



संचालन और रखरखाव मैनुअल

**Product Link™ PLE702, PLE602, PLE602P,
PLE601, PL671, PL641, PL641V2, PL631,
PL631V2, PL542, PL542V2, PL243, PL241,
PL240, PL240B, PL161, PLG641, PL143,
PL141, PL131, PL542V3, PL243V3, PL083,
PL042, और PL444 प्रणालियाँ**

PL6 1-UP (PRODUCTLINK)
PL2 1-UP (PRODUCTLINK)
PL1 1-UP (PRODUCTLINK)
PL0 1-UP (PRODUCTLINK)
PL5 1-UP (PRODUCTLINK)
PL7 1-UP (PRODUCTLINK)

भाषा: मूल निर्देश



वास्तविक Cat® पुर्जों और संबंधित सर्विस की जानकारी खोजने और
खरीदने के लिए स्कैन करें.



महत्वपूर्ण सुरक्षा जानकारी

उत्पाद संचालन, रखरखाव और मरम्मत से संबंधित अधिकांश दुर्घटनाएँ सुरक्षा के बुनियादी नियमों या सावधानियों का पालन न कर पाने के कारण होती हैं। दुर्घटना से पहले ही संभावित रूप से खतरनाक परिस्थितियों को पहचानकर दुर्घटना को अक्सर टाला जा सकता है। किसी व्यक्ति को मानव-जन्य कारकों सहित सुरक्षा को प्रभावित करने वाले संभावित खतरों के प्रति सचेत रहना चाहिए। इस तरह के व्यक्ति के पास ज़रूरी प्रशिक्षण, कौशल और औज़ार होने चाहिए, ताकि वह इन कार्यों को सही ढंग से पूरा कर सके।

इस उत्पाद का गलत संचालन, स्नेहन, रखरखाव या मरम्मत खतरनाक हो सकता है, जिसके फलस्वरूप चोट लग सकती है या मृत्यु हो सकती है।

जब तक आप सत्यापित नहीं कर लेते कि आप यह काम करने के लिए अधिकृत हैं और आपने संचालन, स्नेहन, रखरखाव तथा मरम्मत से संबंधित जानकारी को पढ़ और समझ लिया है, तब तक इस उत्पाद का संचालन, स्नेहन, रखरखाव या इसकी मरम्मत न करें।

सुरक्षा सावधानियाँ और चेतावनियाँ इस नियमावली में तथा उत्पाद पर ही प्रदान की गई हैं। खतरे की चेतावनियों पर ध्यान न देने से, आपको या अन्य व्यक्तियों को शारीरिक चोट लग सकती है या मृत्यु हो सकती है।

खतरों की पहचान "सुरक्षा सचेतना प्रतीक" और उसके बाद "सांकेतिक शब्द" जैसे "खतरा", "चेतावनी" या "सावधानी" के द्वारा की जाती है। सुरक्षा सचेतना "चेतावनी" लेबल नीचे दिखाया गया है।

⚠ चेतावनी

इस सुरक्षा सचेतना प्रतीक का अर्थ इस प्रकार है:

सावधान! सचेत हो जाएँ! आपकी सुरक्षा का सवाल है।

चेतावनी के नीचे दिखाई देने वाला संदेश खतरे की व्याख्या करता है और उसे लिखकर अथवा चित्र के माध्यम से दर्शाया जा सकता है।

उत्पाद को नुकसान पहुँचा सकने वाले संचालनों की एक परिमित सूची इस उत्पाद और इस प्रकाशन में "सूचना" लेबल द्वारा पहचानी गई है।

Caterpillar उन सभी परिस्थितियों का अनुमान नहीं लगा सकता जो संभावित रूप से किसी खतरे को उत्पन्न कर सकती हैं। इसलिए इस प्रकाशन में तथा उत्पाद पर दी गई चेतावनियों में सब कुछ शामिल नहीं है। आप इस उत्पाद का उपयोग ऐसे किसी भी तरीके से नहीं कर सकते, जो इस नियमावली में निर्धारित किए गए तरीके से भिन्न हो। उत्पाद का इस तरह का कोई भी उपयोग करने से पहले आपको अच्छी तरह सुनिश्चित करना होगा कि आपने कार्य स्थल पर लागू होने वाले विशिष्ट नियमों और सावधानियों सहित इस उत्पाद के संचालन व उपयोग के स्थान पर लागू होने वाले सुरक्षा के सभी नियमों और सावधानियों पर अच्छी तरह विचार कर लिया है। यदि किसी ऐसे औज़ार, प्रक्रिया, कार्य पद्धति या संचालन तकनीक का उपयोग किया जाता है, जिसकी Caterpillar ने स्पष्टतः अनुशंसा नहीं की है, तो आपको सुनिश्चित करना होगा कि ऐसा करना आपके तथा अन्य लोगों के लिए सुरक्षित है। आपको यह भी सुनिश्चित करना होगा कि आप यह कार्य करने के लिए अधिकृत हैं और यह कि आपके द्वारा अभीष्ट संचालन, स्नेहन, रखरखाव या मरम्मत प्रक्रियाओं का उपयोग करने पर उत्पाद क्षतिग्रस्त अथवा असुरक्षित नहीं होगा।

इस प्रकाशन में प्रदत्त जानकारी, विशिष्टताएँ तथा आरेख उस जानकारी पर आधारित हैं, जो इस प्रकाशन को लिखते समय उपलब्ध थे। विशिष्टताएँ, टॉर्क, दाब, माप, समायोजन, आरेख तथा अन्य वस्तुओं में कभी भी परिवर्तन हो सकता है। ये परिवर्तन उत्पाद को दी जाने वाली सर्विस को प्रभावित कर सकते हैं। कोई भी काम शुरू करने से पहले संपूर्ण और सबसे ताज़ा जानकारी प्राप्त करें। Cat विक्रेताओं के पास सबसे ताज़ा जानकारी उपलब्ध होती है।

सूचना

इस उत्पाद के लिए प्रतिस्थापन भागों की ज़रूरत होने पर Caterpillar आपको Caterpillar® के असली प्रतिस्थापन भागों का उपयोग करने की सलाह देता है।

अन्य भाग कुछ मूल उपकरण विनिर्देशों के अनुरूप नहीं हो सकते हैं।

जब प्रतिस्थापन भाग स्थापित किए जाते हैं, तब मशीन मालिक/उपयोगकर्ता को सुनिश्चित करना चाहिए कि मशीन लागू होने वाली सभी आवश्यकताओं का अनुपालन करती है।

संयुक्त राज्य अमेरिका में, उत्सर्जन नियंत्रण उपकरणों और प्रणालियों के रखरखाव, प्रतिस्थापन या मरम्मत किसी भी मरम्मत प्रतिष्ठान या मालिक द्वारा चुने गए व्यक्ति द्वारा किया जा सकता है।

विषय सूची

प्राक्कथन4

सुरक्षा अनुभाग

सुरक्षा संकेत और लेबल।5

सामान्य खतरे से संबंधित जानकारी7

नियामक अनुपालन जानकारी

रेडियो आवृत्ति कंपोनेंट्स.....8

उत्पाद सूचना अनुभाग

पहचान संबंधी जानकारी74

संचालन अनुभाग

संचालन75

अनुक्रमणिका अनुभाग

अनुक्रमणिका.....76

प्राक्कथन

साहित्य संबंधी जानकारी

इस नियमावली को संचालक के कक्ष में प्रकाशित सामग्री रखने अथवा सीट के पीछे प्रकाशित सामग्री रखने की जगह में रखा जाना चाहिए.

इस नियमावली में सुरक्षा जानकारी, संचालन के निर्देश तथा रखरखाव संबंधी अनुशंसाएँ हैं।

इस प्रकाशन के कुछ फोटोग्राफ़ या चित्र ऐसे विवरण या अनुलग्नक दिखा सकते हैं, जो आपके उत्पाद से भिन्न हो सकते हैं।

उत्पाद डिज़ाइन के निरंतर सुधार और उन्नति से आपके उत्पाद में बदलाव हो सकते हैं जो इस प्रकाशन में शामिल नहीं हैं। इस नियमावली को पढ़ें, अच्छी तरह समझें और इसे उत्पाद के साथ रखें।

जब कभी भी आपके मन में अपने उत्पाद या इस प्रकाशन से जुड़ा कोई प्रश्न उठे, तो कृपया नवीनतम उपलब्ध जानकारी के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

सुरक्षा

सुरक्षा अनुभाग बुनियादी सुरक्षा सावधानियों को सूचीबद्ध करता है। इसके अलावा, इस अनुभाग में मशीन पर उपयोग किए गए चेतावनी संकेतों और लेबल के पाठ और स्थानों की पहचान भी की गई है।

संचालन

संचालन अनुभाग नए ऑपरेटर के लिए संदर्भ और अनुभवी ऑपरेटर के लिए सीखी हुई बातों का रिफ़्रेशर है। इस अनुभाग में गेज, स्विच, उत्पाद नियंत्रण, अनुलग्नक नियंत्रण और प्रोग्रामिंग जानकारी की चर्चा शामिल है।

फोटोग्राफ़ और चित्र, उत्पाद की जाँच करने, उसे स्टार्ट करने, उसका संचालन करने और उसे रोकने की सही प्रक्रियाओं के संबंध में ऑपरेटर को मार्गदर्शन प्रदान करते हैं।

संचालन की जो तकनीकें इस प्रकाशन में बताई गई हैं, वे सामान्य प्रकार की हैं। जैसे-जैसे इस उत्पाद के संबंध में ऑपरेटर के ज्ञान और उसकी क्षमताओं में वृद्धि होती जाती है, कौशल और तकनीकें विकसित होती हैं।

रखरखाव

रखरखाव अनुभाग उपकरण की देखभाल के लिए निर्मित मार्गदर्शिका है।

सुरक्षा अनुभाग

i08024861

सुरक्षा चिह्न और लेबल

SMCS कोड: 7606

⚠ चेतावनी

जब तक आप संचालन और रखरखाव मैनुअल में दिए गए निर्देशों और चेतावनियों को पढ़ और समझ नहीं लेते, तब तक इस डिवाइस का संचालन या इस पर कार्य नहीं करें। निर्देशों का पालन नहीं करने या चेतावनियों पर ध्यान नहीं देने से चोट लग सकती है या मृत्यु हो सकती है। प्रतिस्थापन नियमावलियों के लिए अपने Caterpillar विक्रेता से संपर्क करें। सही तरीके से देखभाल करना आपकी ज़िम्मेदारी है।

⚠ चेतावनी

एक्सेस प्लेटफॉर्म का गलत संचालन करने पर चोट लग सकती है या मृत्यु हो सकती है। ऑपरेटर्स को मशीन तथा एक्सेस प्लेटफॉर्म के संबंध में अपने कर्तव्यों का सही ढंग से निर्वाह करना होगा तथा प्रदान किए गए सभी निर्देशों और मार्गदर्शनों का पालन करना होगा।

⚠ चेतावनी

इंजन को भूलवश चालू करने पर उपकरण पर काम कर रहे कर्मचारी को चोट लग सकती है या उसकी मृत्यु हो सकती है।

इंजन भूलवश चालू न हो, इसके लिए बैटरी केबल को ऋणात्मक (-) बैटरी टर्मिनल से निकाल दें। निकाले गए बैटरी केबल के छोर की सभी धात्विक सतहों पर अच्छी तरह टेप लगा दें, ताकि वह किसी अन्य धात्विक सतहों के संपर्क में न आ सके, क्योंकि ऐसा होने पर इंजन की विद्युतीय प्रणाली सक्रिय हो सकती है।

बैटरी के स्विच को 'बंद' की स्थिति पर ले आएं और बैटरी डिस्कनेक्ट स्विच को सुरक्षा लॉक से लॉक कर दें।

चालू करने के स्विच तथा बैटरी डिस्कनेक्ट होने के स्थान पर एक विशेष निर्देश SEHS7332, यानी "संचालन न करें" टैग लगा दें, ताकि कर्मचारियों को पता चले कि मशीन पर काम चल रहा है।

सुरक्षा संदेश

चित्र 1 की चेतावनी फिल्म डैश पैनल या नियंत्रण पैनल जैसी जगहों में विद्यमान रहती है। चेतावनी फिल्म उपकरण के सामान्य संचालन के दौरान संचालक को स्पष्ट रूप से दिखाई देती है।



चित्र 1

g03356592

फ़िल्म

⚠ चेतावनी

इस डिवाइस में एक Cat® Product Link संचार युक्ति लगा हुआ है। जब विस्फोटन कार्यों के लिए इलेक्ट्रिक डेटोनेटर्स का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोटन कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिक डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Product Link संचार युक्ति को लागू होने वाले सभी राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक ज़रूरतों के तहत निर्धारित की गई विशिष्ट दूरी के भीतर निष्क्रिय कर देना जाना चाहिए। नियामक आवश्यकताएँ न होने की स्थिति में Caterpillar अंतिम उपयोगकर्ताओं को सुझाव देता है कि सुरक्षित परिचालन दूरी को तय करने के लिए वे जोखिम का आकलन खुद से कर लें।

सामान्य सुरक्षा नियम

निम्नलिखित सुरक्षा नियमों का पालन करना होगा:

- कोई समस्या आने पर उत्पाद को नहीं खोलें और निकटतम सर्विस प्रयोगशाला से संपर्क करें।
- उत्पाद को तरल पदार्थों से दूर रखें।
- यदि उत्पाद से अजीब गंध या आवाज़ें आएँ, तो उसे तुरंत नेटवर्क से अलग करके सर्विस प्रयोगशाला से संपर्क करें।
- उत्पाद को साफ़ करने का काम शुरू करने से पहले उसे नेटवर्क से अलग कर दें।
- स्थापन और रखरखाव के कार्य केवल योग्य विद्युत-कर्मों द्वारा विद्युतीय विनियमों का पालन करते हुए किए जाए।

विस्फोट स्थल में सुरक्षा

ध्यान दें: यदि आप Product Link रेडियो के पुराने संस्करण (PL121SR, 522, 523, 420 या 421) का उपयोग कर रहे हैं, तो संचालन और रखरखाव नियमावली, S9BX8142 का संदर्भ लें।

विस्फोट स्थल का आशय उस क्षेत्र से है, जहाँ लदाई के दौरान विस्फोटक सामग्रियों को सँभाला जाता है। इसमें विस्फोटक सामग्री से भरे विस्फोट गर्तों से बनी परिधि भी शामिल है।

आवश्यकता होने पर, Caterpillar Product Link संचार उपकरण को अक्षम करने के लिए निम्न पद्धतियाँ अपनाएँ:

- Product Link रेडियो को अक्षम करने वाले स्विच को 'बंद' की स्थिति में लाएँ।
- Caterpillar Product Link संचार उपकरण को मुख्य पावर स्रोत से निकाल दें। यह क्रिया Product Link रेडियो से तारों के उपकरण को हटा कर पूरी की जाती है।
- यदि PL141 या PL131 लगा हो, तो Product Link उपकरण को बंद कर दें या उसकी आंतरिक बैटरी को निकाल दें।
- यदि PL161 लगा हो तो, PL161 को उपकरण से निकाल दें।
- PL542 में बैटरी है जिसे हाथ से बंद नहीं किया जा सकता है। आवश्यकता होने पर PL542 को उपकरण से निकाल दें।
- PL240B में एक बैटरी है जिसे हाथ से बंद नहीं किया जा सकता है। आवश्यकता होने पर PL240B को उपकरण से निकाल दें।
- PL243V3 में एक बैटरी है जिसे हाथ से बंद नहीं किया जा सकता है। वहाँ आरएफ को अक्षम करने के लिए एक इनपुट स्विच है। अधिक जानकारी के लिए विशेष निर्देश, M0098124 देखें।
- PL083 में एक बैटरी है जिसे हाथ से बंद नहीं किया जा सकता है। वहाँ आरएफ को अक्षम करने के लिए एक इनपुट स्विच है। अधिक जानकारी के लिए विशेष निर्देश, M0109130 देखें।

ध्यान दें: यदि रेडियो को अक्षम करने का स्विच नहीं लगा हुआ हो और उपकरण का संचालन विस्फोट क्षेत्र के आस-पास होने वाला हो, तो रेडियो को अक्षम करने का स्विच लगाया जा सकता है। इस स्विच के ज़रिए संचालक उपकरण के नियंत्रण पैनल से Caterpillar Product Link संचार उपकरण को बंद कर सकेगा। अधिक विवरण और स्थापना संबंधी निर्देशों के लिए विशेष निर्देश, REHS7339, विशेष निर्देश, REHS8850, विशेष निर्देश, REHS9111, विशेष निर्देश, SEHS0377 और विशेष निर्देश, REHS9757 देखें।

कोई प्रश्न होने पर अपने Cat विक्रेता से संपर्क करें।

दूसरी फ़िल्में

चित्र 2 की चेतावनी फ़िल्म डैश पैनल या नियंत्रण पैनल जैसी जगहों में विद्यमान रहती है। चेतावनी फ़िल्म उपकरण के सामान्य संचालन के दौरान संचालक को स्पष्ट रूप से दिखाई देती है।



चित्र 2

g03356733

चित्र 2 में दी गई फ़िल्म का उद्देश्य ऑपरेटर को यह बताना है कि इस डिवाइस में एक वायरलेस ट्रांसमिटिंग डिवाइस लगा हुआ है। तदनुसार, इस डिवाइस से संबंधित डेटा, इस डिवाइस की दशा और उपकरण के संचालन से संबंधित सूचना Caterpillar Product Link संचार डिवाइस द्वारा Caterpillar को भेजी जा रही है और इसकी जानकारी ग्राहकों तथा Caterpillar के विक्रेताओं को उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस के माध्यम से दी जाती है। डेटा का उपयोग ग्राहकों को बेहतर सेवा प्रदान करने तथा Caterpillar उत्पादों और सेवाओं सुधारने के लिए किया जाता है। Caterpillar Product Link संचार डिवाइस द्वारा सूचना प्रेषण कानूनी आवश्यकताओं के अधीन है और ये आवश्यकताएँ स्थान-स्थान पर बदल सकती हैं।

अतिरिक्त जानकारी के लिए संचालन और रखरखाव मैनुअल,
S9BX8832, "संचालन" तथा संचालन और रखरखाव मैनुअल,
S9BX8832, "नियामक अनुपालन" अनुभाग देखें।

i05951990

सामान्य जोखिम से संबंधित जानकारी

SMCS कोड: 7606

⚠ चेतावनी

जब तक आप संचालन और रखरखाव मैनुअल में दिए गए निर्देशों और चेतावनियों को पढ़ और समझ नहीं लेते, तब तक इस डिवाइस का संचालन या इस पर कार्य नहीं करें। निर्देशों का पालन नहीं करने या चेतावनियों पर ध्यान नहीं देने से चोट लग सकती है या मृत्यु हो सकती है। प्रतिस्थापन नियमावलियों के लिए अपने Caterpillar विक्रेता से संपर्क करें। सही तरीके से देखभाल करना आपकी ज़िम्मेदारी है।

प्राक्कथन

यह दस्तावेज़ इस डिवाइस के संचालन और रखरखाव नियमावली का अनुपूरक है। इस दस्तावेज़ को उपकरण के संचालन और रखरखाव नियमावली के साथ स्थायी रूप से संलग्न कर दें।

परिचय

यह दस्तावेज़ Caterpillar Product Link संचार डिवाइस के संचालन के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

उपकरण का संचालन और रखरखाव तब तक नहीं किया जाना चाहिए, जब तक उपकरण के संचालन और रखरखाव नियमावली में दिए गए निर्देशों और चेतावनियों को पढ़कर अच्छी तरह समझ न लिया गया हो। Caterpillar Product Link संचार डिवाइस से लैस इस डिवाइस का संचालन करने से पहले, इस दस्तावेज़ की सामग्री को अच्छी तरह समझना अनिवार्य है।

नियामक अनुपालन के बारे में जानकारी

रेडियो आवृत्ति वाले घटक

i09864377

Product Link

(PL671 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL61-Up

तालिका 1

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL671	483-3663 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह
PL671	520-4349 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 2

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL671	9VDC – 32VDC	1000mA – 300mA

तालिका 3

WiFi ट्रांसमीटर		
मॉडल	आवृत्ति	पावर
PL671	2.402GHz – 2.480GHz	41mW औसत 85mW अधिकतम
	5.170GHz – 5.835GHz ⁽¹⁾	85mW औसत ⁽¹⁾ 308mW अधिकतम ⁽¹⁾

⁽¹⁾ इसे देश के विनियमों के अनुसार प्रतिबंधित किया जा सकता है

तालिका 4

मशीन से मशीन को ट्रांसमिटर			
मॉडल	आवृत्ति	पावर	रेंज
PL671	5.795GHz - 5.835GHz ⁽¹⁾	103mW औसत ⁽¹⁾	300m ⁽²⁾
	5.850GHz - 5.925GHz ⁽¹⁾	308mW अधिकतम ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ इसे देश के विनियमों के अनुसार प्रतिबंधित किया जा सकता है

⁽²⁾ दृष्टि पथ

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी शर्तों के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रफ से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

ब्राज़ील

यह डिवाइस हानिकारक व्यवधान रक्षण के लिए अहर्त्य नहीं है और यह विधिवत अधिकृत प्रणालियों में व्यवधान उत्पन्न नहीं कर सकता है।

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस उद्योग कनाडा लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए

- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

मैक्सिको

इस डिवाइस का संचालन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- यह भी संभव है कि यह डिवाइस या डिवाइस हानिकारक व्यवधान उत्पन्न न करे और;
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्नन



ईएईयू (रूस, बेलारूस, कजाकिस्तान, आर्मेनिया, किर्गिज़स्तान)

– EAEU में PL671 उत्पाद विवरण उत्पाद विवरण:

टेलीमैटिक रेडियो उपकरण Cat® ब्रांड, मॉडल PL542V3



मैक्सिको – PL671 मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

प्रमाण पत्र संख्या: IFT RCPACPL22– 3647

i09866341

Product Link

(PLE702 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL71-Up

तालिका 5

मॉडल	Cat भाग संख्या
PLE702	494-6472 संचार इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल
PLE702	494-6473 संचार इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल
PLE702	494-6474 संचार इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 6

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PLE702	9 – 32V	780mA – 320mA

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।

- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविजन रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसेवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसेवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन



ईएईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईएईयू में PLE702 उत्पाद विवरण: सेंसर, Cat ब्रांड, मॉडल PLE702 से डेटा के रिसेप्शन-ट्रांसमिशन के लिए मॉड्यूल।

i09866343

Product Link

(PL042 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL01-Up

सीरियल नंबर: PL71-Up

तालिका 7

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL042	514-7505 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर्स का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुकूलता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 8

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL042	9 – 32V	250mA – 200mA

तालिका 9

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL042	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5W सामान्य, 2W अधिकतम

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है।
ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसेवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसेवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन

नाइजीरिया – नाइजीरियाई संचार आयोग ने इस संचार उपकरण के कनेक्शन और उपयोग की अनुमति दी है



सिंगापुर – IDA मानक DB105771 का अनुपालन करता है

थाईलैंड – यह दूरसंचार उपकरण एनटीसी की तकनीकी आवश्यकताओं के अनुरूप है

इंडोनेशिया – 51763/SDPPI/2017



ईएईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईएईयू में विद्यमान PL042 उत्पाद वर्णन: टेलीमेटिक रेडियो उपकरण
Cat ब्रांड, मॉडल PL042।



जापान – R 003–170036. T D170023003

i09866351

Product Link

(PL143 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

तालिका 10

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL143	604-4445 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिक डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिक डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

लीथियम बैटरियों के साथ काम करते समय सावधानी बरतना ज़रूरी है।
लीथियम बैटरियों

की सर्विस नहीं की जा सकती है।

बैटरी में विस्फोट होने पर शारीरिक चोट लग सकती है।

यदि बैटरी को बदलकर गलत प्रकार की बैटरी लगाई जाती है, तो सावधान रहना आवश्यक है, क्योंकि ऐसे में विस्फोट का जोखिम रहता है।

बैटरी या बैटरियों का निपटान उन्हें आग में डालकर न करें। बैटरी में विस्फोट हो सकता है और उससे जलनशील रसायनों का उत्सर्जन हो सकता है।

बैटरियों का निपटान संघीय या स्थानीय कानूनों के अनुसार करें।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुकूलता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 11

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL143	3.6V (आंतरिक बैटरी)	500 mA

तालिका 12

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL143	699 MHz – 716 MHz 703 MHz – 748 MHz 777 MHz – 787 MHz 788 MHz – 798 MHz 814 MHz – 849 MHz 815 MHz – 830 MHz 824 MHz – 849 MHz 830 MHz – 845 MHz 832 MHz – 862 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1710 MHz – 1780 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1850 MHz – 1915 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	23 dBm (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस**नोटिस**

इस Product Link डिवाइस को निष्क्रिय नहीं किया जा सकता है और डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। इस डिवाइस से सूचना का प्रसारण उन स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ इस डिवाइस और संचार नेटवर्क के उपयोग के लिए सभी कानूनी आवश्यकताएँ पूरी हो चुकी हैं। ध्यान दें कि यदि किसी ऐसे स्थान पर इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगाया गया या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से जानकारी का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती या (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के ज़रिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस**उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस**

यह डिवाइस उद्योग कनाडा लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।

- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

इस डिवाइस का परीक्षण किया गया है और FCC नियमों के भाग 15 के अनुसार, B श्रेणी की डिजिटल डिवाइस के लिए सीमाओं का अनुपालन करते हुए पाया गया है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन



ऑस्ट्रेलिया – यह डिवाइस ऑस्ट्रेलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



मलेशिया – यह डिवाइस मलेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: CIDF 16000205

IFETEL: RCPCAPL22-1792

मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: IFETEL: RCPCAPL22-1792



न्यूज़ीलैंड – यह डिवाइस न्यूज़ीलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



सिंगापुर – यह डिवाइस सिंगापुर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: DB107261



दक्षिण अफ्रीका – यह डिवाइस दक्षिण अफ्रीका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: TA-2022/0208



ताइवान – यह डिवाइस ताइवान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: CCAF22NB0010T1



वियतनाम – यह डिवाइस वियतनाम में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



यूनाइटेड किंगडम – यह डिवाइस यूनाइटेड किंगडम में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

i09866353

Product Link

(PLE602 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL61–Up

तालिका 13

मॉडल	Cat भाग संख्या
PLE602	517-4512 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 14

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PLE602	9 – 32V	630mA – 330mA

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकारकी कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए

- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसीप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन



ईईईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईएईयू में PLE602 उत्पाद का विवरण: सेंसरों से रिसेप्शन-ट्रांसमिशन डेटा के लिए मॉड्यूल, Cat ब्रांड, मॉडल PLE602।

i09870654

Product Link

(PL131 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL11-Up

तालिका 15

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL131	464-7818 संचार रेडियो समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 16

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL131	3.6V (आंतरिक बैटरी)	2A

तालिका 17

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL131	1616 MHz – 1626.5 MHz	1.2W (सामान्य) 1.5W (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

Caterpillar Product Link संचार उपकरण का उपयोग करके जानकारी का प्रेषण कानूनी आवश्यकताओं के अधीन है। ये कानूनी आवश्यकताएँ, स्थान-दर-स्थान अलग-अलग हो सकती हैं, जिसमें परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का इस्तेमाल उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का इस्तेमाल करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताएँ पूरी हो चुकी हैं। यदि उपकरण में Cat Product Link संचार उपकरण लगा हो वह इन स्थानों में स्थित हो या उसे ऐसे स्थानों में स्थानांतरित किया गया हो, जहाँ (1) कानूनी आवश्यकताएँ पूरी नहीं की गई हैं या

यदि कोई ऐसा उपकरण, जिस पर Cat Product Link संचार उपकरण लगाया गया हो, किसी ऐसी जगह पर स्थित हो या उसे किसी ऐसी जगह पर ले जाया गया हो, जहाँ (i) कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के ज़रिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है।

किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है।

ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है।
ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

i09870655

Product Link

(PL141 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL11-Up

तारिका 18

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL141	448-3379 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल (PRODUCT LINK 141, रेडियो आवृत्ति डिवाइस)

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

लीथियम बैटरियों के साथ काम करते समय सावधानी बरतना ज़रूरी है।
लीथियम बैटरियों

की सविस नहीं की जा सकती है।

बैटरी में विस्फोट होने पर शारीरिक चोट लग सकती है।

यदि बैटरी को बदलकर गलत प्रकार की बैटरी लगाई जाती है, तो सावधान रहना आवश्यक है, क्योंकि ऐसे में विस्फोट का जोखिम रहता है।

बैटरी या बैटरियों का निपटान उन्हें आग में डालकर न करें। बैटरी में विस्फोट हो सकता है और उससे जलनशील रसायनों का उत्सर्जन हो सकता है।

बैटरियों का निपटान संघीय या स्थानीय कानूनों के अनुसार करें।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुकूलता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

टेबल 19

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL141	3.6V (आंतरिक बैटरी)	2A

तालिका 20

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL141	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5 W (सामान्य) 2 W (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

Caterpillar Product Link संचार उपकरण का उपयोग करके जानकारी का प्रेषण कानूनी आवश्यकताओं के अधीन है। ये कानूनी आवश्यकताएँ, स्थान-दर-स्थान अलग-अलग हो सकती हैं, जिसमें परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का इस्तेमाल उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का इस्तेमाल करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताएँ पूरी हो चुकी हैं। यदि उपकरण में Cat Product Link संचार उपकरण लगा हो वह इन स्थानों में स्थित हो या उसे ऐसे स्थानों में स्थानांतरित किया गया हो, जहाँ (1) कानूनी आवश्यकताएँ पूरी नहीं की गई हैं या

यदि कोई ऐसा उपकरण, जिस पर Cat Product Link संचार उपकरण लगाया गया हो, किसी ऐसी जगह पर स्थित हो या उसे किसी ऐसी जगह पर ले जाया गया हो, जहाँ (i) कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के ज़रिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है।

किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसीप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन



ईईईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईईईयू में विद्यमान PL141 उत्पाद का वर्णन: सेल्युलर लोकेशन सेंसरस ब्रांड Caterpillar मॉडल PL141।

i09870658

Product Link

(PL240 –अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL21–Up

तालिका 21

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL240	505-6727 संचार रेडियो समूह 526-3054 संचार इंस्टॉलेशन समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई है:

तालिका 22

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL240	9 – 32V	250mA – 200mA

तालिका 23

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL240	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5 W (सामान्य) 2 W (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार यदि कोई ऐसा उपकरण, जिस पर संचार उपकरण लगाया गया हो, किसी ऐसी जगह पर स्थित हो या उसे किसी ऐसी जगह पर ले जाया गया हो, जहाँ (i) कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के ज़रिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालनसे संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए

- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसेवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसेवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्नन

कोस्टा रिका – एफसीसी चिह्न

नाइजीरिया – नाइजीरियाई संचार आयोग ने इस संचार उपकरण के कनेक्शन और उपयोग की अनुमति दी है

कतर – ictQATAR। प्रकार स्वीकृति पंजीकरण संख्या: CRA/SA/ 2016/R-5433

सिंगापुर – आईएमडीए मानक DA106210 के अनुरूप है। विक्रेता लाइसेंस: DB105771

थाईलैंड – यह दूरसंचार उपकरण एनटीसी की तकनीकी आवश्यकताओं के अनुरूप है

यूईई (संयुक्त अरब अमीरात) – टीआरए पंजीकरण संख्या: ER47254/16। विक्रेता संख्या DA130583/14



ऑस्ट्रेलिया – E401



ईईईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाख़स्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईईईयू में विद्यमान PL240 उत्पाद वर्णन: सेल्युलर पर आधारित टेलीमेटिक रेडियो उपकरण Product Link Cat ब्रांड, मॉडल PL240, PL240B।



हॉंग कॉंग – US0021800013

इंडोनेशिया – 49587/SDPPI/20173130



जापान – R 003-160123T 0160071003



न्यूज़ीलैंड – R-NZ E401



फिलीपीन्स – एनटीसीटाइप स्वीकृतसं. ESD-CPE-1703322



यूक्रेन – 028

i09870659

Product Link

(PL241 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL21-Up

तालिका 24

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL241	444-9619 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल (PL241 समूह सेल्युलर)

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 25

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL241	9 – 32V	250mA – 200mA

तालिका 26

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL241	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5 W (सामान्य) 2 W (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

- इस रेडियो ट्रांसमीटर, IC: 5131A-HE910, को उद्योग कनाडा द्वारा नीचे सूचीबद्ध अधिकतम अनुमेय लाभ के साथ एंटीना प्रकारों के साथ संचालित करने के लिए स्वीकृत किया गया है। जो एंटीना प्रकार इस सूची में शामिल नहीं हैं, और जिनका लाभ उस प्रकार के लिए सूचित अधिकतम लाभ से अधिक है, इस डिवाइस के साथ उनके उपयोग को सख्ती के साथ निषिद्ध किया गया है।
- यह डिवाइस अधिकतम 3.31 dBi के लाभ वाले नीचे सूचीबद्ध एंटीना(ओं) के साथ संचालन के लिए बना है। इस सूची में शामिल नहीं किए गए एंटीना या ऐसे एंटीना जिनका लाभ 8 dBi से अधिक है, का इस डिवाइस के साथ उपयोग सख्ती से निषिद्ध है। आवश्यक एंटीना बाधा (impedance) 50 ohm है।

एंटीना उपयोग:

- 443-8460 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 443-8462 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 443-8463 एंटीना एधेसिव माउंट के रूप में
- 558-6550 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 558-6551 एंटीना एधेसिव माउंट के रूप में

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है

- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन



ईईईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईईईयू में विद्यमान PL241 उत्पाद वर्णन: सेल्युलर पर आधारित टेलीमेटिक रेडियो उपकरण Product Link Cat ब्रांड, मॉडल PL241।

i09870663

Product Link

(PL542– अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL51–Up

तालिका 27

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL542	

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 28

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत सीमा
PL542	9 – 32 V	850 mA – 225 mA

तालिका 29

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL542	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5 W (सामान्य) 2 W (अधिकतम)
PL542 (WiFi)	2401 MHz – 2484 MHz	17.5 dBm (अधिकतम)
PL542 (BLE)	2400 MHz – 2400 MHz	7.5 dBm (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस को निष्क्रिय नहीं किया जा सकता है और डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। इस डिवाइस से सूचना का प्रसारण उन स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ इस डिवाइस और संचार नेटवर्क के उपयोग के लिए सभी कानूनी आवश्यकताएँ पूरी हो चुकी हैं। ध्यान दें कि यदि किसी ऐसे स्थान पर इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगाया गया या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से जानकारी का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती या (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के जरिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

इस डिवाइस का परीक्षण हो चुका है और इसे एफसीसी भाग 22, भाग 24, और एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसरण में वर्ग बी डिजिटल उपकरण की सीमाओं का अनुपालन करते हुए पाया गया है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन

बेनिन – ACEP द्वारा स्वीकृत बेनिन स्वीकृति संख्या:

168/ARCEP/SE/DR/DAJRC/GU/2018 स्वीकृत समझौते की तिथि: 05 सितंबर 2018



चाड – चाड के ARCEP द्वारा स्वीकृत। स्वीकृति संख्या:
57/ARCEP/DG/DRN/SAI/2018। अनुबंध की तारीख:
31/05/18

मॉरिटानिया – मॉरिटानिया के एआरई द्वारा स्वीकृत। स्वीकृति संख्या: 0515/ARE2018। अनुबंध की तारीख: 7/6/18।

नाइजीरिया – नाइजीरियाई संचार आयोग ने इस संचार उपकरण के कनेक्शन और उपयोग की अनुमति दी है

थाईलैंड – यह दूरसंचार उपकरण एनटीसी की तकनीकी आवश्यकताओं के अनुरूप है



दक्षिण कोरिया – यह डिवाइस दक्षिण कोरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। पंजीकरण संख्या: R-C-CTU-PL542



ईईईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईईईयू में मौजूद PL542 उत्पाद का वर्णन: निर्माण यंत्रों के लिए सेल्युलर संचार Product Link Cat ब्रांड, मॉडल PL542 पर आधारित टेलीमैटिक रेडियो उपकरण

i09870664

Product Link

(PL631– अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

S/N: PL11–Up

S/N: PL51–Up

S/N: PL61–Up

तालिका 30

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL631	442-7199 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल (Product Link एलिट 631 सैटेलाइट)

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 31

मॉडल	वोल्टेज सीमा	अधिकतम विद्युत धारा की सीमा
PL631	9 – 32V	2.0A – 1.3A

तालिका 32

निर्दिष्टीकरण		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL631	1616 MHz – 1626.5 MHz	5.1W अधिकतम

तालिका 33

निर्दिष्टीकरण – रूस		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL631	1621.35 MHz – 1626.5 MHz	2.16 dBW

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रफ से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस उद्योग कनाडा लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।
- इस रेडियो ट्रांसमिटर, IC: 4629A-95230 को उद्योग कनाडा ने सूचित अधिकतम अनुमत लाभ के साथ नीचे सूचीबद्ध एंटीना प्रकारों के साथ प्रचालित करने के लिए स्वीकृत किया है। जो एंटीना प्रकार इस सूची में शामिल नहीं हैं, और जिनका लाभ उस प्रकार के लिए सूचित अधिकतम लाभ से अधिक है, इस डिवाइस के साथ उनके उपयोग को सख्ती के साथ निषिद्ध किया गया है।
- यह डिवाइस अधिकतम 3 dBi के लाभ वाले नीचे सूचीबद्ध एंटीना(ओं) के साथ संचालन के लिए बना है। इस सूची में शामिल नहीं किए गए एंटीना या ऐसे एंटीना जिनका लाभ 8 dBi से अधिक है, का इस डिवाइस के साथ उपयोग सख्ती से निषिद्ध है। आवश्यक ऐंटीना बाधा (impedance) 50 ohm है।

एंटीना उपयोग:

- 443-8462 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 443-8463 एंटीना एधेसिव माउंट के रूप में
- 558-6550 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 558-6551 एंटीना एधेसिव माउंट के रूप में

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसीप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्नन



ईईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईएईयू में विद्यमान PL631 उत्पाद वर्णन: टेलीमेटिक रेडियो उपकरण
Cat ब्रांड, मॉडल PL631।

i09870665

Product Link (PL641 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

S/N: PL11-Up

S/N: PL51-Up

S/N: PL61-Up

तालिका 34

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL641	440-2104 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह (PL641। सेल्युलर)
PL641	440-2105 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह (PRODUCT LINK ELITE 641 सेल्युलर)

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 35

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL641	9 – 32V	750mA – 225mA

तालिका 36

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL641	824 MHz – 849 MHz	0.5 W (सामान्य) 2 W (अधिकतम)
	880 MHz – 915 MHz	
	1710 MHz – 1755 MHz	
	1850 MHz – 1910 MHz	
	1920 MHz – 1980 MHz	

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।
- इस रेडियो ट्रांसमिटर, IC: 7830A-PXS8 को उद्योग कनाडा ने सूचित अधिकतम अनुमत लाभ के साथ नीचे सूचीबद्ध एंटीना प्रकारों के साथ प्रचालित करने के लिए स्वीकृत किया है। जो एंटीना प्रकार इस सूची में शामिल नहीं हैं, और जिनका लाभ उस प्रकार के लिए सूचित अधिकतम लाभ से अधिक है, इस डिवाइस के साथ उनके उपयोग को सख्ती के साथ निषिद्ध किया गया है।

- यह डिवाइस अधिकतम 2.5 dBi के लाभ वाले, और नीचे सूचीबद्ध एंटीना(ओं) के साथ संचालन के लिए बना है। इस सूची में शामिल नहीं किए गए एंटीना या ऐसे एंटीना जिनका लाभ 2.5 dBi से अधिक है, का इस डिवाइस के साथ उपयोग सख्ती से निषिद्ध है। आवश्यक ऐंटिना बाधा (impedance) 50 ohm है।

एंटीना उपयोग:

- 443-8460 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 443-8462 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 443-8463 एंटीना एधेसिव माउंट के रूप में
- 558-6550 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 558-6551 एंटीना एधेसिव माउंट के रूप में

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविजन रिसीप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन



ईईईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईईईयू में विद्यमान PL641 उत्पाद वर्णन: टेलीमेटिक रेडियो उपकरण
Cat ब्रांड, मॉडल PL641।

i09952113

Product Link

(PLE602P – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL61–Up

तालिका 37

मॉडल	Cat भाग संख्या
PLE602P	N/A

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 38

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PLE602P	9 – 32V	653mA – 330mA

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविजन रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्नन



ईईईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

ईईईयू में PLE602P उत्पाद का विवरण: सेंसरों से रिसेप्शन-ट्रांसमिशन डेटा के लिए मॉड्यूल, Cat ब्रांड, मॉडल PLE602P।

i10061627

Product Link

(PLE601 – यदि यह लगा हो)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL61–Up

तालिका 39

मॉडल	Cat भाग संख्या
PLE601	417-4722 संचार इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल (PLE601 नेटवर्क) मैनेजर)
PLE601	459-0786 संचार इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर्स का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 40

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PLE601	9 – 32V	500mA – 300mA

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविजन रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्नन



EAEU (रूस, बेलारूस, कजाकिस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान) – यह डिवाइस रूस और ईएसी स्वीकार करने वाले बेलारूस, कजाकिस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान जैसे अन्य देशों में

उपयोग के लिए स्वीकृत है।



मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: NYC-2302C0E17386



यूनाइटेड किंगडम – यह डिवाइस यूनाइटेड किंगडम में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

i10061633

Product Link

(PLG641V2 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

तालिका 41

मॉडल	Cat भाग संख्या
PLG641V2 (ईयू)	569-3109 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह
PLG641V2 (NA)	569-3106 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निर्देश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई है:

तालिका 42

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PLG641V2 (NA)	704 – 716 MHz 824 – 849 MHz 880 – 915 MHz 1710 – 1755 MHz 1710 – 1785 MHz 1850 – 1910 MHz	0.5W सामान्य 2W अधिकतम

(जारी)

(तालिका 42, जारी)

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PLG641V2 (ईयू)	832 – 862 MHz 880 – 915 MHz 1710 – 1785 MHz 1920 – 1980 MHz 2500 – 2570 MHz	

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार यदि कोई ऐसा उपकरण, जिस पर संचार उपकरण लगाया गया हो, किसी ऐसी जगह पर स्थित हो या उसे किसी ऐसी जगह पर ले जाया गया हो, जहाँ (ii) कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के ज़रिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालनसे संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

इस डिवाइस को नीचे सूचीबद्ध एंटीना के साथ संचालित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है:

एंटीना उपयोग:

- 588-9248 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 589-1358 एंटीना एधेसिव माउंट के रूप में

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। रेडियो संचार में व्यवधान हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्नन

उत्तरी अमेरिका (NA)

 अर्जेंटीना – यह डिवाइस अर्जेंटीना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: DI-2023-7565-APN-DNAYRT#ENACOM. संदर्भ ID: HOM-EX-2023-87352212--APN-REYS#ENACOM. CT:24771.200529172806.92



ऑस्ट्रेलिया – यह डिवाइस ऑस्ट्रेलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

बेलेज़ – यह डिवाइस बेलेज़ में उपयोग के लिए स्वीकृत है। PUC पहचानकर्ता: PUC/CI/0732020/BZE

बोलिविया – यह डिवाइस बोलिविया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2020



चिली – यह डिवाइस चिली में उपयोग के लिए स्वीकृत है। सबटेल संख्या 266708 de 23.10.2020

कोलंबिया – यह डिवाइस कोलंबिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। CRC निपटान संख्या: 2020512830



कोस्टा रिका – यह डिवाइस कोस्टा रिका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 10037-2002

इक्वाडोर – यह डिवाइस इक्वाडोर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: ARCOTEL-2020-029365

हाइती – यह डिवाइस हाइती में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: CNT-H-RC 0007687



मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: IFT CACAPL23-10754

पेरू – यह डिवाइस पेरू में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: TRFM48199



यूनाइटेड स्टेट्स – यह डिवाइस यूनाइटेड स्टेट्स में उपयोग के लिए स्वीकृत है। FCC ID: QIPPLS8-USR4

यूरोप (ईयू)

अंगोला – यह डिवाइस अंगोला में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार की स्वीकृति प्रमाण पत्र संख्या: INACOM/DEGER/ 2023. उपकरण का प्रकार मॉडल संख्या: 838



ऑस्ट्रेलिया – यह डिवाइस ऑस्ट्रेलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

बहरीन – यह डिवाइस बहरीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति संख्या: DLM / 1921 / 11050

बेनिन – यह डिवाइस बेनिन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति डोजियर संख्या: DAERT-2020-05-29GJO- MCMVM-1WCGO

बोत्सवाना – यह डिवाइस बोत्सवाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र प्रकार संख्या: BOCRA/ TA/2020/5704



ब्रूनेई – यह डिवाइस ब्रूनेई में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: DTA-006448

बुर्किना फ़ासो – यह डिवाइस बुर्किना फ़ासो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र संख्या: 000106/ ARCEP/SG/DGSN

कंबोडिया – यह डिवाइस कंबोडिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। TRC ID: 0193-2020-41V2

कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य – यह डिवाइस कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: HER-0113/Juillet/2022

कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य – यह डिवाइस कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 275/ARPC-DG/DAJI/DRSCE/23

इथियोपिया – यह डिवाइस इथियोपिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। ECA/TA/No.: 1939/2022

गैम्बिया – यह डिवाइस गैम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार स्वीकृति संख्या: TA-000-1983

घाना – यह डिवाइस घाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। NCA उत्पाद ID: SRO-1M-7E4-X85



हांग कांग – यह डिवाइस हांग कांग में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: HK0012002324



इंडोनेशिया – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 78700/SDPPI/2021; PLG ID: 822

आइवरी कोस्ट (कोटे डी आइवर) – यह डिवाइस आइवरी कोस्ट में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 3216/DG/DRCT/DCO/SHO

लेबनान – यह डिवाइस लेबनान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 4620/E&M/2021

मालदीव – यह डिवाइस उपयोग के लिए स्वीकृत है स्वीकृति प्रमाण पत्र प्रकार संख्या: कैम- TAC2020-22

माली – यह डिवाइस माली में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 2020-05-050/AMRTP-P

मॉरिटानिया – यह डिवाइस मॉरिटानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र ID: 0794/ARE/2020

मोरक्को – यह डिवाइस मोरक्को में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र ID: ANRT/DTEC/DAA/SAG/ APP/OR/304/2020

नामीबिया – यह डिवाइस नामीबिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार की स्वीकृति ID: 2023/9813R

नाइजर – यह डिवाइस नाइजर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: HOMO-0043/ARCEP/DG/2020

नाइजीरिया – यह डिवाइस नाइजीरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। NCC ID संख्या: NCC/TSNI/WW/TA/CERT/3576/2020



पाकिस्तान – यह डिवाइस पाकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। TAC N: 9.1104/2021

पेरू – यह डिवाइस पेरू में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: TRFM47740



फिलीपींस – यह डिवाइस फिलीपींस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाणपत्र प्रकार ID: ESD-CPE-2003586

कतर – यह डिवाइस कतर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रकार ID: CRA/SM/2020/S-0004608

सेनेगल – यह डिवाइस सेनेगल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: 071514/AG/ER



सिंगापुर – यह डिवाइस सिंगापुर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। लेटर ID: IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02 दिनांकित 05मई2022



दक्षिण अफ्रीका – यह डिवाइस दक्षिण अफ्रीका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र ID: TA 2020/6287

दक्षिण सूडान – यह डिवाइस दक्षिण सूडान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र प्रकार संख्या: RSS/ NCA/TA/2018/5/145

तंजानिया – यह डिवाइस तंजानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र प्रकार संख्या: TCRA/TAC/ 1638/2021



थाईलैंड – यह डिवाइस थाईलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: B38497-20

टोगो – यह डिवाइस टोगो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: N03/20

तुर्की – यह डिवाइस तुर्की में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: 32423510-254.01-E.40347



यूएई – यह डिवाइस यूएई में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र ID: ER88893/20

उरुग्वे – यह डिवाइस उरुग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: VU20200515-005117



वियतनाम – यह डिवाइस वियतनाम में उपयोग के लिए
स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र प्रकार संख्या:
C1027150921AA04A3

i10136926

Product Link

(PL083 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

तालिका 43

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL083	545-3987 संचार इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 44

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL083	9V – 32V	750mA – 400mA

तालिका 45

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL083	1616 MHz - 1625.5 MHz	5.1W (अधिकतम)
	698 MHz - 716 MHz	0.5 W (सामान्य), 2 W (अधिकतम)
	704 MHz - 716 MHz	
	703 MHz - 748 MHz	
	815 MHz - 830 MHz	
	824 MHz - 849 MHz	
	830 MHz - 845 MHz	
	832 MHz - 862 MHz	
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1710 MHz - 1785 MHz	
	1750 MHz - 1785 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2500 MHz - 2570 MHz	

तालिका 46

निर्दिष्टीकरण – रूस विशिष्ट		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL083	1621.35 MHz – 1626.5 MHz	2.3W

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन



ब्राज़ील – यह डिवाइस ब्राज़ील में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति संख्या NCC 17236/19; 05565-19-07855



EAEU (रूस, बेलारूस, कज़ाकिस्तान, आर्मेनिया, किर्गिज़स्तान) – EAEU में PL083 उत्पाद विवरण उत्पाद विवरण: टेलीमेटिक उपकरण Cat ब्रांड, मॉडल PL083.



इंडोनेशिया – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र #: 74822/ SDPPI/2021

i10180343

Product Link

(PLCN1 – यदि सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

तालिका 47

मॉडल	Cat भाग संख्या
PLCN1	616-4259 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई है:

तालिका 48

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PLCN1	9 – 32V	850 mA – 225 mA

तालिका 49

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PLCN1	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1880 – 1980 MHz 2010 – 2025 MHz 2300 – 2400 MHz 2496 – 2690 MHz	0.5 W सामान्य 2W अधिकतम

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

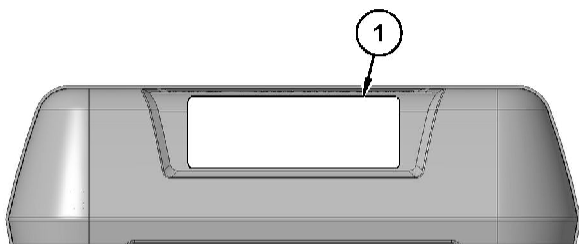
इस Product Link डिवाइस को निष्क्रिय नहीं किया जा सकता है और डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। इस डिवाइस से सूचना का प्रसारण उन स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ इस डिवाइस और संचार नेटवर्क के उपयोग के लिए सभी कानूनी आवश्यकताएँ पूरी हो चुकी हैं। ध्यान दें कि यदि किसी ऐसे स्थान पर इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगाया गया या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से जानकारी का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती या (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के ज़रिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

चीन नोटिस

यह डिवाइस चीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

- इस डिवाइस को चीन अनिवार्य प्रमाण पत्र मिला है।
- इस डिवाइस को चीन रेडियो ट्रांसमिशन उपकरण प्रकार अनुमोदन प्रमाण पत्र मिला है।
- इस उपकरण ने चीन दूरसंचार उपकरण नेटवर्क एक्सेस लाइसेंस (NAL) प्राप्त किया है।
- डिवाइस की सतह पर NAL लेबल चिपका हुआ है। डिवाइस पर NAL लेबल का स्थान नीचे चित्रण 3 में दिखाया गया है।



चित्रण 3

g07756985

PLCN1 (रियर)

(1) NAL लेबल

प्रमाणन चिह्नन



चीन - यह डिवाइस चीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

i10249170

Product Link

(PL161 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL11-Up

तालिका 50

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL161	503-2958 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह 632-5656 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

लीथियम बैटरियों के साथ काम करते समय सावधानी बरतना ज़रूरी है। लीथियम बैटरियों

की सर्विस नहीं की जा सकती है।

बैटरी में विस्फोट होने पर शारीरिक चोट लग सकती है।

यदि बैटरी को बदलकर गलत प्रकार की बैटरी लगाई जाती है, तो सावधान रहना आवश्यक है, क्योंकि ऐसे में विस्फोट का जोखिम रहता है।

बैटरी या बैटरियों का निपटान उन्हें आग में डालकर न करें। बैटरी में विस्फोट हो सकता है और उससे जलनशील रसायनों का उत्सर्जन हो सकता है।

संघ और स्थानीय कानूनों के अनुसार प्रयुक्त बैटरियों का निपटान करें।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 51

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL161	3.6V (आंतरिक बैटरी)	32mA

तालिका 52

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL161	2.4 GHz – 2.48 GHz	2.5 mW

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस को निष्क्रिय नहीं किया जा सकता है और डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। इस डिवाइस से सूचना का प्रसारण उन स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ इस डिवाइस और संचार नेटवर्क के उपयोग के लिए सभी कानूनी आवश्यकताएँ पूरी हो चुकी हैं। ध्यान दें कि यदि किसी ऐसे स्थान पर इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगाया गया या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से जानकारी का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती या (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के ज़रिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन

 **अर्जेंटीना – यह डिवाइस अर्जेंटीना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # CNC ID: C-20967**



ऑस्ट्रेलिया – यह डिवाइस ऑस्ट्रेलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



बोत्सवाना – यह डिवाइस बोत्सवाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ## BTA पंजीकृत संख्या: BOCRA/TA/2020/3814



ब्राज़ील – यह डिवाइस ब्राज़ील में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति संख्या: 07077-17-07855



चाड – यह डिवाइस चाड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। चाड के ARCEP द्वारा स्वीकृत। स्वीकृति संख्या 96//ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2020



चीन – यह डिवाइस चीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र #: CM IIT ID: 2017DJ4992



घाना – यह डिवाइस घाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। NCA स्वीकृत: 1R3-1M-7E1-15D



हांगकांग – यह डिवाइस हांगकांग में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र #: HK0021800054



इंडोनेशिया – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 52 84 6/SDPPI/2017 3130



जमैका – यह डिवाइस जमैका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। इस उत्पाद में शामिल है जमैका द्वारा स्वीकृत मॉड्यूल का प्रकार: SMA – PL161



जापान – यह डिवाइस जापान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # R 001 – A11450



जॉर्डन – यह डिवाइस जॉर्डन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र. TRC/34/7717/2020



मलेशिया – यह डिवाइस मलेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: CIDF17000122



मॉरिटानिया – यह डिवाइस मॉरिटानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। मॉरिटानिया अनुबंध संख्या के क्षेत्र द्वारा स्वीकृत: 0462/ARE/2018 समझौते की तिथि: 09/01/2018



मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # IFT : RCPCAPL 17-11 89



न्यूज़ीलैंड – यह डिवाइस न्यूज़ीलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



नाइजीरिया – संचार आयोग द्वारा इस संचार उपकरण के कनेक्शन और उपयोग की अनुमति है। कमीशन



पाकिस्तान – यह डिवाइस पाकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # TAC No: 9.704 / 2018. PTA द्वारा स्वीकृत



पराग्वे – यह डिवाइस पराग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 2018 – 07 – I – 000313



कतर – यह डिवाइस कतर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। कतर प्रकार स्वीकृति पंजीकरण संख्या: CRA/SA/2017/R-6432



सऊदी अरब – यह डिवाइस सऊदी अरब में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # TA 2018 – 1922



सर्बिया – यह डिवाइस सर्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या # "M" 005 17



सिंगापुर – यह डिवाइस सिंगापुर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। IMDA मानकों DA106210 का अनुपालन करता है



दक्षिण अफ्रीका – यह डिवाइस दक्षिण अफ्रीका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # TA-2019/5662



दक्षिण कोरिया – यह डिवाइस दक्षिण कोरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # R-CRM-CTU-PL1 61



थाईलैंड – यह दूरसंचार उपकरण एनटीसी की तकनीकी आवश्यकताओं के अनुरूप है



ताइवान – यह डिवाइस ताइवान में उपयोग के लिए स्वीकृत है



UAE (संयुक्त अरब अमीरात) – यह डिवाइस UAE में उपयोग के लिए स्वीकृत है। TRA पंजीकृत संख्या: ER57063/17 विक्रेता संख्या: DA0130583/14



यूक्रेन – यह डिवाइस यूक्रेन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # UA. TR.028



यूनाइटेड किंगडम – यह डिवाइस यूनाइटेड किंगडम में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



जाम्बिया – यह डिवाइस जाम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # ZMB / ZICTA / TA / 2019/12/11



EAEU (रूस, बेलारूस, कजाकिस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान) – EAEU में PL161 उत्पाद विवरण: ब्लूटूथ ट्रांसमीटर कैट ब्रांड, मॉडल PL161।

i10254188

Product Link

(PL641V2 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

तालिका 53

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL641V2	555-5509 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह 555-5510 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

निम्नलिखित Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 54

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL641V2	9 – 32V	750mA – 225mA

तालिका 55

मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL641V2	698 MHz – 716 MHz 704 MHz – 716 MHz 703 MHz – 748 MHz 815 MHz – 830 MHz 824 MHz – 849 MHz 830 MHz – 845 MHz 832 MHz – 862 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1750 MHz – 1785 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz 2500 MHz – 2570 MHz	0.5W (सामान्य) 2W (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस उद्योग कनाडा लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

- इस रेडियो ट्रांसमिटर, 7830A-PLS62W, को इंडस्ट्री कनाडा ने यहाँ दिए गए अधिकतम अनुमत लाभ को ध्यान में रखते हुए नीचे सूचीबद्ध एंटीना प्रकारों के साथ संचालन के लिए स्वीकृत किया है। जो एंटीना प्रकार इस सूची में शामिल नहीं हैं, और जिनका लाभ उस प्रकार के लिए सूचित अधिकतम लाभ से अधिक है, इस डिवाइस के साथ उनके उपयोग को सख्ती के साथ निषिद्ध किया गया है।
- यह डिवाइस अधिकतम 8 dBi के लाभ वाले नीचे सूचीबद्ध एंटीना(ओं) के साथ संचालन के लिए बना है। इस सूची में शामिल नहीं किए गए एंटीना या ऐसे एंटीना जिनका लाभ 8 dBi से अधिक है, का इस डिवाइस के साथ उपयोग सख्ती से निषिद्ध है। आवश्यक ऐंटीना बाधा(impedance) 50 ohm है।

एंटीना उपयोग:

- 558-6550 एंटीना (हार्ड माउंट) के रूप में
- 558-6551 एंटीना (एधेसिव माउंट) के रूप में

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्नन

अंगोला – यह डिवाइस अंगोला में उपयोग के लिए स्वीकृत है। अनुरूपता की घोषणा: INACOM/DEGER/2023. उपकरण का प्रकार मॉडल संख्या: 484

एंगुइला – यह डिवाइस एंगुइला में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: PUCTA# 19:03902

अंडोरा – यह डिवाइस अंडोरा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: AND-0219/005

 **अर्जेंटीना** – यह डिवाइस अर्जेंटीना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: EX- 2021-107597857- – APN-REYS#ENACOM. CT:24771.181115115925.50

आर्मेनिया – यह डिवाइस आर्मेनिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: N RA AST-016/S.A-0478- 2023, सीरीज़ RA N 0000484

अरुबा – यह डिवाइस अरुबा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र संदर्भ संख्या: DTZ/347/2018/IZ



ऑस्ट्रेलिया – यह डिवाइस ऑस्ट्रेलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

अज़रबैजान – यह डिवाइस अज़रबैजान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: SO-RF/SIV-2712(U1)। रिक्त संख्या: AS 022858

बहामास – FCC प्रमाणन के आधार पर, यह डिवाइस बहामास में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

बहरीन – यह डिवाइस बहरीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। संदर्भ ID: DLM/932/6397



बेलारूस – यह डिवाइस बेलारूस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन ID: AND-0219/005

बेलीज़ – यह डिवाइस बेलीज़ में उपयोग के लिए स्वीकृत है। पीयूसी पहचानकर्ता: PUC/CI/0092019/BZE

बेनिन – यह डिवाइस बेनिन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। अनुमोदन डोजियर संख्या: 2024-32 (DAERT-2023-11- A58OC-IMSQ3-SO488)

भूटान – यह डिवाइस भूटान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 651000040

बोलिविया – यह डिवाइस बोलिविया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 42/2023

बोनेयर, सबा, सेंट यूस्टैटियस – यह डिवाइस बोनेयर, सबा, सेंट यूस्टैटियस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 2018/031/AT

बोत्सवाना – यह डिवाइस बोत्सवाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
स्वीकृति प्रमाण पत्र प्रकार संख्या: BOCRA/ TA/2019/4334



ब्राज़ील – यह डिवाइस ब्राज़ील में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 01291-20- 06080. CoC प्रमाण पत्र संख्या: NCC 17948/20. रेडियो को औद्योगिक और वाणिज्यिक प्रतिष्ठानों में प्रशिक्षित और योग्य पेशेवरों द्वारा उपयोग के लिए डिज़ाइन किया गया है, घरेलू उपयोग के लिए नहीं।

ब्रिटिश वर्जिन आइलैंड्स – यह डिवाइस ब्रिटिश वर्जिन आइलैंड्स में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: VRGTA/ 007/2019

बुर्किना फ़ासो – यह डिवाइस बुर्किना फ़ासो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र संख्या: 2019- 000006/ARCEP/SG/DGSN

कंबोडिया – यह डिवाइस कंबोडिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
TRC ID: 0017-2019-41V2

कैमरून – यह डिवाइस कैमरून में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 00000304/ART/DG/DT/ SDNSEA/SNH

कनाडा – यह डिवाइस कनाडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। ISSED ID 7830A-PLS62W

चाड – यह डिवाइस चाड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 117/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

कोलम्बिया – यह डिवाइस कोलम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: 2018537141

कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य – यह डिवाइस कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: HER – 004/2019

कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य – यह डिवाइस कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 211/ARPCEDG/DAJI/DRSCE/18



कोस्टा रिका – यह डिवाइस कोस्टा रिका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 02166-SUTEL-DGC-2019

कुराकाओ – यह डिवाइस कुराकाओ में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: 2019/045/TA

जिबूती – यह डिवाइस जिबूती में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 114/DDTIC/2023

डोमिनिकन गणराज्य – यह डिवाइस डोमिनिकन गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: DE- 0000587-19

इक्वाडोर – यह उपकरण उपयोग के लिए स्वीकृत है
इक्वाडोर में। प्रमाणन संख्या: ARCOTEL-2019-028473

एल साल्वाडोर – यह डिवाइस एल साल्वाडोर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: DBP-004-2019

इथियोपिया – यह डिवाइस इथियोपिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
ECA/TA/No: 2318/2022

गबोन – यह डिवाइस गबोन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 106/ARCEP/2023

गैम्बिया – यह डिवाइस गैम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार स्वीकृति संख्या: TA-000-2247

घाना – यह डिवाइस घाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। NCA उत्पाद ID: ORG-M5-7E3-X21

ग्वाटेमाला – यह डिवाइस ग्वाटेमाला में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: PRO-SIT-GRF-037-2019

गिनी (गिनी-कोनाक्री; गिनी का प्रतिनिधि) – यह डिवाइस गिनी में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: H004/BCJ/ARPT/2019

गिनी बिसाऊ – यह डिवाइस गिनी बिसाऊ में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

गिनी इक्वेटोरियल (इक्वेटोरियल गिनी का प्रतिनिधि) – यह डिवाइस गिनी इक्वेटोरियल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। ORTEL प्रमाण पत्र संख्या: 411/2021

गयाना – यह डिवाइस गयाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

हाइती – यह डिवाइस हाइती में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन ID: CNT-H-RC 0008109

हॉण्डुरस – यह डिवाइस हॉण्डुरस में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाणन ID: 2078/2019



हांगकांग – यह डिवाइस हांगकांग में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: US0021800045



इंडोनेशिया – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: 99858/SDPPI/2024 (मलेशिया में असेंबल किया गया), 99859/SDPPI/2024 (मैक्सिको में असेंबल किया गया)। ग्राहक ID: 822

इराक – यह डिवाइस इराक में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्राधिकरण संख्या: CMC TA 2408100

इज़राइल – यह डिवाइस इज़राइल में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: IL1941900.01 PL641V2

आइवरी कोस्ट (कोटे डी आइवर) – यह डिवाइस आइवरी कोस्ट में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 423/
DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23-01724

जमैका – यह डिवाइस जमैका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार स्वीकृति उपकरण आई. डी.: PL641V2



जापान – यह डिवाइस जापान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन ID: 003-180238

केन्या – यह डिवाइस केन्या में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: CA/LCS/1600/00355/Vol.1

कुवैत – यह डिवाइस कुवैत में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार स्वीकृति प्रमाणपत्र संदर्भ संख्या: 2944

लाओस – यह डिवाइस लाओस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 0308/DRF

लेबनान – यह डिवाइस लेबनान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। संदर्भ संख्या: REQLEB112029181

लेसोथो – यह डिवाइस लेसोथो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। पंजीकरण संख्या: LSO/2021/TA/153

लाइबेरिया – यह डिवाइस लाइबेरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: LTA/COMM/MGH/062/18

लीबिया – यह डिवाइस लीबिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 1685-TA23

मेडागास्कर – यह डिवाइस मेडागास्कर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 19/007-CEL/ARTEC/ DG/DNCSR/SNAE/RT

मलावी – यह डिवाइस मलावी में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति संख्या: 00714



मलेशिया – यह डिवाइस मलेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति संख्या: RGFN/
01A/0319/S(19-0647). क्रमांक संख्या: E 184285

मालदीव – यह डिवाइस मालदीव में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: CAM-TAC2019-17

माली – यह डिवाइस माली में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 2023-10-144/AMRTP-P

मॉरिटानिया – यह डिवाइस मॉरिटानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: 1388/ARE/2023

मॉरीशस – यह डिवाइस मॉरीशस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: ICTA/335/DE/MAY-19/ TN7649; TA/2019/0453



मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: IFT: CACAPL23-10751

मॉल्डोवा – यह डिवाइस मॉल्डोवा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: MD OC TIP 024 CET7485– 22

मंगोलिया – यह डिवाइस मंगोलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: A19000398

मोरक्को – यह डिवाइस मोरक्को में उपयोग के लिए स्वीकृत है। संदर्भ संख्या: ANRT/DTEC/DAA/SAG/ BD/238/2019

मोज़ाम्बीक – यह डिवाइस मोज़ाम्बीक में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति ID टाइप करें: 10EBP18

नामीबिया – यह डिवाइस नामीबिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति ID प्रकार: 2018/6734

नेपाल – यह डिवाइस नेपाल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: R-GSM-D-PP-60

निकारागुआ – यह डिवाइस निकारागुआ में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: NCG-CE-18-250

नाइजर – यह डिवाइस नाइजर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 088/ARCEP/DG/19

नाइजीरिया – यह डिवाइस नाइजीरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। NCC ID संख्या: NCC/TSNI/WW/TA/CERT/2786/2019

उत्तरी सूडान (सूडान गणराज्य) – इस डिवाइस को 27 अप्रैल, 2021 को जारी प्रकार स्वीकृति प्रमाणपत्र के ज़रिए उत्तरी सूडान में उपयोग के लिए स्वीकृत किया गया है।



पाकिस्तान – यह डिवाइस पाकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार स्वीकृति प्रमाण पत्र संख्या: 35824408

पनामा – यह डिवाइस पनामा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 1803



पराग्वे – यह डिवाइस पराग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। CONATEL PY: 2024-01– I-0127

पेरू – यह डिवाइस पेरू में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन ID: TRFM43169



फिलीपींस – यह डिवाइस फिलीपींस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: ESD-CPE-1903473 (555-5509); ESD-CPE-1903474 (555-5510)



कतर – यह डिवाइस कतर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। संदर्भ संख्या: CRA/SM/2019/R- 7618



रूस – यह डिवाइस रूस में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

रवांडा – यह डिवाइस रवांडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 1697/HD/ICT/RURA/018

सऊदी अरब – यह डिवाइस सऊदी अरब में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: TA 2023-1409

सेनेगल – यह डिवाइस सेनेगल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: 071247/AG/ER



सर्बिया – यह डिवाइस सर्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 00902 01264

सेशेल्स – यह डिवाइस सेशेल्स में उपयोग के लिए स्वीकृत है। संदर्भ संख्या: DICT/COM/66

सिएरा लियोन – यह डिवाइस सिएरा लियोन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: NTC-TA-18-095



सिंगापुर – यह डिवाइस सिंगापुर में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



दक्षिण अफ्रीका – यह डिवाइस दक्षिण अफ्रीका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: TA-2018/3713



दक्षिण कोरिया – यह डिवाइस दक्षिण कोरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र प्रकार संख्या: R-R-CTU-PL641V2 और 202117210000415753

दक्षिण सूडान – यह डिवाइस दक्षिण सूडान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र संख्या: RSS/ NCA/TA/2018/12/182

सेंट किट्स एंड नेविस – इस डिवाइस को सेंट किट्स एंड नेविस में उपयोग के लिए स्वीकृत किया गया है। प्रमाण पत्र संख्या: NTRCSKN-680-12-18

सेंट लूसिया – यह डिवाइस सेंट लूसिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: LCT/FB19.137A

सेंट वीसेंट एवं ग्रेनाडींस – यह डिवाइस सेंट वीसेंट एवं ग्रेनाडींस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: SVG_012920190910

सूरीनाम – यह डिवाइस सूरीनाम में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार की स्वीकृति ID: T0090/18

स्वाजीलैंड – यह डिवाइस स्वाजीलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार की स्वीकृति ID: TA-2021/0167



ताइवान – यह डिवाइस ताइवान में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

ताज़िकिस्तान – यह डिवाइस ताज़िकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 070432

तंजानिया – यह डिवाइस तंजानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: TCRA/TAC/022/2019



थाईलैंड – यह डिवाइस थाईलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: B38239- 19

टोगो – यह डिवाइस टोगो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 047/24

त्रिनिदाद और टोबैगो – यह डिवाइस त्रिनिदाद और टोबैगो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 2/21/2941/ 6.13

तूनीसीया – यह डिवाइस तूनीसीया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: AHO-2419-21

तुर्की – यह डिवाइस तुर्की में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: 32423510-254.01-E.5340

तुर्क और कैकोस द्वीप समूह – इस डिवाइस को 18 जनवरी, 2019 के स्वीकृति प्रमाणन के माध्यम से तुर्क और कैकोस द्वीपसमूह में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

युगांडा – इस डिवाइस को 05 फरवरी, 2019 के स्वीकृति प्रमाणन के माध्यम से युगांडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



यूक्रेन – यह डिवाइस यूक्रेन में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

संयुक्त अरब अमीरात – यह डिवाइस संयुक्त अरब अमीरात में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्राधिकरण संख्या: ER81435/20



यूनाइटेड किंगडम – यह डिवाइस यूनाइटेड किंगडम में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



यूनाइटेड स्टेट्स – यह डिवाइस यूनाइटेड स्टेट्स में उपयोग के लिए स्वीकृत है। एफसीसी ID: QIPPLS62-W

उरुग्वे – यह डिवाइस उरुग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: VU20190212-002048



उज़्बेकिस्तान – यह डिवाइस उज़्बेकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: UZ।

SMT.01.0085.113097487 (मलेशिया); UZ।

SMT.01.0085.107392865 (मैक्सिको)

वेनेजुएला – यह डिवाइस वेनेजुएला में उपयोग के लिए दिनांक 09 अगस्त, 2019 के DG/GGST/DHC/No: 1249 के प्रकार स्वीकृति प्रमाणपत्र के साथ स्वीकृत है।



वियतनाम – यह डिवाइस वियतनाम में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: B0636130521AA04A3 (मैक्सिको); C0497180621AA04A3 (मलेशिया)



जाम्बिया – यह डिवाइस जाम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: ZMB/ ZICTA/TA/2019/2/31

जिम्बाब्वे – यह डिवाइस जिम्बाब्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: POZ1376

i10262280

Product Link

(PL631V2 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

तालिका 56

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL631V2	544-1881 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल (PRODUCT LINK 631 सैटेलाइट)

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 57

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL631V2	9 – 32V	950mA – 260mA

तालिका 58

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL631V2	1616 MHz – 1626.5 MHz	5.1W (अधिकतम)

तालिका 59

रेडियो ट्रांसमिटर संबंधी विशिष्टताएँ – रूस विशिष्ट		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL631V2	1621.35 MHz – 1626.5 MHz	2.16 dBW

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस उद्योग कनाडा लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए

- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।
- इस रेडियो ट्रांसमिटर, IC: 4629A-9523N को, उद्योग कनाडा ने सूचित अधिकतम अनुमत लाभ के साथ नीचे सूचीबद्ध एंटीना प्रकारों के साथ प्रचालित करने के लिए स्वीकृत किया है। जो एंटीना प्रकार इस सूची में शामिल नहीं हैं, और जिनका लाभ उस प्रकार के लिए सूचित अधिकतम लाभ से अधिक है, इस डिवाइस के साथ उनके उपयोग को सख्ती के साथ निषिद्ध किया गया है।
- यह डिवाइस अधिकतम 3 dBi के लाभ वाले नीचे सूचीबद्ध एंटीना(ओं) के साथ संचालन के लिए बना है। इस सूची में शामिल नहीं किए गए एंटीना या ऐसे एंटीना जिनका लाभ 8 dBi से अधिक है, का इस डिवाइस के साथ उपयोग सख्ती से निषिद्ध है। आवश्यक एंटीना बाधा (impedance) 50 ohm है।

एंटीना उपयोग:

- 443-8462 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 443-8463 एंटीना एधेसिव माउंट के रूप में
- 558-6550 एंटीना हार्ड माउंट के रूप में
- 558-6551 एंटीना एधेसिव माउंट के रूप में

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है

- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्नन

अंगोला – यह डिवाइस अंगोला में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

अनुरूपता की घोषणा: INACOM/DEGER/2023

 **अर्जेंटीना** – यह डिवाइस अर्जेंटीना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: HOM EX-2024-21543786– – APN– REYS#ENACOMI CT:24771.180216125609.37

अरुबा – यह डिवाइस अरुबा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र संदर्भ संख्या: DTZ/2557/2018/HTZ

 **ऑस्ट्रेलिया** – यह डिवाइस ऑस्ट्रेलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

अज़रबैजान – यह डिवाइस अज़रबैजान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: SO – RF/SIV – 4313, ब्लैक संख्या: AS 023560; SO – SF/SIV – 427, ब्लैक संख्या: AS 023562; SO – EMC/SIV – 360, ब्लैक संख्या: AS 023561

बहामास – यह डिवाइस बहामास में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: URCA_TA/2018_041

 **बेलारूस** – यह डिवाइस बेलारूस में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

बेलीज़ – यह डिवाइस बेलीज़ में उपयोग के लिए स्वीकृत है। PUC पहचानकर्ता: PUC/CAT/0182018/BZE

बेनिन – यह डिवाइस बेनिन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति निर्णय संख्या: 2023-020/ARCEP/PT/SE/ DJPC/DAR/DCT/GU

बोलिविया – यह डिवाइस बोलिविया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: ATT-DJ-RA-H-TL LP 189/2023

बोत्सवाना – यह डिवाइस बोत्सवाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र प्रकार संख्या: BOCRA/ TA/2018/3936

 **ब्राज़ील** – यह डिवाइस ब्राज़ील में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 04067-14-07855; CoC प्रमाण पत्र संख्या: UL-BR 18.0406

बुर्किना फ़ासो – यह डिवाइस बुर्किना फ़ासो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति प्रमाण पत्र संख्या: 2018– 000296/ARCEP/SG/DGSN

कैमरून – यह डिवाइस कैमरून में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 00000144/ART/DG/DT/ SDNSEA/SNH/CA

चाड – यह डिवाइस चाड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 006/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य – यह डिवाइस कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: HIR – 0057/2018

कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य – यह डिवाइस कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 011/ARCEP-DG/DAJI/DRSCE/18

कुराकाओ – यह डिवाइस कुराकाओ में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 2018/122/TA

जिबूती – यह डिवाइस जिबूती में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 022/DDTIC/2023

इक्वाडोर – यह डिवाइस इक्वाडोर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: ARCOTEL-CCDH-2018– 0300-OF

एल साल्वाडोर – यह डिवाइस एल साल्वाडोर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: DBP-030-2018

इथियोपिया – यह डिवाइस इथियोपिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। ECA/TA/संख्या: 2822/2023

गबोन – यह डिवाइस गबोन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 166/ARCEP/2024

गैम्बिया – यह डिवाइस गैम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार स्वीकृति संख्या: TA-000-2161

घाना – यह डिवाइस घाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। NCA उत्पाद ID: CN4-H7-GE2-04E

ग्वाटेमाला – यह डिवाइस ग्वाटेमाला में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: SIT-DH-055-2018

गिनी – यह डिवाइस गिनी में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: H0077/BCJ/ARPT/2018

गिनी बिसाऊ – यह डिवाइस गिनी बिसाऊ में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

गिनी इक्वेटोरियल – यह डिवाइस गिनी इक्वेटोरियल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। ORTEL प्रमाण पत्र संख्या: 83/ 2024

हाइती – यह डिवाइस हाइती में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्राधिकरण संख्या: CNT-H-RC 0000403

होंडुरस – यह डिवाइस होंडुरस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 1809/2018



इंडोनेशिया – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 99576/ SDPPI/2024. ग्राहक ID: 822

इराक – यह डिवाइस इराक में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्राधिकरण संख्या: CMC TA 2306952 A

आइवरी कोस्ट (कोटे डी आइवर) – यह डिवाइस आइवरी कोस्ट में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 0070/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC

जमैका – यह डिवाइस जमैका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार स्वीकृति संख्या: SMA – PL631V2



जापान – यह डिवाइस जापान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: JRF-005- 101585-001

केन्या – यह डिवाइस केन्या में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: CA/LCS/1600/00432/Vol.1

कुवैत – यह डिवाइस कुवैत में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार स्वीकृति प्रमाणपत्र संदर्भ संख्या: 2404

लेसोथो – यह डिवाइस लेसोथो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। पंजीकरण संख्या: LSO/2021/TA/154

लाइबेरिया – यह डिवाइस लाइबेरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: LTA/COMM/IGB/016/18

लीबिया – यह डिवाइस लीबिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 1514-TA23

मेडागास्कर – यह डिवाइस मेडागास्कर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 18/013/ARTEC/DG/ DHCT/SSS/test

मलावी – यह डिवाइस मलावी में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति संख्या: 00595



मलेशिया – यह डिवाइस मलेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। अनुमोदन संख्या: RBAU/05A/0418/S(18-1402). क्रमांक संख्या: E 156060

माली – यह डिवाइस माली में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 2023-02-015/AMRTP-P

मॉरिटानिया – यह डिवाइस मॉरिटानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: 1277/ARE/2023

मॉरीशस – यह डिवाइस मॉरीशस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: TA/2018/0326



मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: IFT: CACAPL22-31279

मॉल्डोवा – यह डिवाइस मॉल्डोवा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: MD OC TIP 024 A6159-18

मंगोलिया – यह डिवाइस मंगोलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: A18000228

मोज़ाम्बीक – यह डिवाइस मोज़ाम्बीक में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 1/R/MTD/2018

नामीबिया – यह डिवाइस नामीबिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार अनुमोदन ID: TA – 2024/10 677R

न्यू कैलेडोनिया – यह डिवाइस न्यू कैलेडोनिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति ID: ANFR/NC/AAI/ 15955342. RIDET: 2085588

निकारागुआ – यह डिवाइस निकारागुआ में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: NCG-CE-18-113

नाइजीरिया – यह डिवाइस नाइजीरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। NCC ID संख्या: NCC/TSNI/WN/TA/CERT/2149/2018

उत्तरी सूडान – इस डिवाइस को 27 अप्रैल, 2021 को जारी प्रकार स्वीकृति प्रमाणपत्र के ज़रिए उत्तरी सूडान में उपयोग के लिए स्वीकृत किया गया है।

पनामा – यह डिवाइस पनामा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 2534

पापुआ न्यू गिनी – यह डिवाइस पापुआ न्यू गिनी में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: PNG17/ 1210



पराग्वे – यह डिवाइस पराग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या(संख्याएँ): 2018-07-I-000323; 2023-05-I-0336

पेरू – यह डिवाइस पेरू में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: TRFM41118



रूस – यह डिवाइस रूस में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

रवांडा – यह डिवाइस रवांडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 190/HD/ICT/RURA/018

सेनेगल – यह डिवाइस सेनेगल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र ID: 071031/AG/ER



सर्बिया – यह डिवाइस सर्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: 34540-1/22-10

सिएरा लियोन – यह डिवाइस सिएरा लियोन में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: NTC-TA-18-079



सिंगापुर – यह डिवाइस सिंगापुर में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: S2778-19



दक्षिण अफ्रीका – यह डिवाइस दक्षिण अफ्रीका में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: TA 2018/109



दक्षिण कोरिया – यह डिवाइस दक्षिण कोरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
स्वीकृति प्रमाण पत्र संख्या: R-RMM-C TU-PL631V2

दक्षिण सूडान – यह डिवाइस दक्षिण सूडान में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
स्वीकृति प्रमाण पत्र संख्या: RSS/ NCA/TA/2018/2/85

सेंट लूसिया – यह डिवाइस सेंट लूसिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: LCT/AP18.1273

सेंट वीसेंट एवं ग्रेनाडींस – यह डिवाइस सेंट वीसेंट एवं ग्रेनाडींस में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: SVG_030220181430

सूरीनाम – यह डिवाइस सूरीनाम में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
स्वीकृति ID टाइप करें: T0026/16

स्वाजीलैंड – यह डिवाइस स्वाजीलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
स्वीकृति ID प्रकार: TA-2021/0169

तंजानिया – यह डिवाइस तंजानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: TCRA/TAC/141/2018

टोगो – यह डिवाइस टोगो में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: 040/23

त्रिनिदाद और टोबैगो – यह डिवाइस त्रिनिदाद और टोबैगो में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: 2/21/2941/ 6.10

तूनिसीया – यह डिवाइस तूनिसीया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: AHO-2422-21

तुर्की – यह डिवाइस तुर्की में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र ID: 32423510-254.01-E:23196

तुर्क और कैकोस द्वीप समूह – इस डिवाइस को 25 अप्रैल, 2018 के स्वीकृति प्रमाणन के माध्यम से तुर्क और कैकोस द्वीपसमूह में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

युगांडा – इस डिवाइस को 14 मार्च, 2018 के स्वीकृति प्रमाणन के माध्यम से युगांडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



यूक्रेन – यह डिवाइस यूक्रेन में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: 10094.005985-18. TARIC कोड: 8517.
निरीक्षण प्रकार टाइप करें: 1268.7-CET



यूनाइटेड किंगडम – यह डिवाइस यूनाइटेड किंगडम में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



यूनाइटेड स्टेट्स – यह डिवाइस यूनाइटेड स्टेट्स में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
FCC ID: Q639523N

उरुग्वे – यह डिवाइस उरुग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: VU2018-000956



उज़्बेकिस्तान – यह डिवाइस उज़्बेकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: UZ1
SMT.01.0085.107392090

वेनेजुएला – यह डिवाइस वेनेजुएला में उपयोग के लिए दिनांक 22 फरवरी 2018 के प्रकार अनुमोदन प्रमाण पत्र के साथ स्वीकृत है।

वियतनाम – यह डिवाइस वियतनाम में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: 0172/2018/CB-TT1



जाम्बिया – यह डिवाइस जाम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: ZMB/
ZICTA/TA/2018/2/47

जिम्बाब्वे – यह डिवाइस जिम्बाब्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र संख्या: POZ 704

i10262327

Product Link

(PL542V3 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

तालिका 60

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL542V3	626-6824 संचार इंस्टॉलेशन समूह 625-7860 संचार रेडियो समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर्स का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित डिवाइस को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित डिवाइस को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

डिवाइस को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुकूलता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

तालिका 61

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत सीमा
PL542V3	9 – 32V	850mA – 225mA

तालिका 62

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ			
PL542V3 (सेल्युलर आवृत्ति)			
अपलिक (MHz)	डाउनलिक (MHz)	बैंड	आउटपुट पावर
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 dBm
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 dBm
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 dBm
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 dBm
824-849	869-894	5 (3G)	24 dBm
830-840	875-885	6 (3G)	24 dBm
880-915	925-960	8 (3G)	24 dBm
830-845	875-890	19 (3G)	24 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 dBm
824-849	869-894	5 (4G)	23 dBm
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 dBm
880-915	925-960	8 (4G)	23 dBm
699-716	729-746	12 (4G)	23 dBm
777-787	746-756	13 (4G)	23 dBm
704-716	734-746	17 (4G)	23 dBm
815-830	860-875	18 (4G)	23 dBm
830-845	875-890	19 (4G)	23 dBm
832-862	791-821	20 (4G)	23 dBm
859-894	814-849	26 (4G)	23 dBm
703-748	758-803	28 (4G)	23 dBm
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 dBm
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 dBm
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 dBm
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 dBm

नियामक अनुपालन जानकारी
PL542V3 - अगर सुसज्जित है

तालिका 63

रेडियो ट्रांसमिटर संबंधी विशिष्टताएँ			
PL542V3 (WiFi आवृत्ति)			
अपलिंक (MHz)	डाउनलिंक (MHz)	बैंड	आउटपुट पावर
2401-2484	2401-2484	b	17.5 dBm
2401-2484	2401-2484	g	14.0 dBm
2401-2484	2401-2484	n	12.5 dBm

टेबल 64

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ			
PL542V3 (BLE आवृत्ति)			
अपलिंक (MHz)	डाउनलिंक (MHz)	बैंड	आउटपुट पावर
2400	2483.5	N/A	7.5 dBm

टेबल 65

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ			
PL542V3 (GNSS आवृत्ति)			
अपलिंक (MHz)	डाउनलिंक (MHz)	बैंड	आउटपुट पावर
N/A	1575.42 – 1610	L1	N/A

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस को निष्क्रिय नहीं किया जा सकता है और डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। इस डिवाइस से सूचना का प्रसारण उन स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ इस डिवाइस और संचार नेटवर्क के उपयोग के लिए सभी कानूनी आवश्यकताएँ पूरी हो चुकी हैं। ध्यान दें कि यदि किसी ऐसे स्थान पर इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगाया गया या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से जानकारी का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती या (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के ज़रिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

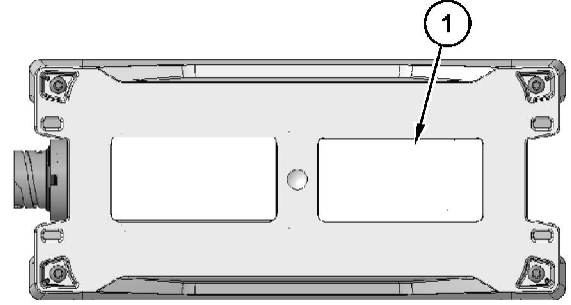
यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

चीन नोटिस

यह डिवाइस चीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

- इस डिवाइस को चीन अनिवार्य प्रमाण पत्र मिला है।
- इस डिवाइस को चीन रेडियो ट्रांसमिशन उपकरण प्रकार अनुमोदन प्रमाण पत्र मिला है।
- इस उपकरण ने चीन दूरसंचार उपकरण नेटवर्क एक्सेस लाइसेंस (NAL) प्राप्त किया है।
- डिवाइस की सतह पर NAL लेबल चिपका हुआ है। डिवाइस पर NAL लेबल का स्थान नीचे चित्रण 4 में दिखाया गया है।



चित्रण 4

g07756293

PL542V3 (निचला भाग)

(1) NAL लेबल

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

इस डिवाइस का परीक्षण किया गया है और FCC नियमों के भाग 15 के अनुसार, B श्रेणी के डिजिटल डिवाइस के लिए अनुपालन करते हुए पाया गया है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

मैक्सिको नोटिस

इस डिवाइस का संचालन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- यह भी संभव है कि यह डिवाइस या डिवाइस हानिकारक व्यवधान उत्पन्न न करे और;
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

प्रमाणन चिह्नन

अंगोला – यह डिवाइस अंगोला में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

 **अर्जेंटीना** – यह डिवाइस अर्जेंटीना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या C-29915



आर्मेनिया – यह डिवाइस आर्मेनिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या AST-016/S.A-0201-2023



ऑस्ट्रेलिया – यह डिवाइस ऑस्ट्रेलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या P23127LR

अज़रबैजान – यह डिवाइस अज़रबैजान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या SO-RF/SIV-4125

बहरीन – यह डिवाइस बहरीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या DLM / 1921 / 11644

बारबाडोस – यह डिवाइस बारबाडोस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। MED # 3252

बेलीज़ – यह डिवाइस बेलीज़ में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या N23/104-DCP/ARTEC/DG/ DNCSR/SNAESR/TEST 32023/BZE

बेनिन – यह डिवाइस बेनिन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या N 2023-149 / ARCEP / SE / DAR / GU

बहामास – यह डिवाइस बहामास में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

बोत्सवाना – यह डिवाइस बोत्सवाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या BOCRA/TA/2023/ 8463



ब्राज़ील – यह डिवाइस ब्राज़ील में उपयोग के लिए स्वीकृत है। ANATEL ID : 08262-24-07855

बुर्किना फ़ासो – यह डिवाइस बुर्किना फ़ासो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या N2023 – 000104/ ARCE/SE/DGSN

कनाडा – यह डिवाइस कनाडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



कैमरून – यह डिवाइस कैमरून में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 00000396/ART/DG/ DT/SDNSEA/SNH

कंबोडिया – यह डिवाइस कंबोडिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या RC-TA-2023-0406

मध्य अफ्रीकी गणराज्य – यह डिवाइस मध्य अफ्रीकी गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

चाड – यह डिवाइस चाड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 42/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2024

चिली – यह डिवाइस चिली में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या N-5146/DO N 97.539/F60



चीन – यह डिवाइस चीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # CMIIT ID: 2023CJ13925; NAL ID: 17-B304-232788

कांगो (लोकतांत्रिक गणराज्य) – यह डिवाइस कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या HER – 064/AVRIL/ 2023

कांगो (लोकतांत्रिक गणराज्य) – यह डिवाइस कांगो, लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 488/ARPCD-DG/DAJI/DRSCE/23

कोटे डी आइवर – यह डिवाइस कोटे डी आइवर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 155/DG/DRCT/ DCO/SHO/KKC 23 00705



कोस्टा रिका – यह डिवाइस कोस्टा रिका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 10041-2023.

इक्वाडोर – यह डिवाइस इक्वाडोर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या ARCOTEL-2023- 033315

इक्वेटोरियल गिनी – यह डिवाइस इक्वेटोरियल गिनी में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: ORT973TL

गबोन – यह डिवाइस गबोन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 738/ARCEP/2024

घाना – यह डिवाइस घाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या HS-7E7-X87-DSR

गयाना – यह डिवाइस गयाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 334-20230710-233

हाइती – यह डिवाइस हाइती में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या CNT/DG-299-23

हॉण्डुरस – यह डिवाइस हॉण्डुरस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 3974/2023

भारत – यह डिवाइस भारत में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: ETA-SD-20240707086

इंडोनेशिया – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या PB-UMKU: 812010785390500110125

इराक – यह डिवाइस इराक में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या CMC TA 23010106

इज़राइल – यह डिवाइस इज़राइल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या 7352367224

आइवरी कोस्ट / कोटे डी आइवर – यह डिवाइस आइवरी कोस्ट / कोटे डी आइवर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 155/DG/DRCT/ DCO/SHO/KKC 23 00705

जमैका – यह डिवाइस जमैका में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

जॉर्डन – यह डिवाइस जॉर्डन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या T/4/11/11/3921 स्वीकृति #: TRC/ 34/11990/2023

कज़ाकिस्तान – यह डिवाइस कज़ाकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या KZ 7100841.13.12.02254

केन्या – यह डिवाइस केन्या में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या 7095

कुवैत – यह डिवाइस कुवैत में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 6892

लाओस – यह डिवाइस लाओस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 0331/DRF

लेबनान – यह डिवाइस लेबनान में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

लेसोथो – यह डिवाइस लेसोथो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या LSO/2023/TA/88

लाइबेरिया – यह डिवाइस लाइबेरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या LTA/COMM-CKM/021/24

मेडागास्कर – यह डिवाइस मेडागास्कर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 23/104-DCP/ ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST

मलावी – यह डिवाइस मलावी में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या 01453



मलेशिया – यह डिवाइस मलेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: CIDF17000122

मालदीव – यह डिवाइस उपयोग के लिए स्वीकृत है प्रमाण पत्र संख्या CAM-TAC-2023-21

माली – यह डिवाइस माली में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 2023-05-039/AMRTP-P



मॉरिटानिया – यह डिवाइस मॉरिटानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 1446/ARE/2024



मैक्सिको – PL542V3 मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: CACAPL24- 04154

मॉल्डोवा – यह डिवाइस मॉल्डोवा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या MD OC TIP 024 CET 7899-23

मंगोलिया – यह डिवाइस मंगोलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या A23000960

मोरक्को – यह डिवाइस मोरक्को में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या MR00037950ANRT2023

मोज़ाम्बीक – यह डिवाइस मोज़ाम्बीक में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 42/T/ETD/2023

नामीबिया – यह डिवाइस नामीबिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या TA-2023/9927

नेपाल – यह डिवाइस नेपाल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या R-GSM-D-P-3474



न्यूज़ीलैंड – यह डिवाइस न्यूज़ीलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या P23127LR

निकारागुआ – यह डिवाइस निकारागुआ में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या NCG-CE-23-124

नाइजीरिया – यह डिवाइस नाइजीरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 0000 0000 3809



पाकिस्तान – यह डिवाइस पाकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 9.677/2023

पनामा – यह डिवाइस पनामा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या 5911



पराग्वे – यह डिवाइस पराग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 1143/2023



फिलीपींस – यह डिवाइस फिलीपींस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या ESD-GEC-2308159

पेरू – यह डिवाइस पेरू में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या TRFM55924

क्रतर – यह डिवाइस क्रतर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या CRA/SM/2023/S-0013539

रवांडा – यह डिवाइस रवांडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: RURA/ICT/AUT/240401650

सऊदी अरब – यह डिवाइस सऊदी अरब में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या TA 2023-1092

सेनेगल – यह डिवाइस सेनेगल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 072576 / AG / ER



सर्बिया – यह डिवाइस सर्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 1623071000

सिएरा लियोन – यह डिवाइस सिएरा लियोन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 2023-002-0041



सिंगापुर – यह डिवाइस सिंगापुर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: DB107261



दक्षिण अफ्रीका – यह डिवाइस दक्षिण अफ्रीका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या TA-2023/0695



दक्षिण कोरिया – यह डिवाइस दक्षिण कोरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। उत्पाद से वास्तव में जुड़े सभी केबलों की लंबाई 3 मीटर से कम है। अनुमोदन प्रमाण पत्र संख्या: R-C-CTU-PL542V3

सूडान – यह डिवाइस सूडान में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

सूरीनाम – यह डिवाइस सूरीनाम में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या T0181/21

स्वाजीलैंड – यह डिवाइस स्वाजीलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या TA – 2023/0105



ताइवान – यह डिवाइस ताइवान में उपयोग के लिए स्वीकृत और प्रमाणित है। प्रमाण पत्र # CCAH244G0060T2

ताज़िकिस्तान – यह डिवाइस ताज़िकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र संख्या: TJ 762.37100.01.005– 2021-0259

तंजानिया – यह डिवाइस तंजानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या TCRA/TECELMC/ 0009/2023



थाईलैंड – यह डिवाइस थाईलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या B38355-23

त्रिनिदाद और टोबैगो – यह डिवाइस त्रिनिदाद और टोबैगो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या 2/2/ 1/2941/6.3

युगांडा – यह डिवाइस युगांडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या T10318052023



यूक्रेन – यह डिवाइस यूक्रेन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या UA. TR.052



संयुक्त अरब अमीरात – यह डिवाइस संयुक्त अरब अमीरात में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या TIC-D01-CS01

उरुग्वे – यह डिवाइस उरुग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या VU20230413-002811

वेनेजुएला – यह डिवाइस वेनेजुएला में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या DG/GGST/DHC/1048



उज़्बेकिस्तान – यह डिवाइस उज़्बेकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: UZ। SMT.01.0085.105051155



जाम्बिया – यह डिवाइस जाम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या ZMB / ZICTA / TA / 2023 / 5 / 17

जिम्बाब्वे – यह डिवाइस जिम्बाब्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या POZ1776

i10263215

Product Link

(PL444 – यदि लगा है)

SMCS कोड: 7490; 7606

टेबल 66

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL444 (NA)	604-9580 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह
PL444 (ईयू)	604-9581 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुकूलता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

टेबल 67

मॉडल	संचालन वोल्टेज	विद्युत धारा
PL444 (NA) PL444 (ईयू)	9 – 32V	525mA – 150mA

टेबल 68

मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL444 (NA)	699 – 716 MHz 777 – 787 MHz 824 MHz – 849 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 2500 MHz – 2570 MHz	0.2W (विशिष्ट) 1.78W (अधिकतम)
PL444 (ईयू)	703 MHz – 748 MHz 832 MHz – 862 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1920 MHz – 1980 MHz 2500 MHz – 2570 MHz	0.2W (विशिष्ट) 1.78W (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रफ से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।

- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसीप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन

उत्तरी अमेरिका (NA)



अर्जेंटीना – यह डिवाइस अर्जेंटीना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन # DI-2022- 5585-APN-DNAYRT#ENACOM

बहामास – यह डिवाइस बहामास में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # URCA_TA_2021_143

बारबाडोस – यह डिवाइस बारबाडोस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। MED #: 2944

बेलीज़ – यह डिवाइस बेलीज़ में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # PUC/CI/1262021/BZE

बोलिविया – यह डिवाइस बोलिविया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # ATT-DJ-RA-H-TL LP 42/2022



ब्राज़ील – यह डिवाइस ब्राज़ील में उपयोग के लिए स्वीकृत है। अनुमोदन संख्या: 10461-23-07855

चिली – यह डिवाइस चिली में उपयोग के लिए स्वीकृत है। संदर्भ: 5604

कोलम्बिया – यह डिवाइस कोलम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
CRC ID: 2021529545



कोस्टा रिका – यह डिवाइस कोस्टा रिका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। CP-PL444(NA)-01; 10030-2022

कुराकाओ – यह डिवाइस कुराकाओ में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र # 2021/177/TA

इक्वाडोर – यह डिवाइस इक्वाडोर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # ARCOTEL-2021-031337

गयाना – यह डिवाइस गयाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 334/317/DC/2021

हाइती – यह डिवाइस हाइती में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # CNT/DG-965-22

होंडुरस – यह डिवाइस होंडुरस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 20211213HM53

जमैका – यह डिवाइस जमैका में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन # CACAPL22-23257

निकारागुआ – यह डिवाइस निकारागुआ में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र # NCG-CE-22-045

पनामा – यह डिवाइस पनामा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। DTEL #: 0752



पराग्वे – यह डिवाइस पराग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र # 2869/2021



पेरू – यह डिवाइस पेरू में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाणन # 2101645

सूरीनाम – यह डिवाइस सूरीनाम में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन # T0181/21

त्रिनिदाद और टोबैगो – यह डिवाइस त्रिनिदाद और टोबैगो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 2/21/2941/6

उरुग्वे – यह डिवाइस उरुग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # VU20220203-000909

वेनेजुएला – यह डिवाइस वेनेजुएला में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र # DG/GGST/DHC/N: 0537

यूरोप (ईयू)

अंगोला – यह डिवाइस अंगोला में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
NACOM #: 1318



ऑस्ट्रेलिया – यह डिवाइस ऑस्ट्रेलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

बहरीन – यह डिवाइस बहरीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # APV-TAC-1121-TRM-604



बेलारूस – यह डिवाइस बेलारूस में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

बेनिन – यह डिवाइस बेनिन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 2023-085/ARCEP/SE/DJPC/DAR/GU

बुर्किना फासो – यह डिवाइस बुर्किना फासो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 2022-000003/ARCEP/SG/DGSN

कैमरून – यह डिवाइस कैमरून में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 00001115/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

चाड – यह डिवाइस चाड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 124/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2021



कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य – यह डिवाइस कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # HER – 0111/Juin/2022

कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य – यह डिवाइस कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 244/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/21

कोटे डी आइवर – यह डिवाइस कोटे डी आइवर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 3803/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 21 01680



जिबूती – यह डिवाइस जिबूती में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 171/DDTIC/2021

इथियोपिया – यह डिवाइस इथियोपिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # ECA/TA/NO. 1692/2021

फ़िजी – यह डिवाइस फ़िजी में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # FJ21/31WL/12412

गबोन – यह डिवाइस गबोन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 1184/ARCEP/2021

 घाना – यह डिवाइस घाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है।
प्रमाण पत्र # 7E5-7M-XD9-RDR

भारत – यह डिवाइस भारत में उपयोग के लिए स्वीकृत है। पंजीकरण #: ETA-SD-20220201304

 इंडोनेशिया – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 81943/ SDPPI/2022 822

इराक – यह डिवाइस इराक में उपयोग के लिए स्वीकृत है। CMC TA 2105080

 इज़राइल – यह डिवाइस इज़राइल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। MOC cert #: 11-11683 MOE #: 48732972

 जापान – यह डिवाइस जापान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 021-B23002

 कज़ाकिस्तान – यह डिवाइस कज़ाकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन # EA3C KZ 7100841.13.12.01280

कुवैत – यह डिवाइस कुवैत में उपयोग के लिए स्वीकृत है। संदर्भ: 5764

लेबनान – यह डिवाइस लेबनान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 4012/E&M/2022; 141177090

लीबिया – यह डिवाइस लीबिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 1201-TA21

मेडागास्कर – यह डिवाइस मेडागास्कर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 21/352-DCP/ARTEC/DG/ DNCSR/SNAESR/test

 मलेशिया – यह डिवाइस मलेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन # 153569

माली – यह डिवाइस माली में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 2022-05-088/AMRTP-P

मंगोलिया – यह डिवाइस मंगोलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # A21000577

मोरक्को – यह डिवाइस मोरक्को में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # ANRT/DTEC/DAA/SAG/OR/ 01/2022

 न्यूज़ीलैंड – यह डिवाइस न्यूज़ीलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

नाइजर – यह डिवाइस नाइजर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # HOMO-0105-ARCEP/DG/DR/DHA/2021

 नाइजीरिया – यह डिवाइस नाइजीरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # NCC/TSNI/WN/TA/CERT/4838/2021

 पाकिस्तान – यह डिवाइस पाकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। TAC #: 9.227/2022

फ़िलिस्तीन (वेस्ट बैंक) – यह डिवाइस फ़िलिस्तीन (वेस्ट बैंक) में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # MTIT/ 2021/232

 पापा न्यू गिनी – यह डिवाइस पापुआ न्यू गिनी में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन # PNG21/1935 Ref # N077-2022

 फिलीपींस – यह डिवाइस फिलीपींस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # ESD- GEC-2207232

क्रतर – यह डिवाइस क्रतर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # CRA/SM/2021/S-0008794

रवांडा – यह डिवाइस रवांडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # RURA/ICT/AUT/220206535

 सेनेगल – यह डिवाइस सेनेगल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 072134/AG/ER

सिएरा लियोन – यह डिवाइस सिएरा लियोन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 2021-002-0127

 सिंगापुर – यह डिवाइस सिंगापुर में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02. IMDA मानक DB107261 का अनुपालन करता है।

 दक्षिण अफ्रीका – यह डिवाइस दक्षिण अफ्रीका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # EA-2022/0705; वर्गीकरण 3

सूडान (उत्तर) – यह डिवाइस सूडान (उत्तर) में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

तंजानिया – यह डिवाइस तंजानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # TCRA/TAC/1912/2022

 थाईलैंड – यह डिवाइस थाईलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र #: B38090- 22; Letter #: STC 2407/7839

टोगो – यह डिवाइस टोगो में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: 034/23

तूनीसीया – यह डिवाइस तूनीसीया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # AHO-2598-21



UAE (संयुक्त अरब अमीरात) – यह डिवाइस UAE में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # ER04693/22

युगांडा – यह डिवाइस युगांडा में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # TI0227012022



यूक्रेन – यह डिवाइस यूक्रेन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # UA.032. CT.0520-21



यूनाइटेड किंगडम – यह डिवाइस यूनाइटेड किंगडम में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



उज़्बेकिस्तान – यह डिवाइस उज़्बेकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: UZ। SMT.01.0085.107393275



वियतनाम – यह डिवाइस वियतनाम में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र #: C0162170222AA04A3; EMC Report #: DVREQCN2202-0116

यमन – यह डिवाइस यमन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # MTIT/TA220111/SRD



जाम्बिया – यह डिवाइस जाम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # ZMB/ZICTA/TA/2022/1/53

i10269344

Product Link

(PL243V3 – अगर सुसज्जित है)

SMCS कोड: 7490; 7606

टेबल 69

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL243V3	625-1684 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुरूपता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई है:

टेबल 70

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL243V3	9V – 32V	225mA – 120mA

टेबल 71

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ			
PL243V3 (सेलुलर आवृत्ति)			
अपलिक (MHz)	डाउनलिक (MHz)	बैंड	आउटपुट पावर
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 dBm
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 dBm
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 dBm
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 dBm
824-849	869-894	5 (3G)	24 dBm
830-840	875-885	6 (3G)	24 dBm
880-915	925-960	8 (3G)	24 dBm
830-845	875-890	19 (3G)	24 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 dBm
824-849	869-894	5 (4G)	23 dBm
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 dBm
880-915	925-960	8 (4G)	23 dBm
699-716	729-746	12 (4G)	23 dBm
777-787	746-756	13 (4G)	23 dBm
704-716	734-746	17 (4G)	23 dBm
815-830	860-875	18 (4G)	23 dBm
830-845	875-890	19 (4G)	23 dBm

(तालिका 71, जारी)

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ			
PL243V3 (सेलुलर आवृत्ति)			
अपलिक (MHz)	डाउनलिक (MHz)	बैंड	आउटपुट पावर
832-862	791-821	20 (4G)	23 dBm
859-894	814-849	26 (4G)	23 dBm
703-748	758-803	28 (4G)	23 dBm
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 dBm
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 dBm
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 dBm
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 dBm

टेबल 72

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ			
PL243V3 (GNSS आवृत्ति)			
अपलिक (MHz)	डाउनलिक (MHz)	बैंड	आउटपुट पावर
N/A	1598.0625-1609.3125	L1	N/A

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

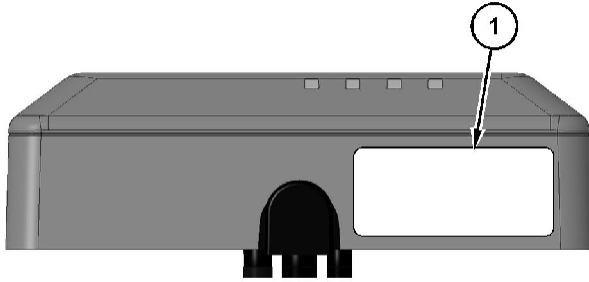
यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

चीन नोटिस

यह डिवाइस चीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

- इस डिवाइस को चीन अनिवार्य प्रमाण पत्र मिला है।
- इस डिवाइस को चीन रेडियो ट्रांसमिशन उपकरण प्रकार अनुमोदन प्रमाण पत्र मिला है।
- इस उपकरण ने चीन दूरसंचार उपकरण नेटवर्क एक्सेस लाइसेंस (NAL) प्राप्त किया है।
- डिवाइस की सतह पर NAL लेबल चिपका हुआ है। डिवाइस पर NAL लेबल का स्थान नीचे चित्रण5 में दिखाया गया है।



चित्रण 5

g07756977

PL243V3 (रियर)

(1) NAL लेबल

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है।
ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति वाली ऊर्जा निर्मित करता है, उनका उपयोग करता है और उन्हें विकिरित करता है यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को उस सर्किट से अलग आउटलेट में कनेक्ट करें जिससे रिसीवर जुड़ा हुआ है उससे भिन्न है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्न



अर्जेंटीना – यह डिवाइस अर्जेंटीना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: H-29684



ऑस्ट्रेलिया – यह डिवाइस ऑस्ट्रेलिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



ब्राज़ील – यह डिवाइस ब्राज़ील में उपयोग के लिए स्वीकृत है। अनुमोदन संख्या 21219-23-07855



चीन (CoO मलेशिया)– यह डिवाइस चीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र # CMIIT ID: 2023CJ16652; NAL ID: 17-B304-233225



चीन (CoO मैक्सिको) – यह डिवाइस चीन में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र # CMIIT ID: 2023CJ16652; NAL ID: 17-B304-233225



कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य – यह डिवाइस कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या # HER-063/Avril/2023



कोस्टा रिका – यह डिवाइस कोस्टा रिका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: 10023-2023



जिबूती – यह डिवाइस जिबूती में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 047/DDTIC/2023



ईएईयू – (रूस, बेलारूस, कज़ाखस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान)

इथियोपिया – यह डिवाइस इथियोपिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।

घाना – यह डिवाइस घाना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। NCA अनुमोदित: HS-7E7-X82-DSR



नाइजीरिया (CoO मलेशिया)– यह डिवाइस नाइजीरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: 92676/SDPPI/2023 PLG ID: 822



इंडोनेशिया (CoO मैक्सिको) – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: 92674/SDPPI/2023 PLG ID: 822



जापान – यह डिवाइस जापान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। T – D220627217, R – 217- 220627

मॉरिटानिया – यह डिवाइसमॉरिटानिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। अनुमोदन संख्या: 1264/ARE/2023. अनुबंध की तारीख: 04/05/2023



मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: NYC- 2302CT1188 IFT: CACAPL23-30178

मोरक्को – यह डिवाइस मोरक्को में उपयोग के लिए स्वीकृत है। अनुमोदन संख्या: MR00037951ANRT2023, अनुबंध की तारीख: 02/05/2023



न्यूज़ीलैंड – यह डिवाइस न्यूज़ीलैंड में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



नाइजीरिया – यह डिवाइस नाइजीरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



पाकिस्तान – यह डिवाइस पाकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है। TAC #: 9.569/2023



पराग्वे – यह डिवाइस पराग्वे में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: 2023- 05-I-0346



फिलीपींस – यह डिवाइस फिलीपींस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन संख्या: ESD-CPE-2303867



सेनेगल – यह डिवाइस सेनेगल में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # 072575/AG/ER



सर्बिया – यह डिवाइस सर्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या # "I" 005 23



दक्षिण अफ्रीका – यह डिवाइस दक्षिण अफ्रीका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र # TA- 2023/0773



दक्षिण कोरिया – यह डिवाइस दक्षिण कोरिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। उत्पाद से वास्तव में जुड़े सभी केबलों की लंबाई 3 मीटर से कम है। अनुमोदन प्रमाणपत्र संख्या: R-C-CTU-PL243V3, R-C-QIP-PLS63-W-B

श्रीलंका – यह डिवाइस श्रीलंका में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या: TRCSL/RTTE-3/3/23-180



थाईलैंड – यह दूर संचार युक्ति एनबीटीसी की आवश्यकताओं का अनुपालन करता है प्रमाण पत्र संख्या: B38432-23-2566



यूक्रेन – यह डिवाइस यूक्रेन में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



संयुक्त अरब अमीरात – यह डिवाइस संयुक्त अरब अमीरात में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या ER21307/23



उज़्बेकिस्तान – यह डिवाइस उज़्बेकिस्तान में उपयोग के लिए स्वीकृत है।



जाम्बिया – यह डिवाइस जाम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र संख्या ZMB/ ZICTA/TA/2023/5/16

i10269357

Product Link

(PL542V2 – यदि लगा है)

SMCS कोड: 7490; 7606

सीरियल नंबर: PL51-Up

टेबल 73

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL542V2	555-5511 संचार रेडियो समूह 581-8919 संचार इंस्टॉलेशन समूह
PL542V2 (4G)	599-3617 संचार रेडियो समूह 564-1327 संचार रेडियो समूह

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम मूल्यांकन करें और हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति डिवाइस को बनाए रखें।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुकूलता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

टेबल 74

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL542V2	9 – 32V	850mA – 225mA

टेबल 75

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL542V2	698 MHz – 716 MHz 704 MHz – 716 MHz 703 MHz – 748 MHz 815 MHz – 830 MHz 824 MHz – 849 MHz 830 MHz – 845 MHz 832 MHz – 862 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1750 MHz – 1785 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz 2500 MHz – 2570 MHz	0.5 W (सामान्य) 2 W (अधिकतम)
PL542V2 (WiFi)	2401 MHz – 2484 MHz	17.5 dBm (अधिकतम)
PL542V2 (BLE)	2400 MHz – 2400 MHz	7.5 dBm (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस

नोटिस

इस Product Link डिवाइस को निष्क्रिय नहीं किया जा सकता है और डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। इस डिवाइस से सूचना का प्रसारण उन स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ इस डिवाइस और संचार नेटवर्क के उपयोग के लिए सभी कानूनी आवश्यकताएँ पूरी हो चुकी हैं। ध्यान दें कि यदि किसी ऐसे स्थान पर इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगाया गया या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से जानकारी का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं होती या (ii) इस तरह की जानकारी को अनेक स्थानों पर संचार या प्रसंस्कृत करना गैर-कानूनी हो, तो ऐसी स्थिति में Caterpillar अनुपालन में विफल रहने के किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है और Caterpillar उस उपकरण के ज़रिए जानकारी संचारित करना बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस

उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है।
ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

इस डिवाइस का परीक्षण हो चुका है और इसे एफसीसी भाग 22, भाग 24, और एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसरण में वर्ग बी डिजिटल उपकरण की सीमाओं का अनुपालन करते हुए पाया गया है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट अनुमति के बिना इस डिवाइस में किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन अथवा संशोधन करने पर इस डिवाइस का उपयोग करने का उपयोगकर्ता का अधिकार समाप्त हो सकता है।

प्रमाणन चिह्नन

 अर्जेंटीना – यह डिवाइस अर्जेंटीना में उपयोग के लिए स्वीकृत है। सर्टिफिकेट ID: EX-2020-24329612--APN-REYS#ENACOM. CT:24771.200406170202.23



इंडोनेशिया – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन ID: 69921/ SDPP/2020



मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाण पत्र IFT: CACAPL23-10748



फिलीपींस – यह डिवाइस फिलीपींस में उपयोग के लिए स्वीकृत है। सर्टिफिकेशन #: ESD-GEC-2006373 स्वीकृति

टाइप करें

थाईलैंड – यह दूरसंचार उपकरण NBTC की आवश्यकताओं का अनुपालन करता है



जाम्बिया – यह डिवाइस जाम्बिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रकार स्वीकृति पंजीकरण ID:

ZMB/ZICTA/TA/2020/10/3



EAEU (रूस, बेलारूस, कज़ाकिस्तान, आर्मेनिया, किर्गिस्तान) – EAEU में PL542V2 उत्पाद विवरण: सेल्युलर संचार Product Link Cat ब्रांड, मॉडल PL542V2 पर आधारित

टेलीमैटिक रेडियो उपकरण।

i10269362

Product Link

(PL243 – यदि यह लगा हो)

SMCS कोड: 7490; 7606

तालिका 76

मॉडल	Cat भाग संख्या
PL243	550-3269 इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण समूह (Product Link 243 सेल्युलर)

⚠ चेतावनी

यह उपकरण रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस (डिवाइसों) से सुसज्जित है। जब विस्फोट कार्यों के लिए इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटरों का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तब रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस विस्फोट कार्यों में इस्तेमाल किए जा रहे इलेक्ट्रिकीय डेटोनेटर में बाधा डाल सकते हैं जिससे गंभीर चोट लग सकती है या मृत्यु तक हो सकती है। Caterpillar सिफ़ारिश करता है कि अंतिम उपयोगकर्ता सुरक्षित परिचालन दूरी निर्धारित करने के लिए अपना स्वयं का जोखिम आकलन करे, और, हर समय, सभी लागू राष्ट्रीय या स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के तहत अनिवार्य दूरी के बाहर रेडियो आवृत्ति वाले डिवाइस को बनाए रखे।

⚠ चेतावनी

विस्फोट का जोखिम!

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

आंतरिक बैटरी एक सेवा योग्य कंपोनेंट नहीं है।

आंतरिक बैटरी को तब तक न निकालें या आंतरिक बैटरी को तब तक प्रतिस्थापित न करें जब तक की बाहरी बिजली काट न दी गई हो या क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

⚠ चेतावनी**विस्फोट का जोखिम!**

अस्थिर या जलनशील गैसों वाले क्षेत्र में एक जीवित उपकरण को जोड़ने या हटाने से विस्फोट हो सकता है जिससे गंभीर चोट आ सकती है या मृत्यु हो सकती है।

उपकरण को तब तक न हटाएँ जब तक बाहरी बिजली काट न दी गई हो या जब तक क्षेत्र आग्नेय सांद्रता से मुक्त न हो।

संदर्भ: अधिक जानकारी के लिए अपने उत्पाद की संचालन और रखरखाव नियमावली देखें।

sDoC

(अनुकूलता की सरलीकृत घोषणा)

यूरोपीय संघ

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके ज़रिए, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण "2014/53/ईयू" निदेश के अनुपालन में है। अनुरूपता की यूरोपीय घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ग्रेट ब्रिटेन

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

इसके द्वारा, Caterpillar Inc. घोषणा करता है कि यह रेडियो उपकरण प्रासंगिक वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में है। ग्रेट ब्रिटेन के अनुरूपता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित वेब पते पर उपलब्ध है:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar का सुझाव है कि खरीद के तुरंत बाद अनुरूपता की घोषणा प्राप्त की जाती है।

निर्दिष्टीकरण

Cat Product Link संचार उपकरण से संबंधित निम्नलिखित विशिष्टताएँ संबंधित किसी भी खतरे का आकलन करने तथा सभी स्थानीय विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने में सहायता के लिए प्रदान की गई हैं:

टेबल 77

मॉडल	वोल्टेज सीमा	विद्युत धारा
PL243	9V – 32V	225mA – 120mA

तालिका 78

ट्रांसमिटर की विशिष्टताएँ		
मॉडल	आवृत्ति सीमा	पावर
PL243	698 MHz – 716 MHz 704 MHz – 716 MHz 703 MHz – 748 MHz 815 MHz – 830 MHz 824 MHz – 849 MHz 830 MHz – 845 MHz 832 MHz – 862 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1750 MHz – 1785 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz 2500 MHz – 2570 MHz	0.5W (सामान्य), 2W (अधिकतम)

अस्वीकरण नोटिस**नोटिस**

इस Product Link डिवाइस से सूचना का प्रसारण विभिन्न कानूनी आवश्यकताओं के अधीन हो सकता है, जो उस क्षेत्राधिकार पर निर्भर करता है जिसमें डिवाइस से सुसज्जित उपकरण लगा है। इन कानूनी आवश्यकताओं में परिसीमन रहित रूप से रेडियो आवृत्ति के उपयोग का प्राधिकार भी शामिल है। Cat Product Link संचार युक्ति का उपयोग उन्हीं स्थानों तक सीमित होना चाहिए, जहाँ Cat Product Link संचार युक्ति और संचार नेटवर्क का उपयोग करने से संबंधित सभी कानूनी आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। ध्यान दें कि यदि इस डिवाइस से सुसज्जित उपकरण किसी ऐसे स्थान पर स्थित है या स्थानांतरित किया गया है जहाँ (i) डिवाइस से सूचना का प्रसारण स्थानीय क्षेत्राधिकार की कानूनी आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं करेगा या (ii) कई स्थानों पर ऐसी जानकारी का प्रसारण या प्रसंस्करण कानूनी नहीं होगा, Caterpillar अनुपालन करने में ऐसी विफलता से संबंधित किसी भी दायित्व को अस्वीकार करता है, और Caterpillar उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। उस उपकरण से सूचना के प्रसारण को बंद कर सकता है। किसी विशिष्ट क्षेत्राधिकार में इस प्रणाली के संचालन से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए अपने Cat विक्रेता की सलाह लें।

प्रमाणन नोटिस**उपयोगकर्ताओं को कनाडा नोटिस**

यह डिवाइस कनाडा के उद्योग लाइसेंस से मुक्त आरएसएस का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए
- यह डिवाइस अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित कोई भी व्यवधान स्वीकार करने में समर्थ होना चाहिए।

FCC नोटिस

यह डिवाइस एफसीसी नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। ऑपरेशन निम्नलिखित दो शर्तों के अधीन है:

- इस डिवाइस के कारण हानिकारक व्यवधान उत्पन्न नहीं होना चाहिए।
- इस डिवाइस को अवांछित संचालन का कारण बन सकने वाले व्यवधान सहित किसी भी व्यवधान को स्वीकार करना होगा।

यह डिवाइस परीक्षण से गुजर चुका है और परीक्षण में पाया गया कि यह एफसीसी नियमों के भाग 15 के अनुसार, श्रेणी बी के डिजिटल उपकरण के लिए निर्धारित सीमाओं का अनुपालन करता है। ये सीमाएँ आवासीय स्थापना के मामले में हानिकारक व्यवधान के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई हैं। यह डिवाइस रेडियो आवृत्ति ऊर्जा उत्पन्न करता है, उसका उपयोग करता है और उसका उत्सर्जन कर सकता है और इसे निर्देशों के अनुसार स्थापित या उपयोग न किए जाने पर, रेडियो संचारों में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न कर सकता है। रेडियो संचार में व्यवधान हालांकि, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी विशेष स्थापना में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह डिवाइस रेडियो या टेलीविज़न रिसेप्शन में हानिकारक व्यवधान उत्पन्न करता है तो इसका पता उपकरण को बंद और फिर चालू करके लगाया जा सकता है और इस स्थिति में उपयोगकर्ता को निम्न में से एक या अधिक उपाय अपनाकर व्यवधान को ठीक करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

- एंटीना की दिशा या स्थान बदलें
- उपकरण और रिसीवर के बीच की दूरी बढ़ाएँ
- उपकरण को परिपथ के किसी ऐसे आउटलेट (पावर स्रोत) से जोड़ें, जिससे रिसीवर नहीं जुड़ा हुआ है
- सहायता के लिए विक्रेता या किसी अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशियन की सलाह लें

Caterpillar की स्पष्ट स्वीकृति के बिना इस डिवाइस में बदलाव और संशोधन इस डिवाइस का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं के अधिकार को शून्य कर सकते हैं।

प्रमाणन चिह्नन



ब्राज़ील – यह डिवाइस ब्राज़ील में उपयोग के लिए स्वीकृत है। स्वीकृति संख्या 04424-19-07855



ईएईयू (रूस, बेलारूस, कजाकिस्तान, आर्मेनिया, किर्गिज़स्तान)
– EAEU में PL243 उत्पाद विवरण उत्पाद विवरण:
टेलीमैटिक रेडियो उपकरण Cat ब्रांड, मॉडल PL243.



इंडोनेशिया – यह डिवाइस इंडोनेशिया में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणन ID: 72986/SDPPI/2021



मैक्सिको – यह डिवाइस मैक्सिको में उपयोग के लिए स्वीकृत है। प्रमाणपत्र संख्या: IFT CACAPL23-10743



थाईलैंड – यह दूर संचार युक्ति एनबीटीसी की आवश्यकताओं का अनुपालन करता है प्रमाणपत्र ID: B38437-19

उत्पाद सूचना अनुभाग

पहचान संबंधी जानकारी

i07833783

विनिर्माण संबंधी जानकारी

SMCS कोड: 7606

उत्पाद सूचना

यूरोशियाई आर्थिक संघ के क्षेत्र में विनिर्माता द्वारा अधिकृत निकाय:

Caterpillar Eurasia LLC.

75, Sadovnicheskaya Emb.

Moscow, 115035, Russia

फ़ोन: +7 (495) 2133340, फ़ैक्स: +7 (495) 2133372,

ईमेल: cat_moscow@cat.com

विनिर्माता: Caterpillar Inc.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629 United States of America

विनिर्माण का दिनांक

डिवाइस और/या पैकेज पर दिए गए चिह्नों में विनिर्माण का दिनांक या इस जानकारी के स्रोत का लिंक शामिल रहता है। आवश्यकता होने पर उत्पाद की क्रम संख्या के ज़रिए अपने अधिकृत विक्रेता से संपर्क करके विनिर्माण का दिनांक प्राप्त किया जा सकता है।

संग्रहण और परिवहन के नियम और शर्तें

उत्पाद विनिर्माता के उपभोक्ता पैकेजिंग में पैक किया जाता है। उत्पाद को कारखाने से आई पैकिंग में और GOST 15150-69 के अनुसार समूह 4 के जलवायु कारकों की संग्रहण स्थितियों में रखा जाना चाहिए। लोडिंग और परिवहन के समय, बॉक्स में दिए गए चेतावनी लेबलों की आवश्यकताओं का पालन करना अनिवार्य है और दिखावट एवं प्रदर्शन को प्रभावित करने वाले झटके और ठोकर लगने नहीं दिया जाना चाहिए।

परिवहन सभी प्रकार के ढके हुए परिवहन वाहनों के ज़रिए किया जाना चाहिए। हवाइजहाज़ से परिवहन करते समय सुनिश्चित करें कि Product Link डिवाइस एक बंद किए गए गरम कक्ष में रख कर ढोया जाता है।

तकनीकी विफलताओं के मामले में कार्रवाई

मरम्मत के लिए विक्रेता को बुलाने से पहले जाँच लें विद्युतीय तार कहीं से भी विच्छेद न हो और डिवाइस का बैटरी पावर पुनः सुचारु करें। बैटरी पावर इस प्रकार पुनः सुचारु किया जा सकता है:

- मशीन के मास्टर डिस्कनेक्ट को बंद करके फिर से चालू करें।
- मशीन के कनेक्टर से Product Link का साज़ अनप्लग करें और फिर उसे दोबारा प्लग करें।
- निगेटिव बैटरी टर्मिनल से निगेटिव केबल को डिस्कनेक्ट करके फिर से कनेक्ट करें।

इन समाधानों से मदद न मिलने पर सेवा के लिए कॉल करें।

उचित निपटान

डिवाइस के विफल होने की स्थिति में, स्थानीय विनियमों के अनुसार उनका उचित निपटारा आवश्यक है। यह प्रक्रिया वारंटी के तहत डिवाइस को लौटाकर, अथवा उन्हें पुनः सज्जित करके, या उनमें मौजूद सामग्री को भंगार के रूप में प्राप्त करके पूरी की जा सकती है।

संचालन अनुभाग

संचालन

i08024860

सिस्टम अवलोकन

SMCS कोड: 7606

ध्यान दें: आपके उपकरण में एक Caterpillar Product Link संचार डिवाइस लगा हो सकता है।

Caterpillar Product Link संचार उपकरण, उपकरण से संबंधित सूचना का संचार करने के लिए सेल्युलर और/या सैटेलाइट प्रौद्योगिकी का उपयोग करता है। यह जानकारी Caterpillar, Cat विक्रेताओं और Caterpillar ग्राहकों को दी जाती है। Caterpillar Product Link संचार डिवाइस में एक ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) सैटेलाइट रिसेवर शामिल है।

ध्यान दें: Product Link PL161 में जीपीएस रिसेवर शामिल नहीं है।

Caterpillar Product Link संचार उपकरण के ज़रिए उपकरण तथा दूरस्थ उपयोगकर्ता के बीच द्विमागीय संचार करने की क्षमता उपलब्ध होती है। यह रिमोट यूजर कोई विक्रेता या ग्राहक हो सकता है।

ध्यान दें: Product Link PL161 द्विमागीय संचार का समर्थन नहीं करता है।

नोट: आंतरिक एंटीना वाले सभी Product Link उपकरण और तत्संबंधी प्रेषण करने वाले एंटीना सहित सभी उपकरण मशीन संचालक से कम से कम 20 cm 7.874 inch दूर रहने चाहिए, ताकि RF मानव शरीर सुरक्षा से संबंधित FCC विनियमों का अनुपालन हो सके।

Caterpillar Product Link संचार उपकरण की आरंभिक स्थापना से संबंधित जानकारी विशेष निर्देश, REHS7339, विशेष निर्देश, REHS8850, विशेष निर्देश, REHS9111, विशेष निर्देश, SEHS0377, विशेष निर्देश, REHS9757, और विशेष निर्देश M0077632 में उपलब्ध है।

Caterpillar Product Link संचार डिवाइस के संचालन, कॉन्फिगरेशन, और समस्या निवारण संबंधी जानकारी प्रणाली संचालन, समस्या निवारण, परीक्षण और समायोजन, UENR3697, प्रणाली संचालन, समस्या निवारण, परीक्षण और समायोजन, UENR5823, प्रणाली संचालन, समस्या निवारण, परीक्षण और समायोजन, UENR5824, प्रणाली संचालन, समस्या निवारण, परीक्षण और समायोजन, M0070044 और प्रणाली संचालन, समस्या निवारण, परीक्षण और समायोजन, M0076820, और प्रणाली संचालन, समस्या निवारण, परीक्षण और समायोजन, UENR6983 में मिल सकती है।

डेटा का प्रसारण

इस डिवाइस से संबंधित डेटा, उपकरण की दशा और उपकरण के संचालन से संबंधित सूचना Caterpillar Product Link संचार डिवाइस द्वारा Caterpillar को भेजी जा रही है और इसकी जानकारी ग्राहकों तथा Caterpillar के विक्रेताओं को उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस के माध्यम से दी जाती है। डेटा का उपयोग ग्राहकों को बेहतर सेवा प्रदान करने तथा Caterpillar उत्पादों और सेवाओं को बेहतर बनाने के लिए किया जाता है। प्रेषित जानकारी में ये शामिल हो सकते हैं: उपकरण का सीरियल नंबर, उपकरण का स्थान, और संचालन से संबंधित डेटा, जिसमें ये तथा अन्य जानकारी भी हो सकती है इन तक सीमित है: खराबी कोड, उत्सर्जन डेटा, ईंधन उपयोग, सर्विस मीटर घंटे, सॉफ्टवेयर, और हार्डवेयर संस्करण संख्याएँ और स्थापित अनुलग्नक।

Caterpillar और/या Cat विक्रेता इस जानकारी का इस्तेमाल विभिन्न प्रकार के उद्देश्यों के लिए कर सकते हैं। संभावित इस्तेमालों की निम्नलिखित सूची देखें:

- ग्राहक और/या डिवाइस को सेवाएँ मुहैया करना
- Product Link प्रणाली की जाँच या रख-रखाव करना
- उपकरण की दशा और प्रदर्शन की निगरानी करना
- डिवाइस का रख-रखाव करने और/या डिवाइस की कार्यक्षमता बढ़ाने में मदद करना
- Caterpillar उत्पादों और सेवाओं का मूल्यांकन या उनमें सुधार करना
- कानूनी जरूरतों तथा न्यायालय के मान्य आदेशों का अनुपालन करना
- मार्केट अनुसंधान करना
- ग्राहक को नए प्रोडक्टों और सर्विसेज़ की पेशकश करना

Caterpillar संग्रहीत की गई कुछ या समस्त जानकारी Caterpillar से संबद्ध कंपनियों, विक्रेताओं तथा ज्यादाृत प्रतिनिधियों के साथ साझा कर सकता है। Caterpillar संग्रहीत की गई जानकारी को किसी भी अन्य तृतीय पक्ष को न तो बेचेगा, न किराये पर देगा तथा जानकारी को सुरक्षित रखने का हर संभव प्रयास करेगा। Caterpillar ग्राहक की गोपनीयता को महत्व देता है और उसका सम्मान करता है। ज्यादा जानकारी के लिए, कृपया अपने स्थानीय Cat विक्रेता से संपर्क करें।

अनुक्रमणिका

P

Product Link (PL042 – अगर सुसज्जित है).....	11	Product Link (PL243V3 – अगर सुसज्जित है).....	65
sDoC	12	sDoC	65
अस्वीकरण नोटिस	12	अस्वीकरण नोटिस	67
निर्दिष्टीकरण	12	निर्दिष्टीकरण	66
प्रमाणन नोटिस	12	प्रमाणन चिह्न	68
Product Link (PL083 – अगर सुसज्जित है).....	37	प्रमाणन नोटिस	67
sDoC	37	Product Link (PL444 – अगर सुसज्जित है).....	60
अस्वीकरण नोटिस	38	sDoC	61
निर्दिष्टीकरण	37	अस्वीकरण नोटिस	62
प्रमाणन नोटिस	38	निर्दिष्टीकरण	61
Product Link (PL131 – अगर सुसज्जित है).....	17	प्रमाणन चिह्न	62
अस्वीकरण नोटिस	17	प्रमाणन नोटिस	62
निर्दिष्टीकरण	17	Product Link (PL542 – अगर सुसज्जित है).....	24
प्रमाणन नोटिस	17	sDoC	24
Product Link (PL141 – अगर सुसज्जित है).....	18	अस्वीकरण नोटिस	25
sDoC	19	निर्दिष्टीकरण	24
अस्वीकरण नोटिस	19	प्रमाणन नोटिस	25
निर्दिष्टीकरण	19	Product Link (PL542V2 – अगर सुसज्जित है).....	69
प्रमाणन नोटिस	19	sDoC	70
Product Link (PL143 – अगर सुसज्जित है).....	13	अस्वीकरण नोटिस	70
sDoC	14	निर्दिष्टीकरण	70
अस्वीकरण नोटिस	14	प्रमाणन नोटिस	70
निर्दिष्टीकरण	14	Product Link (PL542V3 – अगर सुसज्जित है).....	53
प्रमाणन चिह्न	15	sDoC	54
प्रमाणन नोटिस	14	अस्वीकरण नोटिस	57
Product Link (PL161 – अगर सुसज्जित है).....	40	निर्दिष्टीकरण	54
sDoC	40	प्रमाणन चिह्न	58
अस्वीकरण नोटिस	41	प्रमाणन नोटिस	57
निर्दिष्टीकरण	41	Product Link (PL631 – अगर सुसज्जित है).....	26
प्रमाणन चिह्न	42	sDoC	26
प्रमाणन नोटिस	41	अस्वीकरण नोटिस	27
Product Link (PL240 – अगर सुसज्जित है).....	20	निर्दिष्टीकरण	26
sDoC	20	प्रमाणन नोटिस	27
अस्वीकरण नोटिस	21	Product Link (PL631V2 अगर सुसज्जित है).....	49
निर्दिष्टीकरण	21	sDoC	49
प्रमाणन नोटिस	21	अस्वीकरण नोटिस	50
Product Link (PL241 – अगर सुसज्जित है).....	22	निर्दिष्टीकरण	50
sDoC	22	प्रमाणन नोटिस	50
अस्वीकरण नोटिस	23	Product Link (PL641 – अगर सुसज्जित है).....	28
निर्दिष्टीकरण	23	sDoC	28
प्रमाणन नोटिस	23	अस्वीकरण नोटिस	29
Product Link (PL243 – अगर सुसज्जित है).....	71	निर्दिष्टीकरण	28
sDoC	72	प्रमाणन नोटिस	29
अस्वीकरण नोटिस	72	Product Link (PL641V2 – अगर सुसज्जित है).....	43
निर्दिष्टीकरण	72	sDoC	43
प्रमाणन नोटिस	72	अस्वीकरण नोटिस	44
		निर्दिष्टीकरण	44
		प्रमाणन नोटिस	44

Product Link (PL671 – अगर सुसज्जित है).....	8
sDoC	8
अस्वीकरण नोटिस	9
निर्दिष्टीकरण.....	8
प्रमाणन चिह्न.....	10
प्रमाणन नोटिस	9
Product Link (PLCN1 – अगर सुसज्जित है).....	38
अस्वीकरण नोटिस	39
निर्दिष्टीकरण.....	39
प्रमाणन चिह्न.....	40
प्रमाणन नोटिस	39
Product Link (PLE601 – अगर सुसज्जित है).....	31
अस्वीकरण नोटिस	32
निर्दिष्टीकरण.....	32
प्रमाणन चिह्न.....	33
प्रमाणन नोटिस	32
Product Link (PLE602 – अगर सुसज्जित है).....	15
अस्वीकरण नोटिस	16
निर्दिष्टीकरण.....	16
प्रमाणन चिह्न.....	16
प्रमाणन नोटिस	16
Product Link (PLE602P – अगर सुसज्जित है).....	30
sDoC	30
अस्वीकरण नोटिस	31
निर्दिष्टीकरण.....	30
प्रमाणन नोटिस	31
Product Link (PLE702 – अगर सुसज्जित है).....	10
sDoC	10
अस्वीकरण नोटिस	11
निर्दिष्टीकरण.....	11
प्रमाणन नोटिस	11
Product Link (PLG641V2 – अगर सुसज्जित है).....	33
sDoC	33
अस्वीकरण नोटिस	34
निर्दिष्टीकरण.....	34
प्रमाणन चिह्न.....	35
प्रमाणन नोटिस	34

उ

उत्पाद सूचना अनुभाग.....	74
--------------------------	----

न

नियामक अनुपालन जानकारी.....	8
-----------------------------	---

प

पहचान संबंधी जानकारी.....	74
प्रणाली विहंगावलोकन	75
डेटा प्रसारण	75
प्राक्कथन	4

रखरखाव	4
संचालन	4
साहित्य से उपलब्ध जानकारी	4
सुरक्षा	4

म

महत्वपूर्ण सुरक्षा जानकारी.....	2
---------------------------------	---

र

रेडियो आवृत्ति वाले घटक	8
-------------------------------	---

व

विनिर्माण संबंधी जानकारी.....	74
उचित निपटारा	74
उत्पाद की जानकारी.....	74
तकनीकी विफलताओं की स्थिति में की जाने वाली	
कार्रवाइयाँ	74
विनिर्माण तारीख	74
संग्रहण और परिवहन के नियम और शर्तें	74
विषय सूची	3

स

संचालन अनुभाग.....	75
संचालन.....	75
सामान्य खतरे से संबंधित जानकारी.....	7
परिचय	7
प्राक्कथन	7
सुरक्षा अनुभाग.....	5
सुरक्षा संकेत और लेबल.....	5
अन्य फ़िल्म.....	6
सुरक्षा संदेश	5

उत्पाद और विक्रेता जानकारी

ध्यान दें: उत्पाद पहचान प्लेट के स्थानों का पता लगाने के लिए, संचालन और रखरखाव मैनुअल में "उत्पाद पहचान जानकारी" अनुभाग देखें।

वितरण तिथि: _____

उत्पाद सूचना

मॉडल: _____

उत्पाद पहचान संख्या: _____

इंजन सीरियल नंबर: _____

ट्रांसमिशन सीरियल नंबर: _____

जनित्र सीरियल नंबर: _____

अनुलग्नकों के सीरियल नंबर: _____

अनुलग्नक जानकारी: _____

ग्राहक उपकरण संख्या: _____

विक्रेता उपकरण संख्या: _____

विक्रेता जानकारी

नाम: _____ शाखा: _____

पता: _____

विक्रेता संपर्क

फोन नंबर

घंटे

बिक्री: _____

भाग: _____

सर्विस: _____

