



Kullanma ve Bakım Kitabı

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, ve PL444 Sistemleri

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

Dil: Orijinal Talimatlar



Orijinal Cat® parçaları bulmak ve satın almak ve ilgili servis bilgilerine erişmek için tarayın.



Önemli Güvenlik Bilgileri

Ürünlerin kullanımı, bakımı ve onarımı sırasında oluşan kazaların birçoğu, temel güvenlik kurallarına veya önlemlerine uyulmamasından kaynaklanmaktadır. Bir kaza çoğunlukla kazaya neden olabilecek potansiyel tehlikeli durumları önceden bilerek önlenebilir. Kişi, güvenliği etkileyen insan faktörleri de dahil potansiyel tehlikelere karşı dikkatli olmalıdır. Bu kişi aynı zamanda bu işlevleri yapmak için gerekli eğitime, becerilere ve aletlere sahip olmalıdır.

Bu ürünün yanlış şekilde kullanılması, yağlanması, bakımı veya onarımı tehlikeli olabilir ve yaralanma ya da ölüme yol açabilir.

Bu çalışmaya yetkili olduğunuzu teyit edip çalışma, yağlama, bakım ve onarım bilgilerini okuyup anlamadığınız sürece bu ürünü kullanmayın veya üzerinde yağlama, bakım veya onarım yapmayın.

Güvenlik önlemleri ve uyarılar bu kılavuzda ve ürün üzerinde verilmiştir. Bu tehlike uyarılarına uyulmaması durumunda, siz veya çevrenizdekiler yaralanma veya ölüm tehlikesiyle karşı karşıya kalabilir.

Tehlikeler, "Güvenlik İkaz Sembolü" ve bunu takip eden "TEHLİKE", "UYARI" veya "İKAZ" gibi bir "Sinyal Kelimesi" ile gösterilir. Güvenlik İkazı "UYARI" etiketi aşağıda gösterilmiştir.



Bu güvenlik ikaz sembolünün anlamı aşağıdaki şekildedir:

Dikkat! Dikkatli Olun! Güvenliğiniz Söz Konusudur.

Uyarının altında bulunan mesaj tehlikeyi açıklar ve yazılı ya da resimli olarak gösterilmiş olabilir.

Ürüne hasar verebilecek çok sayıda kullanma şekli, ürün üzerinde ve bu yayında "BİLDİRİM" etiketi ile tanımlanır.

Caterpillar, potansiyel bir tehlike içerebilecek her olası durumu tahmin edemez. Bu yüzden bu yayında ve ürün üzerinde bulunan uyarılar, bütün olasılıkları kapsamamaktadır. İş sahasında geçerli olan özel kurallar ve önlemler de dahil olmak üzere, kullanım yerinde ürünün kullanılmasıyla ilgili tüm güvenlik kuralları ve önlemlerini göz önünde bulundurduğunuzda dair içiniz rahat olmadığı sürece bu ürünü bu kılavuzda öngörülenden farklı bir şekilde kullanmayın. Caterpillar tarafından özellikle tavsiye edilmeyen bir alet, prosedür, çalışma yöntemi veya kullanma tekniği kullanılacaksa öncelikle bunların kendiniz ve etrafınızdakiler için güvenli olduğundan emin olun. Aynı zamanda bu çalışmayı yapmaya yetkili olduğunuzdan ve kullanmayı planladığınız çalışma, yağlama, bakım veya onarım prosedürleri sonucu ürünün hasar görmeyeceğinden veya emniyetsiz hale gelmeyeceğinden de emin olmanız gerekir.

Bu yayındaki bilgi, teknik özellikler ve şekiller, yayının yazıldığı tarihte mevcut olan bilgilere dayanmaktadır. Teknik özellikler, tork değerleri, basınçlar, ölçümler, ayarlar, şekiller ve diğer öğeler herhangi bir anda değişebilir. Bu değişiklikler, ürüne verilen servis hizmetini etkileyebilir. Herhangi bir işe başlamadan önce tam ve en güncel bilgileri temin edin. Cat temsilcileri en güncel bilgilere sahiptir.

DİKKAT

Bu ürün için değiştirme parçaları gerektiğinde Caterpillar, orijinal Caterpillar® değiştirme parçaları kullanılmasını önerir.

Başka parçalar, belirli orijinal ekipman teknik özelliklerini karşılamayabilir.

Değiştirme parçaları takıldığında makine sahibinin/kullanıcısının, makinenin tüm geçerli gereksinimlere uyumlu kaldığından emin olması gerekir.

Amerika Birleşik Devletleri'nde emisyon kontrol cihazları ve sistemlerinin bakımı, değişimi veya onarımı herhangi bir onarım kuruluşu veya ürün sahibinin seçtiği bir kişi tarafından yapılabilir.

İçindekiler

Önsöz 4

Güvenlik Bölümü

Güvenlik İşaretleri ve Etiketleri 5

Genel Tehlike Bilgileri 7

Düzenleyici Uygunluk Bilgileri

Radyo Frekansı Komponentleri 8

Ürün Bilgileri Bölümü

Tanımlama Bilgileri 74

Kullanma Bölümü

Kullanma 75

İndeks Bölümü

İndeks 76

Önsöz

Kitap Hakkında Bilgi

Bu kitap, broşürlerin saklandığı bir dosyaya konulmalıdır.

Bu kitap, emniyet bilgileri, kullanım talimatları ve bakım önerileri içerir.

Bu kitaptaki bazı fotoğraflar ve çizimler, aracınızın detaylarından ya da eklerinden farklı olabilir.

Ürün tasarımının geliştirilmesi ve ilerletilmesi ile ürünüz, bu kitapta yer almayan bazı değişikliklere uğramış olabilir. Bu kitabı, ürününüzle birlikte okuyun, çalışın ve ürünün yanında bulundurun.

Aracınızla ya da bu yayım ile ilgili bir sorun ortaya çıkarsa, son bilgileri almak için lütfen Cat yetkili satıcınıza danışın.

Emniyet

Emniyet bölümünde, temel emniyet önlemleri listelenmiştir. Bununla birlikte, bu bölümde, makinada kullanılan uyarı işaretlerinin ve etiketlerin ne anlattığı ve konumu belirtilmiştir.

Kullanım

Kullanım bölümü, yeni bir operatör için bir referans, deneyimli bir operatör içinse bilgileri tazeleyici bir kitap olarak değerlendirilebilir. Bu bölüm, ölçüm aletleri, anahtarlar, ürün kumandaları, ek kumandaları ve programlama bilgilerini içerir.

Fotoğraflar ve çizimler, operatöre, aracı kontrol etme, çalıştırma, kullanma ve durdurma işlemlerinde kılavuzluk edecektir.

Bu kitapta özetlenen kullanım teknikleri, temel tekniklerdir. Operatör, araç ve kapasitesi hakkında bilgi sahibi oldukça beceri ve tekniklerini geliştirecektir.

Bakım

Bakım bölümü, araç bakımı için bir kılavuz niteliğindedir.

Güvenlik Bölümü

i08069753

Güvenlik İşaretleri ve Etiketleri

SMCS Kodu: 7606

! UYARI

Kullanma ve Bakım Kılavuzlarındaki talimatları ve uyarıları okuyup anlamadan bu donanımı çalıştırmayın veya üzerinde işlem yapmayın. Talimatların takip edilmemesi veya uyarılara uyulmaması, yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Değiştirme kılavuzları için Caterpillar temsilcinize danışın. Gerekli dikkati göstermek sizin sorumluluğunuzdadır.

! UYARI

Servis platformunun yanlış kullanılması yaralanma ya da ölüme neden olabilir. Operatörler görevlerini doğru biçimde yapmalıdırlar ve makina ve servis platformu ile ilgili verilen bütün talimatları ve kılavuz bilgileri izlemelidirler.

! UYARI

Yanlışlıkla motoru çalıştırma, donanım üzerinde çalışan personelin yaralanmasına veya ölümüne neden olabilir.

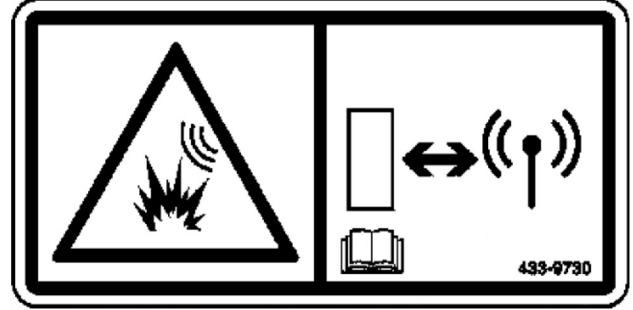
Yanlışlıkla motoru çalıştırmaktan kaçınmak için akü kablosunu negatif (-) akü terminalinden ayırın. Motor elektrik sistemini etkinleştiren bir durum olan diğer metal yüzeylerle teması önlemek için ayrılan akü kablosu ucunun tüm metal yüzeylerini bantlayın.

Akü çatal anahtarını OFF (kapalı) konuma çevirin ve bir emniyet kilidiyle akü çatal anahtarını kilitleyin.

Makinenin üzerinde çalışıldığına dair personeli bilgilendirmek için kontak anahtarına ve akü ayırma konumuna bir Özel Talimatlar, SEHS7332, Do Not Operate etiketi yerleştirin.

Güvenlik Mesajları

1 numaralı Şekilde gösterilen uyarı filmi, ön göğüs veya kumanda paneli gibi bir konumda bulunabilir. Donanımın normal kullanımı sırasında uyarı filmi operatör tarafından net bir şekilde görülür.



Şekil 1
Film

g03356592

! UYARI

Bu donanım bir Cat® Product Link iletişim cihazı ile donatılmıştır. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları, patlama işlemlerinde kullanılan elektrikli füyelerde parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Product Link iletişim cihazı, geçerli tüm ulusal ve yerel kanuni gereksinimler kapsamında zorunlu mesafe dahilinde devre dışı bırakılmalıdır. Kanuni gereksinim olmaması durumunda Caterpillar, güvenli çalışma mesafesini belirlemek üzere nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını tavsiye eder.

Genel Güvenlik Kuralları

Aşağıdaki güvenlik kurallarına uyulması gerekir:

- Herhangi bir sorun durumunda ürünü açmayın ve en yakın servis laboratuvarına danışın.
- Ürünü sıvılardan uzak tutun.
- Üründen tuhaf kokular, gürültüler gelmesi durumunda ürün hemen ağıdan ayrılmalı ve servis laboratuvarına danışılmalıdır.
- Ürünü temizlemeden önce ürün ağıdan ayrılmalıdır.
- Kurulum ve bakım sadece kalifiye bir elektrikçi tarafından ve elektrik düzenlemelerine göre yapılmalıdır.

Patlama Sahası Güvenliği

Not: Product Link telsizlerinin eski versiyonları (PL121SR, 522, 523, 420 veya 421) kullanılıyorsa Kullanma ve Bakım Kılavuzu, STBU8142 içinde belirtilen patlama sahası gereksinimlerine bakın.

Patlama sahası, yükleme sırasında patlayıcı maddelerle işlem yapan alan olarak tanımlanır. Bunun içerisinde yüklenmiş patlama deliklerinin oluşturduğu çevresel alan da yer alır.

Gerekirse aşağıdakiler, Caterpillar Product Link iletişim cihazını devre dışı bırakmada önerilen yöntemlerdir:

- Product Link telsiz devre dışı bırakma anahtarını OFF (kapalı) konuma çevirin.
- Caterpillar Product Link iletişim cihazını ana güç kaynağından ayırın. Bu işlem Product Link telsizindeki kablo tesisatını ayırarak gerçekleştirilir.
- Bir PL141 veya PL131 varsa Product Link cihazını kapatın veya dahili bataryasını çıkarın.
- Bir PL161 varsa PL161'i ekipmandan çıkarın.
- PL542, manuel olarak KAPATILAMAYAN dahili bir aküye sahiptir. Gerekirse PL542'yi ekipmandan çıkarın.
- PL240B, manuel olarak OFF (kapalı) konuma çevrilemeyen dahili bir bataryaya sahiptir. Gerekirse PL240B'yi ekipmandan çıkarın.
- PL243, manuel olarak OFF (kapalı) konuma çevrilemeyen dahili bir bataryaya sahiptir. Bir RF devre dışı bırakma giriş anahtarı vardır. Daha fazla ayrıntı için Özel Talimatlar, M0098124 yayınına bakın.
- PL243, manuel olarak OFF (kapalı) konuma çevrilemeyen dahili bir bataryaya sahiptir. Bir RF devre dışı bırakma giriş anahtarı vardır. Daha fazla ayrıntı için Özel Talimatlar, M0109130 yayınına bakın.

Not: Telsizi devre dışı bırakma anahtarı takılı değilse ve ekipman patlama bölgesine yakın çalıştırılıyorsa bir telsiz devre dışı bırakma anahtarı takılabilir. Anahtar, Caterpillar Product Link iletişim cihazının donanım kumanda panelinden operatör tarafından kapatılmasına olanak tanıyacaktır. Daha fazla ayrıntı ve takma talimatları için Özel Talimatlar, REHS7339, Özel Talimatlar, REHS8850, Özel Talimatlar, REHS9111, Özel Talimatlar, SEHS0377 ve Özel Talimatlar, REHS9757 yayınlarına bakın.

Herhangi bir sorunuz varsa Cat temsilcinize danışın.

Diğer Filmler

2 numaralı Şekilde gösterilen film, ön göğüs veya kumanda paneli gibi bir konumda bulunabilir. Donanımın normal kullanımı sırasında uyarı filmi operatör tarafından net bir şekilde görülür.



Şekil 2

g03356733

2 numaralı Şekildeki film, operatörü donanımda kablosuz bir aktarım cihazı bulunduğu konusunda bilgilendirmek için tasarlanmıştır. Benzer şekilde bu donanım, donanımın durumu ve donanımın kullanımı hakkındaki veriler Caterpillar Product Link iletişim cihazı tarafından kullanıcı arayüzü üzerinden Caterpillar'a ve müşteriler ile Caterpillar temsilcilerine aktarılmaktadır. Veriler, müşteriye daha iyi hizmet vermek ve Caterpillar ürün ve hizmetlerini iyileştirmek için kullanılır. Bir Caterpillar Product Link iletişim cihazı kullanarak bilgi aktarımı, bir konumdan diğerine farklılık gösterebilecek yasal gerekliliklere tabidir.

Daha fazla bilgi için Kullanma ve Bakım Kılavuzu, STBU8832, Kullanma ve Kullanma ve Bakım Kılavuzu, STBU8832, Yasalara Uygunluk bölümlerine bakın.

i05956176

Genel Tehlike Bilgileri

SMCS Kodu: 7606

**UYARI**

Kullanma ve Bakım Kılavuzlarındaki talimatları ve uyarıları okuyup anlamadan bu donanımı çalıştırmayın veya üzerinde işlem yapmayın. Talimatların takip edilmemesi veya uyarılara uyulmaması, yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Değiştirme kılavuzları için Caterpillar temsilcinize danışın. Gerekli dikkati göstermek sizin sorumluluğunuzdadır.

Önsöz

Bu belge, donanımın Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bir tamamlayıcıdır. Bu belgeyi donanımın Kullanma ve Bakım Kılavuzuna kalıcı olarak ekleyin.

Giriş

Bu belge, Caterpillar Product Link iletişim cihazının kullanımı hakkında bilgi sunar.

Donanımın Kullanma ve Bakım Kılavuzunda yer alan talimatlar ve uyarılar okunup anlaşılmadığı sürece donanım kullanılmamalı ve bakımı yapılmamalıdır. Caterpillar Product Link iletişim cihazı olan donanımı kullanmadan önce bu belgenin içeriği anlaşılmalıdır.

Düzenleyici Uygunluk Bilgileri

Radyo Frekansı Komponentleri

i09974488

Product Link (PL671 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL61-Üstü

Tablo 1

Model	Cat Parça Numarası
	483 - 3663 Elektronik Kumanda Grubu
	520 - 4349 Elektronik Kumanda Grubu

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 2

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
	9 VDC - 32 VDC	1000 mA - 300 mA

Tablo 3

WiFi Vericisi		
Model	Frekans	Güç
	2,402 GHz - 2,480 GHz	41 mW Ortalama 85 mW Maks.
	5,170 GHz - 5,835 GHz ⁽¹⁾	85 mW Ortalama ⁽¹⁾ 308 mW Maks. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ülke düzenlemelerine bağlı olarak kısıtlanmış olabilir

Tablo 4

Makineden Makineye Verici			
Model	Frekans	Güç	Aralık
	5,795 GHz - 5,835 GHz ⁽¹⁾	103 mW Ortalama (1)	300 m ⁽²⁾
	5,850 GHz - 5,925 GHz ⁽¹⁾	308 mW Maks. ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Ülke düzenlemelerine bağlı olarak kısıtlanmış olabilir

⁽²⁾ Görüş Hattı

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri

Brezilya

Bu ekipman zararlı parazit korumasına tabi değildir ve usulen yetkilendirilmiş sistemlerde parazite neden olmamalıdır.

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Meksika

Bu ekipmanın kullanımı, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu ekipmanın veya cihazın zararlı parazite neden olmaması olasıdır ve
- Bu ekipman veya cihaz istenmeyen çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



AEB (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan) – AEB'de PL671 ürün açıklaması: Telematik telsiz ekipmanı Cat® marka, model PL671



Meksika – PL671, Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: IFT RCPCAPL22-3647

i09957586

Product Link (PLE702 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL71–Üstü

Tablo 5

Model	Cat Parça Numarası
PLE702	494 - 6472 İletişim Elektronik Kontrol Modülü
PLE702	494 - 6473 İletişim Elektronik Kontrol Modülü
PLE702	494 - 6474 İletişim Elektronik Kontrol Modülü



Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.



Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.



Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 6

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PLE702	9 - 32 V	780 mA - 320 mA

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifikasyon Bildirimi

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

AEB'de PLE702 ürün açıklaması: Sensörlerden veri alım-aktarım modülü, Cat marka, model PLE702.

i09961853

Product Link (PL042 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL01–Üstü

Seri Numara: PL71–Üstü

Tablo 7

Model	Cat Parça Numarası
PL042	514 - 7505 Elektronik Kontrol Modülü

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 8

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekışı
PL042	9 - 32 V	250 mA - 200 mA

Tablo 9

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL042	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W tipik, 2W maks.

Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifikasyon Bildirimi**Kanada Kullanıcı Bildirimi**

Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Nijerya – Nijerya İletişim Komisyonu tarafından bu iletişim ekipmanının bağlanmasına ve kullanılmasına izin verilmiştir.



Singapur – IDA Standartları DB105771 ile uyumludur

Tayland – Bu telekomünikasyon ekipmanı, NTC teknik gereksinimine uyumludur

Endonezya – 51763/SDPPI/2017



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

AEB'de PL042 ürün açıklaması: Telematik ekipmanı Cat marka, model PL042.



Japonya – R 003 - 170036. T D170023003

i10099265

Product Link (PL143 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 10

Model	Cat Parça Numarası
PL143	604 - 4445 Elektronik Kontrol Modülü

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

UYARI

Lityum akülerle işlem yaparken dikkatli olunmalıdır.

Lityum aküler, servis yapılabilir bir parça değildir.

Akü patlaması sonucu yaralanma meydana gelebilir.

Akünün yanlış bir türle değiştirilmesi durumunda patlama riski olduğundan dikkatli olunmalıdır.

Aküyü veya aküleri bir ateş içinde imha etmeyin. Akü patlama ve yakıcı kimyasallar salma kapasitesine sahiptir.

Kullanılmış aküleri federal ve yerel kanunlara uygun şekilde atın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 11

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL143	3,6 V (dahili akü)	500 mA

Tablo 12

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
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 (maks.)

Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bu product link cihazı devre dışı bırakılamaz ve cihazdan bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilci-nize danışın.

Sertifikasyon Bildirimi**Kanada Kullanıcı Bildirimi**

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. Kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test edilmiş ve belirlenmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Avustralya – Bu cihaz Avustralya'da kullanım için onaylıdır.



Malezya – Bu cihaz Malezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: CIDF 16000205

IFETEL: RCPAPL22-1792



Yeni Zelanda – Bu cihaz Yeni Zelanda'da kullanım için onaylıdır.



Singapur – Bu cihaz Singapur'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: DB107261



Güney Afrika – Bu cihaz Güney Afrika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: TA-2022/0208



Tayvan – Bu cihaz Tayvan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: CCAF22NB0010T1



Vietnam – Bu cihaz Vietnam'da kullanım için onaylıdır.



Birleşik Krallık – Bu cihaz Birleşik Krallık'ta kullanım için onaylıdır.

i10099280

**Product Link
(PLE602 - Varsa)**

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL61–Üstü

Tablo 13

Model	Cat Parça Numarası
PLE602	517 - 4512 Elektronik Kumanda Grubu

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

**UYARI****Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 14

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PLE602	9 - 32 V	630 mA - 330 mA

Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifikasyon Bildirimi**Kanada Kullanıcı Bildirimi**

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır

- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

AEB'de PLE602 ürün açıklaması: Sensörlerden veri alım-aktarım modülü, Cat marka, model PLE602.

i10099268

**Product Link
(PL131 - Varsa)**

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL11–Üstü

Tablo 15

Model	Cat Parça Numarası
PL131	464 - 7818 İletişim Telsizi Grubu

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 16

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL131	3,6 V (Dahili Akü)	2A

Tablo 17

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL131	1616 MHz - 1626,5 MHz	1,2 W (tipik) 1,5 W (maks.)

Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bir Cat Product Link iletişim cihazı kullanarak bilgi aktarımı, yasal gerekliliklere tabidir. Yasal gereklilikler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla bir konumdan diğerine farklılık gösterebilir. Bir Cat Product Link iletişim cihazının kullanımı, Cat Product Link iletişim cihazı ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gerekliliklerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır.

Cat Product Link iletişim cihazı takılan bir ekipman (i) yasal gerekliliklerin karşılanmadığı ya da (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir yerde bulunursa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar, bu tip ihlaller kaynaklı her türlü sorumluluğu reddeder ve Caterpillar o ekipmandan bilgi aktarımını kesebilir.

Product Link sisteminin belirli bir ülkedeki kullanımı ile ilgili sorular için Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri**Kanada Kullanıcı Bildirimi**

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur.

Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

i10099275

Product Link (PL141 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL11-Üstü

Tablo 18

Model	Cat Parça Numarası
PL141	448-3379 Elektronik Kontrol Modülü (PRODUCT LINK 141, RADYO FRE- KANS CİHAZI)

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

UYARI

Lityum akülerle işlem yaparken dikkatli olunmalıdır.

Lityum aküler, servis yapılabilir bir parça değildir.

Akü patlaması sonucu yaralanma meydana gelebilir.

Akünün yanlış bir türle değiştirilmesi durumunda patlama riski olduğundan dikkatli olunmalıdır.

Aküyü veya aküleri bir ateş içinde imha etmeyin. Akü patlama ve yakıcı kimyasallar salma kapasitesine sahiptir.

Kullanılmış aküleri federal ve yerel kanunlara uygun şekilde atın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 19

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL141	3,6 V (Dahili Akü)	2A

Tablo 20

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL141	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipik) 2 W (maks.)

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bir Cat Product Link iletişim cihazı kullanarak bilgi aktarımı, yasal gerekliliklere tabidir. Yasal gereklilikler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla bir konumdan diğerine farklılık gösterebilir. Bir Cat Product Link iletişim cihazının kullanımı, Cat Product Link iletişim cihazı ve iletişim ağına kullanımıyla ilgili tüm yasal gerekliliklerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır.

Cat Product Link iletişim cihazı takılan bir ekipman (i) yasal gerekliliklerin karşılanmadığı ya da (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir yerde bulunursa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar, bu tip ihlaller kaynaklı her türlü sorumluluğu reddeder ve Caterpillar o ekipmandan bilgi aktarımını kesebilir.

Product Link sisteminin belirli bir ülkedeki kullanımı ile ilgili sorular için Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

AEB'de PL141 ürün açıklaması: Hücresel konum sensörleri markası Caterpillar modeli PL141.

i10099277

Product Link (PL240 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL21–Üstü

Tablo 21

Model	Cat Parça Numarası
PL240	505-6727 İletişim Telsizi Grubu 526-3054 İletişim Montaj Grubu

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlerle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlerle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 22

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL240	9 - 32 V	250 mA - 200 mA

Tablo 23

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL240	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipik) 2 W (maks.)

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konularla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Kosta Rika – FCC işareti

Nijerya – Nijerya İletişim Komisyonu tarafından bu iletişim ekipmanının bağlanmasına ve kullanılmasına izin verilmiştir.

Katar – ictQATAR. Tip Onayı ruhsat No:CRA/SA/2016/R-5433

Singapur – IMDA Standartları ile uyumludur. Temsilci Lisansı: DB105771

Tayland – Bu telekomünikasyon ekipmanı, NTC teknik gereksinimine uyumludur

BAE (Birleşik Arap Emirlikleri) – TRA Ruhsat No: ER47254/16. Temsilci No. DA130583/14



Avustralya – E401



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

EAEU'da PL240 ürün açıklaması: Hücresel tabanlı telematik telsiz ekipmanı Product Link Cat marka, PL240, PL240B modeli.



Hong Kong – US0021800013

Endonezya – 49587/SDPPI/20173130



Japonya – R 003–160123T 0160071003



Yeni Zelanda – R-NZ E401



Filipinler – NTCTip OnayıNo. ESD-CPE-1703322



Ukrayna – 028

i10099272

Product Link (PL241 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL21–Üstü

Tablo 24

Model	Cat Parça Numarası
PL241	444 - 9619 Elektronik Kontrol Modülü (PL241 HÜCRESEL)



UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekanslı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekanslı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekanslı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.



UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.



UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 25

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL241	9 - 32 V	250 mA - 200 mA

Tablo 26

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL241	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipik) 2 W (maks.)

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.
- Bu IC: 5131A-HE910 telsiz vericisi, Kanada Endüstrisi tarafından belirtilen maksimum izin verilen kazançla aşağıda listelenen anten türleri ile çalışmak için onaylanmıştır. Bu listede yer almayan ve ilgili tür için gösterilen maksimum kazançtan daha büyük bir kazancı olan anten türlerinin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır.
- Bu cihaz aşağıda listelenen ve maksimum 3,31 dBi kazancı olan anten(ler) ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu listede yer almayan veya 3,31 dBi üstünde kazancı olan antenlerin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır. Gereken anten empedansı 50 ohm'dur.

Kullanılabilir antenler:

- 443 - 8460 Anten As Sabit Bağlantılı
- 443 - 8462 Anten As Sabit Bağlantılı
- 443 - 8463 Anten As Yapıştırıcı Bağlantılı
- 558 - 6550 Anten As Sabit Bağlantılı
- 558 - 6551 Anten As Yapıştırıcı Bağlantılı

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

EAEU'da PL241 ürün açıklaması: Hücresel tabanlı telematik telsiz ekipmanı Product Link Cat marka, PL241 modeli.

i10099270

Product Link (PL542 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL51-Üstü

Tablo 27

Model	Cat Parça Numarası
PL542	

⚠ UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

⚠ UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

⚠ UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 28

Model	Voltaj Aralığı	Akım Aralığı
PL542	9 - 32 V	850 mA - 225 mA

Tablo 29

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL542	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipik) 2 W (maks.)
PL542 (WiFi)	2401 MHz - 2484 MHz	17,5 dBm (maks.)
PL542 (BLE)	2400 MHz - 2400 MHz	7,5 dBm (maks.)

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazı devre dışı bırakılamaz ve cihazdan bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifikasyon Bildirimi

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. Kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. Kısmı gereğince B Sınıfı dijital cihaz sınırları ve FCC kurallarının 22. ve 24. Kısmı ile uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Benin – Onaylayan: ACEP, Benin Onay No: 168/ARCEP/SE/DR/DAJRC/GU/2018 Sözleşme Tarihi: 05 Eylül 2018



Chad – Onaylayan: ARCEP, Çad. Onay Numarası: 57/ARCEP/DG/DRN/SAI/2018. Sözleşme Tarihi: 31/05/18

Moritanya – Onaylayan: ARE, Moritanya. Onay No: 0515/ARE2018. Sözleşme Tarihi: 07/06/2018.

Nijerya – Nijerya İletişim Komisyonu tarafından bu iletişim ekipmanının bağlanmasına ve kullanılmasına izin verilmiştir.

Tayland – Bu telekomünikasyon ekipmanı, NTC teknik gereksinimine uyumludur



Güney Kore – Bu cihaz Güney Kore'de kullanım için onaylıdır. Ruhsat No.: R-C-CTU-PL542



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

EAEU'da PL542 ürün açıklaması: İnşaat makineleri için hücresel iletişim tabanlı telematik telsiz ekipmanı Product Link Cat marka, PL542 modeli.

i09957581

Product Link (PL631 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL11-Üstü

Seri Numara: PL51-Üstü

Seri Numara: PL61-Üstü

Tablo 30

Model	Cat Parça Numarası
PL631	442 - 7199 Elektronik Kontrol Modülü (PRODUCT LINK ELITE 631 UYDU)

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 31

Model	Voltaj Aralığı	Maksimum Akım Çekimi Aralığı
PL631	9 - 32 V	2,0 A - 1,3 A

Tablo 32

Teknik Özellikler		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL631	1616 MHz - 1626,5 MHz	Maksimum 5,1W

Tablo 33

Teknik Özellikler — Rusya		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL631	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,16 dBW

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.
- Bu IC: 4629A-9523 telsiz vericisi, Kanada Endüstrisi tarafından belirtilen maksimum izin verilen kazançla aşağıda listelenen anten türleri ile çalışmak için onaylanmıştır. Bu listede yer almayan ve ilgili tür için gösterilen maksimum kazançtan daha büyük bir kazancı olan anten türlerinin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır.
- Bu cihaz aşağıda listelenen ve maksimum 3 dBi kazancı olan anten(ler) ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu listede yer almayan veya 3 dBi üstünde kazancı olan antenlerin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır. Gereken anten empedansı 50 ohm'dur.

Kullanılabilir antenler:

- 443 - 8462 Anten As Sabit Bağlantılı

- 443 - 8463 Anten As Yapıştırıcı Bağlantılı
- 558 - 6550 Anten As Sabit Bağlantılı
- 558 - 6551 Anten As Yapıştırıcı Bağlantılı

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

EAEU'da PL631 ürün tanımı: Telematik ekipmanı Cat marka, PL631 model.

i09957582

Product Link (PL641 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL11-Üstü

Seri Numara: PL51-Üstü

Seri Numara: PL61-Üstü

Tablo 34

Model	Cat Parça Numarası
PL641	440 - 2104 Elektronik Kontrol Grubu (PL641I HÜCRESEL)
PL641	440 - 2105 Elektronik Kontrol Grubu (PRO-DUCT LINK ELITE 641 HÜCRESEL)

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 35

Model	Voltaaj Aralığı	Akım Çekişi
PL641	9 - 32 V	750 mA-225 mA

Tablo 36

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL641	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipik) 2 W (maks.)

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.
- Bu IC: 7830A-PXS8 telsiz vericisi, Kanada Endüstrisi tarafından belirtilen maksimum izin verilen kazançla aşağıda listelenen anten türleri ile çalışmak için onaylanmıştır. Bu listede yer almayan ve ilgili tür için gösterilen maksimum kazançtan daha büyük bir kazancı olan anten türlerinin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır.
- Bu cihaz aşağıda listelenen ve maksimum 2,5 dBi kazancı olan anten(ler) ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu listede yer almayan veya 2,5 dBi üstünde kazancı olan antenlerin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır. Gereken anten empedansı 50 ohm'dur.

Kullanılabilir antenler:

- 443 - 8460 Anten As Sabit Bağlantılı
- 443 - 8462 Anten As Sabit Bağlantılı
- 443 - 8463 Anten As Yapıştırıcı Bağlantılı
- 558 - 6550 Anten As Sabit Bağlantılı
- 558 - 6551 Anten As Yapıştırıcı Bağlantılı

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

EAEU'da PL641 ürün tanımı: Telematik telsiz ekipmanı Cat marka, PL641 model.

i10118609

Product Link (PLE602P - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL61–Üstü

Tablo 37

Model	Cat Parça Numarası
PLE602P	Geçerli değil

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının “2014/53/EU” direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 38

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PLE602P	9 - 32 V	653 mA - 330 mA

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağına kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit olmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

EAEU'da PLE602P ürün tanımı: Sensörlerden veri alım-aktarım modülü, Cat marka, PLE602P model.

i10103351

Product Link (PLE601 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL61–Üstü

Tablo 39

Model	Cat Parça Numarası
PLE601	417 - 4722 İletişim Elektronik Kontrol Modülü (PLE601 AĞ YÖNETİCİSİ)
PLE601	459 - 0786 İletişim Elektronik Kontrol Modülü

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekanslı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekanslı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekanslı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlerle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlerle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 40

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekışı
PLE601	9 - 32 V	500 mA - 300 mA

Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekanslı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifikasyon Bildirimi**Kanada Kullanıcı Bildirimi**

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



AEB (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan) – Bu cihaz Rusya'da ve Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan gibi AEB'yi kabul eden diğer ülkelerde kullanım için onaylıdır.



Meksika – Bu cihaz Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: NYC-2302C0E17386



Birleşik Krallık – Bu cihaz Birleşik Krallık'ta kullanım için onaylıdır.

i10103745

Product Link (PLG641V2 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 41

Model	Cat Parça Numarası
PLG641V2 (AB)	569-3109 Elektronik Kumanda Grubu
PLG641V2 (NA)	569-3106 Elektronik Kumanda Grubu

⚠ UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

⚠ UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

⚠ UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD**

İşbu belge ile Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 42

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PLG641V2 (Yok)	704 - 716 MHz	0,5 W tipik 2W maks.
	824 - 849 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1755 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1850 - 1910 MHz	

(devamı var)

(Tablo 42, devamı)

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PLG641V2 (AB)	832 - 862 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1920 - 1980 MHz	
	2500 - 2570 MHz	

Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağına kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri**Kanada Kullanıcı Bildirimi**

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu cihaz aşağıda listelenen anten(ler) ile çalışmak üzere tasarlanmıştır:

Kullanılabilir Antenler:

- 588 - 9248 Anten As Sabit Bağlantılı
- 589 - 1358 Anten As Yapıştırıcı Bağlantılı

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır

- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Kuzey Amerika (NA)

 **Arjantin – Bu cihaz Arjantin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: DI-2023-7565-APN-DNAYRT#ENACOM. Referans Kimliği: HOM-EX-2023-87352212- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.200529172806.92**

 **Avustralya – Bu cihaz Avustralya'da kullanım için onaylıdır.**

Belize – Bu cihaz Belize'de kullanım için onaylıdır. PUC TANIMLAYICI: PUC/CI/0732020/BZE

Bolivya – Bu cihaz Bolivya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2020



Şili – Bu cihaz Şili'de kullanım için onaylıdır. SUBTEL No. 266708 de 23.10.2020

Kolombiya – Bu cihaz Kolombiya'da kullanım için onaylıdır. CRC Anlaşması No.: 2020512830



Kosta Rika – Bu cihaz Kosta Rika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: 10037-2002

Ekvator – Bu cihaz Ekvator'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: ARCOTEL-2020-029365

Haiti – Bu cihaz Haiti'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: CNT-H-RC 0007687



Meksika – Bu cihaz Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No: IFT CACAPL23-10754

Peru – Bu cihaz Peru'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: TRFM48199



Amerika Birleşik Devletleri – Bu cihaz Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanım için onaylıdır. FCC Kimliği: QIPPLS8-

USR4

Avrupa (AB)

Angola – Bu cihaz Angola'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası No.: INACOM/DEGER/2023. Ekipman Tipi modeli No.: 838



Avustralya – Bu cihaz Avustralya'da kullanım için onaylıdır.

Bahreyn – Bu cihaz Bahreyn'de kullanım için onaylıdır. Onay No.: DLM / 1921 / 11050

Benin – Bu cihaz Benin'de kullanım için onaylıdır. Onay Dosyası No.: DAERT-2020-05-29GJO-MCMVM-1WCGO

Botsvana – Bu cihaz Botsvana'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası No.: BOCRA/TA/2020/5704



Brunei – Bu cihaz Brunei'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: DTA-006448

Burkina Faso – Bu cihaz Burkina Faso'da kullanım için onaylıdır. Onay Sertifikası No.: 000106/ARCEP/SG/DGSN

Kamboçya – Bu cihaz Kamboçya'da kullanım için onaylıdır. TRC Kimliği: 0193-2020-41V2

Kongo Demokratik Cumhuriyeti – Bu cihaz Kongo Demokratik Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No. : HER-0113/Juillet/2022

Kongo Cumhuriyeti – Bu cihaz Kongo Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 275/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/23

Etiyopya – Bu cihaz Etiyopya'da kullanım için onaylıdır. ECA/TA/No.: 1939/2022

Gambiya – Bu cihaz Gambiya'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı No.: TA-000-1983

Gana – Bu cihaz Gana'da kullanım için onaylıdır. NCA Ürün Kimliği: SRO-1M-7E4-X85



Hong Kong – Bu cihaz Hong Kong'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No: HK0012002324



Endonezya – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.:78700/

SDPPI/2021; PLG ID: 822

Fildişi Sahili (Cote D'Ivoire) – Bu cihaz Fildişi Sahili'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 3216/DG/DRCT/DCO/SHO

Lübnan – Bu cihaz Lübnan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Referans No.:4620/E&M/2021

Maldivler – Bu cihaz Maldivler'de kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası No.: CAM-TAC2020-22

Mali – Bu cihaz Mali'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 2020-05-050/AMRTP-P

Moritanya – Bu cihaz Moritanya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 0794/ARE/2020

Fas – Bu cihaz Fas'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: ANRT/DTEC/DAA/SAG/APP/OR/304/2020

Namibya – Bu cihaz Namibya'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Kimliği: 2023/9813R

Nijer – Bu cihaz Nijer'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: HOMO-0043/ARCEP/DG/2020

Nijerya – Bu cihaz Nijerya'da kullanım için onaylıdır. NCC Kimliği No. NCC/TSNI/WN/TA/CERT/3576/2020



Pakistan – Bu cihaz Pakistan'da kullanım için onaylıdır. TAC N: 9.1104/2021

Peru – Bu cihaz Peru'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: TRFM47740



Filipinler – Bu cihaz Filipinler'de kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası Kimliği: ESD-CPE-2003586

Katar – Bu cihaz Katar'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Kimliği: CRA/SM/2020/S-0004608

Senegal – Bu cihaz Senegal'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 071514/AG/ER



Singapur – Bu cihaz Singapur'da kullanım için onaylıdır. Harf Kimliği: IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02, 05 Mayıs 2022 tarihli



Güney Afrika – Bu cihaz Güney Afrika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: TA 2020/6287

Güney Sudan – Bu cihaz Güney Sudan'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası No.: RSS/NCA/TA/2018/5/145

Tanzanya – Bu cihaz Tanzanya'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası No.: TCRA/TAC/1638/2021



Tayland – Bu cihaz Tayland'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: B38497-20

Togo – Bu cihaz Togo'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: N03/20

Türkiye – Bu cihaz Türkiye'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 32423510-254.01-E.40347



BAE – Bu cihaz BAE'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: ER88893/20

Uruguay – Bu cihaz Uruguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: VU20200515-005117



Vietnam – Bu cihaz Vietnam'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası No: C1027150921AA04A3

i10153995

Product Link (PL083 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 43

Model	Cat Parça Numarası
PL083	545 - 3987 İletişim Elektronik Kontrol Modülü

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 44

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekışı
PL083	9 V - 32 V	750 mA - 400 mA

Tablo 45

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL083	1616 MHz - 1625.5 MHz	5,1 W (maks.)
	698 MHz - 716 MHz	0,5 W (tipik), 2 W (maks.)
	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	

Tablo 46

Teknik Özellikler - Rusya'ya Özgü		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL083	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,3 W

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifikasyon Bildirimi

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



Brezilya – Bu cihaz Brezilya'da kullanım için onaylıdır. Onay Numarası NCC 17236/19; 05565-19-07855



AEB (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan) – EAEU'da PL083 ürün tanımı: Telematik ekipmanı Cat marka, PL083 model.



Endonezya – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: 74822/SDPPI/2021

i10193099

Product Link (PLCN1 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 47

Model	Cat Parça Numarası
PLCN1	616-4259 Elektronik Kumanda Grubu

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 48

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PLCN1	9 - 32 V	850 mA - 225 mA

Tablo 49

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PLCN1	824 - 849 MHz 880 - 915 MHz 1710 - 1785 MHz 1880 - 1980 MHz 2010 - 2025 MHz 2300 - 2400 MHz 2496 - 2690 MHz	0,5 W tipik 2W maks.

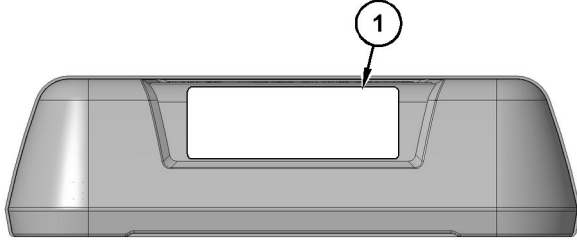
Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bu product link cihazı devre dışı bırakılamaz ve cihazdan bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilci-nize danışın.

Sertifikasyon Bildirimi**Çin Bildirimi**

Bu cihaz Çin'de kullanım için onaylıdır.

- Bu cihaz Çin Sertifika'sını almıştır.
- Bu cihaz Çin Radyo Şanzıman Ekipmanı Tip Onay Sertifika'sını almıştır.
- Bu cihaz Çin Telekomünikasyon Ekipmanı Ağ Erişim Lisansı'nı (NAL) almıştır.
- NAL etiketi, cihazın yüzeyine takılır. Cihazdaki NAL etiketinin konumu, aşağıda 3 numaralı Şekilde gösterilmiştir.



Şekil 3

g07756985

PLCN1 (arka)

(1) NAL Etiketi

Sertifikasyon İşaretleri



Çin – Bu cihaz Çin'de kullanım için onaylıdır.

i10281796

Product Link (PL161 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL11–Üstü

Tablo 50

Model	Cat Parça Numarası
PL161	503 - 2958 Elektronik Kumanda Grubu 632 - 5656 Elektronik Kumanda Grubu

**UYARI**

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

**UYARI**

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

**UYARI**

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

**UYARI**

Lityum akülerle işlem yaparken dikkatli olunmalıdır.

Lityum aküler, servis yapılabilir bir parça değildir.

Akü patlaması sonucu yaralanma meydana gelebilir.

Akünün yanlış bir türle değiştirilmesi durumunda patlama riski olduğundan dikkatli olunmalıdır.

Aküyü veya aküleri bir ateş içinde imha etmeyin. Akü patlama ve yakıcı kimyasallar salma kapasitesine sahiptir.

Kullanılmış aküleri federal ve yerel kanunlara uygun şekilde atın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 51

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekışı
PL161	3,6 V (Dahili Akü)	32 mA

Tablo 52

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL161	2,4 GHz - 2,48 GHz	2,5 mW

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazı devre dışı bırakılamaz ve cihazdan bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilci-nize danışın.

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Arjantin – Bu cihaz Arjantin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası CNC ID: C-20967



Avustralya – Bu cihaz Avustralya'da kullanım için onaylıdır.



Botsvana – Bu cihaz Botsvana'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası BTA Kaydı No: BOCRA/TA/2020/3814



Brezilya – Bu cihaz Brezilya'da kullanım için onaylıdır. Onay No. 07077-17-07855



Chad – Bu cihaz Çad'da kullanım için onaylıdır. Onaylayan: ARCEP, Çad. Onay No. 96//ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2020



Çin – Bu cihaz Çin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası CM IIT ID: 2017DJ4992



Gana – Bu cihaz Gana'da kullanım için onaylıdır. NCA Onaylı: 1R3-1M-7E1-15D



Hong Kong – Bu cihaz Hong Kong'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası HK0021800054



Endonezya – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 52 84 6/SDPPI/2017 3130



Jamaika – Bu cihaz Jamaika'da kullanım için onaylıdır. Bu ürün, Jamaika tarafından Tip Onaylı bir Modül içerir:

SMA - PL161



Japonya – Bu cihaz Japonya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası R 001 - A11450



Ürdün – Bu cihaz Ürdün'de kullanım için onaylıdır. Sertifika. TRC/34/7717/2020



Malezya – Bu cihaz Malezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: CIDF17000122



Moritanya – Bu cihaz Moritanya'da kullanım için onaylıdır. Onaylayan: ARE, Moritanya Sözleşme Numarası: 0462/ ARE/2018 Sözleşme Tarihi: 09/01/2018



Meksika – Bu cihaz Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası IFT: RCPCAPL 17-11 89



Yeni Zelanda – Bu cihaz Yeni Zelanda'da kullanım için onaylıdır.



Nijerya – Nijerya İletişim Komisyonu tarafından bu iletişim ekipmanının bağlanmasına ve kullanılmasına izin verilmiştir



Pakistan – Bu cihaz Pakistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TAC No: 9.704 / 2018. Onaylayan: PTA



Paraguay – Bu cihaz Paraguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 2018 - 07 - I - 000313



Katar – Bu cihaz Katar'da kullanım için onaylıdır. Katar Tip Onayı ruh. No: CRA/SA/2017/R-6432



Suudi Arabistan – Bu cihaz Suudi Arabistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TA 2018 - 1922



Sırbistan – Bu cihaz Sırbistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası "I" 005 17



Singapur – Bu cihaz Singapur'da kullanım için onaylıdır. IMDA Standartları DA106210 ile uyumludur



Güney Afrika – Bu cihaz Güney Afrika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TA-2019/5662



Güney Kore – Bu cihaz Güney Kore'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası R-CRM-CTU-PL1 61



Tayland – Bu telekomünikasyon ekipmanı, NTC teknik gereksinimine uyar



Tayvan – Bu cihaz Tayvan'da kullanım için onaylıdır.



BAE (Birleşik Arap Emirlikleri) – Bu cihaz BAE'de kullanım için onaylıdır. TRA RUHSAT No: ER57063/17 TEMSİLCİ No: DA0130583/14



Ukrayna – Bu cihaz Ukrayna'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası UA. TR.028



Birleşik Krallık – Bu cihaz Birleşik Krallık'ta kullanım için onaylıdır.



Zambiya – Bu cihaz Zambiya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası ZMB / ZICTA / TA / 2019/12/11



AEB (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan) – AEB'de PL161 ürün açıklaması: Bluetooth verici Cat marka, model PL161.

i10281797

Product Link (PL641V2 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 53

Model	Cat Parça Numarası
PL641V2	555 - 5509 Elektronik Kumanda Grubu 555 - 5510 Elektronik Kumanda Grubu

⚠ UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

⚠ UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

⚠ UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD**

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 54

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL641V2	9 - 32 V	750 mA-225 mA

Tablo 55

Model	Frekans Aralığı	Güç
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	0,5 W (tipik) 2 W (maks.)

Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri**Kanada Kullanıcı Bildirimi**

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.
- Bu 7830A-PLS62W telsiz vericisi, Kanada Endüstrisi tarafından belirtilen maksimum izin verilen kazançla aşağıda listelenen anten türleri ile çalışmak için onaylanmıştır. Bu listede yer almayan ve ilgili tür için gösterilen maksimum kazançtan daha büyük bir kazancı olan anten türlerinin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır.

- Bu cihaz aşağıda listelenen ve maksimum 8 dBi kazancı olan anten(ler) ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu listede yer almayan veya 8 dBi üstünde kazancı olan antenlerin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır. Gereken anten empedansı 50 ohm'dur.

Kullanılabilir antenler:

- 558 - 6550 Anten As (Sabit Bağlantılı)
- 558 - 6551 Anten As (Yapıştırıcı Bağlantılı)

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Angola – Bu cihaz Angola'da kullanım için onaylıdır. Uygunluk Beyanı: INACOM/DEGER/2023. Ekipman tipi Model No: 484

Anguilla – Bu cihaz Anguilla'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: PUCTA# 19:03902

Andora – Bu cihaz Andora'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: AND-0219/005



Arjantin – Bu cihaz Arjantin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: EX-2021-107597857- -APN-REYS#ENACOM.

CT:24771.181115115925.50

Ermenistan – Bu cihaz Ermenistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: N RA AST-016/S.A-0478-2023, Seri RA N 0000484

Aruba – Bu cihaz Aruba'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Referans No.: DTZ/347/2018/IZ



Avustralya – Bu cihaz Avustralya'da kullanım için onaylıdır.

Azerbaycan – Bu cihaz Azerbaycan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: SO-RF/SIV-2712(U1). Boş No.: AS 022858

Bahamalar – FCC sertifikasyonu uyarınca bu cihaz Bahamalar'da kullanım için onaylıdır.

Bahreyn – Bu cihaz Bahreyn'de kullanım için onaylıdır. Referans Kimliği: DLM/932/6397



Belarus – Bu cihaz Belarus'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: AND-0219/005

Belize – Bu cihaz Belize'de kullanım için onaylıdır. PUC TANIMLAYICI: PUC/CI/0092019/BZE

Benin – Bu cihaz Benin'de kullanım için onaylıdır. Onay Dosyası No.: 2024-32 (DAERT-2023-11-A58OC-IMSQ3-SO488)

Butan – Bu cihaz Butan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 651000040

Bolivya – Bu cihaz Bolivya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 42/2023

Bonaire, Saba, St. Eustatius – Bu cihaz Bonaire, Saba, St. Eustatius'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 2018/031/AT

Botsvana – Bu cihaz Botsvana'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası No.: BOCRA/TA/2019/4334



Brezilya – Bu cihaz Brezilya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 01291-20-06080. CoC sertifikası No.: NCC 17948/

20. Telsiz, eğitilmiş ve kalifiye profesyoneller tarafından endüstriyel ve ticari kurulumlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır, evsel kullanım için değildir.

İngiliz Virgin Adaları – Bu cihaz İngiliz Virgin Adaları'nda kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: VRGTA/007/2019

Burkina Faso – Bu cihaz Burkina Faso'da kullanım için onaylıdır. Onay Sertifikası No.: 2019-000006/ARCEP/SG/DGSN

Kamboçya – Bu cihaz Kamboçya'da kullanım için onaylıdır. TRC Kimliği: 0017-2019-41V2

Kamerun – Bu cihaz Kamerun'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 00000304/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Kanada – Bu cihaz Kanada'da kullanım için onaylıdır. ISSED ID 7830A-PLS62W

Çad – Bu cihaz Çad'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 117/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Kolombiya – Bu cihaz Kolombiya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 2018537141

Kongo Demokratik Cumhuriyeti – Bu cihaz Kongo Demokratik Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: HER – 004/2019

Kongo Cumhuriyeti – Bu cihaz Kongo Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 211/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/18



Kosta Rika – Bu cihaz Kosta Rika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 02166-SUTEL-DGC-2019

Kurasao – Bu cihaz Kurasao'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 2019/045/TA

Cibuti – Bu cihaz Cibuti'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 114/DDTIC/2023

Dominik Cumhuriyeti – Bu cihaz Dominik Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: DE-0000587-19

Ekvator – Bu cihaz Ekvator'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: ARCOTEL-2019-028473

El Salvador – Bu cihaz El Salvador'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: DBP-004-2019

Etiyopya – Bu cihaz Etiyopya'da kullanım için onaylıdır. ECA/TA/No.: 2318/2022

Gabon – Bu cihaz Gabon'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 106/ARCEP/2023

Gambiya – Bu cihaz Gambiya'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı No.: TA-000-2247

Gana – Bu cihaz Gana'da kullanım için onaylıdır. NCA Ürün Kimliği: ORG-M5-7E3-X21

Guatemala – Bu cihaz Guatemala'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: PRO-SIT-GRF-037-2019

Gine (Guinea-Conakry; Gine Cumhuriyeti) – Bu cihaz Gine'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: H004/BCJ/ARPT/2019

Guinea Bissau – Bu cihaz Guinea Bissau'da kullanım için onaylıdır.

Ekvator Ginesi (Ekvator Ginesi Cumhuriyeti) – Bu cihaz Ekvator Ginesi'nde kullanım için onaylıdır. ORTEL Sertifika No.: 411/2021

Guyana – Bu cihaz Guyana'da kullanım için onaylıdır.

Haiti – Bu cihaz Haiti'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: CNT-H-RC 0008109

Honduras – Bu cihaz Honduras'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 2078/2019



Hong Kong – Bu cihaz Hong Kong'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: US0021800045



Endonezya – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 99858/SDPPI/2024 (Malezya'da monte edilmiştir), 99859/SDPPI/2024 (Meksika'da monte edilmiştir). Müşteri Kimliği: 822

Irak – Bu cihaz Irak'ta kullanım için onaylıdır. Yetkilendirme Numarası: CMC TA 2408100

İsrail – Bu cihaz İsrail'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: IL1941900.01 PL641V2

Fildişi Sahili (Cote D'Ivoire) – Bu cihaz Fildişi Sahili'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 423/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23-01724

Jamaika – Bu cihaz Jamaika'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Ekipman Kimliği: PL641V2



Japonya – Bu cihaz Japonya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 003-180238

Kenya – Bu cihaz Kenya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: CA/LCS/1600/00355/Vol.1

Kuveyt – Bu cihaz Kuveyt'te kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası Referans Numarası: 2944

Laos – Bu cihaz Laos'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 0308/DRF

Lübnan – Bu cihaz Lübnan'da kullanım için onaylıdır. Referans No.: REQLEB112029181

Lesoto – Bu cihaz Lesoto'da kullanım için onaylıdır. Ruhsat No.: LSO/2021/TA/153

Liberya – Bu cihaz Liberya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: LTA/COMM/MGH/062/18

Libya – Bu cihaz Libya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 1685-TA23

Madagaskar – Bu cihaz Madagaskar'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 19/007-CEL/ARTEC/DG/DNCSR/SNAE/RT

Malavi – Bu cihaz Malavi'de kullanım için onaylıdır. Onay No.: 00714



Malezya – Bu cihaz Malezya'da kullanım için onaylıdır. Onay No.: RGFN/01A/0319/S(19-0647). Seri No: E 184285

Maldivler – Bu cihaz Maldivler'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: CAM-TAC2019-17

Mali – Bu cihaz Mali'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 2023-10-144/AMRTP-P

Moritanya – Bu cihaz Moritanya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 1388/ARE/2023

Morityus – Bu cihaz Morityus'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: ICTA/335/DE/MAY-19/TN7649; TA/2019/0453



Meksika – Bu cihaz Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: IFT: CACAPL23-10751

Moldova – Bu cihaz Moldova'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: MD OC TIP 024 CET7485-22

Moğolistan – Bu cihaz Moğolistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: A19000398

Fas – Bu cihaz Fas'ta kullanım için onaylıdır. Referans No.: ANRT/DTEC/DAA/SAG/BD/238/2019

Mozambik – Bu cihaz Mozambik'te kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Kimliği: 10EBP18

Namibya – Bu cihaz Namibya'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Kimliği: 2018/6734

Nepal – Bu cihaz Nepal'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: R-GSM-D-PP-60

Nikaragua – Bu cihaz Nikaragua'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: NCG-CE-18-250

Nijer – Bu cihaz Nijer'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 088/ARCEP/DG/19

Nijerya – Bu cihaz Nijerya'da kullanım için onaylıdır. NCC Kimliği No.: NCC/TSNI/WN/TA/CERT/2786/2019

Kuzey Sudan (Sudan Cumhuriyeti) – Bu cihaz, NİSAN 27, 2021 tarihinde yayınlanan Tip onayı sertifikası ile Kuzey Sudan'da kullanım için onaylıdır.



Pakistan – Bu cihaz Pakistan'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası Referans No.: 35824408

Panama – Bu cihaz Panama'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: 1803



Paraguay – Bu cihaz Paraguay'da kullanım için onaylıdır. CONATEL PY: 2024-01-I-0127

Peru – Bu cihaz Peru'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: TRFM43169



Filipinler – Bu cihaz Filipinler'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No: ESD-CPE-1903473 (555-5509); ESD-CPE-1903474 (555-5510)



Katar – Bu cihaz Katar'da kullanım için onaylıdır. Referans No: CRA/SM/2019/R-7618



Rusya – Bu cihaz Rusya'da kullanım için onaylıdır.

Ruanda – Bu cihaz Ruanda'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 1697/HD/ICT/RURA/018

Suudi Arabistan – Bu cihaz Suudi Arabistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: TA 2023-1409

Senegal – Bu cihaz Senegal'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 071247/AG/ER



Sırbistan – Bu cihaz Sırbistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 00902 01264

Seyşeller – Bu cihaz Seyşeller'de kullanım için onaylıdır. Referans No.: DICT/COM/66

Sierra Leone – Bu cihaz Sierra Leone'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: NTC-TA-18-095



Singapur – Bu cihaz Singapur'da kullanım için onaylıdır.



Güney Afrika – Bu cihaz Güney Afrika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: TA-2018/3713



**Güney Kore – Bu cihaz Güney Kore'de kullanım için onaylıdır. Tip Onayı
Sertifika No.: R-R-CTU-PL641V2 and
202117210000415753**

Güney Sudan – Bu cihaz Güney Sudan'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifika No.: RSS/NCA/TA/2018/12/182

St. Kitts ve Nevis – Bu cihaz St. Kitts ve Nevis'te kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: NTRCSKN-680-12-18

St. Lucia – Bu cihaz St. Lucia'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: LCT/FB19.137A

St. Vincent ve Grenadine Adaları – Bu cihaz St. Vincent ve Grenadine Adaları'nda kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: SVG_012920190910

Surinam – Bu cihaz Surinam'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Kimliği: T0090/18

Svaziland – Bu cihaz Svaziland'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Kimliği: TA-2021/0167



Tayvan – Bu cihaz Tayvan'da kullanım için onaylıdır.

Tacikistan – Bu cihaz Tacikistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 070432

Tanzanya – Bu cihaz Tanzanya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: TCRA/TAC/022/2019



Tayland – Bu cihaz Tayland'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: B38239-19

Togo – Bu cihaz Togo'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 047/24

Trinidad ve Tobago – Bu cihaz Trinidad ve Tobago'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 2/2/1/2941/6.13

Tunus – Bu cihaz Tunus'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: AHO-2419-21

Türkiye – Bu cihaz Türkiye'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 32423510-254.01-E.5340

Turks ve Caicos Adaları – Bu cihaz, OCAK 18, 2019 tarihli onay sertifikası ile Turks ve Caicos Adaları'nda kullanım için onaylıdır

Uganda – Bu cihaz, ŞUBAT 05, 2019 tarihli onay sertifikası ile Uganda'da kullanım için onaylıdır



Ukrayna – Bu cihaz Ukrayna'da kullanım için onaylıdır.

Birleşik Arap Emirlikleri – Bu cihaz Birleşik Arap Emirlikleri'nde kullanım için onaylıdır. Yetki No.: ER81435/20



Birleşik Krallık – Bu cihaz Birleşik Krallık'ta kullanım için onaylıdır.



Amerika Birleşik Devletleri – Bu cihaz Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanım için onaylıdır. FCC Kimliği: QIPPLS62-W

Uruguay – Bu cihaz Uruguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: VU20190212-002048



Özbekistan – Bu cihaz Özbekistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: UZ. SMT.01.0085.113097487 (Malezya); UZ. SMT.01.0085.107392865 (Meksika)

Venezuela – Bu cihaz, DG/GGST/DHC/No: 1249 ile Ağustos 09, 2019 tarihli tip onayı sertifikası ile Venezuela'da kullanım için onaylıdır.



Vietnam – Bu cihaz Vietnam'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: B0636130521AA04A3 (Meksika); C0497180621AA04A3 (Malezya)



Zambiya – Bu cihaz Zambiya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: ZMB/ZICTA/TA/2019/2/31

Zimbabve – Bu cihaz Zimbabve'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: POZ1376

i10281798

Product Link (PL631V2 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 56

Model	Cat Parça Numarası
PL631V2	544 - 1881 Elektronik Kontrol Modülü (PRODUCT LINK 631 UYDUSU)



Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüm yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.



Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.



Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 57

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL631V2	9 - 32 V	950 mA - 260 mA

Tablo 58

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL631V2	1616 MHz - 1626,5 MHz	5,1 W (maks.)

Tablo 59

Verici Teknik Özellikleri — Rusya		
Model	Frekans Aralığı	Güç
PL631V2	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,16 dBW

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağına kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.
- Bu IC: 4629A-9523N telsiz vericisi, Kanada Endüstrisi tarafından belirtilen maksimum izin verilen kazançla aşağıda listelenen anten türleri ile çalışmak için onaylanmıştır. Bu listede yer almayan ve ilgili tür için gösterilen maksimum kazançtan daha büyük bir kazancı olan anten türlerinin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır.

- Bu cihaz aşağıda listelenen ve maksimum 3 dBi kazancı olan anten(ler) ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu listede yer almayan veya 3 dBi üstünde kazancı olan antenlerin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır. Gereken anten empedansı 50 ohm'dur.

Kullanılabilir antenler:

- 443-8462 Anten As Sabit Bağlantılı
- 443-8463 Anten As Yapıştırıcı Bağlantılı
- 558-6550 Anten As Sabit Bağlantılı
- 558-6551 Anten As Yapıştırıcı Bağlantılı

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Angola – Bu cihaz Angola'da kullanım için onaylıdır. Uygunluk Beyanı: INACOM/DEGER/2023



Arjantin – Bu cihaz Arjantin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: HOM EX-2024-21543786- -APN-REYS#ENACOM.

CT:24771.180216125609.37

Aruba – Bu cihaz Aruba'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Referans No.: DTZ/2557/2018/HTZ



Avustralya – Bu cihaz Avustralya'da kullanım için onaylıdır.

Azerbaycan – Bu cihaz Azerbaycan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: SO – RF/SiV - 4313, Boş No.: AS 023560; SO - SF//SiV - 427, Boş No.: AS 023562; SO - EMC/SiV - 360, Boş No.: AS 023561

Bahamalar – Bu cihaz Bahamalar'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: URCA_TA/2018_041



Belarus – Bu cihaz Belarus'ta kullanım için onaylıdır.

Belize – Bu cihaz Belize'de kullanım için onaylıdır. PUC TANIMLAYICI: PUC/CAT/0182018/BZE

Benin – Bu cihaz Benin'de kullanım için onaylıdır. Onay Kararı No.: 2023-020/ARCEP/PT/SE/DJPC/DAR/DCT/GU

Bolivya – Bu cihaz Bolivya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: ATT-DJ-RA-H-TL LP 189/2023

Botsvana – Bu cihaz Botsvana'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası No.: BOCRA/TA/2018/3936



Brezilya – Bu cihaz Brezilya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika: 04067-14-07855; CoC sertifikası No.: UL-BR 18.0406

Burkina Faso – Bu cihaz Burkina Faso'da kullanım için onaylıdır. Onay Sertifikası Numarası: 2018-000296/ARCEP/SG/DGSN

Kamerun – Bu cihaz Kamerun'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 00000144/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH/CA

Çad – Bu cihaz Çad'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 006/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Kongo Demokratik Cumhuriyeti – Bu cihaz Kongo Demokratik Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: HIR – 0057/2018

Kongo Cumhuriyeti – Bu cihaz Kongo Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: 011/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/18

Kurasao – Bu cihaz Kurasao'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: 2018/122/TA

Cibuti – Bu cihaz Cibuti'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 022/DDTIC/2023

Ekvator – Bu cihaz Ekvator'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: ARCOTEL-CCDH-2018-0300-OF

El Salvador – Bu cihaz El Salvador'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: DBP-030-2018

Etiyopya – Bu cihaz Etiyopya'da kullanım için onaylıdır. ECA/TA/No.: 2822/2023

Gabon – Bu cihaz Gabon'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 166/ARCEP/2024

Gambiya – Bu cihaz Gambiya'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı No.: TA-000-2161

Gana – Bu cihaz Gana'da kullanım için onaylıdır. NCA Ürün Kimliği: CN4-H7-GE2-04E

Guatemala – Bu cihaz Guatemala'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: SIT-DH-055-2018

Gine – Bu cihaz Gine'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: H0077/BCJ/ARPT/2018

Guinea Bissau – Bu cihaz Guinea Bissau'da kullanım için onaylıdır.

Ekvator Ginesi – Bu cihaz Ekvator Ginesi'nde kullanım için onaylıdır. ORTEL Sertifikası No.: 83/2024

Haiti – Bu cihaz Haiti'de kullanım için onaylıdır. Yetkilendirme Numarası: CNT-H-RC 0000403

Honduras – Bu cihaz Honduras'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 1809/2018



Endonezya – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.:99576/SDPPI/2024. Müşteri Kimliği:

822

Irak – Bu cihaz Irak'ta kullanım için onaylıdır. Yetkilendirme No.: CMC TA 2306952 A

Fildişi Sahili (Cote D'Ivoire) – Bu cihaz Fildişi Sahili'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 0070/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC

Jamaika – Bu cihaz Jamaika'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı No.: SMA - PL631V2



Japonya – Bu cihaz Japonya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: JRF-005-101585-001

Kenya – Bu cihaz Kenya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: CA/LCS/1600/00432/Sayı 1

Kuveyt – Bu cihaz Kuveyt'te kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası Referans Numarası: 2404

Lesoto – Bu cihaz Lesoto'da kullanım için onaylıdır. Ruhsat Numarası: LSO/2021/TA/154

Liberya – Bu cihaz Liberya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: LTA/COMM/IGB/016/'18

Libya – Bu cihaz Libya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 1514-TA23

Madagaskar – Bu cihaz Madagaskar'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: 18/013/ARTEC/DG/DHCT/SSS/test

Malavi – Bu cihaz Malavi'de kullanım için onaylıdır. Onay No.: 00595



Malezya – Bu cihaz Malezya'da kullanım için onaylıdır. Onay No.: RBAU/05A/0418/S(18-1402). Seri No: E 156060

Mali – Bu cihaz Mali'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 2023-02-015/AMRTP-P

Moritanya – Bu cihaz Moritanya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 1277/ARE/2023

Morityus – Bu cihaz Morityus'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: TA/2018/0326



Meksika – Bu cihaz Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: IFT: CACAPL22-31279

Moldova – Bu cihaz Moldova'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: MD OC TIP 024 A6159-18

Moğolistan – Bu cihaz Moğolistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: A18000228

Mozambik – Bu cihaz Mozambik'te kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: 1/R/MTD/2018

Namibya – Bu cihaz Namibya'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Kimliği: TA – 2024/10 677R

Yeni Kaledonya – Bu cihaz Yeni Kaledonya'da kullanım için onaylıdır. Onay Kimliği: ANFR/NC/AAI/15955342. RIDET: 2085588

Nikaragua – Bu cihaz Nikaragua'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: NCG-CE-18-113

Nijerya – Bu cihaz Nijerya'da kullanım için onaylıdır. NCC Kimliği No.: NCC/TSNI/WN/TA/CERT/2149/2018

Kuzey Sudan – Bu cihaz, NİSAN 27, 2021 tarihinde yayınlanan Tip onayı sertifikası ile Kuzey Sudan'da kullanım için onaylıdır.

Panama – Bu cihaz Panama'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: 2534

Papua Yeni Gine – Bu cihaz Papua Yeni Gine'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: PNG17/1210



Paraguay – Bu cihaz Paraguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası (Numaraları): 2018-07-I-000323; 2023-05-I-0336

Peru – Bu cihaz Peru'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: TRFM41118



Rusya – Bu cihaz Rusya'da kullanım için onaylıdır.

Ruanda – Bu cihaz Ruanda'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 190/HD/ICT/RURÁ/018

Senegal – Bu cihaz Senegal'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 071031/AG/ER



Sırbistan – Bu cihaz Sırbistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 34540-1/22-10

Sierra Leone – Bu cihaz Sierra Leone'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: NTC-TA-18-079



Singapur – Bu cihaz Singapur'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: S2778-19



Güney Afrika – Bu cihaz Güney Afrika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: TA 2018/109



Güney Kore – Bu cihaz Güney Kore'de kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası No.: R-RMM-C TU-PL631V2

Güney Sudan – Bu cihaz Güney Sudan'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Sertifikası Numarası: RSS/NCA/TA/2018/2/85

St. Lucia – Bu cihaz St. Lucia'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: LCT/AP18.1273

St. Vincent ve Grenadine Adaları – Bu cihaz St. Vincent ve Grenadine Adaları'nda kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: SVG_030220181430

Surinam – Bu cihaz Surinam'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Kimliği: T0026/16

Svaziland – Bu cihaz Svaziland'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Kimliği: TA-2021/0169

Tanzanya – Bu cihaz Tanzanya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: TCRA/TAC/141/2018

Togo – Bu cihaz Togo'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 040/23

Trinidad ve Tobago – Bu cihaz Trinidad ve Tobago'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 2/2/1/2941/6.10

Tunus – Bu cihaz Tunus'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: AHO-2422-21

Türkiye – Bu cihaz Türkiye'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 32423510-254.01-E.23196

Turks ve Caicos Adaları – Bu cihaz, NİSAN 25, 2018 tarihli onay sertifikası ile Turks ve Caicos Adaları'nda kullanım için onaylıdır.

Uganda – Bu cihaz, MART 14, 2018 tarihli onay sertifikası ile Uganda'da kullanım için onaylıdır.



Ukrayna – Bu cihaz Ukrayna'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 10094.005985-18. TARIC Kodu : 8517.

Tip Muayenesi: 1268.7-CET



Birleşik Krallık – Bu cihaz Birleşik Krallık'ta kullanım için onaylıdır.



Amerika Birleşik Devletleri – Bu cihaz Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanım için onaylıdır. FCC Kimliği: Q639523N

Uruguay – Bu cihaz Uruguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: VU2018-000956



Özbekistan – Bu cihaz Özbekistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: UZ. SMT.01.0085.107392090

Venezuela – Bu cihaz, ŞUBAT 22, 2018 tarihli tip onayı sertifikası ile Venezuela'da kullanım için onaylıdır.

Vietnam – Bu cihaz Vietnam'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 0172/2018/CB-TT1



Zambiya – Bu cihaz Zambiya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: ZMB/ZICTA/TA/2018/2/47

Zimbabve – Bu cihaz Zimbabve'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: POZ 704

i10312217

Product Link (PL542V3 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 60

Model	Cat Parça Numarası
PL542V3	626 - 6824 İletişim Montaj Grubu 625 - 7860 İletişim Telsizi Grubu

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli fûnyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

**UYARI****Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

**UYARI****Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 61

Model	Voltaj Aralığı	Akım Aralığı
PL542V3	9 - 32 V	850 mA - 225 mA

Tablo 62

Verici Teknik Özellikleri			
PL542V3 (Hücresel Frekans)			
Uyduya Çıkış Hattı (MHz)	Uydudan İniş Hattı (MHz)	Bant	Çıkış Gücü
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

Tablo 63

Telsiz Vericisi Teknik Özellikleri			
PL542V3 (WiFi Frekansı)			
Uyduya Çıkış Hattı (MHz)	Uydudan İniş Hattı (MHz)	Bant	Çıkış Gücü
2401-2484	2401-2484	b	17,5 dBm
2401-2484	2401-2484	g	14,0 dBm
2401-2484	2401-2484	n	12,5 dBm

Tablo 64

Verici Teknik Özellikleri			
PL542V3 (BLE Frekansı)			
Uyduya Çıkış Hattı (MHz)	Uydudan İniş Hattı (MHz)	Bant	Çıkış Gücü
2400	2483,5	Geçerli değil	7,5 dBm

Tablo 65

Verici Teknik Özellikleri			
PL542V3 (GNSS Frekansı)			
Uyduya Çıkış Hattı (MHz)	Uydudan İniş Hattı (MHz)	Bant	Çıkış Gücü
Geçerli değil	1575,42 - 1610	L1	Geçerli değil

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazı devre dışı bırakılamaz ve cihazdan bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilci-nize danışın.

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Çin Bildirimi

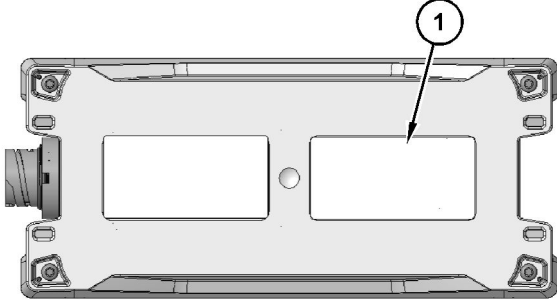
Bu cihaz Çin'de kullanım için onaylıdır.

- Bu cihaz Çin Sertifikası'nı almıştır.
- Bu cihaz Çin Radyo Şanzıman Ekipmanı Tip Onayı Sertifikası'nı almıştır.
- Bu cihaz Çin Telekomünikasyon Ekipmanı Ağ Erişim Lisansı'nı (NAL) almıştır.
- NAL etiketi, cihazın yüzeyine takılır. Cihazdaki NAL etiketinin konumu, aşağıda 4 numaralı Şekilde gösterilmiştir.

Sertifikasyon Bildirimi

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:



Şekil 4

g07756293

PL542V3 (alt)

(1) NAL Etiketi

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. Kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince B Sınıfı dijital cihaza uyumlu olduğu test edilmiş ve belirlenmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Meksika Bildirimi

Bu ekipmanın kullanımı, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu ekipmanın veya cihazın zararlı parazite neden olmaması olasıdır ve
- Bu ekipman veya cihaz istenmeyen çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Sertifikasyon İşaretleri

Angola – Bu cihaz Angola'da kullanım için onaylıdır.

C-29915

Arjantin – Bu cihaz Arjantin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası C-29915



Ermenistan – Bu cihaz Ermenistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği AST-016/S.A-0201-2023



Avustralya – Bu cihaz Avustralya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası P23127LR

Azerbaycan – Bu cihaz Azerbaycan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası SO-RF/SIV-4125

Bahreyn – Bu cihaz Bahreyn'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası DLM / 1921 / 11644

Barbados – Bu cihaz Barbados'ta kullanım için onaylıdır. MED No. 3252

Belize – Bu cihaz Belize'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası N23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST 32023/BZE

Benin – Bu cihaz Benin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası N 2023-149 / ARCEP / SE / DAR / GU

Bahamalar – Bu cihaz Bahamalar'da kullanım için onaylıdır.

Botsvana – Bu cihaz Botsvana'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası BOCRA/TA/2023/8463



Brezilya – Bu cihaz Brezilya'da kullanım için onaylıdır. ANATEL Kimliği: 08262-24-07855

Burkina Faso – Bu cihaz Burkina Faso'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası N2023 - 000104/ARCE/SE/DGSN

Kanada – Bu cihaz Kanada'da kullanım için onaylıdır.

Kamerun – Bu cihaz Kamerun'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 00000396/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Kamboçya – Bu cihaz Kamboçya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası RC-TA-2023-0406

Orta Afrika Cumhuriyeti – Bu cihaz Orta Afrika Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır.

Çad – Bu cihaz Çad'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 42/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2024

Şili – Bu cihaz Şili'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası N-5146/DO N 97.539/F60



Çin – Bu cihaz Çin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. CMIIT Kimliği: 2023CJ13925; NAL Kimliği: 17-B304-232788

Kongo (Demokratik Cumhuriyeti) – Bu cihaz Kongo (Demokratik Cumhuriyeti)'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası HER - 064/AVRIL/2023

Kongo (Cumhuriyeti) – Bu cihaz Kongo (Cumhuriyeti)'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No 488/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/23

Fildişi Sahili – Bu cihaz Fildişi Sahili'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705



Kosta Rika – Bu cihaz Kosta Rika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 10041-2023.

Ekvator – Bu cihaz Ekvator'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası ARCOTEL-2023-033315

Ekvator Ginesi – Bu cihaz Ekvator Ginesi'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: ORT973TL

Gabon – Bu cihaz Gabon'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 738/ARCEP/2024

Gana – Bu cihaz Gana'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası HS-7E7-X87-DSR

Guyana – Bu cihaz Guyana'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 334-20230710-233

Haiti – Bu cihaz Haiti'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası CNT/DG-299-23

Honduras – Bu cihaz Honduras'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 3974/2023

Hindistan – Bu cihaz Hindistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifikasyon No.: ETA-SD-20240707086

Endonezya – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası PB-UMKU: 812010785390500110125

Irak – Bu cihaz Irak'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası CMC TA 23010106

İsrail – Bu cihaz İsrail'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 7352367224

Fildişi Sahili/Cote D'Ivoire – Bu cihaz Fildişi Sahili'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705

Jamaika – Bu cihaz Jamaika'da kullanım için onaylıdır.

Ürdün – Bu cihaz Ürdün'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası T/4/11/11/3921 Onay No.: TRC/34/11990/2023



Kazakistan – Bu cihaz Kazakistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası KZ 7100841.13.12.02254

Kenya – Bu cihaz Kenya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 7095

Kuveyt – Bu cihaz Kuveyt'te kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 6892

Laos – Bu cihaz Laos'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 0331/DRF

Lübnan – Bu cihaz Lübnan'da kullanım için onaylıdır.

Lesoto – Bu cihaz Lesoto'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası LSO/2023/TA/88

Liberya – Bu cihaz Liberya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası LTA/COMM-CKM/021/'24

Madagaskar – Bu cihaz Madagaskar'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST

Malavi – Bu cihaz Malavi'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 01453



Malezya – Bu cihaz Malezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası: CIDF17000122

Maldivler – Bu cihaz Maldivler'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası CAM-TAC-2023-21

Mali – Bu cihaz Mali'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 2023-05-039/AMRTP-P



Moritanya – Bu cihaz Moritanya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 1446/ARE/2024



Meksika – PL542V3, Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No: CACAPL24-04154

Moldova – Bu cihaz Moldova'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası MD OC TIP 024 CET 7899-23

Moğolistan – Bu cihaz Moğolistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası A23000960

Fas – Bu cihaz Fas'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası MR00037950ANRT2023

Mozambik – Bu cihaz Mozambik'te kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 42/T/ETD/2023

Namibya – Bu cihaz Namibya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TA-2023/9927

Nepal – Bu cihaz Nepal'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası R-GSM-D-P-3474



Yeni Zelanda – Bu cihaz Yeni Zelanda'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası P23127LR

Nikaragua – Bu cihaz Nikaragua'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası NCG-CE-23-124

Nijerya – Bu cihaz Nijerya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 0000 0000 3809



Pakistan – Bu cihaz Pakistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 9.677/2023

Panama – Bu cihaz Panama'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 5911



Paraguay – Bu cihaz Paraguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 1143/2023



Filipinler – Bu cihaz Filipinler'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası ESD-GEC-2308159

Peru – Bu cihaz Peru'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TRFM55924

Katar – Bu cihaz Katar'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası CRA/SM/2023/S-0013539

Ruanda – Bu cihaz Ruanda'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: RURA/ICT/AUT/240401650

Suudi Arabistan – Bu cihaz Suudi Arabistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TA 2023-1092

Senegal – Bu cihaz Senegal'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 072576 / AG / ER



Sırbistan – Bu cihaz Sırbistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 1623071000

Sierra Leone – Bu cihaz Sierra Leone'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 2023-002-0041



Singapur – Bu cihaz Singapur'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: DB107261



Güney Afrika – Bu cihaz Güney Afrika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TA-2023/0695



Güney Kore – Bu cihaz Güney Kore'de kullanım için onaylıdır. Ürüne gerçekte bağlı olan tüm kabloların uzunluğu 3M altındadır. Onay Sertifikası No.: R-C-CTU-PL542V3

Sudan – Bu cihaz Sudan'da kullanım için onaylıdır.

Surinam – Bu cihaz Surinam'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası T0181/21

Svaziland – Bu cihaz Svaziland'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TA - 2023/0105



Tayvan – Bu cihaz Tayvan'da kullanım için sertifikalı ve onaylıdır. Sertifika No. CCAH244G0060T2

Tacikistan – Bu cihaz Tacikistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: TJ 762.37100.01.005-2021-0259

Tanzanya – Bu cihaz Tanzanya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TCRA/TECELMC/0009/2023



Tayland – Bu cihaz Tayland'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası B38355-23

Trinidad ve Tobago – Bu cihaz Trinidad ve Tobago'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası 2/2/1/2941/6.3

Uganda – Bu cihaz Uganda'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası T10318052023



Ukrayna – Bu cihaz Ukrayna'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası UA. TR.052



Birleşik Arap Emirlikleri – Bu cihaz Birleşik Arap Emirlikleri'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası TIC-D01-CS01

Uruguay – Bu cihaz Uruguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası VU20230413-002811

Venezuela – Bu cihaz Venezuela'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası DG/GGST/DHC/1048



Özbekistan – Bu cihaz Özbekistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: UZ. SMT.01.0085.105051155



Zambiya – Bu cihaz Zambiya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası ZMB / ZICTA / TA / 2023 / 5 / 17

Zimbabve – Bu cihaz Zimbabve'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası POZ1776

i10312232

Product Link (PL444 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 66

Model	Cat Parça Numarası
PL444 (NA)	604-9580 Elektronik Kumanda Grubu
PL444 (AB)	604-9581 Elektronik Kumanda Grubu

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD**

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 67

Model	Çalışma Voltajı	Akım Çekışı
PL444 (NA) PL444 (AB)	9 - 32 V	525 mA - 150 mA

Tablo 68

Model	Frekans Aralığı	Güç
PL444 (NA)	699 - 716 MHz 777 - 787 MHz 824 - 849 MHz 1710 - 1755 MHz 1850 - 1910 MHz 2500 - 2570 MHz	0,2 W (tipik) 1,78 W (maksimum)
PL444 (AB)	703 - 748 MHz 832 - 862 MHz 880 - 915 MHz 1710 - 1785 MHz 1920 - 1980 MHz 2500 - 2570 MHz	0,2 W (tipik) 1,78 W (maksimum)

Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri**Kanada Kullanıcı Bildirimi**

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Kuzey Amerika (NA)



Arjantin – Bu cihaz Arjantin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. DI-2022-5585-APN-DNAYRT#ENACOM

Bahamalar – Bu cihaz Bahamalar'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. URCA_TA_2021_143

Barbados – Bu cihaz Barbados'ta kullanım için onaylıdır. MED No.: 2944

Belize – Bu cihaz Belize'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. PUC/CI/1262021/BZE

Bolivya – Bu cihaz Bolivya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. ATT-DJ-RA-H-TL LP 42/2022



Brezilya – Bu cihaz Brezilya'da kullanım için onaylıdır. Onay No. 10461-23-07855

Şili – Bu cihaz Şili'de kullanım için onaylıdır. Ref: 5604

Kolombiya – Bu cihaz Kolombiya'da kullanım için onaylıdır. CRC Kimliği: 2021529545



Kosta Rika – Bu cihaz Kosta Rika'da kullanım için onaylıdır. CP-PL444(NA)-01; 10030-2022

Kurasao – Bu cihaz Kurasao'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 2021/177/TA

Ekvator – Bu cihaz Ekvator'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. ARCOTEL-2021-031337

Guyana – Bu cihaz Guyana'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 334/317/DC/2021

Haiti – Bu cihaz Haiti'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. CNT/DG-965-22

Honduras – Bu cihaz Honduras'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 20211213HM53

Jamaika – Bu cihaz Jamaika'da kullanım için onaylıdır.



Meksika – Bu cihaz Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. CACAPL22-23257

Nikaragua – Bu cihaz Nikaragua'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. NCG-CE-22-045

Panama – Bu cihaz Panama'da kullanım için onaylıdır. DTEL No.: 0752



Paraguay – Bu cihaz Paraguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 2869/2021

Peru – Bu cihaz Peru'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 2101645

Surinam – Bu cihaz Surinam'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. T0181/21

Trinidad ve Tobago – Bu cihaz Trinidad ve Tobago'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 2/2/1/2941/6

Uruguay – Bu cihaz Uruguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. VU20220203-000909

Venezuela – Bu cihaz Venezuela'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. DG/GGST/DHC/N: 0537

Avrupa (AB)

Angola – Bu cihaz Angola'da kullanım için onaylıdır. NACOM No.: 1318



Avustralya – Bu cihaz Avustralya'da kullanım için onaylıdır.

Bahreyn – Bu cihaz Bahreyn'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. APV-TAC-1121-TRM-604



Belarus – Bu cihaz Belarus'ta kullanım için onaylıdır.

Benin – Bu cihaz Benin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 2023-085/ARCEP/SE/DJPC/DAR/GU

Burkina Faso – Bu cihaz Burkina Faso'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 2022-000003/ARCEP/SG/DGSN

Kamerun – Bu cihaz Kamerun'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 00001115/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Çad – Bu cihaz Çad'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 124/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2021

Kongo, Demokratik Cumhuriyeti – Bu cihaz Kongo Demokratik Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır.
Sertifika No. HER - 0111/Juin/2022

Kongo Cumhuriyeti – Bu cihaz Kongo Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No.244/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/21

Fildişi Sahili – Bu cihaz Fildişi Sahili'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 3803/DG/DRCT/DCO/ŞHO/KKC 21 01680

Cibuti – Bu cihaz Cibuti'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 171/DDTIC/2021

Etiyopya – Bu cihaz Etiyopya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. ECA/TA/NO. 1692/2021

Fiji – Bu cihaz Fiji'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. FJ21/31WL/12412

Gabon – Bu cihaz Gabon'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 1184/ARCEP/2021

Gana – Bu cihaz Gana'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 7E5-7M-XD9-RDR

Hindistan – Bu cihaz Hindistan'da kullanım için onaylıdır. Ruhsat No.: ETA-SD-20220201304



Endonezya – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 81943/SDPPI/2022 822

Irak – Bu cihaz Irak'ta kullanım için onaylıdır. CMC TA 2105080



İsrail – Bu cihaz İsrail'de kullanım için onaylıdır. MOC sertifika no.: 11-11683 MOE no.: 48732972



Japonya – Bu cihaz Japonya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 021-B23002



Kazakistan – Bu cihaz Kazakistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. EA3C KZ 7100841.13.12.01280

Kuveyt – Bu cihaz Kuveyt'te kullanım için onaylıdır. Ref: 5764

Lübnan – Bu cihaz Lübnan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 4012/E&M/2022; 141177090

Libya – Bu cihaz Libya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 1201-TA21

Madagaskar – Bu cihaz Madagaskar'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 21/352-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/test



Malezya – Bu cihaz Malezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 153569

Mali – Bu cihaz Mali'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 2022-05-088/AMRTP-P

Moğolistan – Bu cihaz Moğolistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. A21000577

Fas – Bu cihaz Fas'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika No. ANRT/DTEC/DAA/SAG/OR/01/2022



Yeni Zelanda – Bu cihaz Yeni Zelanda'da kullanım için onaylıdır.

Nijer – Bu cihaz Nijer'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. HOMO-0105-ARCEP/DG/DR/DHA/2021



Nijerya – Bu cihaz Nijerya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. NCC/TSNI/ WN/TA/CERT/4838/2021



Pakistan – Bu cihaz Pakistan'da kullanım için onaylıdır. TAC No.: 9.227/2022

Filistin (Batı Şeria) – Bu cihaz Filistin'de (Batı Şeria) kullanım için onaylıdır. Sertifika No. MTIT/2021/232



Papua Yeni Gine – Bu cihaz Papua Yeni Gine'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. PNG21/1935 Ref No. N077-2022



Filipinler – Bu cihaz Filipinler'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. ESD-GEC-2207232

Katar – Bu cihaz Katar'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. CRA/SM/2021/S-0008794

Ruanda – Bu cihaz Ruanda'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. RURA/ICT/AUT/220206535



Senegal – Bu cihaz Senegal'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 072134/AG/ER

Sierra Leone – Bu cihaz Sierra Leone'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 2021-002-0127



Singapur – Bu cihaz Singapur'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02. IMDA Standartları DB107261 ile uyumludur.



Güney Afrika – Bu cihaz Güney Afrika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. EA-2022/0705; Sınıflandırma 3

Sudan (Kuzey) – Bu cihaz Sudan'da (Kuzey) kullanım için onaylıdır.

Tanzanya – Bu cihaz Tanzanya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. TCRA/TAC/1912/2022



Tayland – Bu cihaz Tayland'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: B38090-22; Mektup No.: STC 2407/7839

Togo – Bu cihaz Togo'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 034/23

Tunus – Bu cihaz Tunus'ta kullanım için onaylıdır. Sertifika No. AHO-2598-21



BAE (Birleşik Arap Emirlikleri) – Bu cihaz BAE'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. ER04693/22

Uganda – Bu cihaz Uganda'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. TI0227012022



Ukrayna – Bu cihaz Ukrayna'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. UA.032. CT.0520-21



Birleşik Krallık – Bu cihaz Birleşik Krallık'ta kullanım için onaylıdır.



Özbekistan – Bu cihaz Özbekistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: UZ. SMT.01.0085.107393275



Vietnam – Bu cihaz Vietnam'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: C0162170222AA04A3; EMC Rapor No.: DVREQCN2202-0116



Yemen – Bu cihaz Yemen'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. MTIT/TA220111/SRD



Zambiya – Bu cihaz Zambiya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. ZMB/ZICTA/TA/2022/1/53

i10312216

Product Link (PL243V3 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 69

Model	Cat Parça Numarası
PL243V3	625 - 1684 Elektronik Kumanda Grubu

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 70

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL243V3	9 V - 32 V	225 mA - 120 mA

Tablo 71

Verici Teknik Özellikleri			
PL243V3 (Hücresel Frekans)			
Uyduya Çıkış Hattı (MHz)	Uydudan İniş Hattı (MHz)	Bant	Çıkış Gücü
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

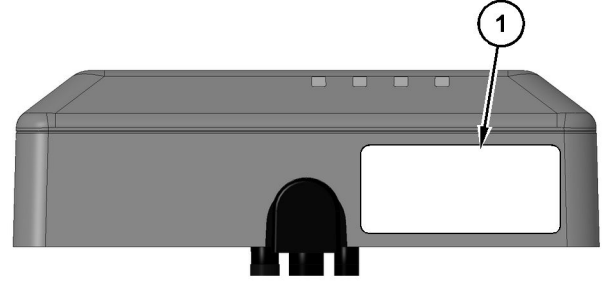
Tablo 72

Verici Teknik Özellikleri			
PL243V3 (GNSS Frekansı)			
Uyduya Çıkış Hattı (MHz)	Uydudan İniş Hattı (MHz)	Bant	Çıkış Gücü
Geçerli değil	1598.0625- 1609.3125	L1	Geçerli değil

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.



Şekil 5

g07756977

PL243V3 (arka)

(1) NAL Etiketi

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Çin Bildirimi

Bu cihaz Çin'de kullanım için onaylıdır.

- Bu cihaz Çin Sertifikası'nı almıştır.
- Bu cihaz Çin Radyo Şanzıman Ekipmanı Tip Onayı Sertifikası'nı almıştır.
- Bu cihaz Çin Telekomünikasyon Ekipmanı Ağ Erişim Lisansı'nı (NAL) almıştır.
- NAL etiketi, cihazın yüzeyine takılır. Cihazdaki NAL etiketinin konumu, aşağıda 5 numaralı şekilde gösterilmiştir.

- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

Arjantin – Bu cihaz Arjantin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: H-29684



Avustralya – Bu cihaz Avustralya'da kullanım için onaylıdır.



Brezilya – Bu cihaz Brezilya'da kullanım için onaylıdır. Onay No. 21219-23-07855



Çin (Menşe Sertifikası Malezya) – Bu cihaz Çin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. CMIIT Kimliği:

2023CJ16652; NAL Kimliği: 17-B304-233225



Çin (Menşe Sertifikası Meksika) – Bu cihaz Çin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. CMIIT Kimliği:

2023CJ16652; NAL Kimliği: 17-B304-233225



Kongo, Demokratik Cumhuriyeti – Bu cihaz Kongo Demokratik Cumhuriyeti'nde kullanım için onaylıdır.

Sertifika No. HER-063/Avril/2023



Kosta Rika – Bu cihaz Kosta Rika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No: 10023-2023



Cibuti – Bu cihaz Cibuti'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 047/DDTIC/2023



EAEU – (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan)

Etiyopya – Bu cihaz Etiyopya'da kullanım için onaylıdır.

Gana – Bu cihaz Gana'da kullanım için onaylıdır. NCA ONAYLI: HS-7E7-X82-DSR



Endonezya (CoO Malezya) – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: 92676/SDPPI/2023 PLG

Kimliği: 822



Endonezya (CoO Meksika) – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No: 92674/SDPPI/2023 PLG ID:

822



Japonya – Bu cihaz Japonya'da kullanım için onaylıdır. T - D220627217, R - 217-220627

Moritanya – Bu cihaz Moritanya'da kullanım için onaylıdır. Onay No: 1264/ARE/2023. Sözleşme Tarihi: 04/05/2023



Meksika – Bu cihaz Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No: NYC-2302CT1188 IFT: CACAPL23-30178

Fas – Bu cihaz Fas'ta kullanım için onaylıdır. Onay No: MR00037951ANRT2023, Sözleşme Tarihi: 02/05/2023



Yeni Zelanda – Bu cihaz Yeni Zelanda'da kullanım için onaylıdır.



Nijerya – Bu cihaz Nijerya'da kullanım için onaylıdır.



Pakistan – Bu cihaz Pakistan'da kullanım için onaylıdır. TAC No.: 9.569/2023



Paraguay – Bu cihaz Paraguay'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No: 2023-05-I-0346



Filipinler – Bu cihaz Filipinler'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No: ESD-CPE-2303867



Senegal – Bu cihaz Senegal'de kullanım için onaylıdır. Sertifika No. 072575/AG/ER



Sırbistan – Bu cihaz Sırbistan'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. "И" 005 23



Güney Afrika – Bu cihaz Güney Afrika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. TA-2023/0773



Güney Kore – Bu cihaz Güney Kore'de kullanım için onaylıdır. Ürüne gerçekte bağlı olan tüm kabloların uzunluğu 3M altındadır. Onay Sertifikası No.: R-C-CTU-PL243V3, R-C-QIP-PLS63-W-B

Sri Lanka – Bu cihaz Sri Lanka'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: TRCSL/RTTE-3/3/23-180



Tayland – Bu telekomünikasyon ekipmanı NBTC gereksinimleriyle uyumludur. Sertifika No.: B38432-23-

2566



Ukrayna – Bu cihaz Ukrayna'da kullanım için onaylıdır.



Birleşik Arap Emirlikleri – Bu cihaz Birleşik Arap Emirlikleri'nde kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası

ER21307/23



Özbekistan – Bu cihaz Özbekistan'da kullanım için onaylıdır.



Zambiya – Bu cihaz Zambiya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Numarası ZMB/ ZICTA/TA/2023/5/16

i10382276

Product Link (PL542V2 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL51–Üstü

Tablo 73

Model	Cat Parça Numarası
PL542V2	555-5511 İletişim Telsizi Grubu 581-8919 İletişim Montaj Grubu
PL542V2 (4G)	599-3617 İletişim Telsizi Grubu 564-1327 İletişim Telsizi Grubu

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

UYARI

Patlama Tehlikesi!

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 74

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL542V2	9 - 32 V	850 mA - 225 mA

Tablo 75

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
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 (tipik) 2 W (maks.)
PL542V2 (WiFi)	2401 MHz - 2484 MHz	17,5 dBm (maks.)
PL542V2 (BLE)	2400 MHz - 2400 MHz	7,5 dBm (maks.)

Feragatname Bildirimi

DİKKAT

Bu product link cihazı devre dışı bırakılamaz ve cihazdan bilgi aktarımı, cihazın takıldığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilci-nize danışın.

Sertifikasyon Bildirimi

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. Kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. Kısmı gereğince B Sınıfı dijital cihaz sınırları ve FCC kurallarının 22. ve 24. Kısmı ile uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri

 **Arjantin – Bu cihaz Arjantin'de kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: EX-2020-24329612- -APN-REYS#ENACOM.**
CT:24771.200406170202.23

 **Endonezya – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 69921/SDPPI/2020**

 **Meksika – Bu cihaz Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No. IFT : CACAPL23-10748**

 **Filipinler – Bu cihaz Filipinler'de kullanım için onaylıdır. Tip Kabul Sertifikası #: ESD-GEC-2006373**

Tayland – Bu telekomünikasyon ekipmanı NBTC gereksinimiyle uyumludur



Zambiya – Bu cihaz Zambiya'da kullanım için onaylıdır. Tip Onayı Ref. Kimlik: ZMB/ZICTA/TA/2020/10/3



AEB (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan) – AEB'de PL542V2 ürün açıklaması: Hücresel iletişim tabanlı telematik telsiz ekipmanı Product Link Cat marka, model PL542V2.

i10281795

**Product Link
(PL243 - Varsa)**

SMCS Kodu: 7490; 7606

Tablo 76

Model	Cat Parça Numarası
PL243	550-3269 Elektronik Kumanda Grubu (PRODUCT LINK 243 HÜCRESEL)

UYARI

Bu ekipmanda bir radyo frekansı cihazı (cihazları) bulunur. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Caterpillar, güvenli bir çalışma mesafesi belirlemek için nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını ve radyo frekansı cihazını her zaman geçerli tüm ulusal veya yerel kanuni gereksinimler kapsamında şart koşulan mesafe dışında bulundurmasını önerir.

UYARI**Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümlle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Dahili batarya, servis yapılabilir bir komponent değildir.

Harici güç ayrıldığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece dahili bataryayı çıkarmayın veya değiştirmeyin.

**UYARI****Patlama Tehlikesi!**

Uçucu veya yanıcı gazların bulunduğu bir alanda elektrik alan bir cihazın bağlanması veya ayrılması, ağır yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir patlamaya neden olabilir.

Harici güç ayrılmadığı veya alandan tutuşabilir konsantrasyonlar giderilmediği sürece cihazı ayırmayın.

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

sDoC

(Sadeleştirilmiş Uygunluk Beyanı)

Avrupa Birliği

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile Caterpillar Inc., telsiz ekipmanının "2014/53/EU" direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Büyük Britanya

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ABD

İşbu belge ile, Caterpillar Inc., bu telsiz ekipmanının ilgili kanuni gereksinimlere uygun olduğunu beyan eder. Büyük Britanya Uygunluk Beyanı tam metni, aşağıdaki web adresinde mevcuttur:

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

Caterpillar, satın aldıktan sonra kısa sürede Uygunluk Beyanının temin edilmesini önerir.

Teknik Özellikler

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 77

Model	Voltaj Aralığı	Akım Çekişi
PL243	9 V - 32 V	225 mA - 120 mA

Tablo 78

Verici Teknik Özellikleri		
Model	Frekans Aralığı	Güç
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	0,5 W (tipik), 2 W (maks.)

Feragatname Bildirimi**DİKKAT**

Bu product link cihazından bilgi aktarımı, cihazın taşıdığı ekipmanın bulunduğu yetki alanına bağlı olarak çeşitli yasal gereksinimlere tabi olabilir. Bu yasal gereksinimler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakileri içerebilir. Bu cihazdan bilgi aktarımı, bu cihazın ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gereksinimlerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır. Bu cihazın takıldığı ekipman (i) cihazdan bilgi aktarımının, yerel yetki alanının yasal gereksinimlerine uyumlu olmayacağı veya (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir konumda bulunuyorsa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar'ın, bu tip ihlallerden kaynaklanan her türlü yükümlülüğü reddettiğini ve Caterpillar'ın söz konusu ekipmandan bilgi aktarımını kesebileceğini unutmayın. Belirli bir yetki alanında bu sistemin kullanılması ile ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda Cat temsilcinize danışın.

Sertifika Bildirimleri**Kanada Kullanıcı Bildirimi**

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır

- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit olmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir telsiz/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Sertifikasyon İşaretleri



Brezilya – Bu cihaz Brezilya'da kullanım için onaylıdır. Onay Numarası 04424-19-07855



AEB (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan, Kırgızistan) – EAEU'da PL243 ürün tanımı: Telematik Telsiz ekipmanı Cat marka, PL243 model.



Endonezya – Bu cihaz Endonezya'da kullanım için onaylıdır. Sertifika Kimliği: 72986/SDPPI/2021



Meksika – Bu cihaz Meksika'da kullanım için onaylıdır. Sertifika No.: IFT CACAPL23-10743



Tayland – Bu telekomünikasyon ekipmanı NBTC gereksinimleriyle uyumludur. Sertifika Kimliği: B38437-19

Ürün Bilgileri Bölümü

Tanımlama Bilgileri

i07852820

Üretim Bilgileri

SMCS Kodu: 7606

Ürün Bilgisi

Avrasya Ekonomik Birliği coğrafyasında imalatçı tarafından yetkilendirilen kurum:

Caterpillar Eurasia LLC.

75, Sadovnicheskaya Emb.

Moskova, 115035, Rusya

Tel: +7 (495) 2133340, Faks: +7 (495) 2133372, e-posta: cat_moscow@cat.com

Üretici: Caterpillar Inc.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629 Amerika Birleşik Devletleri

Üretim Tarihi

Cihazdaki işaretler ve/veya ambalaj, üretim tarihi hakkında bilgi veya bu bilgilerin kaynağına bağlantı içerir. Gerekirse üretim tarihi, yetkili temsilcinize danışarak ürünün seri numarası üzerinden temin edilebilir.

Depolama ve Nakliye Şartları ve Koşulları

Ürün, üreticinin tüketici ambalajında paketlenmiştir. Ürün, fabrika ambalajında ve GOST 15150-69 uyarınca Grup 4 iklim faktörlerinin depolama koşullarında saklanmalıdır. Yükleme ve nakliye sırasında kutulardaki uyarı etiketlerinde belirtilen gerekliliklere uyulması gerekir ve cihazın görünümünü ve performansını etkileyecek sarsıntı ve darbelere izin verilmemelidir.

Nakliye, herhangi türde bir kapalı nakliye aracı ile yapılabilir. Hava yoluyla nakliye sırasında Product Link cihazının mühürlü ve ısıtılmalı bir bölmede taşındığından emin olun.

Teknik Arıza Durumunda İşlemler

Onarım için temsilciyi aramadan önce elektrik kablolarının bütünlüğünü kontrol edin ve cihaza giden akü gücüne çevrim yaptırın. Batarya gücüne çevrim aşğıdaki şekilde yapılabilir:

- Makinenin ana ayırmasını kapatın açın.
- Product Link donanımının fişini makine konektöründen ayırıp geri takın.
- Negatif batarya terminalinden negatif kabloyu ayırıp geri bağlayın.

Bu çözümler işe yaramazsa servis talep edin.

Doğru Atma İşlemi

Arıza sonrasında cihazların yerel düzenlemelere göre doğru şekilde atılması gerekir. Bu işlem garanti iade işlemi yeniden üretim veya malzemenin hurdaya çıkarılması şeklinde olabilir.

Kullanma Bölümü

Kullanma

i08069759

Sistem Genel Görünümü

SMCS Kodu: 7606

Not: Ekipmanınızda Caterpillar Product Link iletişim cihazı bulunabilir.

Caterpillar Product Link iletişim cihazı, donanım bilgilerini iletmek için hücresel ve/veya uydu teknolojisini kullanır. Bu bilgiler Caterpillar'a, Cat temsilcilerine ve Caterpillar müşterilerine gönderilir. Caterpillar Product Link iletişim cihazında bir Küresel Konumlama Sistemi (GPS) uydu alıcısı bulunur.

Not: Product Link PL161 bir GPS alıcısı içermez.

Donanımla uzak bir kullanıcı arasındaki çift yönlü iletişim özelliği, Caterpillar Product Link iletişim cihazı ile mümkündür. Uzaktaki kullanıcı bayi veya müşteri olabilir.

Not: Product Link PL161, çift yönlü iletişimi desteklemez.

Not: Dahili anteni olan tüm Product Link cihazları ve ilgili verici anteni olan tüm cihazlar, RF insan vücudu güvenliğine yönelik FCC Düzenlemelerine uyumluluk için makine operatöründen en az 20 cm (7.874 inch) uzağa konumlanmalıdır.

Caterpillar Product Link iletişim cihazının ilk kurulum bilgileri; Özel Talimatlar, REHS7339, Özel Talimatlar, REHS8850, Özel Talimatlar, REHS9111, Özel Talimatlar, SEHS0377, Özel Talimatlar, REHS9757 ve Özel Talimatlar, M0077632 yayınlarında mevcuttur.

Caterpillar Product Link iletişim cihazının kullanma, yapılandırma ve arıza giderme bilgileri Sistemlerin Çalışması, Arıza Giderme, Test Etme ve Ayarlama, UENR3697, Sistemlerin Çalışması, Arıza Giderme, Test Etme ve Ayarlama, UENR5823, Sistemlerin Çalışması, Arıza Giderme, Test Etme ve Ayarlama, UENR5824, Sistemlerin Çalışması, Arıza Giderme, Test Etme ve Ayarlama, M0070044, Sistemlerin Çalışması, Arıza Giderme, Test Etme ve Ayarlama, M0076820 ve Sistemlerin Çalışması, Arıza Giderme, Test Etme ve Ayarlama, UENR6983 yayınlarında bulunabilir.

Veri Yayınları

Bu donanım, donanımın durumu ve donanımın kullanımı hakkındaki veriler Caterpillar Product Link iletişim cihazı tarafından kullanıcı arayüzü üzerinden Caterpillar'a ve müşteriler ile Caterpillar temsilcilerine aktarılmaktadır. Veriler, müşteriye daha iyi hizmet vermek ve Caterpillar ürün ve hizmetlerini iyileştirmek için kullanılır. Gönderilen bilgiler, şunları içerebilir: ekipman seri numarası, ekipman konumu ve aşağıdakiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla çalışmayla ilgili veriler: arıza kodları, emisyon verileri, yakıt kullanımı, servis saati, yazılım ve donanım sürüm numaraları ve takılan ataşmanlar.

Caterpillar ve/veya Cat temsilcileri bu bilgileri çeşitli amaçlarla kullanabilir. Olası kullanımlar için aşağıdaki listeye bakınız:

- Müşteriye ve/veya donanıma hizmet sağlama
- Product Link sisteminin kontrol edilmesi veya bakımı
- Ekipman durumunun veya performansının izlenmesi
- Donanım bakımına yardımcı olması ve/veya donanım veriminin iyileştirilmesi
- Caterpillar ürünleri ve hizmetlerinin değerlendirilmesi veya iyileştirilmesi
- Yasal gereksinimlere ve geçerli mahkeme emirlerine uyum
- Pazar araştırması yapma
- Müşteriye yeni ürünler ve hizmetler sunma

Caterpillar, toplanan bilgilerin bir kısmını ya da tümünü Caterpillar'a bağlı şirketler, bayiler ve yetkili temsilciler ile paylaşabilir. Caterpillar toplanan bilgileri üçüncü bir tarafa satmaz veya kiralamaz ve bilgileri güvenli tutmak için makul bütün çabaları gösterir. Caterpillar müşterilerin gizliliğine özen ve saygı gösterir. Daha fazla bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

İndeks

D

Düzenleyici Uygunluk Bilgileri	8
--------------------------------------	---

G

Genel Tehlike Bilgileri	7
Giriş	7
Önsöz	7
Güvenlik Bölümü	5
Güvenlik İşaretleri ve Etiketleri	5
Diğer Filmler	6
Güvenlik Mesajları	5

i

İçindekiler	3
-------------------	---

K

Kullanma	75
Kullanma Bölümü	75

Ö

Önemli Güvenlik Bilgileri	2
Önsöz	4
Bakım	4
Emniyet	4
Kitap Hakkında Bilgi	4
Kullanım	4

P

Product Link (PL042 - Varsa)	11
Feragatname Bildirimi	12
sDoC	12
Sertifikasyon Bildirimi	12
Teknik Özellikler	12
Product Link (PL083 - Varsa)	37
Feragatname Bildirimi	38
sDoC	37
Sertifikasyon Bildirimi	38
Teknik Özellikler	37
Product Link (PL131 - Varsa)	16
Feragatname Bildirimi	17
Sertifika Bildirimleri	17
Teknik Özellikler	17
Product Link (PL141 - Varsa)	18
Feragatname Bildirimi	19

sDoC	18
Sertifika Bildirimleri	19
Teknik Özellikler	19
Product Link (PL143 - Varsa)	13
Feragatname Bildirimi	14
sDoC	14
Sertifikasyon Bildirimi	14
Sertifikasyon İşaretleri	15
Teknik Özellikler	14
Product Link (PL161 - Varsa)	40
Feragatname Bildirimi	41
sDoC	40
Sertifika Bildirimleri	41
Sertifikasyon İşaretleri	42
Teknik Özellikler	41
Product Link (PL240 - Varsa)	19
Feragatname Bildirimi	21
sDoC	20
Sertifika Bildirimleri	21
Teknik Özellikler	20
Product Link (PL241 - Varsa)	22
Feragatname Bildirimi	23
sDoC	22
Sertifika Bildirimleri	23
Teknik Özellikler	22
Product Link (PL243 - Varsa)	71
Feragatname Bildirimi	72
sDoC	72
Sertifika Bildirimleri	72
Teknik Özellikler	72
Product Link (PL243V3 - Varsa)	64
Feragatname Bildirimi	67
sDoC	65
Sertifika Bildirimleri	67
Sertifikasyon İşaretleri	68
Teknik Özellikler	65
Product Link (PL444 - Varsa)	60
Feragatname Bildirimi	61
sDoC	60
Sertifika Bildirimleri	61
Sertifikasyon İşaretleri	62
Teknik Özellikler	61
Product Link (PL542 - Varsa)	24
Feragatname Bildirimi	25
sDoC	24
Sertifikasyon Bildirimi	25
Teknik Özellikler	24
Product Link (PL542V2 - Varsa)	69

Feragatname Bildirimi.....	70
sDoC.....	69
Sertifikasyon Bildirimi	70
Teknik Özellikler.....	70
Product Link (PL542V3 - Varsa).....	53
Feragatname Bildirimi.....	56
sDoC.....	54
Sertifikasyon Bildirimi	56
Sertifikasyon İşaretleri	57
Teknik Özellikler.....	54
Product Link (PL631 - Varsa)	26
Feragatname Bildirimi.....	27
sDoC.....	26
Sertifika Bildirimleri	27
Teknik Özellikler.....	26
Product Link (PL631V2 - Varsa).....	49
Feragatname Bildirimi.....	50
sDoC.....	49
Sertifika Bildirimleri	50
Teknik Özellikler.....	49
Product Link (PL641 - Varsa)	28
Feragatname Bildirimi.....	29
sDoC.....	28
Sertifika Bildirimleri	29
Teknik Özellikler.....	28
Product Link (PL641V2 - Varsa).....	43
Feragatname Bildirimi.....	44
sDoC.....	43
Sertifika Bildirimleri	44
Teknik Özellikler.....	44
Product Link (PL671 - Varsa)	8
Feragatname Bildirimi.....	9
sDoC.....	8
Sertifika Bildirimleri	9
Sertifikasyon İşaretleri	9
Teknik Özellikler.....	8
Product Link (PLCN1 - Varsa).....	38
Feragatname Bildirimi.....	39
Sertifikasyon Bildirimi	39
Sertifikasyon İşaretleri	40
Teknik Özellikler.....	39
Product Link (PLE601 - Varsa).....	31
Feragatname Bildirimi.....	32
Sertifikasyon Bildirimi	32
Sertifikasyon İşaretleri	33
Teknik Özellikler.....	32
Product Link (PLE602 - Varsa).....	15
Feragatname Bildirimi.....	16
Sertifikasyon Bildirimi	16
Sertifikasyon İşaretleri	16
Teknik Özellikler.....	16

Product Link (PLE602P - Varsa)	30
Feragatname Bildirimi.....	31
sDoC.....	30
Sertifika Bildirimleri	31
Teknik Özellikler.....	30
Product Link (PLE702 - Varsa).....	10
Feragatname Bildirimi.....	11
sDoC.....	10
Sertifikasyon Bildirimi	11
Teknik Özellikler.....	10
Product Link (PLG641V2 - Varsa).....	33
Feragatname Bildirimi.....	34
sDoC.....	33
Sertifika Bildirimleri	34
Sertifikasyon İşaretleri	35
Teknik Özellikler.....	34

R

Radyo Frekansı Komponentleri	8
------------------------------------	---

S

Sistem Genel Görünümü.....	75
Veri Yayınları.....	75

T

Tanımlama Bilgileri	74
---------------------------	----

Ü

Üretim Bilgileri	74
Depolama ve Nakliye Şartları ve Koşulları ..	74
Doğru Atma İşlemi	74
Teknik Arıza Durumunda İşlemler	74
Üretim Tarihi.....	74
Ürün Bilgisi.....	74
Ürün Bilgileri Bölümü.....	74

Ürün ve Bayi Bilgisi

Not: Ürün tanıtım plakasının yerleri, Kullanma ve Bakım Kitabı' nın "Ürün Tanıtım Bilgisi" bölümünde verilmiştir.

Teslim Tarihi: _____

Ürün Bilgisi

Model: _____

Ürün Tanıtım Numarası: _____

Motor Seri Numarası: _____

Şanzuman Seri Numarası: _____

Jeneratör Seri Numarası: _____

Ataşman Seri Numarası: _____

Ataşman Bilgisi: _____

Müşteri Cihaz Numarası: _____

Bayi Cihaz Numarası: _____

Bayi Bilgisi

Ad: _____ Şube: _____

Adres: _____

İlgili Kişi

Telefon Numarası

Çalışma Saatleri

Satış: _____

Yedek
Parça: _____

Servis: _____

