



## Declaration of Conformity



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

EU Authorized Representative:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Declare that this DoC is issued under our own responsibility and that for the following product:

**Model:** S5A749A  
**Description:** IBR900-600M Vehicle Router, IoT Router  
**Trademark:** Cradlepoint

The object of the declaration described above is in conformity with the with the relevant Union harmonization legislation:  
Radio Equipment Directive 2014/53/EU, Eco-Design Directive 2009/125/EC, RoHS Directive 2011/65/EU + Amendment 2015/863/EU.

Standards applied:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Other Standards Used:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

The equipment was tested with  
Power Adapters

Model / Part Number	Input Rating	Output Rating
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antennas

Part Number	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Software Version: 7.0

Signed for, and on behalf of Cradlepoint, Inc.

Date: 2021-07-01

DocuSigned by:  
*Pankaj Malhotra*  
5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



## Декларация за съответствие



Cradlepoint, Inc.

1111 W Jefferson St, Suite 400

Boise, ID 83702

Оторизиран представител за ЕС:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Декларираме, че тази Декларация за съответствие е издадена под наша собствена отговорност и че за следния продукт:

**Модел:** S5A749A  
**Описание:** IBR900-600M автомобилен рутер, IoT рутер  
**Търговска марка:** Cradlepoint

Обектът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното хармонизирано законодателство на Съюза:  
 Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията, Директива 2009/125/ЕО за екодизайн, Директива 2011/65/ЕС RoHS + Изменение 2015/863/ЕС.

Приложени стандарти:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Други използвани стандарти:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Оборудването бе тествано с

Адаптери за захранване

Номер на част/модел	Входен номинал	Изходен номинал
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Анени

Номер на част	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Версия на софтуера: 7.0

Подписано за и от името на Cradlepoint, Inc.

Дата: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
 Toll Free: 855.813.3385  
 Local: 208.424.5054  
 Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Prohlášení o shodě

Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702



Autorizovaný zástupce pro EU:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Prohlašuje, že toto prohlášení o shodě bylo vydáno na naši odpovědnost a že následující výrobek:

**Model:** S5A749A  
**Popis:** IBR900-600M automobilový router, IoT router  
**Ochranná známka:** Cradlepoint

Předmět prohlášení popsaný výše je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie: Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU, Směrnice o ekodesignu 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU + Pozměňovací návrh 2015/863/EU.

Použité normy:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Další použité normy:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Zařízení bylo testováno s:

Napájecími adaptéry

Model / číslo dílu	Příkon	Výkon
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Anténami

Číslo dílu	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Verze softwaru: 7.0

Podepsáno za společnost Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Overensstemmelseserklæring



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

EU-bemyndiget repræsentant:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

erklærer, at denne overensstemmelseserklæring er udstedt under vores ansvar, og at med hensyn til følgende produkt:

**Model:** S5A749A  
**Beskrivelse:** IBR900-600M køretøjsrouter, IoT-router  
**Varemærke:** Cradlepoint

overholder ovenstående genstand for erklæringen relevant EU-harmoniseringslovgivning:  
Radioudstørsdirektivet 2014/53/EU, direktivet om miljøvenligt design 2009/125/EF, Rohs-direktivet 2011/65/EU + ændring 2015/863/EU.

Anvendte standarder:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Andre anvendte standarder:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Udstyret blev testet med

Strømadaptere

Model-/delnummer	Indgangseffekt	Udgangseffekt
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antenner

Delnummer	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Softwareversion: 7.0

Underskrevet for og på vegne af Cradlepoint, Inc.

Dato: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Konformitätserklärung



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

### EU-Bevollmächtigter

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Erklärung, dass diese Konformitätserklärung in eigener Verantwortung und für das folgende Produkt abgegeben wird:

**Modell:** S5A749A  
**Beschreibung:** IBR900-600M Fahrzeug-Router, IoT-Router  
**Marke:** Cradlepoint

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung ist konform mit der folgenden relevanten, in der Union harmonisierten Gesetzgebung:  
Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und Änderung 2015/863/EU.

#### Angewendete Normen:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

#### Sonstige angewendete Normen:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Das Gerät wurde getestet mit

#### Netzteile

Modell-/Teilenummer	Eingangsleistung	Ausgangsleistung
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

#### Antennen

Teilenummer	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Software Version: 7.0

Unterzeichnet im Namen von Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Δήλωση συμμόρφωσης

Cradlepoint, Inc.

1111 W Jefferson St, Suite 400

Boise, ID 83702



Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ΕΕ:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Δηλώνουμε ότι η παρούσα Δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με δική μας ευθύνη και ότι για το ακόλουθο προϊόν:

**Μοντέλο:** S5A749A  
**Περιγραφή:** IBR900-600M δρομολογητής οχήματος, δρομολογητής IoT  
**Εμπορικό σήμα:** Cradlepoint

Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται ανωτέρω συμμορφώνεται με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης: Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό 2014/53/ΕΕ, οδηγία για τον οικολογικό σχεδιασμό 2009/125/ΕΚ, οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών 2011/65/ΕΕ + τροποποίηση 2015/863/ΕΕ.

Πρότυπα που εφαρμόζονται:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Άλλα πρότυπα που χρησιμοποιούνται:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Ο εξοπλισμός δοκιμάστηκε με

Μετασχηματιστές

Αριθμός μοντέλου / εξαρτήματος	Αξιολόγηση εισόδου	Αξιολόγηση εξόδου
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Κεραίες

Αριθμός εξαρτήματος	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Έκδοση λογισμικού: 7.0

Υπογράφηκε για και εκ μέρους της Cradlepoint, Inc.

Ημερομηνία: 2021-07-01

DocuSigned by:  
  
 5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



## Declaración de conformidad



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

Representante autorizado para la UE:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Declara que esta DoC se emite bajo nuestra propia responsabilidad y que para el siguiente producto:

**Modelo:** S5A749A  
**Descripción:** IBR900-600M router de vehículo, router IoT  
**Marca comercial:** Cradlepoint

El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme a la legislación de armonización de la Unión pertinente: Directiva de equipos de radio 2014/53/UE, Directiva de diseño ecológico 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/UE + Enmienda 2015/863/UE.

### Estándares aplicados:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

### Otros estándares utilizados:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

El equipo se probó con

### Adaptadores de alimentación

Modelo/Número de pieza	Potencia de entrada	Potencia de salida
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

### Antenas

Número de pieza	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Versión de software: 7.0

Firmado para y en nombre de Cradlepoint, Inc.

Fecha: 2021-07-01

DocuSigned by:

*Pankaj Malhotra*

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



## Vastavusdeklaratsioon



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

Eli volitatud esindaja:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

deklareerib, et see vastavusdeklaratsioon on välja antud meie vastutusel ja järgmise toote kohta.

**Mudel:** S5A749A  
**Kirjeldus:** IBR900-600M sõidukiruuter, IoT ruuter  
**Kaubamärk:** Cradlepoint

Ülalkirjeldatud deklaratsiooni objekt vastab Liidu asjakohastele ühtlustamisõigusaktidele: raadioseadmete direktiiv 2014/53/EL, ökodisaini direktiiv 2009/125/EÜ, RoHS-i direktiiv 2011/65/EL + muudatus 2015/863/EL.

Kohaldatavad standardid:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Teised kasutatud standardid:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Varustust katsetati järgmisega.

Toiteadapterid

Mudel / osa number	Sisendvõimsus	Väljundvõimsus
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antennid

Osa number	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Tarkvaraversioon: 7.0

Allkirjastatud Cradlepoint, Inc. eest ja nimel.

Kuupäev: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com





## Vaatimustenmukaisuusvakuutus



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

Valtuutettu edustaja EU:ssa:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Vakuuttavat, että tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on myönnetty omalla vastuullamme seuraavalle tuotteelle:

**Malli:** S5A749A  
**Kuvaus:** IBR900-600M ajoneuvoreititin, IoT-reititin  
**Tavaramerkki:** Cradlepoint

Yllä kuvattu vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kohde noudattaa seuraavia asianmukaisia EU:n yhdenmukaistetun lainsäädännön säädöksiä:

Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU, ekosuunnitteludirektiivi 2009/125/EC, RoHS-direktiivi 2011/65/EU ja lainmuutos 2015/863/EU.

Sovelletut standardit:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Muut käytetyt standardit:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Laite testattiin seuraavilla:

Virtasovittimet

Malli/osanumero	Tuloteho	Lähtöteho
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antennit

Osanumero	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Ohjelmistoversio: 7.0

Cradlepoint, Inc:n puolesta allekirjoittanut

Päivämäärä: 2021-07-01

DocuSigned by:

*Pankaj Malhotra*

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Déclaration de conformité



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

Représentant autorisé pour l'UE :

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Déclare que la présente Déclaration de conformité est émise sous notre propre responsabilité et que pour le produit suivant :

**Modèle :** S5A749A  
**Description :** IBR900-600M routeur pour véhicules, routeur IoT  
**Marque de commerce :** Cradlepoint

L'objet de la déclaration décrite précédemment est conforme à la législation en matière d'harmonisation pertinente de l'Union Européenne :  
Directive de l'UE pour l'équipement radio 2014/53/EU, Directive de l'UE pour l'écoconception 2009/125/EC, directive RoHS de l'UE 2011/65/EU limitant les substances dangereuses et l'amendement 2015/863/EU.

**Normes appliquées :**

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

**Autres normes utilisées :**

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Les équipements de mise à l'essai suivants ont été utilisés :

**Adaptateurs d'alimentation**

Modèle / N° de pièce	Tension d'entrée nominale	Tension de sortie nominale
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

**Antennes**

N° de pièce	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Version du logiciel 7.0

Document signé pour le compte de Cradlepoint Inc.

Date : 2021-07-01

DocuSigned by:

*Pankaj Malhotra*  
5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Fógairt Comhréireachta

Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

### Ionadaí Údaraithe AE

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Dearbhaigh go n-eisítear an DoC seo faoinár bhfreagracht féin agus faoin táirge seo a leanas:

**Samhaltán:** S5A749A  
**Tuairisc:** IBR900-600M Ródair Feithicle, Ródair IoT  
**Trádmharc:** Cradlepoint:

Tá cuspóir an dearbhaithe a thuairiscítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht chomhchuibhithe ábhartha an Aontais: Treoir maidir le Trealamh Raidió 2014/53/EU, Treoir Éicea-Dhearaidh 2009/125/EC, Treoir RoHS 2011/65/EU + Leasú 2015/863/EU.

#### Caighdeán curtha i bhfeidhm:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

#### Caighdeán Eile a Úsáidtear:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

#### Rinneadh tástáil ar an trealamh le

#### Cuibheoirí Cumhachta

Samhaltán / Uimhir Chuid	Rátáil Ionchuir	Rátáil Aschuir
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

#### Aeróige

Uimhir Chuid	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

#### Leagan Bogearraí: 7.0

Sínithe le haghaidh, agus thar ceann Cradlepoint, Inc.

Dáta: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



## Izjava o sukladnosti

Cradlepoint, Inc.

1111 W Jefferson St, Suite 400

Boise, ID 83702



Ovlašteni predstavnik za EU:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Izjavljujemo da je ovaj dokument izdan pod vlastitom odgovornošću i da za sljedeći proizvod:

**Model:** S5A749A  
**Opis:** IBR900-600M usmjerivač za vozila, IoT usmjerivač  
**Trgovački znak:** Cradlepoint

Gore opisani predmet izjave u sukladnosti je s relevantnim usklađenim zakonima Unije: direktiva o radijskoj opremi 2014/53/EU, direktiva o ekodizajnu 2009/125/EZ, RoHS direktiva 2011/65/EU + s dopunom od 2015/863/EU.

Korišteni standardi:

EN 300 328 V2.2.2

EN 301 908-2 V13.1.1

EN 303 413 V 1.1.1

EN 301 893 V2.1.1

EN 301 908-1 V11.1.1

EN 301 908-13 V13.1.1

EN 62368-1:2014/A11: 2017

Ostali korišteni standardi:

EN 55032:2015 + AC:2016

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)

EN 62311:2008

EN 55024: 2010 + A1:2015

EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)

EN 50385:2017

Oprema je ispitana s

Adapteri napajanja

Model / broj dijela	Ulazna snaga	Izlazna snaga
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antene

Broj dijela	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Verzija softvera: 7.0

Potpisuje za i u ime tvrtke Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E92BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702

Toll Free: 855.813.3385

Local: 208.424.5054

Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Megfelelőségi nyilatkozat



Cradlepoint, Inc.

1111 W Jefferson St, Suite 400

Boise, ID 83702

Meghatalmazott képviselő az EU-ban:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Kijelentjük, hogy a jelen dokumentumot saját felelősségünkre állítottuk ki a következő termékre vonatkozóan:

**Modell:** S5A749A  
**Leírás:** IBR900-600M járműútválasztó, IoT-útválasztó  
**Márkanév:** Cradlepoint

A fentiekben ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: 2014/53/EU irányelv a rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról, 2009/125/EK irányelv az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek létrehozásáról, 2011/65/EU irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról + a Bizottság (EU) 2015/863 felhatalmazáson alapuló irányelve a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv II. mellékletének a korlátozott anyagok jegyzéke tekintetében történő módosításáról.

Alkalmazott szabványok:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Egyéb felhasznált szabványok:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

A berendezés tesztelésére a következő eszközökkel került sor:

Hálózati adapterek

Modell / Alkatrészszám	Bemeneti teljesítmény	Kimeneti teljesítmény
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antennák

Alkatrészszám	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Szoftververzió: 7.0

A nyilatkozatot a Cradlepoint, Inc. nevében és megbízásából írták alá.

Dátum: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



## Dichiarazione di conformità



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

Il Rappresentante UE Autorizzato:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Dichiara che il presente Documento è stato emesso sotto la nostra responsabilità e che per il seguente prodotto:

**Modello:** S5A749A  
**Descrizione:** IBR900-600M Router veicolo, Router IoT  
**Marchio commerciale:** Cradlepoint

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle Direttive di armonizzazione pertinenti dell'Unione Europea: Direttiva RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/UE, Direttiva EcoDesign 2009/125/CE, Direttiva RoHS 2011/65/UE + Emendamento 2015/863/UE.

Standard applicati:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Altri standard utilizzati:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

L'attrezzatura è stata testata con

Adattatori di alimentazione

Modello/Numero di parte	Valore nominale in ingresso	Valore nominale in uscita
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antenne

Numero di parte	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Versione del software: 7.0

Firmato per, e a nome di, Cradlepoint, Inc.

Data: 2021-07-01

DocuSigned by:  
*Pankaj Malhotra*  
5B81E992BD2E417

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



## Atitikties deklaracija



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

Įgaliotasis atstovas ES:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Pareiškiamo, kad prisiimame atsakomybę už šią išduotą atitikties deklaraciją ir kad ji taikoma toliau nurodytam gaminiui:

**Modelis:** S5A749A  
**Aprašas:** IBR900-600M transporto priemonės maršruto parinktuvas, daiktų interneto maršruto parinktuvas  
**Prekės ženklas:** Cradlepoint

Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Europos Sąjungos teisės aktus: Radijo įrenginių direktyvą 2014/53/ES, Ekologinio projektavimo direktyvą 2009/125/EB, Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo direktyvą 2011/65/ES ir ją iš dalies pakeičiančią Direktyvą 2015/863/ES.

Taikyti standartai:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Kiti naudoti standartai:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Įranga išbandyta naudojant

Maitinimo adapteriai

Modelio / dalies numeris	Vardinė įėjimo galia	Vardinė išėjimo galia
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antenos

Dalies numeris	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Programinės įrangos versija: 7.0

Pasirašyta „Cradlepoint, Inc.“ vardu

Data: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B84E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Atbilstības deklarācija



Cradlepoint, Inc.

1111 W Jefferson St, Suite 400

Boise, ID 83702

ES pilnvarotais pārstāvis:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Apstiprina, ka šī Atbilstības deklarācija ir izsniegta uz mūsu atbildību tālāk norādītajam izstrādājumam:

**Modelis:** S5A749A  
**Apraksts:** IBR900-600M transportlīdzekļa maršrutētājs, IoT maršrutētājs  
**Preču zīme:** Cradlepoint

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Eiropas Savienības harmonizācijas tiesību aktiem: Radio iekārtu direktīva 2014/53/ES, Ekodizaina direktīva 2009/125/EK, Bīstamo vielu ierobežošanas direktīva 2011/65/ES + grozījums 2015/863/ES.

Piemērotie standarti:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Citi izmantotie standarti:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Šis aprīkojums ir pārbaudīts ar:

Strāvas adapteri

Modeļa/daļas numurs	Ieejas ātrums	Izejas ātrums
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antenas

Daļas numurs	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Programmatūras versija: 7.0

Parakstīts uzņēmuma Cradlepoint, Inc. vārdā.

Datums: 2021-07-01

DocuSigned by:  
**Pankaj Malhotra**  
 5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering





## Conformiteitsverklaring



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

Geautoriseerde vertegenwoordiger van de EU:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Verklaart hierbij dat deze conformiteitsverklaring is uitgegeven onder onze eigen verantwoordelijkheid en voor het volgende product:

**Model:** S5A749A  
**Beschrijving:** IBR900-600M Voertuigrouter, IoT Router  
**Trademark:** Cradlepoint

De objecten van de verklaring die hierboven zijn beschreven, voldoen aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie:

Richtlijn 2014/53/EU inzake radioapparatuur, Richtlijn 2009/125/EG inzake ecologisch ontwerp, Richtlijn 2011/65/EU inzake beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen + wijziging 2015/863/EU inzake de lijst van stoffen waarvoor de beperkingen gelden.

Toegepaste normen:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Andere gebruikte normen:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

De apparatuur werd getest met  
Voedingsadapters

Model / Onderdeelnummer	Invoerbepaling	Uitvoerbepaling
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antennes

Onderdeelnummer	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Softwareversie: 7.0

Ondertekend voor en namens Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E9928D2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Deklaracja zgodności

Cradlepoint, Inc.

1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702



Upoważniony przedstawiciel w UE:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Oświadczamy, że niniejsza deklaracja zgodności została wydana na naszą własną odpowiedzialność i że dotyczy następującego produktu:

**Model:** S5A749A  
**Opis:** IBR900-600M router samochodowy, router IoT  
**Znak towarowy:** Cradlepoint

Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: dyrektywa dotycząca urządzeń radiowych 2014/53/UE, dyrektywa dotycząca ekoprojektu 2009/125/WE, dyrektywa RoHS 2011/65/UE + zmiana 2015/863/UE.

Zastosowane normy:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Inne stosowane normy:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Urządzenie przetestowano z:

Zasilacze

Model / numer artykułu	Wartości znamionowe wejścia	Wartości znamionowe wyjścia
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Anteny

Numer artykułu	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Wersja oprogramowania: 7.0

Podpisano w imieniu Cradlepoint, Inc.

Data: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



## Declaração de Conformidade



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

Representante autorizado na UE:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Declaramos que esta Declaração de Conformidade é emitida sob a nossa própria responsabilidade e para o seguinte produto:

**Modelo:** S5A749A  
**Descrição:** IBR900-600M Router para veículos, Router IoT  
**Marca comercial:** Cradlepoint

O objeto da declaração acima descrita está em conformidade com a legislação relevante da União em matéria de harmonização: Diretiva Equipamento de Rádio 2014/53/UE, Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE, Diretiva RoHS 2011/65/UE + Alteração 2015/863/UE.

**Normas aplicadas:**

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

**Outras normas utilizadas:**

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

O equipamento foi testado com

**Adaptadores de alimentação**

Número de modelo/peça	Potência nominal de entrada	Potência nominal de saída
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

**Antenas**

Número de peça	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Versão de software: 7.0

Assinado por e em nome da Cradlepoint, Inc.

Data: 2021-07-01

DocuSigned by:  
*Pankaj Malhotra*  
5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



## Declarație de conformitate



Cradlepoint, Inc.

1111 W Jefferson St, Suite 400

Boise, ID 83702

Reprezentantul autorizat în UE:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Prin prezenta, declar pe proprie răspundere că următorul produs:

**Model:** S5A749A  
**Descriere:** IBR900-600M router pentru vehicul, router IoT  
**Marcă comercială:** Cradlepoint

Este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii Europene:  
 Directiva 2014/53/UE privind echipamentele radio, Directiva 2009/125/CE privind proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic, Directiva RoHS 2011/65/UE + Anexa 2015/863/UE.

Standarde aplicate:

EN 300 328 V2.2.2

EN 301 908-2 V13.1.1

EN 303 413 V 1.1.1

EN 301 893 V2.1.1

EN 301 908-1 V11.1.1

EN 301 908-13 V13.1.1

EN 62368-1:2014/A11: 2017

Alte standarde utilizate:

EN 55032:2015 + AC:2016

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)

EN 62311:2008

EN 55024: 2010 + A1:2015

EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)

EN 50385:2017

Echipamentul a fost testat cu

Adaptoare de alimentare

Model/cod componentă	Valoare nominală de intrare	Valoare nominală de ieșire
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antene

Cod componentă	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Versiune software: 7.0

Semnat pe seama și în numele Cradlepoint, Inc.

Data: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra

5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702

Toll Free: 855.813.3385

Local: 208.424.5054

Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Vyhlásenie o zhode



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

Autorizovaný zástupca EÚ:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Vyhlasuje, že toto Vyhlásenie o zhode vydáva na vlastnú zodpovednosť a pre nasledujúci produkt:

**Model:** S5A749A  
**Popis:** IBR900-600M smerovač vozidla, smerovač IoT  
**Ochranná známka:** Cradlepoint

Predmet vyhlásenia opísaný vyššie je v súlade s relevantným harmonizačným právnym predpisom Únie: smernica 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach, smernica 2009/125/ES o ekodizajne, smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach + zmena smernice 2015/863/EÚ.

Platné normy:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Ďalšie použité normy:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Vybavenie sa testovalo s nasledujúcimi produktmi:

sieťové adaptéry

Model/číslo súčasti	Menovitý vstup	Menovitý výstup
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antény

Číslo súčasti	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Verzia softvéru: 7.0

Podpísané pre spoločnosť Cradlepoint, Inc., a v jej mene

Dátum: 2021-07-01

DocuSigned by:  
*Pankaj Malhotra*  
5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Izjava o skladnosti

Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702



Pooblaščenici zastopnik v EU:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Izjavlja, da ta DoC izdaja na svojo lastno odgovornost in za ta izdelek:

**Model:** S5A749A  
**Opis:** IBR900-600M usmerjevalnik za vozila, usmerjevalnik IoT  
**Blagovna znamka:** Cradlepoint

Predmet navedene izjave je v skladu z ustrezno usklajevalno zakonodajo Unije: Direktiva o radijski opremi 2014/53/EU, Direktiva o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES, Direktiva RoHS 2011/65/EU + dopolnilo 2015/863/EU.

Uporabljeni standardi:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Drugi uporabljeni standardi:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Oprema je bila preizkušena s/z

Napajalniki

Model/številka dela	Nazivna vhodna moč	Nazivna izhodna moč
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antene

Številka dela	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Različica programske opreme: 7.0

Podpisano za in v imenu družbe Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-01

DocuSigned by:

*Pankaj Malhotra*  
5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering

1111 W Jefferson St, Boise, ID 83702  
Toll Free: 855.813.3385  
Local: 208.424.5054  
Fax: 208.429.6852

cradlepoint.com



## Försäkran om överensstämmelse



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702

EU-auktoriserad representant:

Jan Willeke, Area Director Central Europe, Cradlepoint EMEA. Beim Riesenstein 21, 22393 Hamburg, Germany

Intygar att detta dokument har utfärdats enligt vårt eget ansvar och att för följande produkt:

**Modell:** S5A749A  
**Beskrivning:** IBR900-600M fordonsrouter, IoT-router  
**Varumärke:** Cradlepoint

Föremålet för försäkran som beskrivs ovan uppfyller kraven i unionens harmoniserade lagstiftning: Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU, direktivet om ekodesign 2009/125/EC, RoHS-direktivet 2011/65/EU + tillägget 2015/863/EU.

Tillämpade standarder:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V 1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Andra standarder som används:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

Utrustningen testades med

Nätadapter

Modell/artikelnummer	Ineffekt	Uteffekt
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antenner

Artikelnummer	703-915 MHz	1700-2000 MHz	2000-2025 MHz	2300-2400 MHz	2496-2690 MHz	3300-4200 MHz	2400-2500 MHz	5150-5250 MHz	5250-5350 MHz	5470-5735 MHz	5725-5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Programvaruversion: 7.0

Signerad för och på uppdrag av Cradlepoint, Inc.

Datum: 2021-07-01

DocuSigned by:

Pankaj Malhotra  
5B81E992BD2F417...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering



## Declaration of Conformity



Cradlepoint, Inc.  
1111 W Jefferson St, Suite 400  
Boise, ID 83702



UK Authorized Representative:

James Bristow, SVP EMEA, Cradlepoint UK, Ltd. Cedar House, Apex Corth, Camphill Road, West Byfleet, Surrey, KT14 65Q UK

Declare that this DoC is issued under our own responsibility and that for the following product:

**Model:** S5A749A  
**Description:** IBR900-600M Vehicle Router, IoT Router  
**Trademark:** Cradlepoint

The object of the declaration described above is in conformity with the with the relevant UK legislation:  
Radio Equipment Regulations 2017.

Standards applied:

EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-1 V11.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1	EN 301 908-13 V13.1.1
EN 303 413 V1.1.1	EN 62368-1:2014/A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	

Other Standards Used:

EN 55032:2015 + AC:2016	EN 55024: 2010 + A1:2015
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 301 489-19 V2.1.1(2017-04)	EN 301 489-52 V 1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008	EN 50385:2017

The equipment was tested with  
Power Adapters

Model / Part Number	Input Rating	Output Rating
APD WA-36A12R	100-240V~ 50-60Hz 0.9A	12V = 3A

Antennas

Part Number	703-915 MHz	1700- 2000 MHz	2000- 2025 MHz	2300- 2400 MHz	2496- 2690 MHz	3300- 4200 MHz	2400- 2500 MHz	5150- 5250 MHz	5250- 5350 MHz	5470- 5735 MHz	5725- 5900 MHz
170704-002	0.3 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	3.15 dBi	--	--	--	--	--	--
170836-000	--	--	--	--	--	--	2.5 dBi	3.5 dBi	--	--	--

Software Version: 7.0

Signed for, and on behalf of Cradlepoint, Inc.

Date: 2021-07-01

DocuSigned by:

*Pankaj Malhotra*

5B84E992BD2F447...

Pankaj Malhotra, SVP Engineering