



ENGLISH
DECLARATION OF CONFORMITY

DEUTSCH
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

FRANÇAIS
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

ESPAÑOL
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

PORTUGUÊS
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

SVENSKA
FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

NEDERLANDS
CONFORMITEITSVERKLARING

OTH

TÜRKÇE
UYUMLULUK BELGESİ

Icom Inc. Japan
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan



Kind of equipment: VHF REPEATER

Type-designation: IC-FR5100
UR-FR5100

136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W

Software version: NXDN 3.X, dPMR 2.X

Accessories: DC Power Cable

RE Directive

We declare on our sole responsibility that this equipment complies with the essential requirements of the Radio Equipment Directive, 2014/53/EU, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.

Version (where applicable):

This compliance is based on conformity with the following harmonised standards, specifications or documents:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)
- iii) EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)
- iv) EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)
- v) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- vi) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- ix) EN 62311:2008
- x) _____
- xi) _____
- xii) _____
- xiii) _____
- xiv) _____
- xv) _____
- xvi) _____
- xvii) _____

RoHS Directive

We declare on our sole responsibility that this equipment complies with the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directive, 2011/65/EU.

Bad Soden 28/02/2024

Place and date of issue

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, Germany

Authorized representative name

S. Ikegami
General Manager



Signature

Icom Inc. Japan,
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan



Geräteart: VHF REPEATER

Typbezeichnung: IC-FR5100
UR-FR5100

136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W

Software-Version: NXDN 3.X, dPMR 2.X

Zubehör: DC-Netzkabel

RE-Richtlinie

Wir erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen der Funkgeräte-Richtlinie, 2014/53/EU, entspricht, und dass alle zutreffenden, wesentlichen Testreihenmessungen durchgeführt wurden.

Version (wo zutreffend):

Diese Übereinstimmung basiert auf der Konformität mit den folgenden harmonisierten Normen, Spezifikationen oder Dokumenten:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)
- iii) EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)
- iv) EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)
- v) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- vi) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- ix) EN 62311:2008
- x) _____
- xi) _____
- xii) _____
- xiii) _____
- xiv) _____
- xv) _____
- xvi) _____
- xvii) _____

RoHS-Richtlinie

Wir erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass dieses Gerät die Richtlinie zur eingeschränkten Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, 2011/65/EU, erfüllt.

Bad Soden 28/02/2024

Ort und Datum der Ausstellung

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, Deutschland

Name des Vertretungsberechtigten

S. Ikegami
Generaldirektor



Unterschrift

Icom Inc. Japon
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japon



Type d'équipement : VHF REPEATER

Type de désignation : **IC-FR5100**
UR-FR5100

136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W

Version logicielle: NXDN 3.X, dPMR 2.X

Accessoires: Cable d'alimentation DC

Directive RE

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que cet équipement est conforme aux exigences essentielles de la Directive sur les équipements radio 2014/53/UE, et que toutes mesures applicables é l'issue des tests Essentiels ont été effectuées.

Version (le cas échéant) :

Cette conformité est basée sur la conformité avec les normes harmonisées, les spécifications ou les documents suivants :

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)
- iii) EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)
- iv) EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)
- v) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- vi) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- ix) EN 62311:2008
- x) _____
- xi) _____
- xii) _____
- xiii) _____
- xiv) _____
- xv) _____
- xvi) _____
- xvii) _____

Directive RoHS

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que cet équipement est conforme à la Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2011/65/UE.

Bad Soden 28/02/2024

Lieu et date d'émission

Icom (Europe) GmbH
Équipement de communication
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, Allemagne

Nom du représentant autorisé

S. Ikegami
Directeur général



Signature

Icom Inc. Japón
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japón



Tipo de equipo: VHF REPEATER

Designación de tipo: IC-FR5100
UR-FR5100

136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W

Versión de software: NXDN 3.X, dPMR 2.X

Accesorios: Cable de Alimentación de CC

Directiva RE

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que este equipo cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos y que todas las pruebas de medidas esenciales han sido realizadas.

Versión (si procede):

Este cumplimiento se basa en la conformidad con las siguientes normas armonizadas, especificaciones o documentos:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)
- iii) EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)
- iv) EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)
- v) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- vi) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- ix) EN 62311:2008
- x) _____
- xi) _____
- xii) _____
- xiii) _____
- xiv) _____
- xv) _____
- xvi) _____
- xvii) _____

Directiva RoHS

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que este equipo cumple con las restricciones de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos de la Directiva 2011/65/UE.

Bad Soden 28/02/2024

Lugar y fecha de publicación

Icom (Europe) GmbH
Equipos de comunicación
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, Alemania

Nombre del representante autorizado
S. Ikegami
Gerente general



Firma

Icom Inc. Japão
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japão



Tipo de equipamento: VHF REPEATER

Designação do tipo: IC-FR5100
UR-FR5100

136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W

Versão do software: NXDN 3.X, dPMR 2.X

Acessórios: Cabo de Alimentação DC

Directiva RE

Declaramos sob a nossa inteira responsabilidade que este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva de Equipamentos e Terminais de Telecomunicações 2014/53/EU e que foram executadas todas as medidas aplicáveis do conjunto de testes essenciais.

Versão (onde aplicável):

Essa conformidade é baseada em conformidade com as seguintes normas harmonizadas, especificações ou documentos:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)
- iii) EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)
- iv) EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)
- v) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- vi) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- ix) EN 62311:2008
- x) _____
- xi) _____
- xii) _____
- xiii) _____
- xiv) _____
- xv) _____
- xvi) _____
- xvii) _____

Diretiva RoHS

Declaramos sob a nossa inteira responsabilidade que este equipamento cumpre a restrição da utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos, 2011/65/UE.

Bad Soden 28/02/2024

Local e data de emissão

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, Alemanha

Nome do representante autorizado
S. Ikegami
Director Geral



Assinatura

Icom Inc. Japan,
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan



Typ av utrustning: VHF REPEATER

Typbenämning: IC-FR5100
UR-FR5100

136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W

Programvaruversion: NXDN 3.X, dPMR 2.X

Tillbehör: DC-Strömkabel

RE-Direktivet

Vi försäkrar på eget ansvar att denna utrustning överensstämmer med väsentliga krav i radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU och att alla tillämpliga mätningar har utförts.

Version (om tillämpligt):

Denna överensstämmelse baseras på tillämpningen av följande harmoniserade standarder, specifikationer eller dokument:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)
- iii) EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)
- iv) EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)
- v) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- vi) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- ix) EN 62311:2008
- x) _____
- xi) _____
- xii) _____
- xiii) _____
- xiv) _____
- xv) _____
- xvi) _____
- xvii) _____

RoHS-Direktivet

Vi försäkrar på eget ansvar att denna utrustning överensstämmer med direktivet 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

Bad Soden 28/02/2024

Ort och datum för utfärdande

Icom (Europe) GmbH
Kommunikationsutrustning
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, Tyskland

Namn på auktoriserad representant
S. Ikegami
General Manager



Signatur

Icom Inc. Japan,
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan



Soort apparatuur: VHF REPEATER

Type-aanduiding: IC-FR5100
UR-FR5100

136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W

Software versie: NXDN 3.X, dPMR 2.X

Accessoires: DC-voedingskabel

RE Richtlijn

Wij verklaren onder onze verantwoordelijkheid dat deze apparatuur voldoet aan de essentiële eisen van de radioapparatuurrichtlijn, 2014/53/EU, en dat alle toepasselijke Essential Test Suite metingen zijn uitgevoerd.

Versie (indien van toepassing):

Diese Übereinstimmung basiert auf der Konformität mit den folgenden harmonisierten Normen, Spezifikationen oder Dokumenten:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)
- iii) EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)
- iv) EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)
- v) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- vi) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- ix) EN 62311:2008
- x) _____
- xi) _____
- xii) _____
- xiii) _____
- xiv) _____
- xv) _____
- xvi) _____
- xvii) _____

RoHS Richtlijn

Wij verklaren onder onze verantwoordelijkheid dat deze apparatuur voldoet aan de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en richtlijn elektronische apparatuur 2011/65/EU.

Bad Soden 28/02/2024

Plaats en datum van uitgifte

Icom (Europe) GmbH
Communicatieapparatuur
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, Duitsland

Naam van de geautoriseerde
vertegenwoordiger

S. Ikegami
Algemeen directeur



Handtekening

Icom Inc. Japonya
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japonya



Cihazın Tipi: VHF REPEATER

Cihazın Adı: IC-FR5100
UR-FR5100

136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W

Yazılım sürümü: NXDN 3.X, dPMR 2.X

Aksesuarlar: DC Güç Kablosu

RE Direktifi

Tamamen kendi sorumlüğümüzde deklare ederiz ki, bu cihaz Telsiz Ekipmanları Direktifi (RED) 2014/53/EU 'nun temel gereksinimleri ile uyumludur ve uygulanabilir gerekli testler yapılmıştır.

Versiyonu (uygulanabilir olduğu yerlerde):

Bu uyumluluk belgesi aşağıdaki harmonize standartlar, özellikler veya dokümanlar baz alınarak hazırlanmıştır:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)
- iii) EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)
- iv) EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)
- v) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- vi) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- ix) EN 62311:2008
- x) _____
- xi) _____
- xii) _____
- xiii) _____
- xiv) _____
- xv) _____
- xvi) _____
- xvii) _____

RoHS Direktifi

Tamamen kendi sorumlüğümüzle deklare ederiz ki, bu cihaz bazı tehlikeli maddelerin elektrik ve elektronik donanımlarında kullanımı direktifi 2011/65/EU ile uyumludur.

Bad Soden 28/02/2024

Yayımlandığı Yer ve Tarih

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, Almanya

Yetkili Temsilci Adı

S. Ikegami
Genel Müdür

İmza