

ENGLISH  
**DECLARATION OF CONFORMITY**

DEUTSCH  
**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

FRANÇAIS  
**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

ESPAÑOL  
**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

ITALIANO  
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

PORTUGUÊS  
**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

SVENSKA  
**FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

NEDERLANDS  
**CONFORMITEITSVERKLARING**

OTH

TÜRKÇE  
**UYUMLULUK BELGESİ**

**ENGLISH**  
**DECLARATION OF CONFORMITY**

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



**Kind of equipment: VHF REPEATER**

**Type-designation: IC-FR5100H**  
**IC-FR5100/UR-FR5100**

IC-FR5100/UR-FR5100: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W  
IC-FR5100H: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 50 W (100% duty)

**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 V2.1.1 (2017-02)
- vi) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- ix) EN 62311:2008
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

**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 05/04/2018

Place and date of issue

Icom (Europe) GmbH  
Communication Equipment

Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germany

Authorized representative name

K. Asano  
General Manager



Signature

**DEUTSCH**  
**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

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



**Geräteart: VHF REPEATER**

**Typbezeichnung: IC-FR5100H**  
**IC-FR5100/UR-FR5100**

IC-FR5100/UR-FR5100: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W  
IC-FR5100H: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 50 W (100% duty)

**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 V2.1.1 (2017-02)
- vi) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- ix) EN 62311:2008
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

**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 05/04/2018

Ort und Datum der Ausstellung

Icom (Europe) GmbH  
Communication Equipment

Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Deutschland

Name des Vertretungsberechtigten

K. Asano  
Generaldirektor



Unterschrift

## FRANÇAIS

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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



Type d'équipement : VHF REPEATER

## IC-FR5100/UR-FR5100

Type de désignation : IC-FR5100H

IC-FR5100/UR-FR5100: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W  
IC-FR5100H: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 50 W (100% duty)

## 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 V2.1.1 (2017-02)
- vi) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- ix) EN 62311:2008
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

## 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 05/04/2018

Lieu et date d'émission

Icom (Europe) GmbH  
Équipement de communication

Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Allemagne

Nom du représentant autorisé

K. Asano  
Directeur général

Signature

## ESPAÑOL

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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



Tipo de equipo: VHF REPEATER

## IC-FR5100/UR-FR5100

Designación de tipo: IC-FR5100H

IC-FR5100/UR-FR5100: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W  
IC-FR5100H: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 50 W (100% duty)

## 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 V2.1.1 (2017-02)
- vi) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- ix) EN 62311:2008
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

## 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 05/04/2018

Lugar y fecha de publicación

Icom (Europe) GmbH  
Equipos de comunicación

Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Alemania

Nombre del representante autorizado

K. Asano  
Gerente general

Firma

## ITALIANO

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

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



Tipo di apparecchio: VHF REPEATER

## IC-FR5100/UR-FR5100

Tipo-designazione: IC-FR5100H

IC-FR5100/UR-FR5100: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W  
IC-FR5100H: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 50 W (100% duty)

## Direttiva RE

Noi dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il presente dispositivo è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE, e che ogni misura riguardante i test essenziali applicabili è stata eseguita.

## Versione (se applicabile):

Questa osservanza è basata sulla conformità con le seguenti norme armonizzate, specifiche o documenti:

- 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 V2.1.1 (2017-02)
- vi) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- ix) EN 62311:2008
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

## Direttiva RoHS

Noi dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il presente dispositivo è conforme con la Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2011/65/UE.

Bad Soden 05/04/2018

Luogo e Data del rilascio

Icom (Europe) GmbH  
Communication Equipment

Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germania

Nome rappresentante autorizzato

K. Asano  
Direttore generale

Firma

**PORTUGUÊS****DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

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



**Tipo de equipamento: VHF REPEATER**

**IC-FR5100/UR-FR5100****Designação do tipo: IC-FR5100H**

IC-FR5100/UR-FR5100: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W  
IC-FR5100H: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 50 W (100% duty)

**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 V2.1.1 (2017-02)
- vi) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- ix) EN 62311:2008
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

**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/EU.

Bad Soden 05/04/2018

**Local e data de emissão**

Icom (Europe) GmbH  
Communication Equipment

Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Alemanha

**Nome do representante autorizado**

K. Asano  
Director Geral

Assinatura

**SVENSKA****FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

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



**Typ av utrustning: VHF REPEATER**

**IC-FR5100/UR-FR5100****Typbenämning: IC-FR5100H**

IC-FR5100/UR-FR5100: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W  
IC-FR5100H: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 50 W (100% duty)

**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 V2.1.1 (2017-02)
- vi) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- ix) EN 62311:2008
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

**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 05/04/2018

**Ort och datum för utfärdande**

Icom (Europe) GmbH  
Kommunikationsutrustning

Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Tyskland

**Namn på auktoriserad representant**

K. Asano  
General Manager

Signatur

**NEDERLANDS****CONFORMITEITSVERKLARING**

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



**Soort apparaat: VHF REPEATER**

**IC-FR5100/UR-FR5100****Type-aanduiding: IC-FR5100H**

IC-FR5100/UR-FR5100: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W  
IC-FR5100H: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 50 W (100% duty)

**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 V2.1.1 (2017-02)
- vi) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- ix) EN 62311:2008
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

**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 05/04/2018

**Plaats en datum van uitgifte**

Icom (Europe) GmbH  
Communicatieapparatuur

Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Duitsland

**Naam van de geautoriseerde vertegenwoordiger**

K. Asano  
Algemeen directeur

Handtekening

**TÜRKÇE**

**UYUMLULUK BELGESİ**

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



**Cihazın Tipi: VHF REPEATER**

**IC-FR5100/UR-FR5100**

**Cihazın Adı: IC-FR5100H**

IC-FR5100/UR-FR5100: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 25 W  
IC-FR5100H: 136-174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 50 W (100% duty)

**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 V2.1.1 (2017-02)
- vi) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vii) EN 50385:2017
- viii) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- ix) EN 62311:2008
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

**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 05/04/2018

**Yayınlandığı Yer ve Tarih**

Icom (Europe) GmbH  
Communication Equipment

Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Almanya

**Yetkili Temsilci Adı**

K. Asano  
Genel Müdür

İmza