ICOM

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.

# DECLARATION OF CONFORMITY

ENGLISH

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

CE

**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) | EN 18031-1:2024 |
| xi) | |
| xii) | |
| xiii) | |
| xiv) | |
| xv) | |
| xvi) | |
| xvii) | |
| xviii) | |
| xix) | |

## 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.

i) EN IEC 63000:2018

Heusenstamm 01/10/2025

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

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DEUTSCH

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) | EN 18031-1:2024 |
| xi) | |
| xii) | |
| xiii) | |
| xiv) | |
| xv) | |
| xvi) | |
| xvii) | |
| xviii) | |
| xix) | |

## 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.

i) EN IEC 63000:2018

Heusenstamm 01/10/2025
Ort und Datum der Ausstellung

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

Name des Vertretungsberechtigten

S. Ikegami
Generaldirektor



Unterschrift

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

FRANÇAIS

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

CE

**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) | EN 18031-1:2024 |
| xi) | |
| xii) | |
| xiii) | |
| xiv) | |
| xv) | |
| xvi) | |
| xvii) | |
| xviii) | |
| xix) | |

## 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.

i) EN IEC 63000:2018

Heusenstamm 01/10/2025
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

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

ESPAÑOL

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

CE

**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) | EN 18031-1:2024 |
| xi) | |
| xii) | |
| xiii) | |
| xiv) | |
| xv) | |
| xvi) | |
| xvii) | |
| xviii) | |
| xix) | |

## 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.

i) EN IEC 63000:2018

Heusenstamm 01/10/2025
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.

# DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

PORTUGUÊS

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/UE e que foram executadas todas as medidas aplicáveis do conjunto de testes essenciais.

**Versão (onde aplicável):**

Essa conformidade é baseada em conformidade com as seguindo normas harmonizados, 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) | EN 18031-1:2024 |
| xi) | |
| xii) | |
| xiii) | |
| xiv) | |
| xv) | |
| xvi) | |
| xvii) | |
| xviii) | |
| xix) | |

## 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.

i) EN IEC 63000:2018

Heusenstamm 01/10/2025
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

# FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

SVENSKA

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

CE

**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) | EN 18031-1:2024 |
| xi) | |
| xii) | |
| xiii) | |
| xiv) | |
| xv) | |
| xvi) | |
| xvii) | |
| xviii) | |
| xix) | |

## 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.

i) EN IEC 63000:2018

Heusenstamm 01/10/2025
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

# CONFORMITEITSVERKLARING

NEDERLANDS

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):**

Deze conformiteit is gebaseerd op overeenstemming met de volgende geharmoniseerde normen, specificaties of documenten:

| | |
|---|---|
| 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) | EN 18031-1:2024 |
| xi) | |
| xii) | |
| xiii) | |
| xiv) | |
| xv) | |
| xvi) | |
| xvii) | |
| xviii) | |
| xix) | |

## 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.

i) EN IEC 63000:2018

Heusenstamm 01/10/2025
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.

# UYUMLULUK BELGESİ

TÜRKÇE

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

CE

**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 sorumluğumuzda 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) | EN 18031-1:2024 |
| xi) | |
| xii) | |
| xiii) | |
| xiv) | |
| xv) | |
| xvi) | |
| xvii) | |
| xviii) | |
| xix) | |

## RoHS Direktifi

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

i) EN IEC 63000:2018

Heusenstamm 01/10/2025
Yayınlandığı Yer ve Tarih

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

S. Ikegami
Genel Müdür

S. Ikegami

İmza