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

A6636-6EU-10

Icom Inc.

DECLARATION OF CONFORMITY

ENGLISH

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

CE

Kind of equipment: **UHF REPEATER**

Type-designation: **IC-FR6100**
UR-FR6100
400–470 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: **UHF REPEATER**

Typbezeichnung: **IC-FR6100**
UR-FR6100
400–470 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 : **UHF REPEATER**

Type de désignation : **IC-FR6100**
UR-FR6100
400–470 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: **UHF REPEATER**

Designación de tipo: **IC-FR6100**
UR-FR6100
400–470 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

S. Ikegami

Firma

Icom Inc.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

PORTUGUÊS

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

Tipo de equipamento: **UHF REPEATER**

Designação do tipo: **IC-FR6100**
UR-FR6100
400–470 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: **UHF REPEATER**

Typbenämning: **IC-FR6100**
UR-FR6100
400–470 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: **UHF REPEATER**

Type-aanduiding: **IC-FR6100**
UR-FR6100
400–470 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

UYUMLULUK BELGESİ

TÜRKÇE

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

CE

Cihazın Tipi: **UHF REPEATER**

Cihazın Adı: **IC-FR6100**
UR-FR6100
400–470 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