

# ICOM INSTRUCTIONS

## LTE UNIT LTE EINHEIT UNIDAD LTE UNIT LTE UNITÀ LTE UX-262

Thank you for choosing this Icom product.  
**READ ALL INSTRUCTIONS** carefully and completely  
before using this product.

### ENGLISH

#### EXPLICIT DEFINITIONS

WORD	DEFINITION
<b>⚠ WARNING!</b>	Personal injury, fire hazard or electric shock may occur.
<b>CAUTION</b>	Equipment damage may occur.
<b>NOTE</b>	If disregarded, inconvenience only. No risk of personal injury, fire or electric shock.

#### SUPPLIED ACCESSORIES

	Quantity
• LTE antennas .....	2
• Coaxial cables (With washer and nut) .....	2
• Spare flat cable .....	1
• Certification sticker (For only the USA version).....	1

Icom is not responsible for the destruction, damage to, or performance of any Icom or non-Icom equipment, if the malfunction is because of:

- Force majeure, including, but not limited to, fires, earthquakes, storms, floods, lightning, other natural disasters, disturbances, riots, war, or radioactive contamination.
- The use of Icom antennas with any equipment that is not manufactured or approved by Icom.

Icom and the Icom logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia, New Zealand, and/or other countries.

## Icom Inc.

1-1-32 Kamiminami, Hirano-ku,  
Osaka 547-0003, Japan  
Jun. 2022

A7637W-1EX-1  
Printed in Japan  
© 2021–2022 Icom Inc.

### PRECAUTIONS

**⚠ WARNING! NEVER** disassemble, modify or repair the unit. This may result in an electrical shock, cause a fire or damage the unit.

**⚠ WARNING! NEVER** touch the unit with wet hands. This may result in an electrical shock or damage the unit.

**CAUTION: DO NOT** put anything on top of the unit. This may damage the unit.

**CAUTION: DO NOT** drop, impact or vibrate the unit. This may damage the unit.

**CAUTION: DO NOT** install the unit into a non-specified repeater. This may damage the unit.

**CAUTION: DO NOT** expose the unit to rain, snow or any liquids. This may damage the unit.

**BE CAREFUL!** When you install the controller, wear gloves to avoid cutting your hand on the sharp edges of the repeater.

Turn OFF the repeater before installing the unit to the repeater.

Remove cables and antennas from the repeater before installing the unit.

**CAUTION:** Keep at a distance of 20 cm (8 inches) or more between the LTE antenna of this device and any persons during operation.

### FCC INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**CAUTION:** Changes or modifications to this device, not expressly approved by Icom Inc., could void your authority to operate this device under FCC regulations.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

### ABOUT THE CERTIFICATION STICKER

For the USA version, paste the supplied certification sticker on the repeater surface to show that the repeater is certified.

**CAUTION: DO NOT** paste the sticker with blocking vents on the surface. This may damage the repeater.

### FOR CANADA

This unit transmitter IC: 202D-427400 has been approved by Industry Canada to operate with the specified repeater only.

### ABOUT CE AND DOC



Hereby, Icom Inc. declares that the versions of UX-262 which have the "CE" symbol on the product, comply with the essential requirements of the Radio Equipment Directive, 2014/53/EU, and the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic

equipment Directive, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.icomjapan.com/support/>

### DISPOSAL



The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that in the European Union, all electrical and electronic products, batteries, and accumulators (rechargeable batteries) must be taken to designated collection locations at the end of their working life. Do not dispose of

these products as unsorted municipal waste. Dispose of them according to the laws in your area.

#### Below statement is for UKCA purpose only

United Kingdom Authorised Importer:

Icom (UK) Ltd.

Address: Blacksole House, Altira Park, Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.

### SPECIFICATIONS

① Measurements made without an antenna.

① All stated specifications are subject to change without notice or obligation.

#### ◆ General

- Operating temperature range:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ,  $14^{\circ}\text{F} \sim +122^{\circ}\text{F}$
- Current drain (approximate): 0.5 A (Typical)
- Dimensions (Projections not included):  
157 (W) × 17 (H) × 51 (D) mm,  
6.1 (W) × 0.7 (H) × 2.0 (D) inches
- Weight (approximate): 58 g, 2.1 oz

#### ◆ 4G (LTE)/3G (W-CDMA)

- Antenna impedance: 50 Ω
- Network: FDD-LTE
- Maximum speed: 10 Mbps (Downlink)  
5 Mbps (Uplink)
- Frequency band:  
USA version  
LTE band 2, 4, 12  
W-CDMA Band 2, 5
- EUR version  
LTE band 1, 3, 7, 8, 20  
W-CDMA Band 1, 8

### DEUTSCH

### VORSICHTSMASSNAHMEN

**⚠ WARNING! NIEMALS** die Einheit zerlegen, verändern oder reparieren. Dabei besteht die Gefahr eines Stromschlags, Brandes oder einer Beschädigung der Einheit.

**⚠ WARNING! NIEMALS** die Einheit mit nassen Händen anfassen. Das kann zu einem Stromschlag führen oder die Einheit beschädigen.

**VORSICHT:** Stellen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät. Dies kann das Gerät beschädigen.

**VORSICHT:** Lassen Sie dieses Gerät NICHT fallen, oder schütteln Sie es nicht. Dies kann das Gerät beschädigen.

**VORSICHT:** Installieren Sie das Gerät NICHT in einem nicht spezifizierten Repeater. Dies kann das Gerät beschädigen.

**VORSICHT:** Setzen Sie dieses Gerät NICHT Regen, Schnee oder Flüssigkeiten aus. Dies kann das Gerät beschädigen.

**BEACHTUNG!** Tragen Sie beim Installieren des Controllers Handschuhe, um zu vermeiden, dass Sie Ihre Hand an den scharfen Kanten des Repeaters nicht verletzen.

Schalten Sie den Repeater aus, bevor Sie das Modul am Repeater installieren.

Entfernen Sie Kabel Verbindungen vom Repeater, bevor Sie das Gerät installieren.

### ÜBER CE UND KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklärt Icom Inc., dass die Versionen des UX-262, die das „CE“-Symbol auf dem Produkt haben, den grundlegenden Anforderungen der Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU und der Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und

Elektronikgeräten, 2011/65/EU, entsprechen.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.icomjapan.com/support/>

### ENTSORGUNG



Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt, den zugehörigen Unterlagen oder der Verpackung weist darauf hin, dass in den Ländern der EU alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien und Akkumulatoren (aufladbare Batterien) am Ende ihrer Lebensdauer bei einer benannten Sammelstelle abgegeben werden müssen.

Entsorgen Sie diese Produkte nicht über den unsortierten Hausmüll. Entsorgen Sie sie entsprechend den bei Ihnen geltenden Bestimmungen.

## FRANÇAIS

### PRÉCAUTIONS

⚠ **AVERTISSEMENT ! NE JAMAIS** démonter, modifier ou réparer l'unité. Cela risquerait de provoquer une électrocution, un incendie ou d'endommager l'unité.

⚠ **AVERTISSEMENT ! NE JAMAIS** toucher l'unité avec les mains mouillées. Cela peut provoquer un choc électrique ou endommager l'unité.

**ATTENTION : NE PAS** Ne rien déposez sur le module car ceci pourrait l'endommager.

**ATTENTION :** Évitez tout choc, chute ou vibration qui pourraient endommager le module.

**ATTENTION : NE PAS** installez le module dans un répéteur non conforme ou non-spécifié. Cela pourrait endommager le module.

**ATTENTION :** N'exposez pas le module à la pluie, la neige ou à tout autre liquide. Le module pourrait être endommagé.

**AVERTISSEMENT !** Lors de l'installation du contrôleur, veuillez porter des gants de protection pour éviter de vous blesser sur les arrêtes coupantes du répéteur.

Désactivez ou éteignez le répéteur avant d'y installer le module.

Débranchez les câbles et les antennes du répéteur avant d'installer le module.

### INFORMATION FCC

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites fixées pour un appareil numérique de classe B, conformément au point 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont été fixées afin d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise, et peut émettre un rayonnement de fréquence radio. S'il n'a pas été installé conformément aux instructions, il peut par ailleurs créer des interférences perturbant les communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement crée des interférences perturbant la réception de la radio ou de la télévision, comme cela peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures ci-après :

- Réorienter ou changer de place l'unité de réception.
- Éloigner l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement sur une prise sur un autre circuit que celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Faire appel au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté.

**ATTENTION:** Tout changement ou modification, non expressément approuvé par Icom Inc., peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet appareil conformément à la réglementation FCC.

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis à la condition que ce dispositif ne provoque pas d'interférences nuisibles.

## POUR LE CANADA

Cet émetteur IC: 202D-427400 a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner uniquement avec le répéteur spécifié.

### INFORMATIONS CE ET DOC



Par la présente, Icom Inc. déclare que les versions de l'UX-262 qui ont le symbole « CE » sur le produit sont conformes aux exigences essentielles de la directive sur les équipements radio 2014/53/UE et à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses selon la directive sur les équipements électriques et électroniques 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://www.icomjapan.com/support/>

### MISE AU REBUT



Le pictogramme poubelle barrée sur notre produit, notre documentation ou nos emballages vous rappelle qu'au sein de l'Union européenne, tous les produits électriques et électroniques, batteries et accumulateurs (batteries rechargeables) doivent être mis au rebut dans les centres de collecte indiqués à la fin de leur période de vie. Vous ne devez pas mettre au rebut ces produits avec les déchets municipaux non triés. Ils doivent être mis au rebut dans le respect de la réglementation en vigueur dans votre secteur.

## ESPAÑOL

### PRECAUCIONES

⚠ **¡ADVERTENCIA! NUNCA** desmonte, modifique o repare la unidad. Esto puede provocar una descarga eléctrica, provocar un incendio o dañar la unidad.

⚠ **¡ADVERTENCIA! NUNCA** toque la unidad con las manos mojadas. Esto puede provocar una descarga eléctrica o dañar la unidad.

**PRECAUCIÓN: NO** coloque nada encima de la unidad. Podría dañar la unidad.

**PRECAUCIÓN: NO** deje caer, golpee ni haga vibrar la unidad. Podría dañar la unidad.

**PRECAUCIÓN: NO** instale la unidad en un repetidor no especificado. Podría dañar la unidad.

**PRECAUCIÓN: NO** exponga la unidad a la lluvia, la nieve ni a ningún otro líquido. Podría dañar la unidad.

**¡TENGA CUIDADO!** Cuando instale el controlador, use guantes para evitar cortarse la mano con los bordes afilados del repetidor.

Apague el repetidor antes de instalar la unidad en el repetidor.

Retire los cables y antenas del repetidor antes de instalar la unidad.

### ACERCA DE CE Y LA DDC



Por el presente documento, Icom Inc. declara que las versiones del UX-262 que tienen el símbolo "CE" en el producto cumplen con los requisitos esenciales de la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/UE y con la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos de la Directiva 2011/65/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.icomjapan.com/support/>

### DESECHO



El símbolo de reciclaje tachado en el producto, documentación o embalaje le recuerda que en la Unión Europea, todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores (baterías recargables) deben llevarse a puntos de recogida concretos al final de su vida útil. No deseche estos productos con la basura doméstica no clasificada. Deséchelos de acuerdo con las normativas y leyes locales aplicables.

## ITALIANO

### PRECAUZIONI

⚠ **AVVERTENZA! MAI** smontare, modificare o riparare l'unità. Facendolo si rischierebbe di causare scosse elettriche, incendi o danni all'unità.

⚠ **AVVERTENZA! MAI** toccare l'unità con le mani bagnate. Ciò potrebbe causare scosse elettriche o danni all'unità.

**ATTENZIONE: NON** collocare nulla sopra l'unità. Ciò può danneggiare l'unità.

**ATTENZIONE: NON** far cadere, urtare o far vibrare l'unità. Ciò può danneggiare l'unità.

**ATTENZIONE: NON** installare l'unità su un ripetitore non specificato. Ciò può danneggiare l'unità.

**ATTENZIONE: NON** esporre l'unità a pioggia, neve o altri liquidi. Ciò può danneggiare l'unità.

**AVVERTIMENTO!** Quando si installa il controller, indossare guanti per evitare di tagliarsi le mani sui bordi affilati del ripetitore.

Spegner il ripetitore prima di installare l'unità sul ripetitore.

Rimuovere i cavi e le antenne dal ripetitore prima di installare l'unità.

### INFORMAZIONI SU CE E SULLA DDC



Il fabbricante, Icom Inc., dichiara che le versioni dell'UX-262 che hanno il simbolo "CE" sul prodotto sono conformi ai requisiti essenziali della Direttiva sulle apparecchiature radio, 2014/53/UE e alla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose nella Direttiva sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche, 2011/65/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.icomjapan.com/support/>

### SMALTIMENTO



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sul prodotto, sulle pubblicazioni o sull'imballaggio ricorda che nell'Unione Europea tutti i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori (batterie ricaricabili) devono essere portati in punti raccolta stabiliti alla fine della durata in servizio. Non smaltire questi prodotti come rifiuti urbani indifferenziati. Smaltirli in base alle leggi vigenti nella propria area.