

# FLASHD

## ANTENAS DE RECEPCIÓN TV UHF TRIPLE-BOOM ANTENNES DE RÉCEPTION TV UHF TRIPLE-BOOM TRIPLE-BOOM UHF TV RECEIVING ANTENNAS



Flashd LTE c58 (HDT818)

Flashd LTE c60 (HDT618)

Flashd (HDT518)



Accesorios suministrados  
*Accessoires fournis*  
Accessories supplied



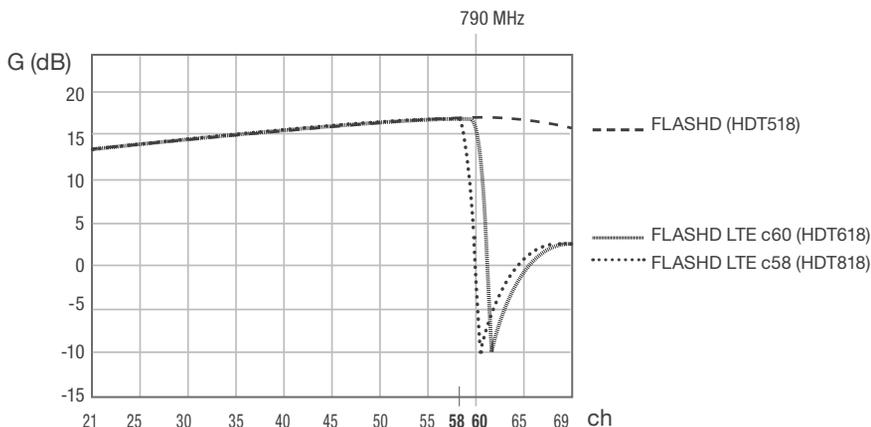
Conector F roscable  
*Connecteur F à visser*  
Screw-on F plug



Capuchón protector  
*Capuchon protecteur*  
Protection cap

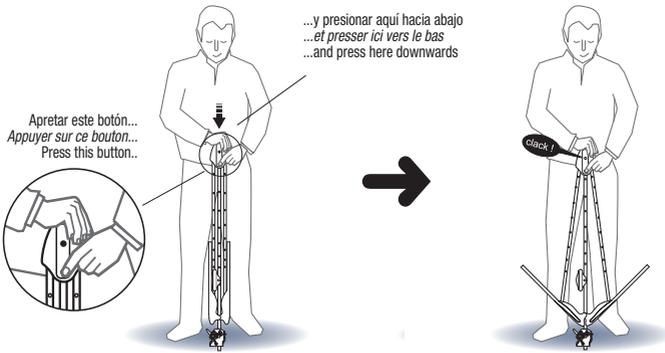
### Características Técnicas / *Données Techniques* / Technical Data

- Modelos / *Modèles* / Models : **Flashd LTE c58** (HDT818) → **21-58** (470-774 MHz)  
**Flashd LTE c60** (HDT618) → **21-60** (470-790 MHz)  
**Flashd** (HDT518) → **21-69** (470-862 MHz)
- Relación D/A / *Rapport AV/AR* / Front-to-Back ratio : **≥ 20 dB**
- Ángulo de apertura / *Angle d'ouverture* / Beamwidth : 470 MHz [55° (H); 65° (V)]  
670 MHz [40° (H); 50° (V)]  
860 MHz [25° (H); 30° (V)] (*HDT518 model*)
- Carga del viento / *Charge au vent* / Windload : **105 N** (130 km/h) , **150 N** (150 km/h)
- Ganancia / *Gain* :

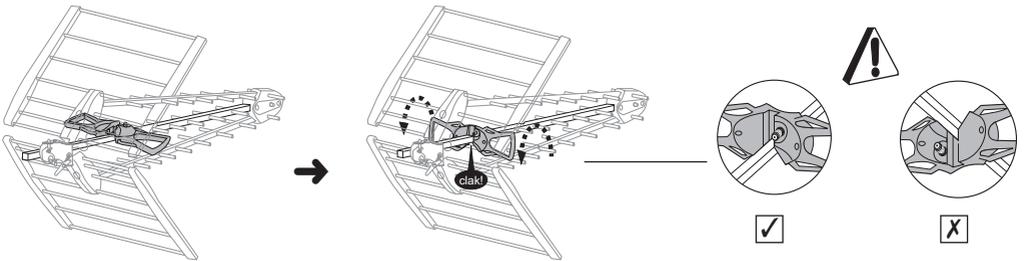


# 1. Preparación de la antena / Préparation de l'antenne / Preparing the antenna

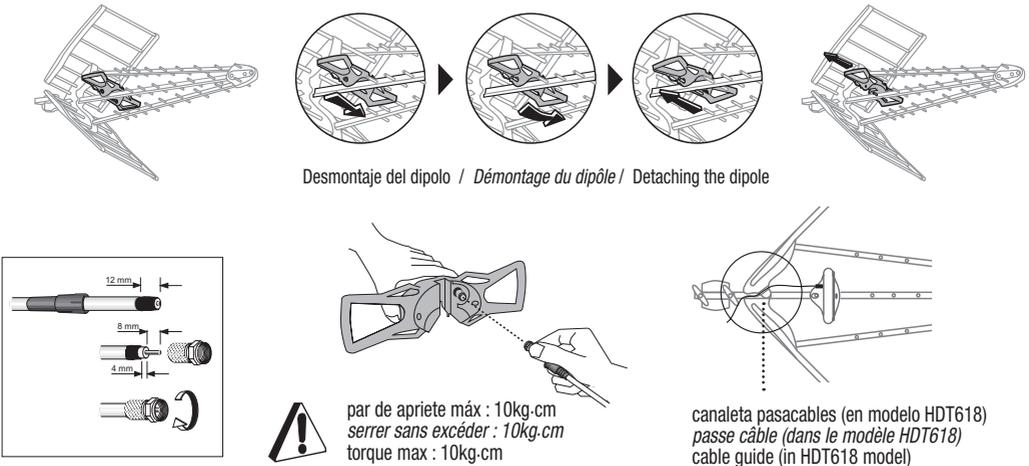
## 1.1. DESPLIEGUE OUVERTURE UNFOLDING



## 1.2. POSICIÓN DEL DIPOLO POSITION DU DIPÔLE DIPOLE POSITION

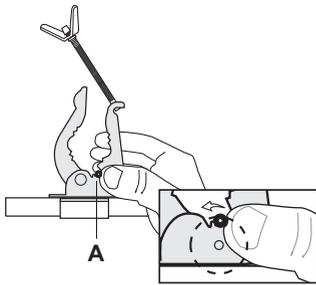


# 2. Conexión del cable coaxial / Raccordement du câble coaxial / Connecting the coaxial cable

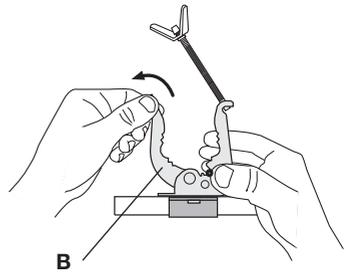


### 3. Fijación al mástil / Fixation au mât / Clamping to the mast

#### 3.1. APERTURA DEL AMARRE / OUVERTURE DE LA FIXATION / OPENING THE CLAMPING

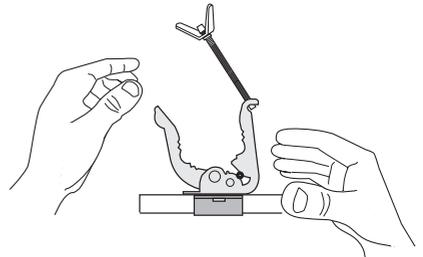
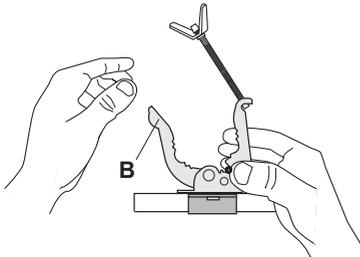


OPCIÓN ANCLAJE  
muesca para enclavamiento  
de la palanca de control A  
*OPTION D'ANCRAGE*  
encoche pour tenir le levier de  
contrôle A  
ANCHOR OPTION  
notch to hold the control lever A



1. Desplazar la palanca de control **A**  
*Déplacer le levier de contrôle A*  
Move the control lever **A**

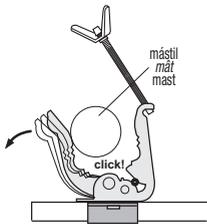
2. Con la palanca de control desplazada (o enclavada), abrir la pinza **B**  
*Avec le levier de contrôle déplacé (ou ancré), ouvrir la pince B*  
With the control lever displaced (or locked), open the clamp **B**



3. Soltar la pinza **B** manteniendo la presión en **A**  
*Libérer la pince B en maintenant la pression sur A*  
Loosen the clamp **B** holding the pressure in **A**

4. Soltar (o desenclavar) la palanca de control **A**, la pinza quedará abierta  
*Livérer (ou desancrer) le levier de contrôle A, la pince restera ouverte*  
Loosen (or unlock) the control lever **A**, the clamp will be open

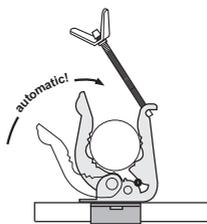
#### 3.2. CIERRE DEL AMARRE SOBRE EL MÁSTIL / FERMETURE DE LA FIXATION SUR LE MÂT / CLOSING THE CLAMPING



Presionar la pinza **B** sobre el mástil,  
desplazando la antena

*Presser la pince B sur le mât, en  
déplasant l'antenne*

Press the clamp **B** on the mast,  
moving the antenna



La pinza se cerrará, bajar la antena suavemen-  
te, hasta que quede trabada en el mástil

*La pince se fermera, laisser tombé douce-  
ment l'antenne, jusqu'à qu'elle s'enclenche  
dans le mât*

The clamp is closed, drop the antenna softly,  
until it is hooked to the mast



Girar la mariposa hasta asegurar el cierre  
*Turnez l'écrou à oreilles pour assurer la  
fermeture*

Turn the thumbscrew to secure the closure

#### 4. Ajuste de polaridad / Ajustement de polarité / Polarity adjustment

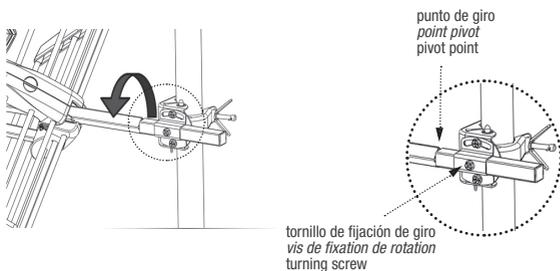
Flashd LTE c58 (HDT818)

Flashd LTE c60 (HDT618)

Antenas dotadas de un mecanismo que permite girar sobre su eje.

Antennes équipées d'un mécanisme pour faire tourner sur son axe.

Antennas equipped with a mechanism to rotate on its axis.

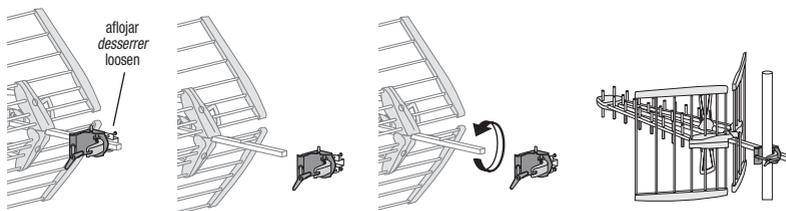


Una vez sujeta la antena al mástil, aflojar el tornillo, girar la antena a derecha o izquierda hasta alcanzar el ángulo deseado y volver a apretar el tornillo.

Après avoir fixé l'antenne au mât, desserrer la vis, tourner vers la droite ou vers la gauche l'antenne pour obtenir l'angle désiré et serrer la vis.

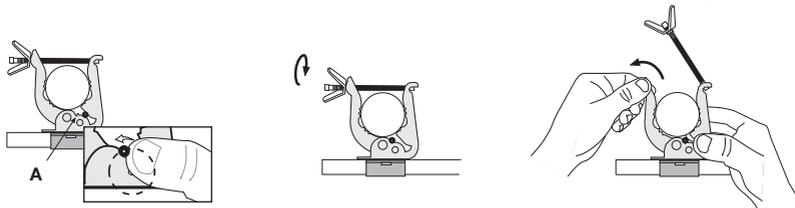
Once attached the antenna to the mast, loosen the screw, turn the antenna right or left until the desired angle and tighten the screw.

Flashd (HDT518) Polaridad horizontal o vertical



EN EL CASO DE QUE FUERA NECESARIO / EN CAS DE BESOIN / IN THE EVENT OF NECESSARY

#### 5. Desmontaje de la antena del mástil / Démontage d'antenne du mât / Detaching the antenna from the mast



1. Desplazar la palanca de control **A**, hasta la muesca de anclaje

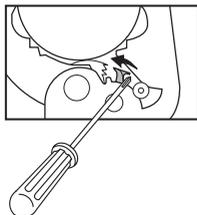
Déplacer le levier de contrôle **A**, à l'encoche d'ancrage

Move the control lever **A**, to the anchoring notch

2. Aflojar la mariposa y abrir la pinza de amarre

Desserrer l'écrou à oreilles et ouvrir la pince de fixation

Turn the thumbscrew and open the clamp



En el caso de que la palanca **A** no responda, utilizar un destornillador para liberar el pestillo de bloqueo

Dans le cas qui le levier de contrôle **A** ne répond, utiliser un tournevis pour libérer le loquet de verrouillage

In the case that the control lever **A** not respond, use a screwdriver to release the lock

IKUSI - Ángel Iglesias S.A.

Pº Miramón, 170 · 20014 San Sebastián · SPAIN · Tel.: +34 943 44 88 00

Fax: +34 943 44 88 20 · television@ikusi.com · www.ikusi.tv

