

BS360. ANTENA OMNIDIRECCIONAL. **MIMO ROUTER 5G/4G**

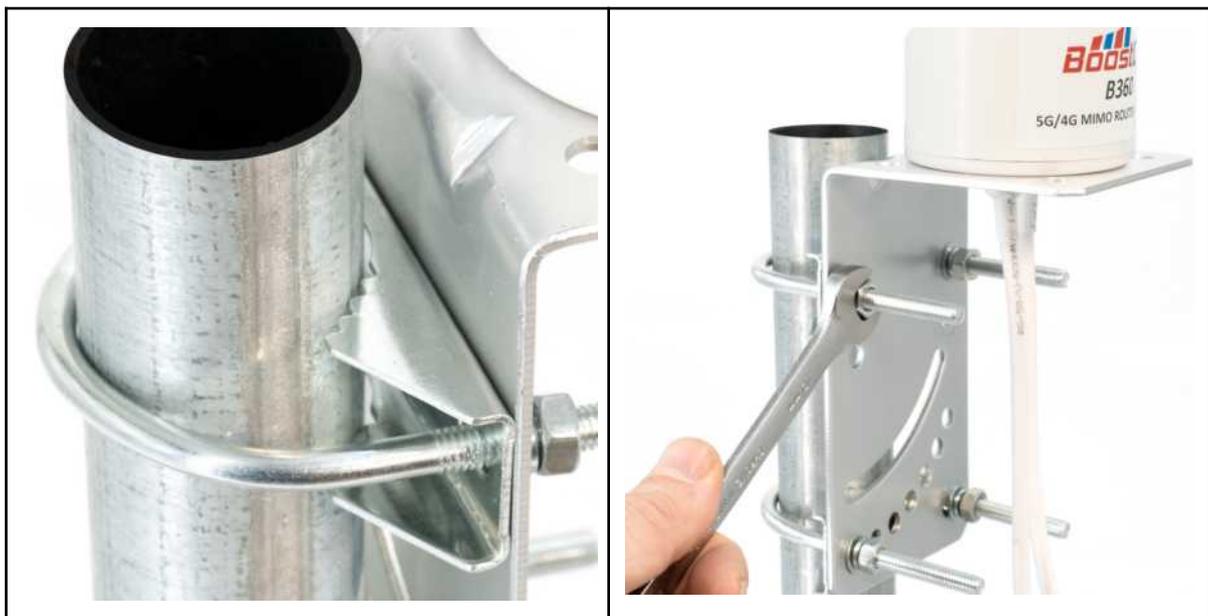
BS360 funciona con todas las compañías de Europa, y con todos los router que con conexiones SMA/ TS9/CRC9 destinadas a antenas externas. BS360 soporta conexiones 4G LTE y 5G NR.

PASOS INSTALACIÓN:

1. Fije el soporte metálico a la antena mediante los 4 tornillos incluidos.



2. Conecte los amarres al soporte de la antena y fije la antena al mástil.



También podemos fijar la antena a una pared, mediante tornillos. (no incluidos). Ver ejemplo:

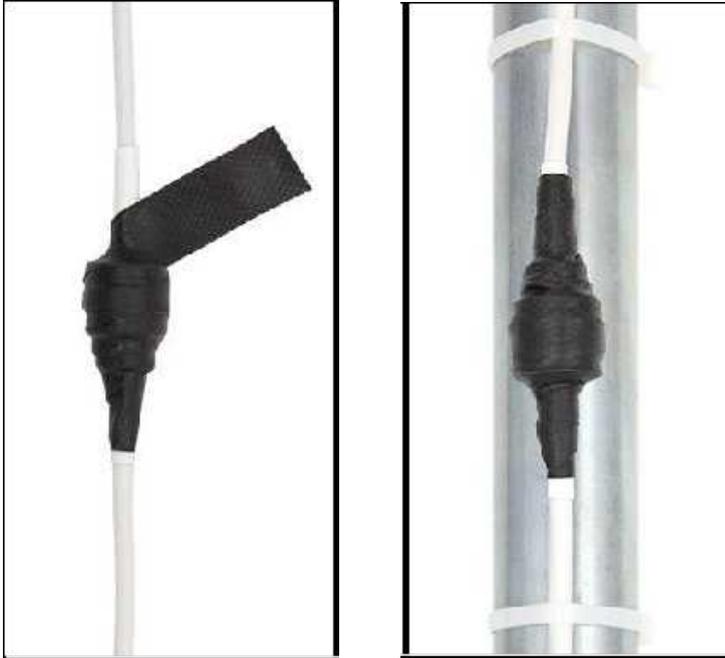


3. Conecte los dos cables a los dos latiguillos de la antena.



4. Proteja las conexiones de la antena

Utilice cinta aislante para evitar filtraciones de agua. Posteriormente fije las antenas al mástil para evitar tensiones que puedan afectar a las conexiones.



5. Conecte los dos cables a la conexiones 4G LTE /5G NR del router.

El orden de conexión de los cables al router es indistinto y no afecta al resultado.



IMPORTANTE: En algunos modelos de Router 4G (Huawei) y routers proporcionados por las compañías de telefonía móvil necesitaremos configurar el router para que utilice la antena externa en lugar de la antena interna integrada.

Consejos instalación:

Cuanto más elevada se encuentre la antena, la señal recibida será más intensa, y en consecuencia mejoraremos la velocidad de subida (uplink), velocidad de bajada (downlink), y el *Ping*. Las ramas de los árboles y las viviendas de alrededor reducen la intensidad de la señal recibida. Si es necesario eleve la antena un par de metros mediante un mástil.

Cómo orientar la antena BS360.

La antena BS360 no necesita orientación. Emite y recibe en 360 grados alrededor de ella.

Aspectos a tener en cuenta:

La velocidad de conexión depende de varios factores:

- Intensidad de la señal existente en el exterior.
- Factores relacionados con la propagación electromagnética: temperatura, humedad, ionización de la atmósfera, etc.
- Número de usuarios conectados a la torre de telefonía sobre la cual nos estamos conectando. A más usuarios conectados, menor será la velocidad de conexión.
- Tipo de tarifa de datos contratada y ubicación. La mayoría de las tarifas planas están limitadas a 20-30 megas/ segundo.
- En las zonas rurales, las compañías de telefonía móvil ofrecen velocidades de conexión menores que en las zonas urbanas.
- Si en su router tiene instalada un duplicado de tarjeta SIM puede tener limitada la velocidad de conexión.
- Si su Router no soporta 5G NR solo podrá acceder a conexiones 4G.
- Si la velocidad de conexión con su teléfono móvil en el exterior de la vivienda es mayor que la obtenida por su router:
 - Consulte con su operadora si la tarifa de la SIM de su router tiene limitada la velocidad de descarga.
 - Compruebe que su router soporta 4G + (Cat 7). Los routers que prestan las operadoras no suelen soportan 4G +. La conexión 4G + puede ser hasta un 50% más rápida que la conexión 4G standart.