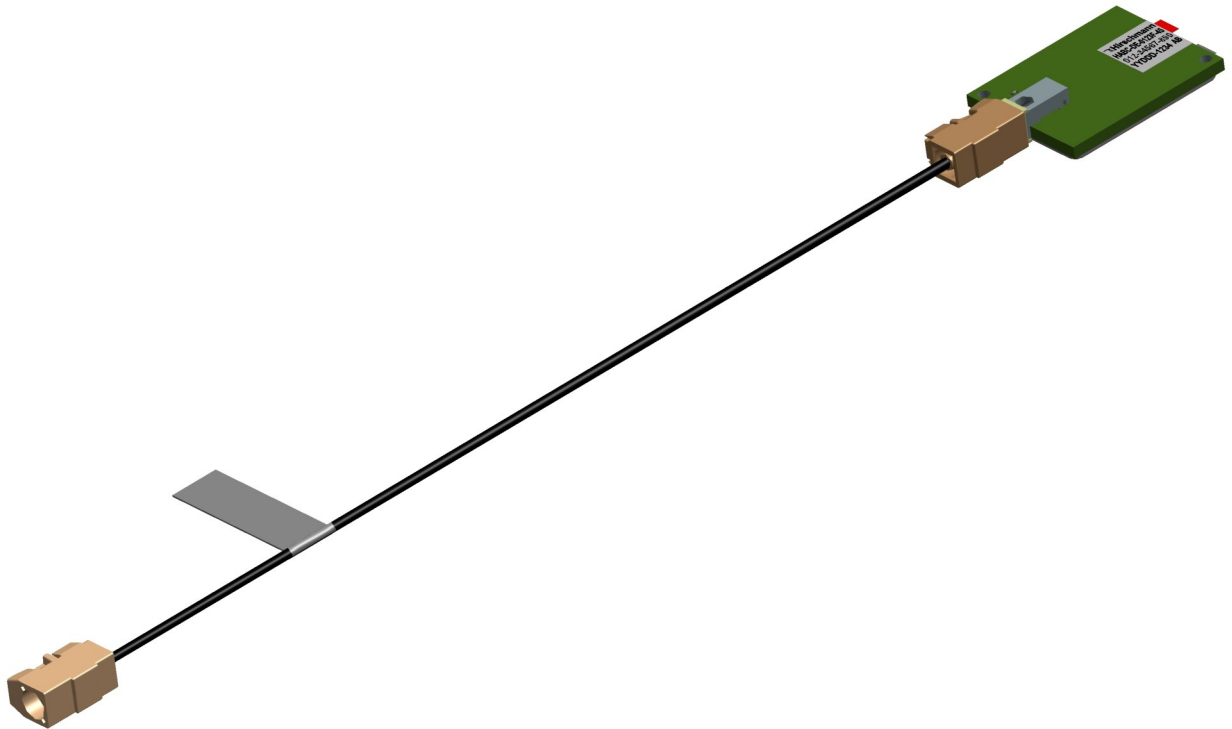


## Installation Instructions WiFi Low Profile Adhesive Mount Antenna

- **WiFi low profile antennas for use in telematic applications**
- Low profile (10 mm max. height / 0.4 in )
- Adhesive mount
- Mounting on conductive or non-conductive surfaces
- Customization of cable lengths, types and connectors possible

## Instrucciones de Instalación Antena WiFi de Perfil Bajo de Montaje Adhesivo

- **Antena WiFi de perfil bajo para uso en aplicaciones telematic**
- Perfil bajo/delgado (10 mm de altura/ 0.4 in)
- Montaje adhesivo
- Montar en superficies conductoras o no conductoras
- Adaptación de diferentes tipos de cable, longitudes y conectores es posible



### Product Family / Familia de Productos

Order Code / Código de orden	Cable (length/longitud) Wifi	Connector / Conector (type/tipo) Wifi	Remark / Notar
HWLN-AX-0115A-01	300 mm / 1ft	Fakra I Female	Cable RG174, ROHS

Customization of cable lengths, types and connectors possible.

Adaptación de diferentes tipos de cable, longitudes y conectores es posible.

Right of modification reserved

After its use, this product has to be processed as electronic scrap to a proper disposal according to the prevailing waste disposal regulations of your community / district / county / state / country.

The performance features described here are binding only if they have been expressly guaranteed in the contract. This publication has been created by Hirschmann Car Communication Inc. according to the best of our knowledge.

Hirschmann reserves the right to change the contents of this manual without prior notice. Hirschmann can grant no guarantee in respect of the correctness or accuracy of the details in this publication.

Derecho de modificación reservado

Después de su uso, este producto tiene que ser procesado como desecho electrónico en un lugar de disposición apropiado de acuerdo a las regulaciones prevalentes de la eliminación de desechos de su comunidad / distrito / condado / estado / país.

El desempeño representado aquí descrito ata sólo si ellos han sido garantizados expresamente en el contrato. Esta publicación ha sido creada por Hirschmann Car Communications, Inc. de acuerdo al mejor de nuestro conocimiento

Hirschmann se reserva el derecho de cambiar el contenido de este manual sin previo aviso. Hirschmann no puede garantizar con respecto a la exactitud o la certeza de los detalles de esta publicación.

## 2. Technical data / Datos Técnicos

Dimensions / Dimensiones 45mm x 35mm x 10mm / 1.77 x 1.38 x 0.4 in.

---

Temperature range / Rango de Temperatura -40°C to +85°C / -40°F to +185°F

---

Protection class / Índice de protección IP 30 (acc. IEC 60529)

---

### WiFi 2.4GHz Band

Frequency range / Rango de frecuencia 2.4 GHz - 2.4835 GHz

---

Polarization Vertical

---

Max Gain +1.7 dBi

---

VSWR 2.0:1 Max

---

Impedance 50 Ω

---

Power Rating 1W Pulsed Min.

---

### WiFi 5.8GHz Band

Frequency Range / Rango de frecuencia 5.15GHz-5.725 GHz

---

Polarization Vertical

---

Max Gain +5.2 dBi

---

VSWR 2.0:1 Max

---

Impedance 50 Ω

---

Power Rating 1W Pulsed Min.

---