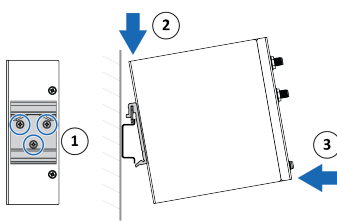
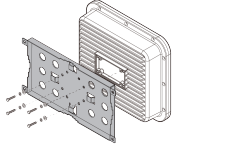
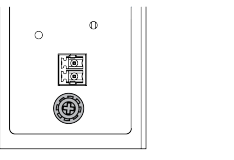
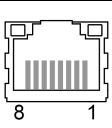
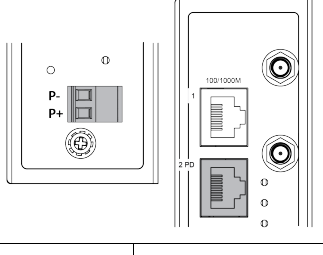


| <div><div>AWB5141</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                       |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------|---------------|----------|-------|----------------------------------|---------------------------------------|------|----------------------------------|--------------------------------------|---|-----|-----|---|-------|-----|---|-------|-----|---|-----|-----|---|-------|-----|---|-------|-----|
| <div><div>AWB5142</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                       |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| Pole mount option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | Wall mount option                     |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| <div><div>AWB5141</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                       |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| <div><div>Antenna connectors</div><table><tr><th></th><th>AWB5141</th><th>AWB5142</th></tr><tr><td>ANT 1</td><td>WLAN 1, RP-SMA connector, female</td><td>ANT 1WLAN 1, N-type connector, female</td></tr><tr><td>ANT2</td><td>WLAN 2, RP-SMA connector, female</td><td>ANT2WLAN 2, N-type connector, female</td></tr></table></div>                                                                                                          |                                  |                                       |      | AWB5141       | AWB5142  | ANT 1 | WLAN 1, RP-SMA connector, female | ANT 1WLAN 1, N-type connector, female | ANT2 | WLAN 2, RP-SMA connector, female | ANT2WLAN 2, N-type connector, female |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AWB5141                          | AWB5142                               |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| ANT 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WLAN 1, RP-SMA connector, female | ANT 1WLAN 1, N-type connector, female |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| ANT2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WLAN 2, RP-SMA connector, female | ANT2WLAN 2, N-type connector, female  |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| <div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                       |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| <table><tr><th>RJ45</th><th>10/100 Mbit/s</th><th>1 Gbit/s</th></tr><tr><td>1</td><td>TD+</td><td>DA+</td></tr><tr><td>2</td><td>TD-</td><td>DA-</td></tr><tr><td>3</td><td>RD+</td><td>DB+</td></tr><tr><td>4</td><td>(N/C)</td><td>DC+</td></tr><tr><td>5</td><td>(N/C)</td><td>DC-</td></tr><tr><td>6</td><td>RD-</td><td>DB-</td></tr><tr><td>7</td><td>(N/C)</td><td>DD+</td></tr><tr><td>8</td><td>(N/C)</td><td>DD-</td></tr></table> |                                  |                                       | RJ45 | 10/100 Mbit/s | 1 Gbit/s | 1     | TD+                              | DA+                                   | 2    | TD-                              | DA-                                  | 3 | RD+ | DB+ | 4 | (N/C) | DC+ | 5 | (N/C) | DC- | 6 | RD- | DB- | 7 | (N/C) | DD+ | 8 | (N/C) | DD- |
| RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10/100 Mbit/s                    | 1 Gbit/s                              |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TD+                              | DA+                                   |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TD-                              | DA-                                   |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RD+                              | DB+                                   |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (N/C)                            | DC+                                   |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (N/C)                            | DC-                                   |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RD-                              | DB-                                   |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (N/C)                            | DD+                                   |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (N/C)                            | DD-                                   |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| <div><div>Power and PoE connectors</div><div>AWB5141</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                       |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| <div><div>AWB5142</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                       |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |
| <div><div>WAN/PoE 1 Gbit/s</div><div>PoE enabled according to 802.3af P.D.</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                       |      |               |          |       |                                  |                                       |      |                                  |                                      |   |     |     |   |       |     |   |       |     |   |     |     |   |       |     |   |       |     |

ENGLISH

Safety and Compliance Information

General Safety Instructions

⚠

Caution

Ensure that the power supply is turned off before connecting it to the equipment.

⚡

Connecting power with reverse polarity or using the wrong type of power supply may damage the equipment. Make sure that the power supply is connected correctly and of the recommended type.

⚡

This equipment contains parts that can be damaged by electrostatic discharge (ESD). Use ESD prevention measures to avoid damage.

⚡

To avoid system damage, the equipment should be connected to ground.

Intended Use

The intended use of this equipment is to provide wireless LAN connectivity. The equipment receives and transmits data on various physical levels and connection types. If this equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.

Radio Regulations

To comply with the European Radio Equipment Directive (RED) and local radio regulations you must configure the country/region settings before the equipment is brought into use. Refer to the user manual for instructions on how to configure the country/region settings.

Installation

Installing AWB5141 IP30 version

1. Mount the device on a standard DIN rail using the included DIN clip.

2. Establish a direct connection between the ground screw and a grounding surface.

3. Connect the antennas.

4. Connect Ethernet.

5. Connect power via Ethernet or using the included plug connector.

Installing AWB5142 IP67 version

1. Mount the device on a pole or wall.

2. Connect the antennas.

3. Connect Ethernet.

4. Connect power via Ethernet.

Refer to the user manual for further instructions.

Technical Specifications

| Order Codes            | AWB5141: WLAN AP, IP30, with mesh                                                                     | AWB5142: WLAN AP, IP67, with mesh     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ethernet connector     | RJ45                                                                                                  | RJ45                                  |
| Power supply           | 10-60 VDC (terminal block) or IEEE 802.3af (48 VDC PoE) Max. 11.5 W                                   | IEEE 802.3af (48 VDC PoE) Max. 11.5 W |
| WLAN 2.4 GHz           | Maximum RF transmitted power: IEEE 802.11b: 21 ±2 dBm IEEE 802.11g: 22 ±2 dBm IEEE 802.11n: 21 ±2 dBm |                                       |
| WLAN 5 GHz             | Maximum RF transmitted power: IEEE 802.11a: 21.5 ±2 dBm IEEE 802.11ac: 21.5 ±2 dBm                    |                                       |
| Dimensions (W x H x D) | 200 x 51 x 126 mm without DIN mounting clip                                                           | 269 x 239 x 68 mm without bracket     |
| Weight                 | 660 g                                                                                                 | 2400 g                                |
| Housing material       | Metal                                                                                                 |                                       |
| IP protection class    | IP30                                                                                                  | IP67                                  |
| Mounting               | DIN rail mount                                                                                        | Pole/Wall mount                       |
| Operating temperature  | -40 °C to 70 °C, 5–95 % RH non-condensing                                                             |                                       |

Additional technical data and information related to the installation and use of this product can be found at [www.anybus.com/support](#).

CE Compliance

CE

This product is in compliance with the Radio Equipment Directive 2014/53/EU and the RoHS Directive 2011/65/EU with amendment 2015/863 through conformance with applicable standards. The full text of the Declaration of Conformity is available at [www.anybus.com/support](#)

Disposal and recycling

⚠

Disposal and recycling

You must dispose of this equipment properly according to local laws and regulations. Because this equipment contains electronic components, it must be disposed of separately from household waste. When this equipment reaches its end of life, contact local authorities to learn about disposal and recycling options, or return the equipment to HMS. For more information, see [www.hms-networks.com](#).

ENGLISH

| DEUTSCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Sicherheits- und Compliance-Informationen</div> <div>Allgemeine Sicherheitshinweise</div> <div> <div> <div>⚠</div> <div>Vorsicht!</div> <div>Vor dem Anschließen an das Gerät sicherstellen, dass die Spannungsvorgung ausgeschaltet ist.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Anschließen der Spannung mit umgekehrter Polarität oder falscher Spannungsversorgung kann das Gerät beschädigen. Sicherstellen, dass die Spannungsversorgung richtig verbunden ist und dem empfohlenen Typ entspricht.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Dieses Gerät enthält Teile, die durch elektrostatische Entladungen (ESD) beschädigt werden können. ESD-Schutzmaßnahmen beachten, um Schäden zu vermeiden.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Um System Schäden zu vermeiden, ist das Gerät zu erden.</div> </div> </div> </div> |
| <div> <div>Bestimmungsgemäße Verwendung</div> <div>Die bestimmungsgemäße Verwendung dieses Geräts ist die Bereitstellung einer Wireless-LAN-Verbindung. Es empfängt und sendet Daten auf verschiedenen physischen Ebenen und Verbindungskanälen. Bei Verwendung des Geräts in einer nicht vom Hersteller spezifizierten Weise kann der durch das Gerät gebotene Schutz beeinträchtigt werden.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div> <div>Vorschriften für Funkanlagen</div> <div>Um den Anforderungen der EU-Richtlinie für Funkanlagen und den lokalen Vorschriften für Funkanlagen zu entsprechen, vor Inbetriebnahme des Geräts die Länder-/Regionseinstellungen konfigurieren. Eine Anleitung zur Konfiguration der Länder-/Regionseinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Installation

### Installation der Version AWB5141 IP30

1. Montieren Sie das Gerät mit dem mitgelieferten DIN-Clip auf einer Standard-DIN-Schiene.
2. Stellen Sie eine direkte Verbindung zwischen der Erdungsschraube und einer Massefläche her.
3. Antenne anschließen.
4. Schließen Sie das Ethernet an.
5. Stellen Sie die Stromversorgung über Ethernet oder über den mitgelieferten Steckverbinder her.

### Installation der Version AWB5142 IP67

1. Montieren Sie das Gerät an einem Mast oder einer Wand.
2. Schließen Sie die Antenne an.
3. Schließen Sie das Ethernet an.
4. Stellen Sie die Stromversorgung über Ethernet her.

Weitere Anweisungen entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Conformité CE</div> <div> <div>CE</div> <div> <div>⚡</div> <div>Entsorgung und Recycling</div> <div>Das Gerät muss gemäß den lokal geltenden Gesetzen und Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden. Das Gerät enthält Elektronikbauteile und muss getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Erkundigen Sie sich nach Ablauf der Gebrauchsdauer des Geräts bei den zuständigen Behörden nach geeigneten Entsorgungs- und Recyclingmöglichkeiten oder senden Sie das Gerät an HMS zurück. Weitere Informationen unter <a href="#">www.hms-networks.com</a>.</div> </div> </div> </div>                                                        |
| <div> <div>Conformidad CE</div> <div> <div>CE</div> <div> <div>⚡</div> <div>Eliminación y reciclaje</div> <div>Debe desecharse de este equipo correctamente de acuerdo con las leyes y los reglamentos locales. Debido a que este equipo contiene componentes electrónicos, debe eliminarse por separado y no junto con los residuos domésticos. Cuando este equipo llegue al fin de su vida útil, póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre las opciones de eliminación y reciclaje o devuélvalo a HMS. Para obtener más información, consulte <a href="#">www.hms-networks.com</a>.</div> </div> </div> </div> |

| ESPAÑOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Información de seguridad y cumplimiento</div> <div>Instrucciones generales de seguridad</div> <div> <div> <div>⚠</div> <div>Atención</div> <div>Asegúrese de que la fuente de alimentación esté apagada antes de conectarla al equipo.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>La conexión de la alimentación con polaridad inversa o el uso del tipo incorrecto de fuente de alimentación pueden dañar el equipo. Asegúrese de que la fuente de alimentación esté conectada correctamente y sea del tipo recomendado.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Este equipo contiene piezas que pueden dañarse por descargas electrostáticas (ESD). Aplique medidas de prevención de ESD para evitar daños.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Para evitar daños en el sistema, el equipo debe tener una conexión a tierra.</div> </div> </div> </div> |
| <div> <div>Uso previsto</div> <div>El uso previsto de este equipo es proporcionar conectividad LAN inalámbrica. El equipo recibe y transmite datos en varios niveles físicos y tipos de conexión. Si este equipo se utiliza de una manera no especificada por el fabricante, la protección proporcionada por el equipo puede verse afectada.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <div> <div>Reglamentos en materia de equipos radioeléctricos</div> <div>Para cumplir la Directiva europea sobre equipos radioeléctricos (RED) y los reglamentos locales en la misma materia, debe configurar los ajustes del país/la región antes de poner el equipo en marcha. Consulte el Manual del usuario para conocer las instrucciones sobre cómo configurar los ajustes del país/la región.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Instalación

## Instalación de la versión AWB5141 IP30

1. Monte el dispositivo en un carril DIN estándar con el clip DIN incluido.
2. Establezca una conexión directa entre el tornillo de puesta a tierra y una superficie de puesta a tierra.
3. Conecte las antenas.
4. Conecte Ethernet.
5. Conecte la alimentación a través de Ethernet o con el conector macho incluido.

## Instalación de la versión AWB5142 IP67

1. Monte el dispositivo en un poste o en la pared.
2. Conecte las antenas.
3. Conecte Ethernet.
4. Conecte la alimentación a través de Ethernet.

Para obtener más instrucciones, consulte el Manual del usuario.

| Especificaciones técnicas             |                                                                                                                     |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Códigos para pedidos                  | AWB5141: WLAN AP, IP30, con malla                                                                                   | AWB5142: WLAN AP, IP67, con malla     |
| Conector Ethernet                     | RJ45                                                                                                                |                                       |
| Fuente de alimentación                | 10-60 VDC (bloque de terminales) o IEEE 802.3af (48 VDC PoE) Máx. 11,5 W                                            | IEEE 802.3af (48 VDC PoE) Máx. 11,5 W |
| WLAN 2.4 GHz                          | Potencia máxima de RF transmitida:<br>IEEE 802.11b: 21 ±2 dBm<br>IEEE 802.11g: 22 ±2 dBm<br>IEEE 802.11n: 21 ±2 dBm |                                       |
| WLAN 5 GHz                            | Potencia máxima de RF transmitida:<br>IEEE 802.11a: 21,5 ±2 dBm<br>IEEE 802.11ac: 21,5 ±2 dBm                       |                                       |
| Dimensiones<br>(Ancho x Alto x Fondo) | 200 x 51 x 126 mm sin clip de montaje DIN                                                                           | 269 x 239 x 68 mm sin soporte         |
| Peso                                  | 660 g                                                                                                               | 2400 g                                |
| Materia de la carcasa                 | Metal                                                                                                               |                                       |
| Clase de protección IP                | IP30                                                                                                                | IP67                                  |
| Montaje                               | Montaje en carril DIN                                                                                               | Montaje en poste/pared                |
| Temperatura de funcionamiento         | De -40 °C a 70 °C, 5 % S. 95 % de HR sin condensación                                                               |                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Conformité CE</div> <div> <div>CE</div> <div> <div>⚡</div> <div>Eliminación y reciclaje</div> <div>Debe desecharse de este equipo correctamente de acuerdo con las leyes y los reglamentos locales. Debido a que este equipo contiene componentes electrónicos, debe eliminarse por separado y no junto con los residuos domésticos. Cuando este equipo llegue al fin de su vida útil, póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre las opciones de eliminación y reciclaje o devuélvalo a HMS. Para obtener más información, consulte <a href="#">www.hms-networks.com</a>.</div> </div> </div> </div> |
| <div> <div>Conformité CE</div> <div> <div>CE</div> <div> <div>⚡</div> <div>Mise au rebut et recyclage</div> <div>Vous devez mettre ce équipement au rebut conformément aux lois et réglementations locales. Étant donné que cet équipement contient des composants électroniques, il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Lorsque cet équipement arrive en fin de vie, contactez les autorités locales pour en savoir plus sur les options de mise au rebut et de recyclage, ou retournez l'équipement à HMS. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="#">www.hms-networks.com</a>.</div> </div> </div> </div>                 |

| FRANÇAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Informations sur la sécurité et la conformité</div> <div>Consignes de sécurité générales</div> <div> <div> <div>⚠</div> <div>Attention</div> <div>Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant de la brancher sur l'équipement.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Le fait de brancher l'alimentation avec une polarité inversée ou d'utiliser le mauvais type d'alimentation peut endommager l'équipement. Assurez-vous que l'alimentation électrique est correctement branchée et conforme au type recommandé.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Cet équipement contient des pièces qui peuvent être endommagées par une décharge électrostatique (ESD). Utilisez les mesures de prévention ESD pour éviter les dommages.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Pour éviter d'endommager le système, l'équipement doit être connecté à la terre.</div> </div> </div> </div> |
| <div> <div>Utilisation prévue</div> <div>Cet équipement est destiné à fournir une connectivité LAN sans fil. L'équipement reçoit et transmet des données sur différents niveaux physiques et types de connexion. Si cet équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection assurée par l'équipement peut être altérée.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>Règlement des radiocommunications</div> <div>Pour se conformer à la directive européenne sur les équipements radio (RED) et aux règlements des radiocommunications locaux, vous devez configurer les paramètres du pays ou de la région avant la mise en service de l'équipement. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour obtenir des instructions sur la configuration des paramètres de pays/région.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Installation

### Installation de la version AWB5141 IP30

1. Montez l'appareil sur un rail DIN standard à l'aide du clip DIN fourni.
2. Raccordez directement la vis de mise à la terre à une surface de mise à la terre.
3. Connectez les antennes.
4. Connectez le câble Ethernet.
5. Raccordez l'alimentation électrique via Ethernet ou à l'aide du connecteur enfichable inclus.

### Installation de la version AWB5142 IP67

1. Montez l'appareil sur un poteau ou un mur.
2. Connectez les antennes.
3. Connectez le câble Ethernet.
4. Raccordez l'alimentation électrique via Ethernet.

Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour plus d'instructions.

| Caratteristiche tecniche                                                              |                                                                                                                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Referenze di comando                                                                  | AWB5141: WLAN AP, IP30, avec mesh                                                                                         | AWB5142: WLAN AP, IP67, avec mesh      |
| Connecteur Ethernet                                                                   | RJ45                                                                                                                      |                                        |
| Alimentation électrique                                                               | 10-60 V CC (bornier) ou IEEE 802.3af (48 V CC) Max. 11,5 W                                                                | IEEE 802.3af (PoE 48 V CC) Max. 11,5 W |
| WLAN 2,4 GHz                                                                          | Puissance transmise par RF maximale :<br>IEEE 802.11b : 21 ±2 dBm<br>IEEE 802.11g : 22 ±2 dBm<br>IEEE 802.11n : 21 ±2 dBm |                                        |
| WLAN 5 GHz                                                                            | Puissance transmise par RF maximale :<br>IEEE 802.11a : 21,5 ±2 dBm<br>IEEE 802.11ac : 21,5 ±2 dBm                        |                                        |
| Dimensions (L x H x P)                                                                | 200 x 51 x 126 mm sans clip de montage DIN                                                                                | 269 x 239 x 68 mm sans support         |
| Poids                                                                                 | 660 g                                                                                                                     | 2 400 g                                |
| Matériau du boîtier                                                                   | Métal                                                                                                                     | Alu                                    |
| Classe de protection IP                                                               | IP30                                                                                                                      | IP67                                   |
| Montage                                                                               | Montage sur rail DIN                                                                                                      | Montage sur poteau/mur                 |
| Température de fonctionnement                                                         | -40 °C à 70 °C, 5 à 95 % d'HR sans condensation                                                                           |                                        |
| Vous trouverez des données techniques et des informations supplémentaires relatives à |                                                                                                                           |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Conformité CE</div> <div> <div>CE</div> <div> <div>⚡</div> <div>Mise au rebut et recyclage</div> <div>Vous devez mettre ce équipement au rebut conformément aux lois et réglementations locales. Étant donné que cet équipement contient des composants électroniques, il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Lorsque cet équipement arrive en fin de vie, contactez les autorités locales pour en savoir plus sur les options de mise au rebut et de recyclage, ou retournez l'équipement à HMS. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="#">www.hms-networks.com</a>.</div> </div> </div> </div> |
| <div> <div>Conformità CE</div> <div> <div>CE</div> <div> <div>⚡</div> <div>Smaltimento e riciclo</div> <div>Quest'apparechiatura deve essere smaltita in conformità alle leggi e alle normative locali. Quest'apparechiatura contiene componenti elettronici, pertanto deve essere smaltita separatamente dai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita dell'apparechiatura, contattare le autorità locali per verificare le opzioni di smaltimento e riciclo, o restituirla a HMS. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito <a href="#">www.hms-networks.com</a>.</div> </div> </div> </div>                          |

| ITALIANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Informazioni su sicurezza e conformità</div> <div>Istruzioni generali per la sicurezza</div> <div> <div> <div>⚠</div> <div>Attenzione</div> <div>Assicuratevi che l'alimentatore sia spento prima di collegare l'apparecchiatura.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Qualora l'alimentatore venga collegato con polarità inversa o si utilizzi un'alimentazione elettrica errata, l'apparecchiatura potrebbe danneggiarsi. Assicuratevi che l'alimentatore sia collegato correttamente e sia del tipo raccomandato.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Questa apparecchiatura contiene componenti che possono essere danneggiati dalle scariche elettrostatiche (ESD). Adottare misure di prevenzione contro le scariche ESD per evitare danni.</div> </div> <div> <div>⚡</div> <div>Per evitare danni al sistema, l'apparecchiatura deve essere collegata a terra.</div> </div> </div> </div> |
| <div> <div>Uso previsto</div> <div>L'uso previsto di questa apparecchiatura è quello di fornire connettività LAN wireless. L'apparecchiatura riceve e trasmette dati in base a vari livelli fisici e tipi di connessione. In caso di utilizzo improprio di questa apparecchiatura, ovvero non specificato dal produttore, la protezione fornita dall'apparecchiatura potrebbe risultare compromessa.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div> <div>Normative sulle apparecchiature radio</div> <div>Per essere conformi alla direttiva europea sulle apparecchiature radio (RED) e alle normative locali, è necessario configurare le impostazioni del paese/regione prima di utilizzare l'apparecchiatura. Consultare il manuale dell'utente per istruzioni sulla configurazione delle impostazioni del paese/regione.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Installazione

### Installazione della versione IP30 di AWB5141

1. Montare il dispositivo su una guida DIN standard utilizzando il clip DIN in dotazione.
2. Realizzare un collegamento diretto tra la vite di messa a terra e una superficie di messa a terra.
3. Collegare le antenne.
4. Collegare il connettore Ethernet.
5. Collegare l'alimentazione tramite Ethernet o utilizzando il connettore in dotazione.

### Installazione della versione IP67 di AWB5142

1. Montare il dispositivo su un palo o una parete.
2. Collegare le antenne.
3. Collegare il connettore Ethernet.
4. Collegare l'alimentazione tramite Ethernet.

Consultare il manuale dell'utente per ulteriori istruzioni.

| Specifiche tecniche                                                                                                                                       |                                                                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Specifiche d'ordine                                                                                                                                       | AWB5141: WLAN AP, IP30, con mesh                                                                    | AWB5142: WLAN AP, IP67, con mesh      |
| Connettore Ethernet                                                                                                                                       | RJ45                                                                                                |                                       |
| Alimentazione                                                                                                                                             | 10-40 VDC (blocco terminale) o IEEE 802.3af (48 VDC PoE) Max. 11,5 W                                | IEEE 802.3af (48 VDC PoE) Max. 11,5 W |
| WLAN 2,4 GHz                                                                                                                                              | Potenza RF massima trasmessa: IEEE 802.11b: 21,5 dBm IEEE 802.11g: 22 dBm IEEE 802.11n: 21,5 dBm    |                                       |
| WLAN 5 GHz                                                                                                                                                | Potenza RF massima trasmessa: IEEE 802.11a: 21,5 dBm IEEE 802.11n: 21,5 dBm IEEE 802.11ac: 21,5 dBm |                                       |
| Dimensioni (L x A x P)                                                                                                                                    | 200 x 51 x 126 mm senza clip di montaggio DIN                                                       | 260 mm x 239 mm x 68 mm senza staffa  |
| Peso                                                                                                                                                      | 660 g                                                                                               | 2400 g                                |
| Materiale della custodia                                                                                                                                  | Metallo                                                                                             |                                       |
| Classe di protezione IP                                                                                                                                   | IP30                                                                                                | IP67                                  |
| Montaggio                                                                                                                                                 | Montaggio su guida DIN                                                                              | Montaggio a palo/parete               |
| Temperatura di esercizio                                                                                                                                  | Da -40 °C a +70 °C, umidità relativa < 95% senza condensa                                           |                                       |
| Ulteriori dati tecnici e informazioni sul prodotto e sull'uso di questo prodotto sono disponibili sul sito <a href="http://www.hager.it">www.hager.it</a> |                                                                                                     |                                       |