

1. Hinweis zur Konformität



Hiermit erklärt der Hersteller, dass in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen mit den folgenden Europäischen Richtlinien an diesem Gerät die CE-Kennzeichnung angebracht wurde:

- 2011/65/EG, RoHS-Richtlinie
- 2004/108/EG, EMV-Richtlinie
- 1999/5/EG, R&TTE-Richtlinie
- 2006/95/EG, Niederspannungsrichtlinie

Das Produkt ist eine Einrichtung der Klasse A.
Diese Klasse kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.

Nationale Restriktionen:

Dieses Gerät ist ein Gerät der Klasse 2, die länderspezifischen Einschränkungen für den Betrieb in den einzelnen EU-Ländern (und anderen Ländern, die die EU-Direktive 1999/5/EC befolgen), sind zu beachten.

2. Lieferumfang

- 1 x Industrial Wireless LAN Access Point
- 1 x 3 pol. Stecker
- 2 x 4 pol. Stecker
- 1 x Hutschienenthalter
- 2 x M4 x 6 Linsenkopfschraube + 2 x M4 U-Scheibe+ 2 x Fächerscheibe
- 4 x GummifüÙe
- 1 x Ethernetkabel 1m
- 1 x Quick Start Guide Inbetriebnahme/Montage IWL3000 Serie
- 1 x GNU General Public License

3. Montage



Achtung:
Montagearbeiten am Gerät sind nur unter gesichertem und spannungsfreiem Zustand erlaubt.



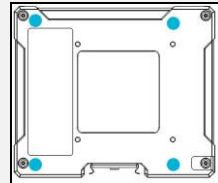
Hinweis:
Achten Sie bei der Handhabung elektrostatisch gefährdeter Bauteile auf die relevanten Sicherheitsmaßnahmen

(DIN EN61340-5-1 /
DIN EN 61340-5-2).



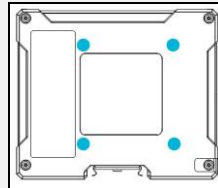
3.1 Tischmontage

Entfernen Sie die Schutzfolie der GummifüÙe und bringen Sie diese an den markierten Stellen an.



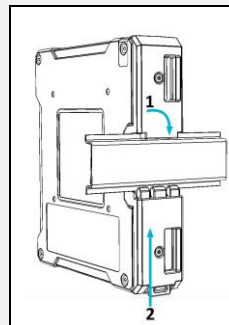
3.2 Wandmontage

Das Gerät kann alternativ über den VESA 75 Standard an einer geeigneten Montagefläche montiert werden.



3.3 Hutschienenmontage

Das Gerät wird von oben schräg an der Hutschiene angesetzt. (1) und durch leichtes Andrücken an der Unterseite befestigt (2). Das Gerät muss spürbar in der Hutschiene einrasten.



Um das Gerät von der Hutschiene zu lösen gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.



Hinweis:
Achten Sie beim Entfernen darauf den Hutschienensadapter des Geräts nicht zu beschädigen.

4. Anschluss des Geräts

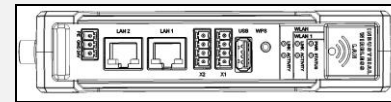
4.1. Anschluss der Spannungsquelle

Das Gerät kann über eine 24V DC (7...36V) (3pol. Stecker) Spannungsquelle versorgt werden. Der entsprechende Stecker ist im Lieferumfang enthalten. Verbinden Sie das Gerät mit einer geeigneten Spannungsquelle.

PIN-NUMMER	SIGNAL NAME
1	24V DC
2	GND
3	PE



Sobald die Spannungsversorgung mit dem Gerät verbunden wird, leuchtet die PWR-LED konstant grün.

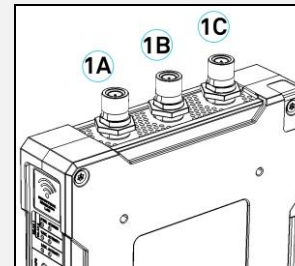


(Frontansicht)

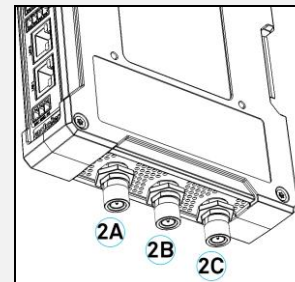
5. Antennenbezeichnung IWL3000 Serie

5.1. Antennenbezeichnung IWL3000

Das Gerät verfügt je nach Ausstattung über 1 (IWL3210) oder 2 (IWL3220) WLAN-Module. Die folgende Grafik zeigt die Bezeichnung der jeweiligen Antenne.



(Ansicht oben)



(Ansicht unten)

6. Konfiguration

6.1. Anschluss des RJ45 Netzwerkabels

Für die Erstinbetriebnahme des Gerätes ist zwingend eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem PC notwendig. Verbinden Sie das Gerät mit einem PC.

6.2. Konfiguration des PC-LAN-Netzwerkadapters

Öffnen Sie die Eigenschaften-Karte des verwendeten Netzwerkadapters.

Folgende IP-Adresse verwenden

Der Zugriff auf das Gerät wird erst ermöglicht, wenn die folgenden Parameter eingetragen wurden:

IP- Adresse: 192.168.0.100

Subnetzmaske: 255.255.255.0

(Die letzte Ziffernfolge muss eine Zahl zwischen 1 und 253 sein, im Beispiel ist der Wert „100“ gewählt)

6.3. Zugriff auf das Webinterface

Um das Webinterface des Geräts zu öffnen, starten Sie ihren Web-Browser. In die Adresszeile des Browsers geben Sie nun folgende IP-Adresse ein

http://192.168.0.254

6.4. Login

In der Login-Eingabeaufforderung sind die Werkzeugeinstellungen einzugeben. Die Werkzeugeinstellungen lauten:

Benutzername: **admin**

Passwort: **admin**

Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit „OK“. Das Webinterface des Geräts erscheint.



Hinweis:
Falls Sie einen Proxy verwenden, müssen Sie diesen gegebenenfalls deaktivieren.



Hinweis:
Um optimale Datenaktualität zu gewährleisten und über technische Änderungen schnell und umfassend informiert zu werden, wird empfohlen auf die Inhalte der Webseite (www.ads-tec.de) zurückzugreifen.



Hinweis:
Die EG Konformitätserklärung kann unter: <http://www.ads-tec.de/support/support-anfrage.html> angefordert werden und steht unter: <http://www.ads-tec.de/support/download/eg-konformitaetserklaerung> zum Download bereit.

1. Note to Conformity



The manufacturer hereby declares that this device has been marked with the CE mark in accordance with the basic requirements and other relevant conditions of the following European Directives

- 2011/65/EG, RoHS-Directive
- 2004/108/EG, EMV-Directive
- 1999/5/EG, R&TTE-Directive
- 2006/95/EG, Low Voltage Directive

The product is a class A device. Class A may cause interference when used in residential environments.

National restrictions:

This device is a class 2 device that must comply with national restrictions for operation in the individual EU countries (and other countries that comply with EU Directive 1999/5/EC).

A corresponding EC conformity declaration is available for competent authorities at the manufacturer and can be viewed upon request.

2. Scope of delivery

- 1 x Industrial Wireless LAN Access Point
- 1 x 3 pol. connector
- 2 x 4 pol. connector
- 1 x Rail mounting holder
- 2 x M4 x 6 Pan Head screw + 2 x M4 washer + 2 x Disk washer
- 4 x rubber feet
- 1 x Ethernet cable 1m
- 1 x Quick Start Guide Commissioning/Mounting IWL3000 series
- 1 x GNU General Public License

2. Mounting



Warning:
Any installation works on the device are only permitted if the power supply is switched off, and if handling the device is safe.



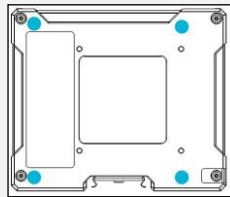
Note:
Please observe applicable security measures when handling electronic components sensitive to electrostatic charges.

(DIN EN61340-5-1 / DIN EN 61340-5-2).



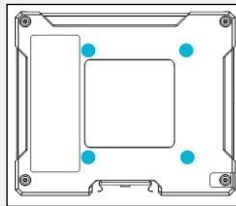
2.1 Table mounting

Remove the protective strip from the rubber feet and fix them to the marked locations.



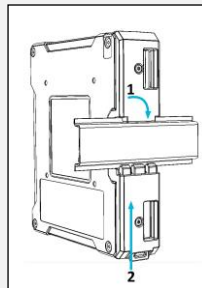
2.2 Wall mounting

The unit can be mounted alternatively via VESA 75 standard at a suitable mounting surface.



2.3 Rail mounting

The unit is set at an angle from the top of the rail (1) and is fixed by gently pushing it to the bottom (2). The unit must engage significantly in the rail.



To release the unit from the DIN rail, proceed in reverse order.



Note:
Be careful not to damage the rail mounting holder while removing it.

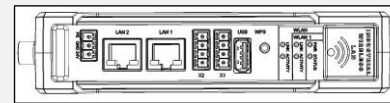
3. Connecting the device

3.1. Power supply connection

The power for this device can be supplied by a 24V DC (7...36V) (3 pin plug). The corresponding connector is included in the scope of delivery. Connect the device with a suitable power supply unit.

PIN-NUMBER	SIGNAL NAME
1	24V DC
2	GND
3	PE

Once the power supply is connected to the device, the PWR LED is solid green.

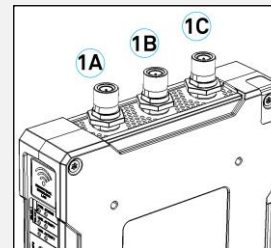


(Front view)

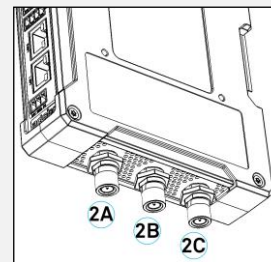
4. Antenna indication IWL3000 series

4.1. Antenna indication IWL3000 series

The device offers 1 (IWL3210) or 2 (IWL3220) WLAN modules, depending on the variant. The following graphic shows the indication of the respective antenna.



(Top view)



(bottom view)

5. Configuration

5.1. RJ45 network cable connection

For initial commissioning it is essential to establish a connection between this device and a PC. Connect the device with a PC.

5.2. Configuration of the PC-LAN-Network adapter

Open the Properties tab of the used network adapter.

Use following IP address

Access to the device is only enabled once the following parameters have been entered:

IP address: 192.168.0.100

Subnet mask: 255.255.255.0

(The last section of digits must represent a number between 1 and 253; the value "100" has been selected in the example)

5.3. Access the webinterface

Start your web browser in order to open the web interface of this device. Now enter the following IP address into the address line of your browser:

http://192.168.0.254

5.4. Login

In the Login prompt window, the default settings must be entered. The default settings, as delivered to the customer, are:

User name: **admin**

Password: **admin**

Confirm your entry by using **OK**. Now, the device web interface will appear.



Note:
If you are using a Proxy, it has to be deactivated if necessary.



Note:
We would recommend to make use of our website contents (www.ads-tec.de) in order to ensure an optimised data quality and to be quickly and comprehensively informed of any technical modification.