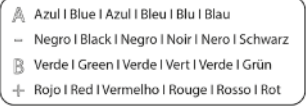


Contains IC: 21098-ESPWROOM32

Laite Hitachi RAC -yksiköiden hallintaan ja integrointiin Modbus-protokollan kautta.  
Ulkoinen virtalähde sisäyksiköstä.

- Yksikön parametrien ohjaus.
- Tietoliikennevirheiden havaitseminen.
- Portti integrointiin Modbus-protokollan kautta.



TEKNISET TIEDOT

|                     |                      |          |
|---------------------|----------------------|----------|
| Virtalähteen tyyppi |                      | Vdc      |
| V max               |                      | 18 V     |
| I max               |                      | 137.5 mA |
| V in                |                      | 12-16 V  |
| Kulutus             |                      | 0.85 W   |
| Kaapelin tyyppi     | Liitäntä Hitachi RAC |          |

## Modbus Portti

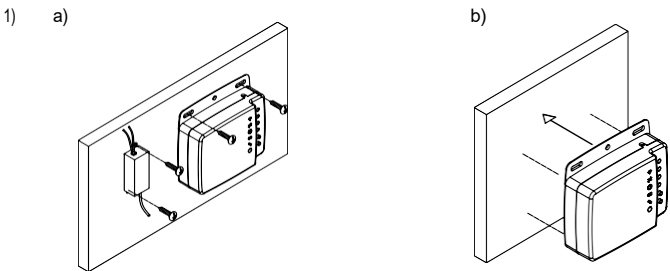
|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Suojattu kierretty pari | 2 x 0.22 + 2 x 0.5 mm <sup>2</sup><br>(AWG 23 – 2 wired +<br>AWG 20 – 2 wired) |
| Viestintäprotokolla     | MODBUS RS-485<br>Par – 19200 bps                                               |

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Varastointi     | -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F) |
| Käyttölämpötila | 0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)   |
| Käyttö kosteus  | 5 ... 90%<br>(ei tiivistävä)  |

|                  |                               |                 |
|------------------|-------------------------------|-----------------|
| Suojausluokka    |                               | IP 41           |
| Paino            |                               | 130 g (0.29 lb) |
| Mitat<br>(LxKxS) | 92x80x29 mm (3.62x3.15x1.14") |                 |

| Merkitys                                                                        |                                    |         |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|----------|
|  | Pilviviestintä                     | Viikkuu | Punainen |
|  | Mikroprosessorin toiminta          | Viikkuu | Vihreä   |
|  | Jännite                            | Palaa   | Punainen |
| A                                                                               | Tiedon siirto sisäyksikölle        | Viikkuu | Punainen |
| B                                                                               | Tietojen vastaanotto sisäyksiköstä | Viikkuu | Vihreä   |

ASENNUS JA LIITÄNTÄ



- ES
- 1) **Tärkeää: Yksikön langallinen/langaton ohjain voi toimia rinnakkain Aidoon kanssa.**

a) Ruuvikiinnitys.

b) Kaksipuoleinen lima kiinnitys

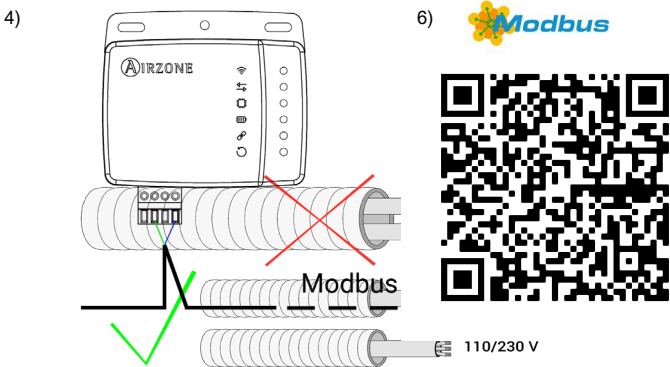
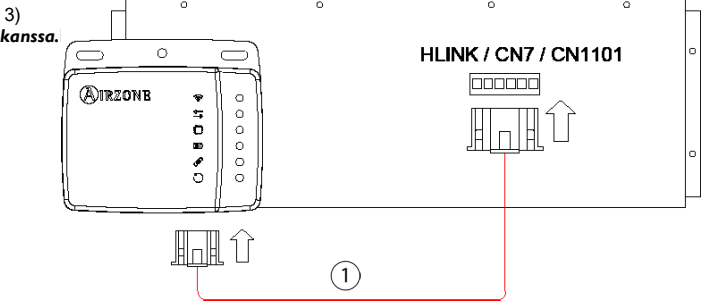
2) sisäyksikkö jännitteetön

3) Liitä Aidoo sisäyksikön HLINK / CN7 / CN1101 -liittimeen mukana toimitetulla kaapelilla.

4) Liitä Aidoo Modbus-porttiin.

5) Kytke sisäyksikköön virta. Tarkista LED-valot (katso kohta Itsediagnoosi).

6) Konfiguroi laite mukana toimitetun tietokannan avulla



Tärkeää: Laite tulee toimittaa rajoitetulla virtalähteellä, joka täyttää standardin IEC 62368-1 luokan PS2