

## (SV) AIDOO KNX PANASONIC AQUAREA OEM

Enhet för att hantera och integrera klimatanläggningar i systemet KNX TP-1. Drivs av inomhusenheten.

Funktion:

- Kontroll av utrustningens olika parametrar.
- KNX-styrning.
- KNX standarddata.
- 3 konfigurerbara digitala ingångar.
- Lätt att konfigurera från ETS.
- Upptäckt av kommunikationsfel.
- Kan strömförsörjas via KNX-bussen under konfigurationen med en förbrukning på 1,4 W.

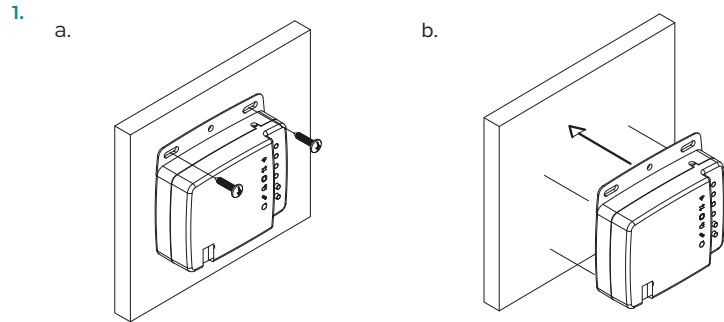
## (SV) TEKNISKA EGENSKAPER (TR) TEKNİK ÖZELLİKLER

| Strömförsörjning och förbrukning / Güç kaynağı ve tüketim          |                                   |                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Typ av strömförsörjning / Güç kaynağı türü                         | Vdc                               | Inomhusenhet / İç ünite |
| V max                                                              | 18 V                              |                         |
| I max                                                              | 70 mA                             |                         |
| V in                                                               | 12 - 16 V                         |                         |
| Förbrukning / Tüketim                                              | 0.9 W                             |                         |
| Anslutning av inomhusenhet / İç üniteye bağlantı                   |                                   |                         |
| Kabellängd / Kablo uzunluğu                                        | 2.5 m (8.2 ft)                    |                         |
| Anslutning och kommunikation för KNX / KNX bağlantısı ve iletişimi |                                   |                         |
| V max                                                              | 31 V                              |                         |
| I max                                                              | 10 mA                             |                         |
| V in                                                               | 21-30 V                           |                         |
| Förbrukning / Tüketim                                              | Inst.: 0.3 W<br>Conf.: 1.4W       |                         |
| Typ av kabel / Kablo türü                                          | TP-1                              |                         |
| Kommunikationstrådar / İletişim kabloları                          | 2 x 0.8 mm2<br>(AWG 18 – 2 wired) |                         |
| Kablarnas färg / Kablo rengi                                       | Röd-svart / Kırmızı-Siyah         |                         |
| Maximalt avstånd / Maksimum mesafe                                 | 100 m (328 ft)                    |                         |
| Digitala ingångar / Dijital girişler                               |                                   |                         |
| Antal ingångar / Giriş sayısı                                      | 3                                 |                         |
| Tillstånd / Durum                                                  | Spänningslöst / Voltajsız         |                         |
| Maximalt avstånd / Maksimum mesafe                                 | 100 m (328 ft)                    |                         |
| Drifttemperaturer / Çalışma sıcaklıkları                           |                                   |                         |
| Lagring / Depolama                                                 | - 20 ... 70 °C (- 4 ... 158 °F)   |                         |
| Drift / Çalışma                                                    | 0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)       |                         |
| Fuktintervall under drift / Çalışma nem aralığı                    | 5 ... 90 %<br>(SVn-condensing)    |                         |
| Mekaniska aspekter / Mekanik özellikler                            |                                   |                         |
| Skyddsklass / Koruma sınıfı                                        | IP 41                             |                         |
| Vikt / Ağırlık                                                     | 130 g (0.29 lb)                   |                         |

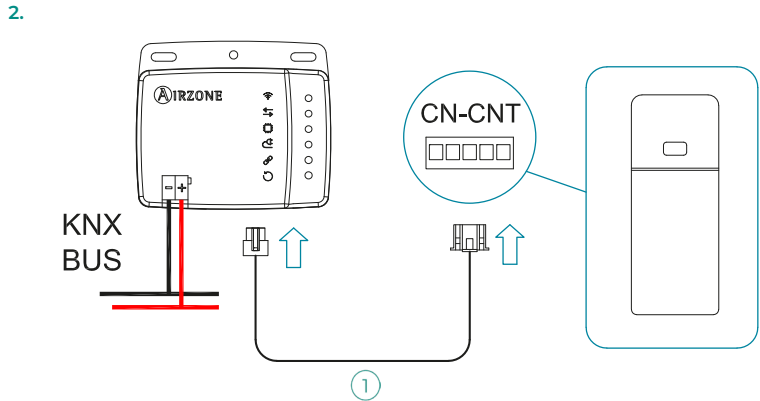
## (SV) MONTERING OCH ANSLUTNING

- (SV) Bryt strömförsörjningen till inomhusenheten.
- Utför monteringen enligt ett av följande alternativ:
    - Skruvinfästning.
    - Dubbelsidig självhäftande infästning.
  - Lokalisera **CN-CNT**-kontakten på inomhusenheten och anslut Aidoo till denna port med hjälp av den medföljande kabeln.  
**1** För tvåzonsenheter finns kontakten på kretskortet **CZ-NS4P** (tillbehör).
  - Spänningssätt inomhusenheten. Kontrollera lysdioderna (se avsnittet Självdiagnos).
  - Konfigurera enheten i ETS med vår medföljande databas.

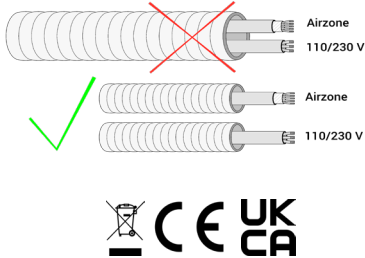
**1** Viktigt: Det går inte att hämta rumstemperaturen från KNX.



(SV) Det är valfritt att använda termostaten.  
(TR) Termostat kullanımı isteğe bağlıdır.



(SV) Viktigt: Utrustningen måste strömförsörjas av en begränsad strömkälla som överensstämmer med klass PS2 i IEC-standarden 62368-1.



## (TR) AIDOO KNX PANASONIC AQUAREA OEM

KNX TP-1 kontrol sistemlerinde AC ekipmanlarını yönetme ve entegre etme cihazı. İç ünite tarafından harici olarak çalıştırılır.

Özellikleri:

- Cihazın farklı parametrelerinin kontrolü.
- KNX kontrolü.
- KNX standart verileri.
- 3 adet yapılandırılabilir dijital giriş.
- ETS'den kolayca yapılandırılabilir.
- İletişim hataları algılama.
- Yapılandırma sırasında 1,4 W güç tüketimi ile KNX veri yolu üzerinden güç beslemesine izin verir.

## (SV) ENHETENS DELAR (TR) CİHAZ ELEMANLARI

| N° | Beskrivning / Açıklama                                                                                                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Anslutning av inomhusenhet / İç üniteye bağlantı kablosu                                                                                                   |
| 2  | I1 Digital ingång 1 / Dijital giriş 1<br>I2 Digital ingång 2 / Dijital giriş 2<br>- Gemensam ingång / Ortak giriş<br>I3 Digital ingång 3 / Dijital giriş 3 |
| 3  | KNX-anslutning / KNX bağlantısı                                                                                                                            |
| 4  | Port för inomhusenhet / İç ünite bağlantı noktası                                                                                                          |
| 5  | Omstart av enheten / Cihazı yeniden başlatma                                                                                                               |
| 6  | Tillåt KNX-programmering / KNX programlamayı etkinleştir                                                                                                   |

(SV) Vi rekommenderar att du använder ett oberoende kabelrör för kanaliseringen av de digitala ingångarna.

(TR) Dijital girişlerin kablolarının ayrı bir kanaldan geçirilmesi tavsiye edilir.

## (SV) SJÄLVDIAGNOS (TR) ÖZ TANILAMA

| N°                                                                                    | Betydelse / Anlamı                                          |                        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
|  | Programmeringsläge KNX<br>KNX programlama modu              | Fast<br>Sabit          | Röd<br>Kırmızı |
|  | Processoraktivitet<br>Mikroişlemci aktivitesi               | Blinkar<br>Yanıp sönme | Grön<br>Yeşil  |
|  | Strömförsörjning<br>Güç kaynağı                             | Fast<br>Sabit          | Röd<br>Kırmızı |
|  | Data skickas till inomhusenheten<br>İç üniteye veri iletimi | Blinkar<br>Yanıp sönme | Röd<br>Kırmızı |
|  | Data tas emot från inomhusenheten<br>İç üniteden veri alımı | Blinkar<br>Yanıp sönme | Grön<br>Yeşil  |

## (TR) MONTAJ VE BAĞLANTI

- (TR) İç ünitenin bağlantısını ayırın.
- Sıradaki adımı izleyerek montajı gerçekleştirin:
    - Vidayla montaj.
    - Çift taraflı yapışkanla montaj.
  - İç ünitenin elektronik bileşenleri arasında **CN-CNT** konektörünü bulun ve ürünle birlikte verilen kabloyu kullanarak Aidoo'yu bu bağlantı noktasına bağlayın.  
**1** Çift bölgeci üniteler söz konusu olduğunda, konektör **CZ-NS4P** kartında (aksesuar) bulunacaktır.
  - İç üniteye güç verin. LED'leri kontrol edin (bkz. Öz tanılama bölümü).
  - Verdiğimiz veritabanı ile cihazı ETS'de yapılandırın.

**1** Önemli: Oda sıcaklığını KNX'ten enjekte etmek mümkün değildir.