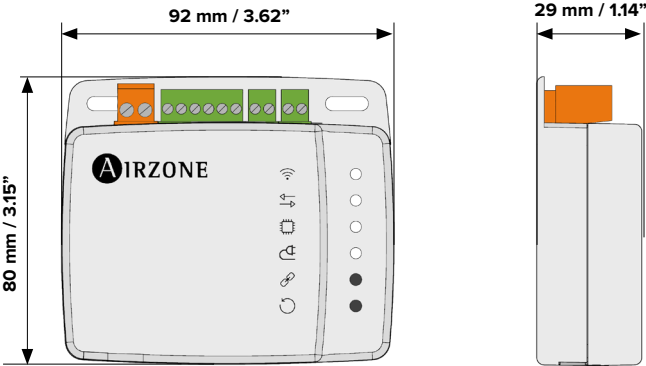


SV MÄTARGRÄNSSNITT AIDOO PRO FÖR
LUFTVATTENVÄRMEPUMPAR

Enhet för att hantera och integrera mätkivare via Modbus i Panasonic's luftvatten-
värmepumpar Aquarea. Trådlös wifi-anslutning. Drivs av inomhusenheten.

- Funktioner:
- Integrationsport för mätkivare via Modbus.
 - Anslutning till Aquarea inomhusenhet via CN-CNT2-porten.
 - Dubbel wifi-kommunikation (2,4 och 5 GHz) med mätkivarnas molndatabas.
 - Lokal konfiguration via EDR- och BLE-kommunikation i Bluetooth v5.0.
 - Konfigureras via appen "Gateway Setup for Panasonic", tillgänglig för iOS och Android.
 - Upptäckt av kommunikationsfel.



TR AIDOO PRO HAVADAN SUYA ISI POMPASI
ÖLÇERİ AĞ GEÇİDİ

Havadan suya Panasonic Aquarea ısı pompasında Modbus ölçüm sensörlerini yönetme
ve entegre etme cihazı. Kablosuz Wi-Fi bağlantısı. İç ünite tarafından çalıştırılır.

- Özellikleri:
- Modbus ölçüm sensörleri için entegrasyon bağlantı noktası.
 - CN-CNT2 bağlantı noktası üzerinden Aquarea iç üniteye bağlantı.
 - Bulut ölçüm sensörlerinin veritabanı bulunan çift Wi-Fi iletişimi (2,4/5 GHz).
 - Bluetooth v5.0 EDR ve BLE iletişimi aracılığıyla yerel yapılandırma.
 - iOS ve Android'de mevcut olan "Gateway Setup for Panasonic" Uygulaması ile yapılandırma.
 - İletişim hataları algılama.

AZAI6WSPMPN

AZAI6WSP



Contains FCC ID: VPYLBEE5hY1MW
Contains IC: 772C-LBEE5hY1MW



v.100

SV (SV) TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Anslutning till inomhusenheten	
Typ av strömförsörjning	V DC
V max.	18 V
I max.	2 A
V in	12 - 16 V
Förbrukning	1.85 W
Typ av kabel	Panasonic connector Aquarea
Kabellängd	2.5 m (8.2 ft)

Wifi-kommunikation	
Protokoll	WI-FI – CERTIFIED™ 802.11a/b/g/n/ac
Modell	LBEE5HY1MW
Kommunikationsfrekvens	2.4 GHz (max. 150 Mbps) 5 GHz (max. 433 Mbps)
Maximal effekt, antenneffekt	19.5 dBm
Känslighet	- 82 dBm
IP-adress	DHCP

Bluetooth-kommunikation	
Protokoll	Bluetooth v5.0 EDR and BLE specification
Bluetooth-klass	Class-1, class-2 and class-3 transmitter

RS485-port	
Skärmat tvinnat trådpär	2 x 0.22 + 2 x 0.5 mm² (AWG 23 – 2 wired + AWG 20 – 2 wired)
Kommunikationsprotokoll	RS-485 Par – 19200 bps

Temperaturintervall	
Förvaring	- 20 ... 70 °C (- 4 ... 158 °F)
Drift	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)
Fuktighetsintervall	5 ... 90 % (icke-kondenserande)

Mekaniska aspekter	
Skyddsklass	IP 41
Vikt	130 g (0.29 lb)

(SV) Se det tekniska databladet på ditt språk.
(TR) Dilinizdeki Teknik Veri Sayfasına başvurun.



(SV) Den här enheten överensstämmer med gällande FCC- och
ISED-föreskrifter.
(TR) Bu cihaz FCC / ISED düzenleyici bildirimleri ile uyumludur.



TR (TR) TEKNİK ÖZELLİKLER

İç üniteye bağlantı	
Güç kaynağı türü	V DC
V max.	18 V
I max.	2 A
V in	12 - 16 V
Tüketim	1.85 W
Kablo türü	Panasonic Aquarea konnektörü
Kablo uzunluğu	2.5 m (8.2 ft)

Wi-Fi iletişimi	
Protokol	WI-FI – CERTIFIED™ 802.11a/b/g/n/ac (802.11n up to 150 Mbps)
Model	LBEE5HY1MW
İletişim frekansı	2.4 GHz (max. 150 Mbps) 5 GHz (max. 433 Mbps)
Maksimum güç - Anten gücü	19.5 dBm
Hassasiyet	- 82 dBm
IP adresi	DHCP

Bluetooth iletişimi	
Protokol	Bluetooth v5.0 EDR and BLE specification
Bluetooth sınıfı	Class-1, class-2 and class-3 transmitter

RS485 Bağlantı Noktası	
Bükümlü blendajlı çift	2 x 0.22 + 2 x 0.5 mm² (AWG 23 – 2 wired + AWG 20 – 2 wired)
İletişim protokolü	RS-485 Par – 19200 bps

Çalışma sıcaklıkları	
Depolama	- 20 ... 70 °C (- 4 ... 158 °F)
Çalışma	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)
Çalışma nem aralığı	%5 ... 90 (yoğuşmasız)

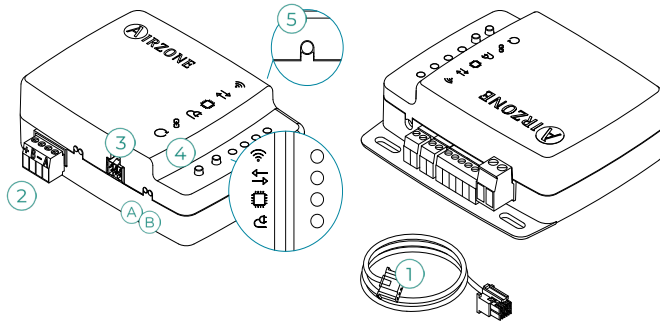
Mekanik özellikler	
Koruma sınıfı	IP 41
Ağırlık	130 g (0.29 lb)





(SV) DEVICEENHETENS DELAR

N°	Beskrivning
①	Kabel, Panasonic Aquarea
②	Modbus RS485-port
③	Port för inomhusenhet
④	Omstart av enhet
⑤	Fabriksåterställning



A	Blå	I	Mavi
-	Svart	I	Siyah
B	Grön	I	Yeşil
+	Röd	I	Kırmızı



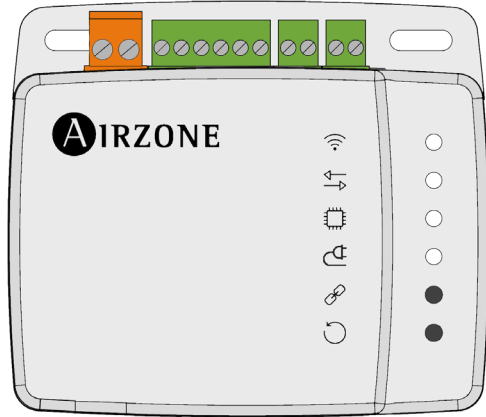
(TR) CİHAZ ELEMANLARI

N°	Açıklama
①	Kablo Panasonic Aquarea
②	Modbus RS485 bağlantı noktası
③	İç ünite bağlantı noktası
④	Cihazı yeniden başlatma
⑤	Fabrika ayarlarına sıfırlama



(SV) SJÄLVDIAGNOS

N°	Betydelse		
	Ansluter till wifi-nätverk	Blinkar	Grön
	Ansluten till wifi-nätverk	Fast	
	Ansluten till servern	Fast	Blå
	Ej konfigurerad	Släckt	-
	Molnkommunikation	Blinkar	Röd
	Mikroprocessoraktivitet	Blinkar	Grön
	Strömförsörjning	Fast	Röd
(A)	Data skickas till inomhusenheten	Blinkar	Röd
(B)	Data tas emot från inomhusenheten	Blinkar	Grön



(TR) ÖZ TANILAMA

N°	Anlamı		
	Wi-Fi ağına bağlanma	Yanıp sönme	Yeşil
	Wi-Fi ağına bağlı	Sabit	
	Sunucuya bağlı	Sabit	Mavi
	Yapılandırılmamış	Kapalı	-
	Bulut iletişimi	Yanıp sönme	Kırmızı
	Mikroişlemci aktivitesi	Yanıp sönme	Yeşil
	Güç kaynağı	Sabit	Kırmızı
(A)	İç üniteye veri iletimi	Yanıp sönme	Kırmızı
(B)	İç üniteden veri alımı	Yanıp sönme	Yeşil

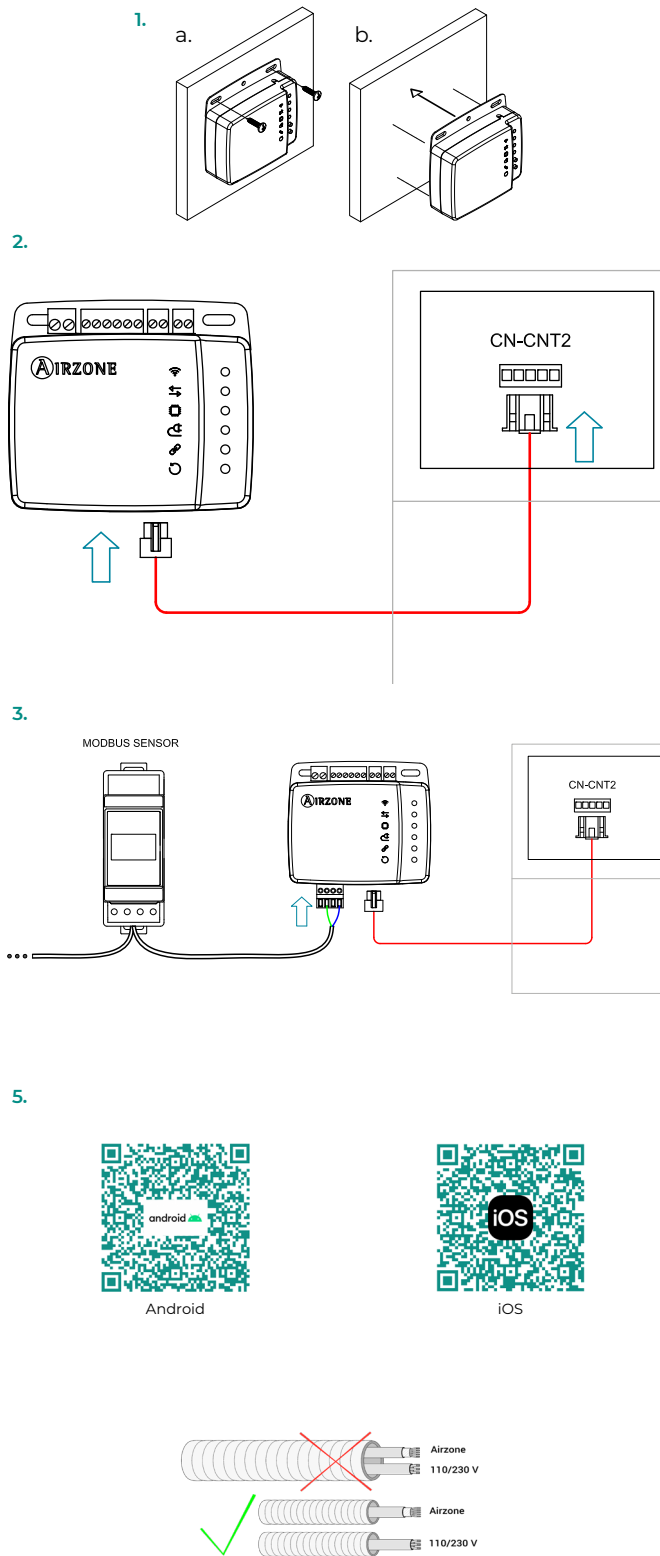


(SV) MONTERING OCH ANSLUTNING



Koppla från inomhusenheten.

- Utför monteringen enligt ett av följande alternativ:
 - Skruvinfästning.
 - Dubbelsidig självhäftande infästning.
- Lokalisera **CN-CNT2**-kontakten på inomhusenheten och anslut Aidoo till denna port med hjälp av den medföljande kabeln.
- Anslut Modbus-givaren till Aidoo's RS485 Modbus-port.
- Spänningssätt inomhusenheten. Kontrollera lysdioderna (se avsnittet Självdiagnos).
- Ladda ner appen och följ nedanstående steg för att göra inställningar.
- Mer information finns i snabbinstallationsguiden.



(TR) MONTAJ VE BAĞLANTI



İç ünitenin bağlantısını ayırın.

- Sıradaki adımı izleyerek montajı gerçekleştirin:
 - Vıdayla montaj.
 - Çift taraflı yapışkanla montaj.
- İç ünitenin elektronik bileşenleri arasında **CN-CNT2** konektörünü bulun ve ürünle birlikte verilen kabloyu kullanarak Aidoo'yu bu bağlantı noktasına bağlayın.
- Modbus sensörlerini Aidoo RS485 Modbus bağlantı noktasına bağlayın.
- İç üniteye güç verin. LED'leri kontrol edin (bkz. Öz tanılama bölümü).
- Uygulamayı indirin ve ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin.
- Daha fazla bilgi için Hızlı Kurulum Kılavuzuna başvurun.