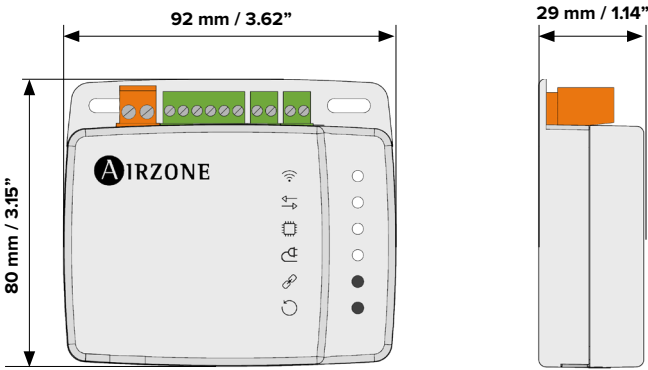


AIDOO PRO CHECKER PANASONIC AQUAREA M

OEM

Utrustning för diagnos och övervakning av luftvattenvärmepumpar. Konfigureras via appen "Gateway Setup for Panasonic" (tillgänglig för iOS och Android). Trådlös wifi-anslutning. Nätaggregat 100-240 V ingår.

- Funktioner:
- Anslutning till Aquarea inomhusenhet via CN-CNT-porten.
 - Kompatibel med mätargränssnittet Aidoo Pro för luftvattenvärmepumpar.
 - Övervakning och kontroll av enhetens parametrar.
 - Dubbel wifi-kommunikation (2,4 och 5 GHz).
 - Lokal konfiguration via EDR- och BLE-kommunikation i Bluetooth v5.0.
 - Upptäckt av kommunikationsfel.
 - Port för integration via Modbus-protokoll.



AIDOO PRO CHECKER PANASONIC AQUAREA M

OEM

Havadan suya ısı pompası ünitelerinin teşhisi ve izlenmesi için cihaz. "Gateway Setup for Panasonic" Uygulaması ile yapılandırma (iOS ve Android için mevcuttur). Kablosuz Wi-Fi bağlantısı. 100-240V güç kaynağı sağlanır.

- İşlevler:
- CN-CNT bağlantı noktası üzerinden Aquarea iç üniteye bağlantı.
 - Aidoo Pro havadan suya ısı pompası ölçeri ağ geçidi ile uyumludur.
 - Ünite parametrelerini izleme ve kontrol.
 - Çift Wi-Fi iletişimi (2,4/5 GHz).
 - Bluetooth v5.0 EDR ve BLE iletişimi aracılığıyla yerel yapılandırma.
 - İletişim hataları algılama.
 - Modbus protokolü üzerinden entegrasyon için bağlantı noktası.



(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 trådpar	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)
Reläutgång	
V max	12 V
I max	1 A
3PTI-buss	
Antal stift	6
Kabellängd	2.5 m (8.2 ft)
Digital ingång	
Tillstånd	Spänningslöst
Maximalt avstånd	10 m (32.8 ft)

(SV) Viktigt: Använd det medföljande nätaggregatet för att strömförsörja Aidoo Pro-enheten. Använd endast ett nätaggregat per enhet. Det rekommenderas att kablaget för de digitala ingångarna leds genom ett separat rör.

(TR) Önemli: Aidoo Pro cihazına güç sağlamak için ürünle birlikte verilen güç kaynağını kullanın. Cihaz başına yalnızca bir güç kaynağı kullanın. Dijital girişlerin kablo bağlantılarının ayrı bir kanaldan geçirilmesi önerilir.

(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)

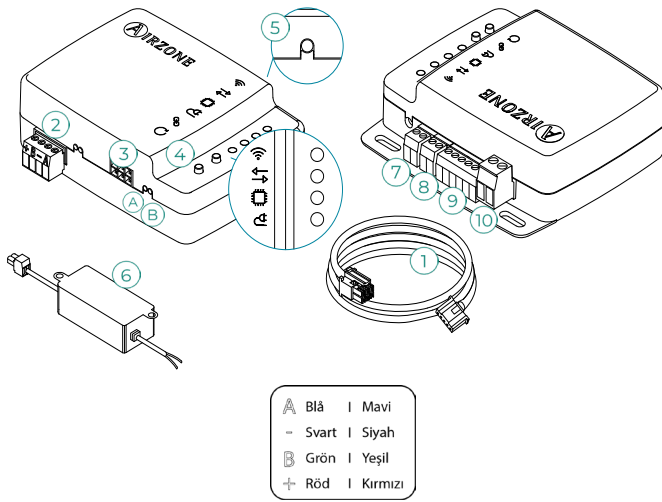
TEKNİK ÖZELLİKLER

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 İletişimi	
Protokol	WI-FI – CERTIFIED™ 802.11a/b/g/n/ac
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 İletişimi	
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)
Röle çıkışı	
V max	12 V
I max	1 A
3PTI Veri yolu	
Pim sayısı	6
Kablo uzunluğu	2.5 m (8.2 ft)
Dijital giriş	
Durum	Voltajsız
Maksimum mesafe	10 m (32.8 ft)



(SV) DEVICEENHETENS DELAR

N°	Beskrivning
①	Kabel, Panasonic
②	RS485-port
③	Port för inomhusenhet
④	Omstart av enhet
⑤	Återställning av parkoppling
⑥	Strömförsörjning
⑦	Digital ingång
⑧	Reläutgång
⑨	Anslutning av smart termostat
⑩	Extern strömingång

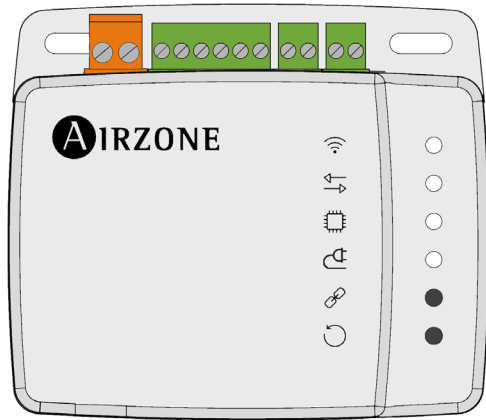


(TR) CİHAZ ELEMANLARI

N°	Açıklama
①	Kablo Panasonic
②	RS485 bağlantı noktası
③	İç ünite bağlantı noktası
④	Cihazı yeniden başlatma
⑤	İlişkilendirme sürecini sıfırlama
⑥	Güç kaynağı
⑦	Dijital giriş
⑧	Röle çıkışı
⑨	Akıllı termostat bağlantısı
⑩	Dış güç girişi

(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

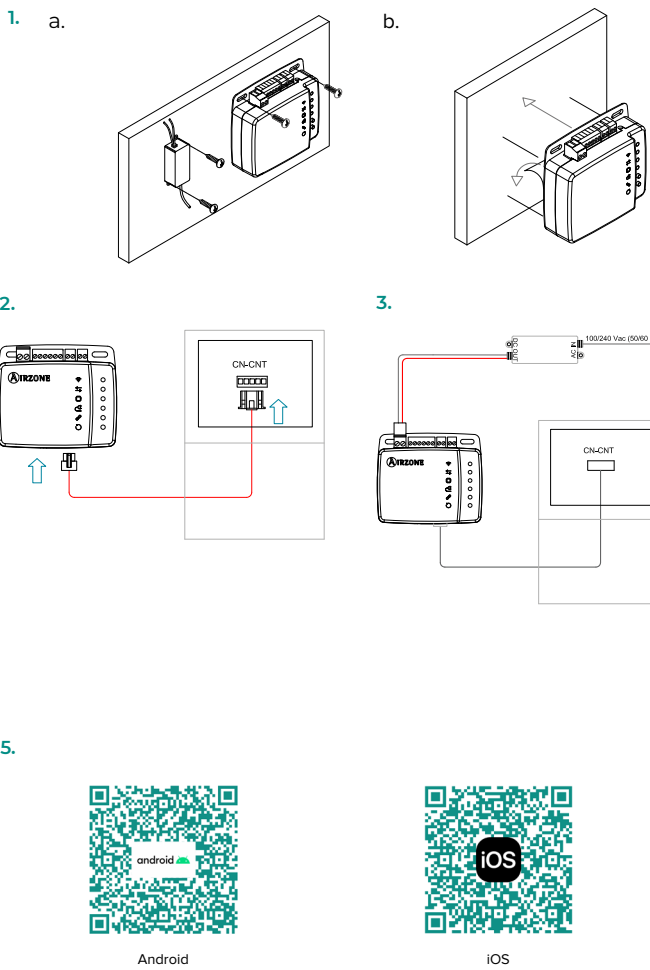


(TR) ÖZ TANILAMA

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

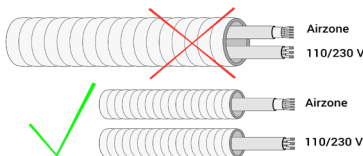
- SV** Koppla från inomhusenheten.
- Utför monteringen enligt ett av följande alternativ:
 - Skruvinfästning.
 - Dubbelsidig självhäftande infästning.
 - Anslut Aidoo till **CN-CNT**-kontakten på inomhusenheten med hjälp av den medföljande kabeln.
 - När det gäller enheter för två zoner, kommer kontakten att sitta på det externa **CZ-NS4P**-kortet (tillbehör).
 - Anslut Aidoo till strömförsörjningen.
 - Spänningssätt inomhusenheten. Kontrollera lysdioderna (se avsnittet Självd diagnos).
 - Ladda ner appen och följ nedanstående steg för att göra inställningar.
 - Mer information hittar du i integrationshandboken.



(TR) MONTAJ VE BAĞLANTI

- TR** İç ünitenin bağlantısını ayırın.
- Sıradaki adımı izleyerek montajı gerçekleştirin:
 - Vidayla montaj.
 - Çift taraflı yapışkanla montaj.
 - Ürünle birlikte verilen kabloyu kullanarak Aidoo'yu iç ünitenin **CN-CNT** terminaline bağlayın.
 - Çift bölgeli ünitelerde konektör, **CZ-NS4P** harici kartında (aksesuar) bulunur. Aidoo'yu güç kaynağına 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 entegrasyon kılavuzuna bakın.

(SV) Viktigt: Utrustningen ska drivas av en begränsad strömkälla som uppfyller klass PS2 enligt standarden IEC 62368-1.



(TR) Önemli: Ekipman, IEC 62368-1 standardının PS2 sınıfını karşılayan sınırlı bir güç kaynağı ile beslenmelidir.