

NL AIDOO WI-FI PANASONIC RAC

Apparaat voor het op afstand beheren en integreren van apparatuur via clouddiensten. Bediening via de app "Airzone Cloud" (beschikbaar voor iOS en Android). Draadloze netwerkverbinding via Wi-Fi. Externe stroomvoorziening via de binnenuit.

Functies:

- Regeling van de verschillende parameters van het apparaat.
- Detectie van fouten tijdens de communicatie.
- Tijdprogrammering van temperatuur en bedrijfsmodus.
- Ondersteuning voor meerdere gebruikers en sessies.
- Poort voor integratie via het Modbus-protocol.
- Temperatuurlimieten voor koeling en verwarming.

PL AIDOO WI-FI PANASONIC RAC

Urządzenie do zdalnego zarządzania i integracji urządzeń za pośrednictwem usług w chmurze. Sterowanie za pomocą aplikacji „Airzone Cloud” (dostępnej na systemy iOS i Android). Bezprzewodowe połączenie z siecią przez Wi-Fi. Zewnętrzne zasilanie poprzez jednostkę wewnętrzną.

Funkcje:

- Sterowanie różnymi parametrami urządzenia.
- Wykrywanie błędów podczas komunikacji.
- Programowanie harmonogramu temperatury i trybu pracy.
- Obsługa wielu użytkowników i wielu sesji.
- Port do integracji za pomocą protokołu Modbus.
- Limity temperatury dla trybu chłodzenia i ogrzewania.

EL AIDOO WI-FI PANASONIC RAC

Συσκευή για την απομακρυσμένη διαχείριση και ενσωμάτωση συσκευών μέσω υπηρεσιών Cloud. Έλεγχος μέσω της εφαρμογής «Airzone Cloud» (διαθέσιμη για iOS και Android). Ασύρματη σύνδεση στο δίκτυο μέσω Wi-Fi. Εξωτερική τροφοδοσία μέσω της εσωτερικής μονάδας.

Λειτουργίες:

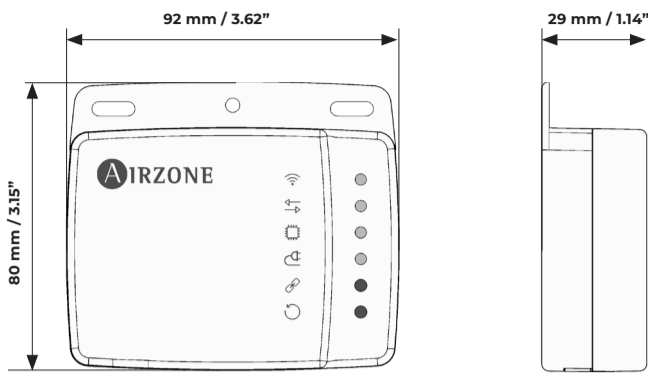
- Έλεγχος των διαφόρων παραμέτρων της συσκευής.
- Ανίχνευση σφαλμάτων κατά την επικοινωνία.
- Προγραμματισμός θερμοκρασίας και τρόπου λειτουργίας βάσει ωραρίου.
- Υποστήριξη πολλαπλών χρηστών και πολλαπλών συνεδριών.
- Θύρα για ενσωμάτωση μέσω πρωτοκόλλου Modbus.
- Όρια θερμοκρασίας για ψύξη και θέρμανση.

(NL) TECHNISCHE SPECIFICATIES (PL) SPECYFIKACJA TECHNICZNA (EL) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Aansluiting op binneneunit / Połączenie z jednostką wewnętrzną Σύνδεση με εσωτερική μονάδα | |
|--|---|
| Type voeding / Rodzaj zasilania Τύπος τροφοδοσίας ρεύματος | Vdc |
| V max | 18 V |
| I max | 137.5 mA |
| V in | 12 - 16 V |
| Verbruik / Zużycie energii / Κατανάλωση | 0.85 W |
| Type kabel / Rodzaj kabla / Τύπος καλωδίου | AZPV8WIRE15 |
| Kabellengte / Długość kabla / Μήκος καλωδίου | 2.5 m (8.2 ft) |
| Wi-Fi-communicatie / Komunikacja Wi-Fi / Επικοινωνία Wi-Fi | |
| Protocol / Protokół / Πρωτόκολλο | Wi-Fi – CERTIFIED TM 802.11b/g/n (802.11n up to 150 Mbps) |
| Model / Model / Μοντέλο | ESP-WROOM-32 |
| Communicatiefrequentie Częstotliwość komunikacji Συχνότητα επικοινωνίας | 2.4 GHz |
| Maximaal vermogen – antennevermogen Maksymalna moc – moc anteny Μέγιστη ισχύς – ισχύς κεραίας | 20 dBm |
| Gevoeligheid / Czulość / Ευαισθησία | - 97 dBm |
| IP-adres / Adres IP / Διεύθυνση IP | DHCP |
| Bluetooth | |
| Protocol / Protokół / Πρωτόκολλο | Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE specification |
| Bluetooth-klasse / Klasa Bluetooth Κλάση Bluetooth | Class-1, class-2 and class-3 transmitter |
| RS-485-poort / Port RS-485 / Θύρα RS485 | |
| Afgeschermde en getwiste kabel Kabel ekranowany i skręcany Θωρακισμένο και συνεστραμμένο καλώδιο | 2 x 0.22 + 2 x 0.5 mm ² (AWG 23 – 2 wired + AWG 20 – 2 wired) |
| Communicatieprotocol Protokół komunikacyjny Πρωτόκολλο επικοινωνιών | RS-485 Par – 19200 bps |
| Bedrijfstemp. / Temp. robocze / Θερμ. λειτουργίας | |
| Opslag / Przechowywanie / Αποθήκευση | - 20 ... 70 °C (- 4 ... 158 °F) |
| Bedrijf / Praca / Λειτουργία | 0 ... 45 °C (32 ... 113 °F) |
| Luchtvochtigheid tijdens bedrijf Zakres wilgotności Εύρος υγρασίας λειτουργίας | 5 ... 90 % (Zonder condensatie Bez kondensacji / Χωρίς υμπίκνωση) |
| Mechanische aspecten / Aspekty mechaniczne / Μηχανικά δεδομένα | |
| Beveiligingsklasse / Stopień ochrony Κλάση προστασίας | IP 41 |
| Gewicht / Masa / Βάρος | 130 g (0.29 lb) |

(NL) TECHNISCHE KENMERKEN (PL) SPECYFIKACJA TECHNICZNA (EL) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Raadpleeg de compatibele binneneunits:
Sprawdź kompatybilne jednostki wewnętrzne:
Δείτε τις συμβατές εσωτερικές μονάδες:



AZAI6WSCPAA



Contains FCC ID: 2AC7Z-ESPWROOM32
Contains IC: 21098-ESPWROOM32

v. 01



FCC / ISED

(NL) Dit apparaat voldoet aan de regelgevende besluiten van FCC/ISED.
(PL) To urządzenie spełnia ogłoszenia regulacyjne FCC/ISED.
(EL) Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τους κανονισμούς των FCC/ISED.
(SV) Denna enhet uppfyller FCC/ISED-reglerna.
(NO) Denne enheten er i samsvar med FCC/ISED-forskriftene.
(LT) Šis prietaisas atitinka FCC / ISED norminius pranešimus.



DIGITAL UK PSTI SOC



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21
29590 Málaga, Spain



SV AIDOO WI-FI PANASONIC RAC

Enhet för fjärrhantering och integration av utrustning via molntjänster. Styrning via appen "Airzone Cloud" (tillgänglig för iOS och Android). Trådlös nätverksanslutning via Wi-Fi. Extern strömförsörjning via inomhusenheter.

Funktioner:

- Styrning av utrustningens olika parametrar.
- Feldektivering vid kommunikation.
- Tidsprogrammering av temperatur och driftsläge.
- Stöd för flera användare och flera sessioner.
- Port för integration via Modbus-protokoll.
- Temperaturgränser för kylning och uppvärmning.

NO AIDOO WI-FI PANASONIC RAC

Enhet for fjernstyring og integrering av utstyr via skytjenester. Styring via appen «Airzone Cloud» (tilgjengelig for iOS og Android). Trådløs nettverkstilkobling via Wi-Fi. Ekstern strømforsyning via innendørsenheter.

Funksjoner:

- Styring av utstyrets ulike parametere.
- Feilregistrering under kommunikasjon.
- Tidsprogrammering av temperatur og driftsmodus.
- Støtte for flere brukere og flere økter.
- Port for integrasjon via Modbus-protokollen.
- Temperaturgrenser for kjøling og oppvarming.

LT AIDOO WI-FI PANASONIC RAC

Įrenginys, skirtas įrangos nuotoliniam valdymui ir integravimui naudojant debesų paslaugas. Valdymas per programėlę „Airzone Cloud“ (prieinama „iOS“ ir „Android“ sistemoms). Belaidis prisijungimas prie tinklo per „Wi-Fi“. Išorinis maitinimas per vidinį bloką.

Funkcijos:

- Įvairių įrangos parametų valdymas.
- Ryšio klaidų aptikimas.
- Temperatūros ir veikimo režimo programavimas pagal laiką.
- Daugeliui vartotojų ir daugeliui sesijų.
- Jungtis integracijai naudojant „Modbus“ protokolą.
- Temperatūros ribos šildymui ir vėsinimui.

(SV) TEKNISKA EGENSKAPER (NO) TEKNISKE SPESIFIKASJONER (LT) TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

| Anslutning till inomhusenhet / Tilkobling til innendørsenhet Vidinio įrenginio prijungimas | |
|--|--|
| Strömtyyp / Strømtype / Maitinimo tipas | Vdc |
| V max | 18 V |
| I max | 137.5 mA |
| V in | 12 - 16 V |
| Energiförbrukning / Energiforbruk Energijos sąnaudos | 0.85 W |
| Kabeltyp / Kabeltype / Kabelio tipas | AZPV8WIRE15 |
| Kabellängd / Kabellengde / Kabelio ilgis | 2.5 m (8.2 ft) |
| Wi-Fi-kommunikation / Wi-Fi-kommunikasjon / Wi-Fi ryšys | |
| Protokoll / Protokoll / Protokolas | Wi-Fi – CERTIFIED TM 802.11b/g/n (802.11n up to 150 Mbps) |
| Modèle / Modello / Modell | ESP-WROOM-32 |
| Kommunikationsfrekvens Kommunikasjonsfrekvens Ryšio dažnis | 2.4 GHz |
| Maximal effekt – antennens effekt Maksimal effekt – antennens effekt Maksimali galia – antenos galia | 20 dBm |
| Känslighet / Sensitivitet / Jautrumas | - 97 dBm |
| IP-adress / IP-adress / IP adresas | DHCP |
| Bluetooth | |
| Protokoll / Protokoll / Protokolas | Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE specification |
| Bluetooth-klasse / Bluetooth-klasse Bluetooth klasė | Class-1, class-2 and class-3 transmitter |
| RS485-port / RS-485-port / RS-485 prievadas | |
| Skärmd och tvinnad kabel Skjermet og tvinnet kabel Ekranuotas ir susuktas kabelis | 2 x 0.22 + 2 x 0.5 mm ² (AWG 23 – 2 wired + AWG 20 – 2 wired) |
| Kommunikationsprotokoll Kommunikasjonsprotokoll Ryšio protokolas | RS-485 Par – 19200 bps |
| Temperaturintervall / Driftstemperatur / Darbinė temp. | |
| Lagring / Lagring / Saugykla | - 20 ... 70 °C (- 4 ... 158 °F) |
| Drift / Drift / Veikimas | 0 ... 45 °C (32 ... 113 °F) |
| Fuktintervall / Luftfuktighetsområde for drift Darbinės drėgmės diapazonas | 5 ... 90 % (Ikke-kondenserende / Ikke-kondenserende / Be kondensato) |
| Mekaniska aspekter / Mekaniske aspekter / Mechaniniai aspektai | |
| Skyddsklass / Beskyttelsesklasse Apsaugos klasė | IP 41 |
| Vikt / Vekt / Svoris | 130 g (0.29 lb) |

(SV) TEKNISKA EGENSKAPER (NO) TEKNISKE SPESIFIKASJONER (LT) TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

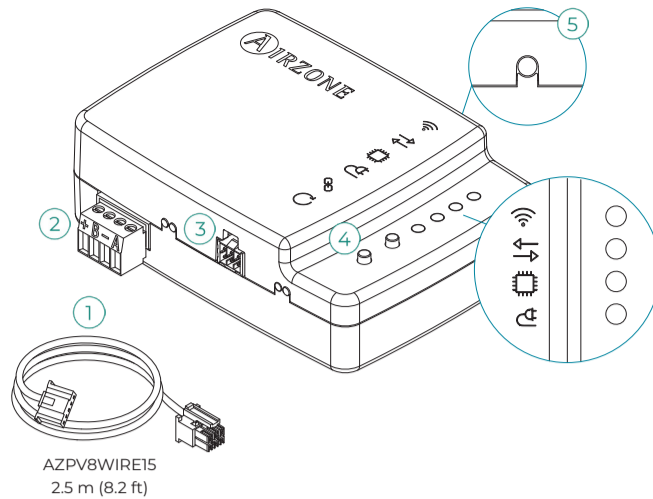
Kontrollera vilka inomhusenheter som är kompatibla:
Kontroller at innendørsenhetene er kompatible:
Patikrinkite suderinamus vidinius įrenginius:





(NL) ONDERDELEN VAN HET APPARAAT
(PL) ELEMENTY URZĄDZENIA
(EL) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

| N° | Beschrijving / Opis / Περιγραφή |
|----|--|
| 1 | Aansluitkabel op unit / Przewód połączeniowy do jednostki Καλώδια σύνδεσης με τη μονάδα |
| 2 | RS-485-poort / Port RS-485 / Θύρα RS-485 |
| 3 | Poort van de binnenuit / Port jednostki wewnętrznej Θύρα εσωτερικής μονάδας |
| 4 | Apparaat opnieuw opstarten / Ponownie uruchomienie urządzenia Επανεκκίνηση της συσκευής |
| 5 | Koppelingsproces opnieuw opstarten / Restart procesu parowania Επανεκκίνηση διαδικασίας συσχετισμού |



(NL) ZELFDIAGNOSE
(PL) AUTODIAGNOSTYKA
(EL) ΑΥΤΟ-ΔΙΑΓΝΩΣΗ

| N° | Betekenis / znaczenie / σημασία | | |
|-------|--|--|-----------------------------|
| Wi-Fi | Wifi-verbinding Połączenie Wi-Fi Σύνδεση Wi-Fi | Knipperen Miganie Αναβόσβημα | Groen Zielony Πράσινο |
| | Verbonden met Wi-Fi-netwerk Połączono z siecią Wi-Fi Συνδεδεμένο σε δίκτυο Wi-Fi | Stabiel Stale Σταθερό | Blauw Niebieski Μπλε |
| | Verbonden met de server Połączono z serwerem Συνδεδεμένο με τον διακομιστή | Stabiel Stale Σταθερό | Blauw Niebieski Μπλε |
| | Niet geconfigureerd Nieskonfigurowane Δεν έχει διαμορφωθεί | Uitgeschakeld Wyłączone Απενεργοποιημένο | - |
| Cloud | Cloudcommunicatie Komunikacja przez Cloud Επικοινωνίες Cloud | Knipperen Miganie Αναβόσβημα | Rood Czerwony Κόκκινο |
| | Activiteit van microprocessor Aktywność mikroprocesora Δραστηριότητα μικροεπεξεργαστή | Knipperen Miganie Αναβόσβημα | Groen Zielony Πράσινο |
| Power | Voeding Zasilanie Τροφοδοσία ρεύματος | Stabiel Stale Σταθερό | Rood Czerwony Κόκκινο |
| | Gegevensoverdracht naar de binnenuit Transmisja danych do jednostki wewnętrznej Μετάδοση δεδομένων προς την εσωτερική μονάδα | Knipperen Miganie Αναβόσβημα | Rood Czerwony Κόκκινο |
| Data | Gegevensontvangst van de binnenuit Odbiór danych z jednostki wewnętrznej Λήψη δεδομένων από την εσωτερική μονάδα | Knipperen Miganie Αναβόσβημα | Groen Zielony Πράσινο |

A Kék | Blå | Blauw | Niebieski | Blå | Mélyna
- Fekete | Svart | Zwart | Czarny | Svart | Juoda
B Zöld | Grön | Groen | Zielona | Grønn | Żółta
+ Piro | Röd | Rood | Czerwona | Röd | Raudona



(SV) APPARATETS DELAR
(NO) APPARATETS DELER
(LT) ĮRENGINIO DALYS

| N° | Beskrivning / Beskrivelse / Aprašymas |
|----|--|
| 1 | Anslutningskabel / Enhetens tillkopplingsledningar Įrenginio prijungimo laidai |
| 2 | RS485-port / RS-485-port / RS-485 prievadas |
| 3 | Anslutning till inomhusenheten / Tilkobling til innendørsenheten Prijungimas prie vidinio bloko |
| 4 | Återställning av enheten / Tilbakestilling av enheten / Įrenginio nustatymas iš naujo |
| 5 | Omstart av parkoppling / Tilbakestilling av tilknytningsprosess Susiejimo proceso atstatymas |



(SV) SJÄLVDIAGNOS
(NO) EGENDIAGNOSE
(LT) SAVIDIAGNOSTIKA

| N° | Betydelse / Betydning / Reikšmė | | |
|-------|--|-----------------------------------|------------------------|
| Wi-Fi | Wi-Fi-anslutning Wi-Fi-tilkobling Wi-Fi ryšys | Blinkning Blink Mirksėjimas | Grön Grønn Žalia |
| | Ansluter till Wi-Fi-nätverk Kobler til serveren Jungiamasi prie „Wi-Fi“ tinklo | Fast Fast Nuolatinis | Blå Blå Mėlyna |
| | Ansluten till servern Koblet til serveren Prisijungta prie serverio | Fast Fast Nuolatinis | Blå Blå Mėlyna |
| | Inte konfigurerad Ikke konfigurert Neskonfigūruota | Av Išjungta Uitgeschakeld | - |
| Cloud | Molnkommunikation Skykommunikasjon Ryšys su debesimi | Blinkning Blink Mirksėjimas | Röd Rød Raudona |
| | Processoraktivitet Mikroprocessoraktivitet Mikroprocesorių veikla | Blinkning Blink Mirksėjimas | Grön Grønn Žalia |
| Power | Strömförsörjning Strømforsyning Maitinimo šaltinis | Fast Fast Nuolatinis | Röd Rød Raudona |
| | Dataöverföring till inomhusenheten Dataoverføring til innendørsenheten Duomenų perdavimas į vidinį bloką | Blinkning Blink Mirksėjimas | Röd Rød Raudona |
| Data | Datamottagning från inomhusenheten Datamottak fra innendørsenheten Duomenų gavimas iš vidinio bloko | Blinkning Blink Mirksėjimas | Grön Grønn Žalia |

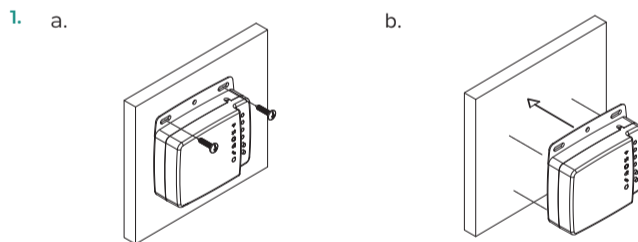


(NL) MONTAGE EN AANSLUITING
(PL) MONTAŻ I PODŁĄCZENIE
(EL) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ



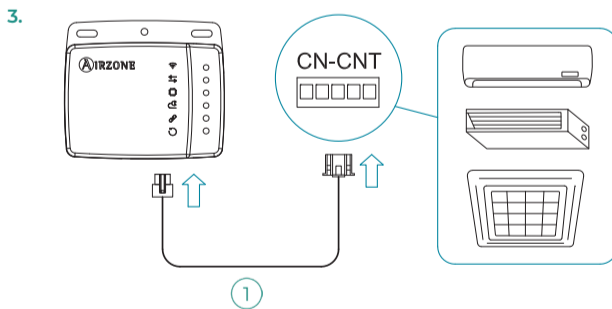
Belangrijk: Het is aan te raden een alternatieve regeling te handhaven voor het geval de verbinding met het netwerk verloren gaat.

- Monteer met behulp van:
 - Schroeven.
 - Dubbelzijdig plakband.
- Verwijder de voeding van de binnenuit.
- Sluit uw Aidoo aan op de klemmenkast van de binnenuit, **CN-CNT**, met behulp van de meegeleverde kabel.
- Voorzie de binnenuit van voeding. Controleer de ledlampjes (raadpleeg het hoofdstuk Zelfdiagnose).
- Download de app en volg de aangegeven stappen voor configuratie. Ga naar het hoofdstuk Ondersteuning om de gebruiksaanwijzing te raadplegen.



Ważne: zaleca się zachowanie alternatywnych opcji sterowania jednostką na wypadek utraty połączenia z siecią.

- Wykonaj montaż przy użyciu:
 - Wkrętów.
 - Dwustronnej taśmy samoprzylepnej.
- Odłącz zasilanie jednostki wewnętrznej.
- Podłącz urządzenie Aidoo do listwy zaciskowej **CN-CNT** jednostki wewnętrznej za pomocą dostarczonego przewodu.
- Włącz zasilanie jednostki wewnętrznej. Sprawdź diody LED (zobacz sekcję Autodiagnostyka).
- Pobierz aplikację i postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi jej konfiguracji. Przejdź do sekcji wsparcia, aby zapoznać się z poradnikiem użytkownika.



Σημαντικό: Συνιστάται να διατηρείτε έναν εναλλακτικό έλεγχο της μονάδας σε περίπτωση απώλειας σύνδεσης του δικτύου.

- Πραγματοποιήστε τη συναρμολόγηση χρησιμοποιώντας:
 - Βίδες.
 - Κολλητική ταινία διπλής όψης.
- Κλείστε την τροφοδοσία ρεύματος στην εσωτερική μονάδα.
- Συνδέστε το Aidoo στους ακροδέκτες της εσωτερικής μονάδας **CN-CNT** με το παρεχόμενο καλώδιο.
- Τροφοδοτήστε με ρεύμα την εσωτερική μονάδα. Ελέγξτε τις λυχνίες LED (ανατρέξτε στην ενότητα Αυτο-διάγνωση).
- Κατεβάστε την εφαρμογή και ακολουθήστε τα βήματα που υποδεικνύονται για τη ρύθμισή της. Μεταβείτε στην ενότητα της τεχνικής υποστήριξης για να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήστη.



(SV) MONTERING OCH ANSLUTNING
(NO) MONTERING OG TILKOBLING
(LT) MONTAVIMAS IR PRIJUNGIMAS



Viktigt: Det rekommenderas att behålla en alternativ styrning av enheten i händelse av en förlorad nätverksanslutning.

- Utför monteringen enligt följande:
 - Skruvlar.
 - Dubbelhäftande tejp.
- Bryt strömförsörjningen till inomhusenheten.
- Anslut Aidoo till inomhusenhetens plint, **CN-CNT** med hjälp av den medföljande kabeln.
- Spänningssätt inomhusenheten. Kontrollera lysdioderna (se avsnittet självdiagnos).
- Hämta applikationen och följ de angivna stegen för att konfigurera den. Gå till supportavsnittet för att läsa användarhandboken.



Viktig: Det anbefales å ha en alternativ kontroll av enheten for situasjoner der nettverkstilkoblingen svikter.

- Utfør monteringen ved å følge neste trinn:
 - Skruefeste.
 - Dobbeltstidig, selvklebende feste.
- Koble fra innendørsenheten.
- Koble Aidoo til **CN-CNT**-terminalen på innendørsenheten ved hjelp av den medfølgende kabelen.
- Slå på strømmen til innendørsenheten. Kontroller LED-ene (se avsnittet Egendiagnose).
- Last ned appen og følg trinnene nedenfor for å konfigurere den. Gå til brukerstøtten å se bruksanvisningen.



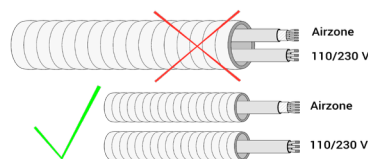
Svarbu: Tais atvejais, kai prarandamas ryšys su tinklu, rekomenduojama išlaikyti alternatyvų įrenginio valdymą.

- Surinkite įrenginį atlikdami kitą veiksmą:
 - Tvirtinimas varžtu.
 - Dvipusis tvirtinimas klijaus.
- Atjunkite vidinį bloką.
- Prijunkite „Aidoo“ prie vidinio įrenginio **CN-CNT** gnybto naudodami pateiktą kabelį.
- Ijunkite vidinį bloką. Patikrinkite šviesos diodus (žr. skyrių „Savidagnostika“).
- Atsisiųskite programėlę ir vykdykite toliau nurodytus diegimo veiksmus. Eikite į pagalbos skyrių, kad peržiūrėtumėte naudotojo vadovą.

(NL) Belangrijk: Het apparaat moet worden gevoed door een beperkte voedingsbron die voldoet aan PS2-klasse van de IEC 62368-1-norm

(PL) Ważne: Urządzenie musi być zasilane z ograniczonego źródła zasilania zgodnego z klasą PS2 normy IEC 62368-1

(EL) Σημαντικό: Η συσκευή πρέπει να τροφοδοτείται από περιορισμένη πηγή ισχύος που συμμορφώνεται με την κατηγορία PS2 του προτύπου IEC 62368-1



(SV) Viktigt: Utrustningen måste strömföras av en begränsad strömkälla som uppfyller PS2-klasse enligt IEC 62368-1-standarden

(NO) Viktig: Utstyret må forsynes av en begrenset strømkilde som oppfyller PS2-klasse i IEC 62368-1-standarden

(LT) Svarbu: Įrenginys turi būti maitinamas iš riboto maitinimo šaltinio, atitinkančio PS2 klasę pagal IEC 62368-1 standartą