Doe-het-zelf installatiegids

Gewijzigd op vr, 02 feb 2024 om 02:50 PM

Doe-het-zelf installatiegids

Controleer voordat u met de doe-het-zelf-installatie begint of de volgende onderdelen klaar zijn:

- Stap 1: Stel je organisatiestructuur in (Bekijk dit artikel!)
- Stap 2: Voeg extra gebruikers toe (Bekijk dit artikel!)
- Stap 3: Externe ontvangers toevoegen (indien van toepassing) (Bekijk dit artikel!)

Als je de bovenstaande stappen hebt uitgevoerd, ben je klaar voor de doe-hetzelf-installatie. Leer onze oplossing voor temperatuurbewaking zelf te installeren met deze gids. De installatiegids bestaat uit vijf eenvoudige stappen om je temperatuurbewakingssysteem zelf te installeren.

- Stap 1: Download de RmoniWeb App
- Stap 2: De gateway installeren
- Stap 3: De router installeren
- Stap 4: De sensor installeren
- Stap 5: Systeemgezondheid

Stap 1: De RmoniWeb-app downloaden

De app kan worden gedownload in de App- en Playstore door te zoeken naar "RmoniWeb", zie onderstaande afbeelding. Volg vervolgens deze stappen om in te loggen:

- Stap 1: Open de app
- Stap 2: Vul je klantnaam in en klik op volgende.
- Stap 3: Vul de opgegeven gebruikersnaam en wachtwoord in
- Stap 4: Klik op Aanmelden om in te loggen

Wil je je klantnaam wijzigen? Gebruik de knop *Klant wijzigen* rechtsonder en navigeer terug naar stap 2.



Stap 2: De gateway installeren

Voor de installatie van de gateway zijn de volgende producten nodig:

- Gateway
- Ethernetkabel
- 12V Adapter

De gateway kan op verschillende manieren gemonteerd worden. Er zijn twee methoden:

- Tie wraps
- Schroeven en pluggen

Volg de onderstaande stappen om de gateway te installeren/mounten en met RmoniWeb te verbinden:

Gateway verbinden (C10)

- Steek de Ethernetkabel in de netwerkconnector op de gateway. Sluit het andere uiteinde van de Ethernet-kabel aan op een Ethernet-poort op een droge en schone plaats in de buurt van de koeleenheden (bijv. het kantoor).
- Neem de 12V-adapter en steek deze in de voedingsingang van de gateway. Zorg ervoor dat er een veilige verbinding is met een stopcontact.

Activering en installatie:

De oranje LED op de netwerkaansluiting moet blijven branden als de gateway is aangesloten op een voedingsbron en op een **aangesloten** netwerkaansluiting.

De groene LED ("SERVER") op de voorklep moet continu branden om aan te geven dat er verbinding is met het basisstation. Dit kan tot 2 minuten duren.



Connect Gateway (C40) - Binnenkort

beschikbaar Gatewayconfiguratie:

Volg deze stappen om de gateway voor je account te configureren:

- 1. Navigeer naar instellingen in de linkerbovenhoek van de app
- 2. Tik op "Scan QR-code".
- 3. Tik op het toetsenbord in de rechterbovenhoek van de app
- 4. Vul het MAC-adres van de gateway in (bijv. 0013A20041AAA000)
- 5. Vul de alias van de gateway in (bijv. Gateway Locatie 1)
- 6. Selecteer het organisatieonderdeel
- 7. Selecteer "Registreer" om het apparaat te registreren

Plaatsing:

Plaats de Gateway op een geschikte droge en schone locatie in de buurt van de koelkasten en vriezers (bijv. het kantoor). Zet hem vast met een van de volgende bevestigingsopties:

Tie wraps

- 1. Plaats de gateway op een centrale locatie waar hij kan worden aangesloten op de 12V-adapter en Ethernetkabel
- 2. Zet de gateway vast op zijn plaats door de tie-wraps door de bevestigingspunten van de gateway te steken en strak om een voorwerp te wikkelen (bijv. pijp/rek).

Schroeven en pluggen (niet meegeleverd)

- 1. Plaats de gateway op een centrale locatie waar hij kan worden aangesloten op de 12V-adapter en Ethernetkabel
- 2. Markeer de posities voor de schroeven. Boor gaten voor de pluggen, let op de juiste maat.

- 3. Lijn de Gateway uit met de gaten en zet hem vast met schroeven en pluggen.
- 4. Draai de schroeven vast voor een stabiele en stevige bevestiging.

Opmerking: Zorg ervoor dat het oppervlak geschikt is om in te schroeven. Rmoni is niet verantwoordelijk voor schade aan oppervlakken waarin niet mag worden geschroefd.

Stap 3: De router installeren

Heb je geen router? Dan kun je deze stap overslaan en verder gaan naar stap 4.

- Router (inclusief montagebeugel)
- 12V Adapter

De router kan met de volgende items worden gemonteerd:

- Tie wraps
- Plakband (inclusief VHB oppervlaktereiniger)
- Schroeven en pluggen

Volg de onderstaande stappen om de router te installeren en te verbinden met RmoniWeb:

Router aansluiten:

- Neem de 12V-adapter en steek deze in de voedingsingang op de router. Zorg ervoor dat er een veilige verbinding is met een stopcontact.
- Het blauwe lampje moet vol branden, met een groen lampje dat één keer per seconde knippert. Dit duidt op een succesvolle draadloze verbinding met de gateway.

Routerconfiguratie:

Volg deze stappen om de router te configureren voor je account:

- 1. Navigeer naar instellingen in de linkerbovenhoek van de app
- 2. Tik op "Scan QR-code".
- 3. De router scannen
- 4. Vul de alias van de router in (bijv. Router Centrale keuken)
- 5. Selecteer het juiste organisatieonderdeel
- 6. Registreer apparaat

Doe-het-zelf installatiegids :



Plaatsing:

Plaats de router op een centrale plek tussen de gateway en koelkasten. Als er een stopcontact is, moet hij in de buurt van de koelers worden geïnstalleerd. Zet hem op zijn plaats vast met een van de volgende bevestigingsopties:

Tie wraps

- Plaats de router op de gewenste locatie waar deze kan worden aangesloten op de 12Vadapter
- 2. Maak de montagebeugel los van de router
- 3. Zet de bovenkant vast op zijn plaats door de tie-wraps door de bevestigingspunten van de



beugel (zie foto) te halen en wikkel deze strak om een voorwerp (bijv. pijp/rek)

4. Plaats de router terug in de montagebeugel

Plakband

- 1. Plaats de router op de gewenste locatie waar deze kan worden aangesloten op de 12V-adapter
- Het montageoppervlak moet schoon en droog zijn voor montage. Gebruik onze VHB oppervlaktereiniger om een schoon montageoppervlak te garanderen en veeg het daarna droog met een doek.
- 3. Zorg ervoor dat de oppervlaktetemperatuur **niet lager is dan 10** graden Celsius.
- 4. Bevestig het plakband op de beugel van de router en druk het **minstens 10 seconden** stevig aan op het montageoppervlak.

Schroeven en pluggen (niet meegeleverd)

- 1. Plaats de router op de gewenste locatie waar deze kan worden aangesloten op de 12V-adapter
- Markeer de posities voor de schroeven. Boor gaten voor de pluggen, let op de juiste maat.



- 3. Maak de montagebeugel los van de router.
- 4. Lijn de beugel uit met de gaten en zet hem vast met schroeven en pluggen.
- 5. Draai de schroeven vast voor een stabiele en stevige bevestiging.
- 6. Plaats de router terug in de beugel

Opmerking: Zorg ervoor dat de ondergrond geschikt is om in te schroeven. Rmoni is niet verantwoordelijk voor schade aan oppervlakken waarin niet mag worden geschroefd.

Stap 4: De sensoren installeren

Voor de installatie van de sensoren zijn de volgende producten nodig:

- Sensor (inclusief montagebeugel)
- Magneet

De sensor kan met de volgende onderdelen worden gemonteerd:

- Tie wraps
- Plakband (incl. VHB oppervlaktereiniger)

Sensor activeren:

1. De sensoren worden verzonden in slaapmodus. Activeer elke sensor afzonderlijk door de magneet op de QR-code te plaatsen totdat de LED-indicator blauw knippert.

Weet je niet zeker hoe je dit moet doen? Bekijk de video hieronder!

Hoe activeer je de Rmini vanuit de verzendmodus!



Sensorconfiguratie:

Volg deze stappen om de router te registreren bij je account:

- 1. Navigeer naar instellingen in de linkerbovenhoek van de app
- 2. Tik op "Scan QR-code".
- 3. De sensor scannen
- 4. Vul de alias van de router in (bijv. Sensor Koelkast 1)
- 5. Selecteer het juiste organisatieonderdeel
- 6. Registreer apparaat



Plaatsing:

Plaats de sensor in de gewenste vriezer of koelkast, bij voorkeur op een verhoogde plek en dicht bij de sensor van de apparaatcontroller. Zet hem op zijn plaats vast door

met een van de volgende montageopties:

Plakband (VOORKEUR)

- 1. Plaats de sensor op de gewenste locatie waar deze kan worden aangesloten op de 12V-adapter
- Het montageoppervlak moet schoon en droog zijn voor montage. Gebruik onze VHB oppervlaktereiniger om een schoon montageoppervlak te garanderen en veeg het daarna droog met een doek.
- 3. Zorg ervoor dat de oppervlaktetemperatuur **niet lager is dan 10** graden Celsius.
- 4. Bevestig het plakband op de beugel van de router en druk het **minstens 10 seconden** stevig aan op het montageoppervlak.

Tie wraps

- 1. Plaats de sensor op de gewenste locatie
- 2. Maak de montagebeugel los van de sensor
- Bevestig de sensor op zijn plaats door de tie-wraps door de bevestigingspunten van de beugel te steken en strak om een voorwerp te wikkelen (bijv. pijp/rek).



Stap 5: Systeemstatus

Zodra alle hardware is geïnstalleerd, is het belangrijk om te controleren of elk onderdeel goed functioneert. Dit kan gedaan worden via de Systeemstatus functie in de RmoniWeb app door deze stappen te volgen:

- 1. Ga naar de app-instellingen in de linkerbovenhoek.
- 2. Kies 'Controleer de systeemstatus' om de status van het systeem te bekijken.
- Controleer op waarschuwingen of problemen die door de app worden aangegeven om er zeker van te zijn dat alle hardware-items optimaal functioneren. Je kunt de waarschuwingen uitfilteren in de rechterbovenhoek van de app, naast de zoekbalk.



Wil je meer weten over de Systeemstatus? Bekijk dan dit artikel: App - Instellingen : (rmoni.com)

Gefeliciteerd! Je bent bijna klaar...

Nu alle hardware goed werkt, kun je verder gaan met het instellen van de sensor. De installatie bestaat uit de volgende stappen:

- Stap 1: Stel alarmen in voor je koelkasten/koelers (Bekijk dit artikel!)
- Stap 2: Stel alarmblokkades in (indien van toepassing) (Bekijk dit artikel!)
- Stap 3: Implementeer een plattegrond (indien van toepassing) (Bekijk dit artikel!)