

# Guide för trådlös installation

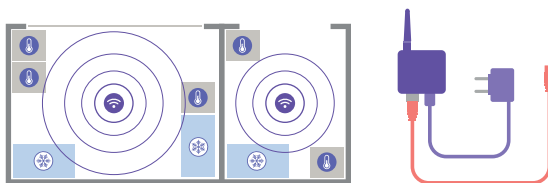


Du har nu fått följande utrustning:

- Gateway TCP/IP (strömförsörjning och nätverkskabel) eller 4G med inbyggt SIM
- Sensorer (Finns Sensor med extern givare 2m och I/O-ingång)
- Fästutrustning: buntband, tejp och magnet.

Vi har skapat den här guiden för att underlätta för dig att installera ditt nya trådlösa system.

## → Steg 1: Gateway-anslutning



1. Hitta optimal plats att placera gateway på så att den kan ta in alla sensorer.
2. Anslut USB-kabel till gateway och USB-strömförsörjningskontakten till vägguttaget.
3. Anslut nätverkskabel till gateway och nätverksuttaget. Det går även att strömförsörja gateway via Power Over Ethernet (PoE) via Switch med stöd för PoE eller via PoE-injector. Så slipper ni hitta ett strömuttag.
  - Om du mottagit en 4G-gateway så är du klar vid steg 2.

## → Steg 2: Sensorinstallation



Sensorenheterna med extern givare används i kyl- och frysrum och andra diskar/möbler, där signalen inte är tillräckligt bra med de vanliga sensorerna. Sensorenheterna med I/O-ingång används för potentialfri slutning.

Du har fått diverse fästutrustning – buntband, tejp och magnet – som du kan använda efter behov.

## → Steg 3: Kontrollera signalstyrkan

Logga in på IWMAC när du har installerat sensorerna och kontrollera att signalstyrkan är god.

1. Logga in på iwmac.com - Om du inte fått ett användarnamn och lösenord, ring oss på 08-727 03 60
2. Gå in på anläggningen
3. Logga in på den blå knappen "visa i serviceläge"
4. Välj "Wireless overview"

Name	Signal Strength	Temperature	Alarm	Low Alarm	Alarm Group	Location	Function	Status (1)	Battery (2)
HWL-01	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95
HWL-02	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95
HWL-03	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95
HWL-04	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95
HWL-05	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95
HWL-06	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95
HWL-07	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95
HWL-08	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95
HWL-09	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95
HWL-10	-90	21.2	OK	OK	0	0	0	OK	95

5. Kontrollera signalstyrkan hos alla sensorer. Om sensorn är mellan -90 till -100 dBm eller larmar flyttar du antingen sensorn eller gateway närmre varandra.
6. Sensorn får en bättre signal om den är placerad nära glasdörrar eller har fri sikt till gateway. Sensorn ska inte monteras liggande/platt utan stående/lodrätt.
7. När alla sensorer är registrerade på anläggningen – och har god signalstyrka – kan du enkelt ställa in temperaturgränser för hög/låg-temperaturlarm efter önskemål, samt larmfördröjning.

## → Slutför

Innan du är klar med installationen är det viktigt att du skickar oss det som beskrivs nedan. På så sätt ser du till att du har en felfri anläggning.

1. Översiktsbild
  - Märk ut var alla sensorer finns (med nummer)
  - Märk ut var gateway(s) finns
2. Namnge sensorerna
  - Anteckna sensorernas nummer (detta underlättar vid larm)
3. Åtkomst och användare
  - Om nya användare ska läggas till, bifoga namn, e-post och telefonnummer
  - Om ett serviceföretag ska läggas till måste detta förmedlas.

E-posta informationen till [support@iwmac.se](mailto:support@iwmac.se)

**Lycka till med installationen av utrustning!**