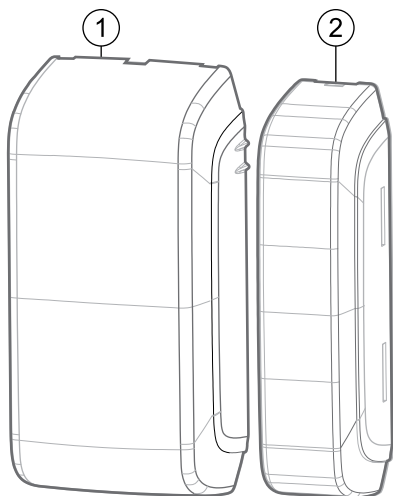


## MC-312 PG2 Oversigt

Figur 1: MC-312 PG2



Udkald	Komponent
1	Enhed
2	Magnet

MC-312 PG2 er en tovejs trådløs udendørs PowerG magnetisk kontakt med en ekstrairgang og er kompatibel med PowerMaster-paneler.

MC-312 PG2 har følgende funktioner:

- IP66-certificeret vejrbestandig, vandafvisende udendørs modtager
- Auto-indlæsningsprocessen, når der trækkes i tappen
- Installation på flad og buet overflade
- Funktioner ved ekstreme temperaturer: -40 °C til 66 °C  
**Note:** UL-testtemperatur: -35 °C til 66 °C
- Batterilevetid på op til 5 år med typisk kommerciel anvendelse
- Integreret magnetisk sensor
- Maksimalt magnethul på 44,5 mm på træ og 31,8 mm på metaloverflader
- Omskiftning af den magnetiske sensor, hvis kun ekstrairgangen er påkrævet
- Ekstra hardwired-indgang, programmerbar som enten normalt åben (NO), normalt lukket (NC) eller ende af linjen (EOL) til brug sammen med en ekstra enhed
- Separate transmissioner fra sensoren og ekstrairgangen, der udløser samme RF-sender
- Sabotagebeskyttelse på for- og bagside  
**Note:** Sabotagebeskyttelse på bagsiden er ikke tilgængelig på USA-markedet
- Automatisk periodisk overvågning med jævne mellemrum
- PowerG tovejs frequency hopping spread spectrum time-division multiple access (FHSS-TDMA) teknologi
- Kan males med ikke-metallisk maling. Følgende maling anbefales: DUPLI-COLOR Vinyl & Fabric Coating, RUST-OLEUM Plastic, KRYLON Fusion for Plastic

PowerMaster panelsoftware nyere end version 20 understøtter følgende funktioner:

- Antimask beskyttelse (ikke evalueret af UL)
- Ekstra hardwired-indgang, programmerbar som dobbelt ende af

linjen (DEOL) til brug sammen med en ekstra enhed

- Rapporter om temperaturniveau

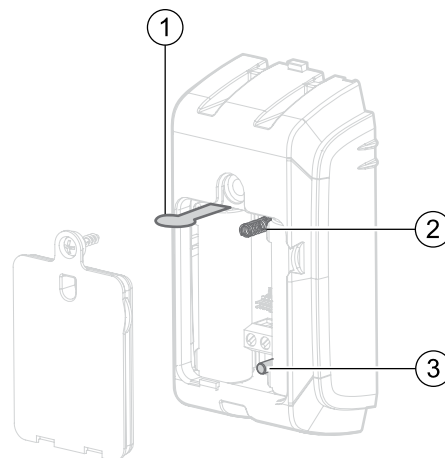
## Indlæsning af enheden

Hvis en enhed skal fungere som en del af et system, skal du indlæse den i panelet. Udfør følgende trin:

1. Se installationsvejledningen til panelet, og følg proceduren for at tilføje eller indlæse en ny trådløs enhed indtil det trin, hvor panelet scanner for en ny enhed. Alt afhængigt af kontrolpanel viser panelet **INDLÆS ENHED**, **INDTAST ENHEDS-ID** eller lignende.
2. Fjern indlæsningsfanen, eller indsæt batterierne for at starte den automatiske indlæsningsproces. Se udkald 1 i Figur 2. Hvis enheden ikke tilmeldes automatisk, skal en af følgende handlinger udføres for at bruge udelukkelsesmetoden. Start med trin (a):
  - a. Åbn og luk batteridækslet for at aktivere nulstilling af sabotagealarmer. Sabotagenulstillingen sender en anmodning om tilmelding til panelet. Hvis enheden stadig ikke automatisk tilmelder sig, skal du åbne batteridækslet og trykke på sabotagekontakten. Se udkald 2 i Figur 2. Udsift ikke batteridækslet, før enheden tilmeldes korrekt, for at undgå at sende flere anmodninger.
  - b. Åbn batteridækslet, og tryk på tilmeldingsknappen. Udsift ikke batteridækslet, før enheden tilmeldes korrekt, for at undgå at sende flere anmodninger.
  - c. Identificer det syvcifrede enheds-id-nummer på enhedens etiket, og indtast det manuelt i panelet. Det vises i følgende format: **ID: 107-XXXX**. Hvis panelsoftwareversionen ikke understøtter id-nummeret, skal du tilmelde det i tilbagefaldstilstand med id-nummeret **101-XXXX**. Enheden er registreret som **D/W-kontakt**.

**Bemærkning:** De tre første cifre i id-nummeret angiver enhedstypen, og de resterende fire er unikke for enheden.

Figur 2: Tilmeldingsindstillinger

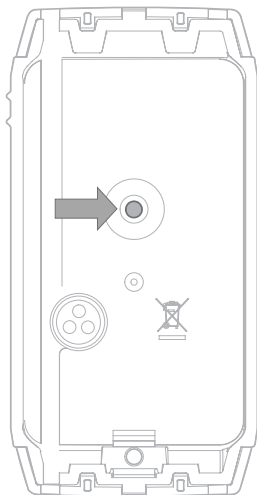


Udkald	Beskrivelse
1	Indlæsningsfane
2	Forsidesabotagekontakt
3	Tilmeldingsknap

## Retningslinjer for installation

- Kun kvalificeret servicepersonale kan installere enheden.
- Placer enheden over døren eller vinduet på den faste ramme. Placer magneten på den bevægelige del af døren eller vinduet. Sørg for, at magneten ikke er placeret mere end 44,5 mm fra den markerede side af enheden.
- Monter magneten enten parallelt eller vinkelret på enheden. Se yderligere oplysninger i Figur 8 eller Figur 9.
- Du kan montere enheden på en flad eller buet overflade, som f.eks. en hegnstolpe, til overvågning af udendørsarealer.
- For enheder med sabotagekontakt på bagsiden skal du kontrollere, at enheden altid sidder korrekt i beslaget, og at afbrækningssegmentet er sikkert fastgjort til monteringsoverfladen. Se yderligere oplysninger i udkald 2 og udkald 3 i Figur 5.

Figur 3: Sabotagekontakt på bagsiden



## Sådan udføres en lokal diagnostisk test

**Bemærkning:** For detaljerede instruktioner om diagnostiktesten skal du se installationsvejledningen for panelet.

1. Monter enheden midlertidigt.
2. Adskil pyntedækslet fra detektoren, og skru batteridækslet af. Se trin 1-2 i Montering af enheden på en plan eller buet overflade.
3. Tryk én gang på sabotagekontakten, og slip den for at annullere sabotageoverførslen. (Se udkald 2, Figur 2).
4. Åbn en dør eller et vindue, og verificer, at den røde LED blinker, hvilket indikerer detektion. Efter to sekunder blinker LED'en igen. Observer LED-indikation, og henvis til Tabel 1.
5. Hvis du modtager et svagt signal, skal enheden placeres et andet sted og testes igen, indtil du modtager et godt eller stærkt signal.

**Bemærkning:** En kraftig signalstyrke er påkrævet for UL-installationer.

6. Sæt batteridækslet på igen.

**Bemærkning:** LED'en er slukket under normale forhold.

Tabel 1. LED modtagelsesreaktion

LED-indikation	Signalstyrke
3 grønne blink	Stærk
3 gule blink	God
3 røde blink	Svag
Ingen blink	Ingen kommunikation

## Montering af enheden på en plan eller buet overflade

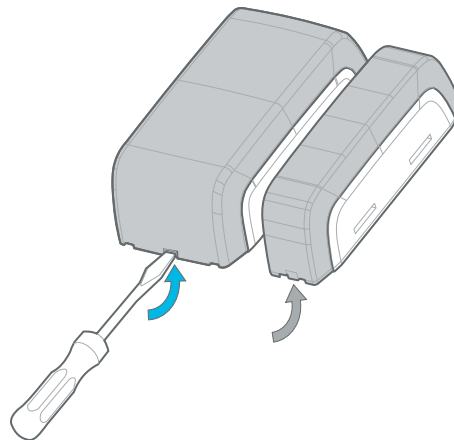
**Bemærkning:** Juster enheden og magneten i overensstemmelse med specifikationerne i Retninger for rækkeviddedækning.

1. Indsæt en skruetrækker med flad kærvi i den tilhørende slids, og skub opad, for at fjerne pyntedækslet. Se Figur 4.
2. Fjern den nederste skrue fra enhedens dæksel, og adskil enheden fra beslaget. Se Figur 5.
3. Markér, bor og skru den nødvendige mængde huller i monteringsoverfladen ved hjælp af en af følgende muligheder:
  - Brug begge de midterste huller til sabotagebeskyttelse. Se Figur 6 og udkald 2 og udkald 3 i Figur 5.
  - Brug kun det øverste og det nederste hul i enhedens beslag til en standardmontering. Se Figur 6 og udkald 1 og udkald 4 i Figur 5.
  - For at montere enheden midlertidigt på en buet overflade skal du indsætte stropperne gennem åbningerne i enheden og magnetbeslagene. Fastgør begge stropper til de buede overflader. Se Figur 7.

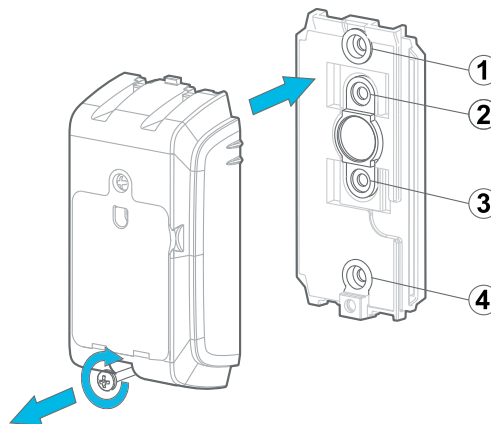
**Bemærkning:** Remme følger ikke med produktet.

4. Sæt enheden fast på beslaget, og luk dækskruen. Luk pyntedækslet. Se Figur 6.
5. Monter magnetfoden på en tilstødende overflade med de to medfølgende skruer, og fastgør magneten til magnetbeslaget. Se Figur 6.  
**Note:** Magnetten kan monteres parallelt eller vinkelret til enheden. Sørg for, at magneten og markeringerne for enhedssensoren passer i forhold til magnetretningen. Se Figur 8 eller Figur 9.

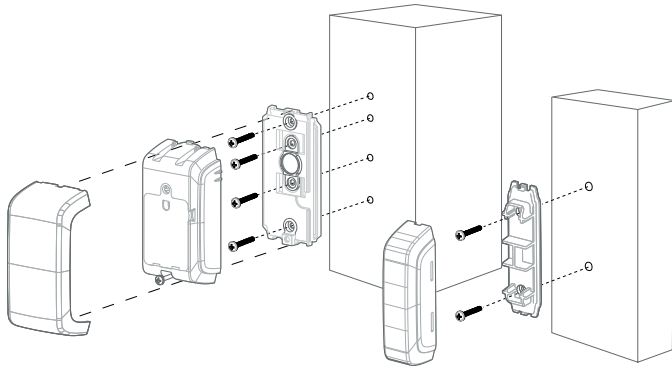
Figur 4: Fjernelse af enhedens pyntedæksel



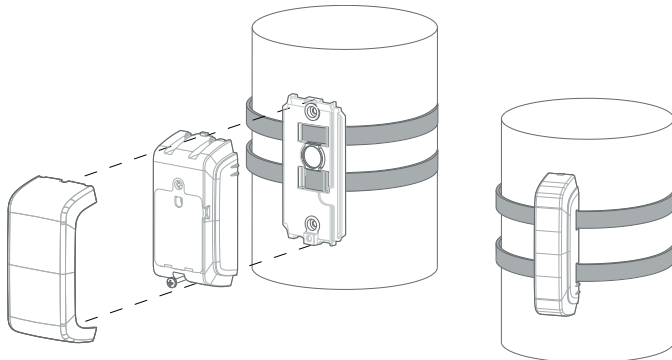
Figur 5: Adskillelse af enhed og beslag



Figur 6: Montering på en plan overflade



Figur 7: Montering på en plan overflade



## Retninger for rækkeviddedækning

Når du monterer enhed og magnet på en skydedør, skal du se X. Når enhed og magnet monteres på en rulleport, skal du se Y. Ved montering på en normal dør, skal du se Z. Se flere oplysninger i Tabel 2 og Figur 8 eller Figur 9.

Ved montering på rulleport skal magneten monteres 25 mm til 35 mm fra enheden i X-planet. Til alle andre installationer skal der bruges en minimumsafstand på 5 mm.

Hvis du vil montere magneten vinkelret på enheden, skal magneten flugte med fronten af enheden. Se Z-planet i Figur 8 og Figur 9.

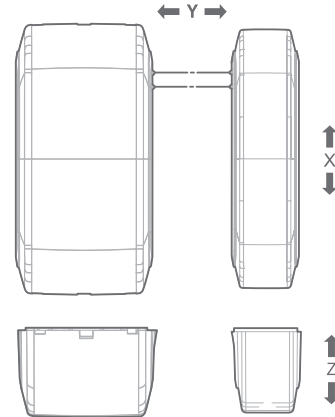
Tabel 2. Retninger for rækkeviddedækning

Certificering	Akser	Ikke-metallisk overflade		Metallisk overflade	
		Åben	Lukket	Åben	Lukket
	X op	40 mm	33 mm	32 mm	25 mm
	X ned	22 mm	17 mm	17 mm	8 mm
	Y	70 mm	49 mm	49 mm	35 mm
	Z	92 mm	67 mm	80 mm	58 mm
UL-installation	X op	40 mm	33 mm	32 mm	25 mm
	X ned	22 mm	17 mm	17 mm	8 mm
	Y	71 mm	52 mm	48 mm	35 mm
	Z	85 mm	55 mm	55 mm	30 mm

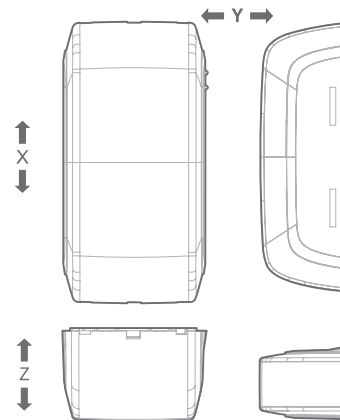
### Bemærkning:

- De angivne værdier kan variere med op til 10 %. Til stålinstallationer må hullerne ikke være mindre end 3,2 mm.
- X op refererer til den øvre halvdel af X-planet, og X ned henviser til den nederste halvdel af enheden i X-planet. Se Figur 8 og Figur 9.

Figur 8: Retninger for rækkeviddedækning



Figur 9: Retninger for rækkeviddedækning (med vinkelret magnet)



## Konfiguration af enheden

Hvis du vil konfigurere enhedsindstillingerne, skal du gå til panelmenuen **ENHEDSINDSTILLINGER** og se indstillingerne i den følgende liste med definitioner:

- Magnetisk sensor:** Hvis du vil aktivere den magnetiske sensor, skal du vælge **Aktiveret**. Hvis du vil deaktivere den magnetiske sensor, skal du vælge **Deaktiveret**. Standardindstillingen er **Aktiveret**.
  - Indgang #1:** Hvis du vil indstille ekstraingangen, skal du vælge en af følgende indstillinger: **Normalt åben**, **Normalt lukket**, **Ende af linjen**, **Dobbelt ende af linjen** eller **Deaktiveret**. Standardindstillingen er **Deaktiveret**.
  - Antimaske:** Hvis du vil aktivere antimask-beskyttelse, skal du vælge **Aktiveret**. Hvis du vil deaktivere antimask-beskyttelse, skal du vælge **Deaktiveret**. Standardindstillingen er **Deaktiveret**.
- Bemærkning:** Kun software nyere end version 20.2 understøtter denne funktion.

## Retningslinjer for hjælpe kabler

- Brug et hjælpe kabel til at slutte denne enhed til en anden enhed i nærheden.
- Der sendes en alarmmeddelelse, når løkken åbnes eller kortsluttes.
- Brug et 22 AWG AUX-kabel med en stikdiameter på 3,0 mm eller 0,12" til denne installation.
- Brug et kabel på under 3 meter eller 10 fod til AUX-tilslutningen.
- Gør hjælpe kabelpakningen tæt med RTV-silikonelæbetætningsmiddel.

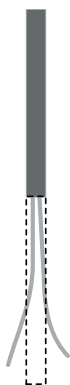
### Bemærkninger til UL-installationer:

- Find den enhed, der er tilsluttet det første kredsløb i samme rum som senderen.
- Du må ikke bruge et kabel på over 1 meter eller 3 fod, når du bruger en NO- eller NC-indgang.
- For installationer, der kræver tilsyn med indgangskredsløb, skal du kun bruge EOLR-tilsyn (End of Line Resistor).
- Brug kun indbrudsalarmtilbehør, som er UL-listet til brug sammen med enheden.
- Brug kun produkter, der er ULC-listede, som input.

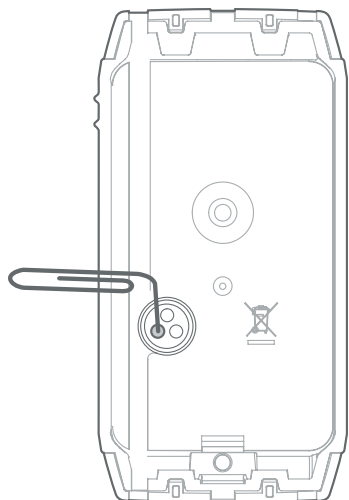
## Tilslutning af ekstraindgang

1. Fjern kraven i enden af kablet så ledningerne indeni bliver synlige. Se Figur 10.
2. Perforer silikonepakningen på bagsiden af enheden med en 0,8 mm stift. Se Figur 11.
3. Skub hver ledning gennem et indgangshul og ud i den modsatte side. Se Figur 12.
4. Fjern isoleringen fra enden af hver ledning. Se Figur 13.
5. Tilslut hver ledning i den relevante terminal i henhold til Ekstra ledningsoptioner. Se Figur 14.
6. Skru terminalen til lukket tilstand ved hjælp af en flad skruetrækker. Se Figur 15.

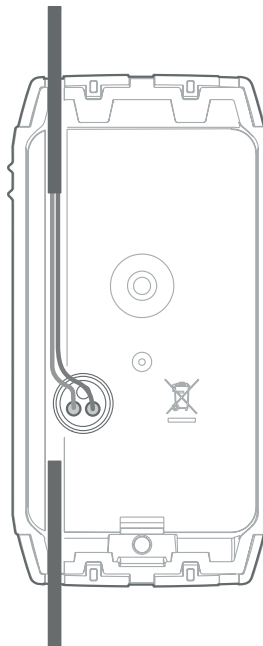
Figur 10: Fjernelse af kabelisolering



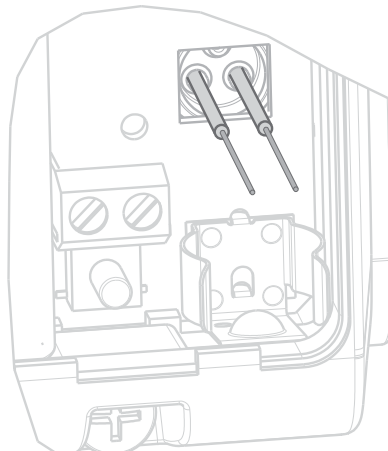
Figur 11: Perforering af siliciumlaget



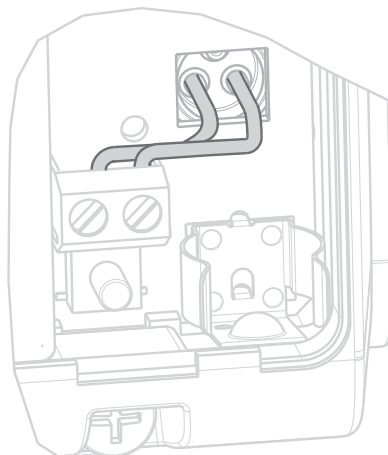
Figur 12: Isætning af hjælpe kabler og ledninger



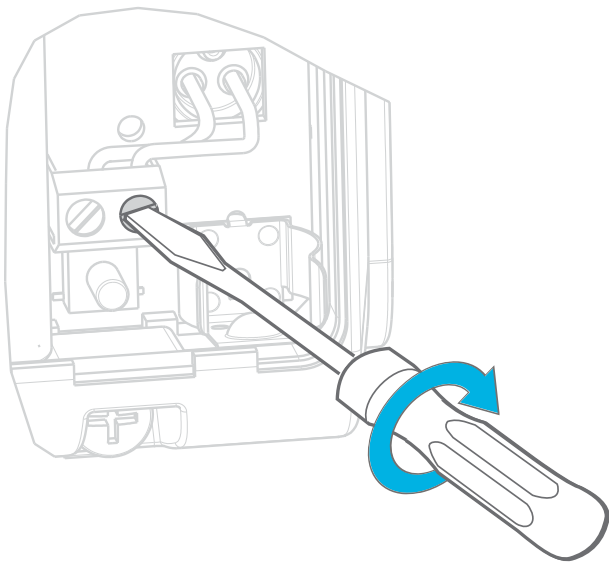
Figur 13: Fjernelse af trådlag



Figur 14: Tilslutning af ekstra ledninger i terminalen



Figur 15: Tilskruning og lukning af hjælpeterminal

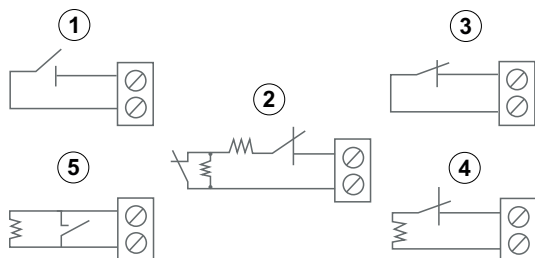


## Ekstra ledningsoptioner

Føj flere enheder til kredsløbet for NC-, NO- eller DEOL-applikationer. Se flere oplysninger om hver anvendelsestype på den følgende liste med definitioner:

- **NC:** Brug kun serieforbundne NC-sensorkontakter, hvis den ekstra indgang på detektoren er defineret som en normalt lukket type. En EOL-modstand er ikke påkrævet. Se udkald 3 i Figur 16.
- **NO:** Brug udelukkende parallelforbundne NO-sensorkontakter, hvis ekstraindgangen på detektoren er defineret som en normalt åben type. En EOL-modstand er ikke påkrævet. Se udkald 1 i Figur 16.
- **EOL:** Til EOL-overvågning kan NC- eller NO-sensorkontakter anvendes. En 5,6 k $\Omega$  EOL-modstand skal være forbundet ved den fjerne ende af zoneløkken. Se udkald 5 og udkald 4 i Figur 16.
- **DEOL:** For DEOL overvågning, anvend kun NC sensorkontakter. To 5,6 k $\Omega$  EOL-modstande skal være forbundet ved den fjerne ende af zoneløkken. Se flere oplysninger i udkald 2 i Figur 16.  
**Note:** DEOL-funktionaliteten er tilgængelig med softwareversion 20.2 og senere.

Figur 16: Ledningseksempler



Udkald	Beskrivelse
1	NO
2	Dobbelt EOL: Kun NC-kontakt; 5,6 k $\Omega$ modstande
3	NC
4	EOL: NC-kontakt; 5,6 k $\Omega$ modstand
5	EOL: NO-kontakt; 5,6 k $\Omega$ modstand

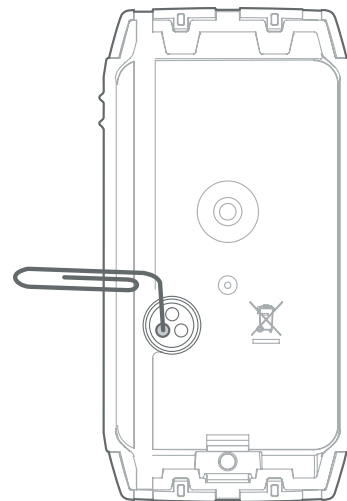
## Tilslutning af ekstraindgang

1. Fjern kraven i enden af kablet så ledningerne indeni bliver synlige. Se Figur 17.
2. Perforer silikonepakningen på bagsiden af enheden med en 0,8 mm stift. Se Figur 18.
3. Skub hver ledning gennem et indgangshul og ud i den modsatte side. Se Figur 19.
4. Fjern isoleringen fra enden af hver ledning. Se Figur 20.
5. Tilslut hver ledning i den relevante terminal i henhold til Ekstra ledningsoptioner. Se Figur 21.
6. Skru terminalen til lukket tilstand ved hjælp af en flad skrueetrækker. Se Figur 22.

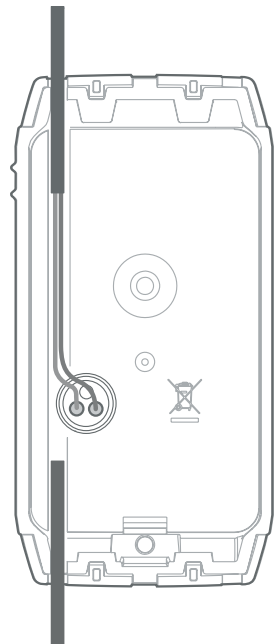
Figur 17: Fjernelse af kabelisolering



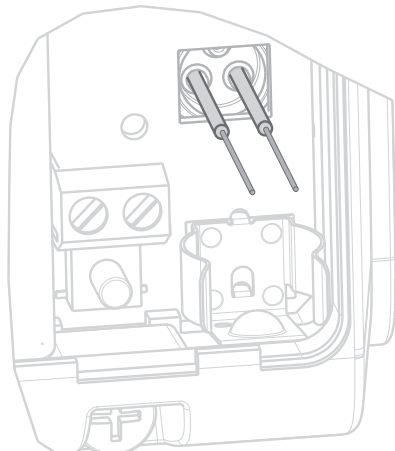
Figur 18: Perforering af siliciumlaget



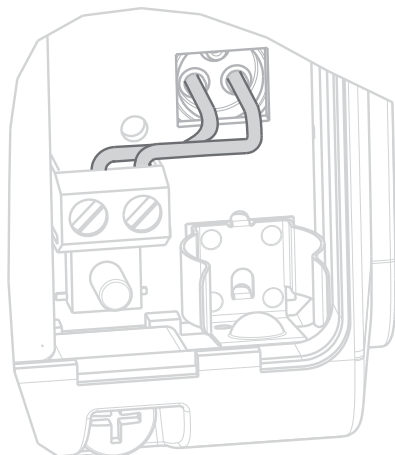
Figur 19: Isætning af hjælpekabler og ledninger



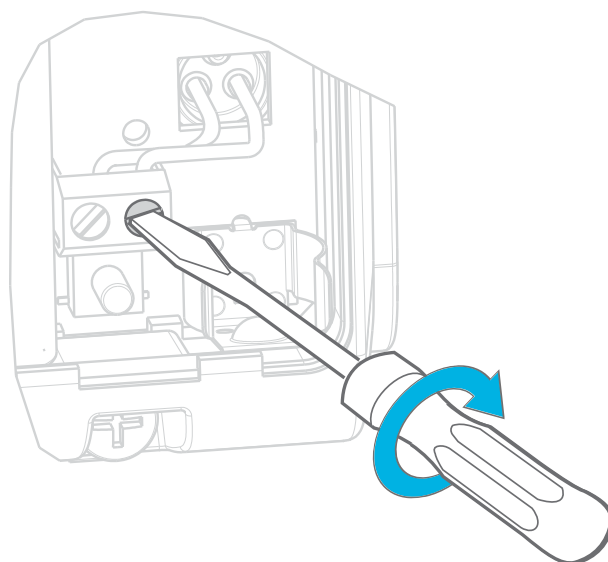
Figur 20: Fjernelse af trådlag



Figur 21: Tilslutning af ekstra ledninger i terminalen



Figur 22: Tilskruning og lukning af hjælpeterminal



## Retningslinjer for antimask

**Bemærkning:** Denne funktion er tilgængelig med panelsoftwareversion 20 eller nyere.

- Antimask-funktionen registrerer forsøg på sabotage såsom hindring af sensoren.
- Udfør først læringsprocessen for antimask efter indlæsningsprocessen. Kontrollér, at enheden og magneten er i den endelige installationsposition. Dette skal være den korteste afstand mellem magnet og enhed.

**Bemærkning:** Se flere oplysninger om indlæsningsprocessen i Indlæsning af enheden.

- For at modtage en alarm, når noget forstyrrer magneten, skal konfigurationen af antimask indstilles til **Aktivér** under indlæsningsprocessen på panelet.
- Hold eventuelle ekstra magneter væk fra enheden under kalibreringsprocessen. En skruetrækker med magnetisk spids kan også skabe forstyrrelser.

## Kalibrering af antimask

1. Placer enheden og magnetpilene, så de vender ind mod hinanden, som vist i Figur 8 eller Figur 9.
2. Sørg for, at enhed og magnet ikke er placeret mere end 5 mm fra hinanden i Z-plan. Se Figur 8 eller Figur 9.
3. Hold indlæsningsknappen inde i 6 til 8 sekunder for at starte antimask-læringsprocessen. Slip ikke indlæsningsknappen mens den gule LED lyser. Slip knappen, når den grønne LED lyser (6 sekunder), men inden 8 sekunder. Hvis alt er gået godt, blinker den grønne LED tre gange. Hvis det ikke lykkedes, blinker den røde LED tre gange.

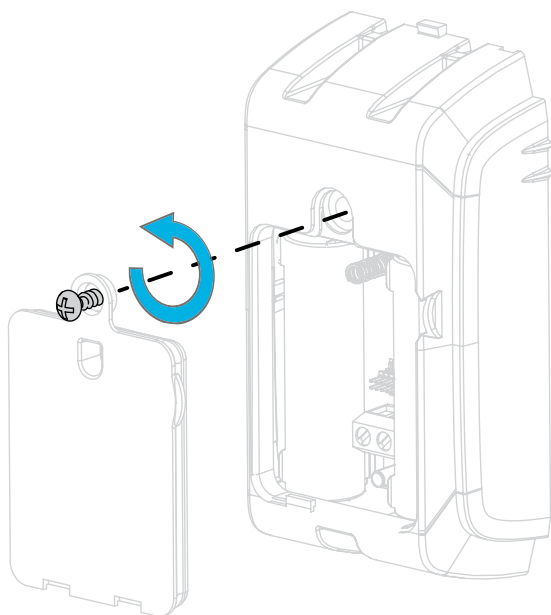
**Bemærkning:** Under antimask-læringsprocessen skal sensoren og magneten være stabil i 10 sekunder. Hvis døren er åben, mens du holder indlæsningsknappen inde, ignoreres antimask-læringsprocessen.

## Isætning eller udskiftning af batterier

### Advarsel:

- Der er risiko for eksplosion, hvis du udskifter batterierne med en forkert type.
  - Bortskaffelse af brugte batterier i henhold til batteriproducentens instruktioner og i henhold til lokale regler og bestemmelser.
1. Indsæt en flad skrueetrækker i de tilhørende slidser, og skub opad for at fjerne pyntedækslet. Se Figur 4
  2. Fjern skruen til batteridækslet, og fjern derefter batteridækslet. Se Figur 23.
  3. Tryk på den forreste sabotagekontakt for at forhindre en alarm. Se udkald 2 i. Hvis du fjerner batterierne og ikke trykker på sabotagekontakten, er modtageren i permanent alarmtilstand.
  4. **Valgfrit:** Hvis du vil udskifte batterierne, skal du fjerne de gamle batterier og vente i ét minut.
  5. Indsæt de nye batterier, idet du sørger for, at (+) og (-) passer til illustrationen i batterirummet.
  6. Genmonter batteridækslet, og sæt skruen i. Sæt pyntedækslet på igen. Se Figur 24.

Figur 23: Sådan fjernes batteridækslet



Figur 24: Sådan udskiftes batteridækslet



## Temperaturdisplay

For at sikre, at zonetemperaturdataene vises på det korrekte panel, skal du se afsnittet *Gennemførelse af en periodisk test* i panelinstallationsvejledningen.

## Enhedsbegrænsninger

Visonic Ltd. trådløse systemer er meget pålidelige og er testet efter høje standarder. På grund af lav transmissionseffekt og begrænset rækkevidde (krævet af FCC og andre regulerende myndigheder) skal de følgende begrænsninger overvejes:

- Modtagere kan blive blokeret af radiosignaler, der forekommer på eller i nærheden af deres driftsfrekvenser, uanset hvilken digital kode der anvendes.
- En modtager reagerer kun på et sendt signal ad gangen.
- Trådløse enheder skal testes regelmæssigt for at afgøre, om der er forstyrrelser og for at beskytte mod fejl.

## Specifikationer

<b>Frekvensbånd (MHz)</b>	<b>Europa og resten af verden:</b> 433-434 MHz, 868-869 MHz <b>USA:</b> 912-919 MHz
<b>Maksimal Tx-effekt</b>	10 dBm (10 mW) ved 433 MHz 14 dBm (25 mW) ved 868 MHz 15 dBm (30 mW) ved 915 MHz
<b>Alarmindgang</b>	En intern og en ekstra
<b>Supervision</b>	Signalering med 4 minutters intervaller
<b>Sabotagealarm</b>	Rapporterer når der opstår en sabotagehændelse
<b>Kommunikationsprotokol</b>	PowerG
<b>Strømforsyning</b>	Type C
<b>Batteritype</b>	Kun 2 x AA Ultimate Lithium Energizer-batterier
<b>Forventet batterilevetid</b>	Op til 5 år med typisk kommerciel anvendelse (ikke testet af UL)
<b>Grænse for lavt batteri</b>	3,0 V

<b>Batteriovervågning</b>	Data om batteriets tilstand overføres automatisk som en del af den periodiske statusrapport, og hvis der registreres en lav batteristatus.
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til 66 °C <b>Note:</b> UL-testtemperatur: -35 °C til 66 °C
<b>Relativ fugtighed (RH)</b>	Gennemsnitlig relativ fugtighed på ca. 75 % ikke-kondenserende. I 30 dage om året kan den relative luftfugtighed variere mellem 85 % og 95 % ikke-kondenserende. <b>Bemærkning:</b> Ved UL-installationer er den relative luftfugtighed: 93 %.
<b>Dimensioner (LxBxD)</b>	105 mm x 52 mm x 35 mm
<b>Enhedsvægt (inklusive batteri)</b>	154 g
<b>farve</b>	Mørkegrå

## Overensstemmelse med standarder

	<b>MC-312 PG2 overholder følgende standarder:</b> <b>Europe</b> EN 301489, EN 50130-4, EN 300 220, EN 62368-1, EN 60950-22, EN 50130-5, EN 50131-5-3, EN 50131-6 Type C, EN 50131-2-6 Grade 2 Klasse IV, IP66.
	Visonic Ltd. erklærer hermed, at radioudstyrstypen MC-312 PG2 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.  Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:  <a href="http://www.visonic.com/download-center">http://www.visonic.com/download-center</a> .
	<b>EN 50131-1 sikkerhedsgrad:</b> I henhold til EN 50131-1 kan dette udstyr bruges i installerede systemer til og med sikkerhedsgrad 2. <b>EN 50131-1 Miljøklasse:</b> Klasse IV, IP66  Certificeret af Applicata Test & Certification AS i overensstemmelse med EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50130-4, EN 50130-5. Sikkerhedsgrad 2 og MILJØKLASSE IV.
	<b>Storbritannien:</b> MC-312 PG2 er egnet til brug i systemer installeret til at overholde PD6662 ved grad 2 og miljøklasse IV og BS8243 <b>USA:</b> FCC -CFR 47 del 15, UL- UL634, UL 1023/UL 1610 <b>Canada:</b> IC-RSS-247, ULC- ORD-C634, ULC S304 <b>Bemærkning:</b> Kun enheder, der kører på 912-919 MHz er testet og på UL/ULC-oversigten

**Note:** Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en klasse B-digital enhed i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boligområdeinstallation. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens på radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager en skadelig interferens for radio- eller tv-modtagelse, som kan bekræftes ved at tænde og slukke for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at rette interferensen ved en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.

- Tilslut udstyret til en stikkontakt i et andet kredsløb end den, der leverer strøm til modtageren.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for hjælp.

Dette digitale apparat i klasse B er i overensstemmelse med det canadiske ICES-003.

**ADVARSEL!** Ændringer eller modifikationer af denne enhed, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den ansvarlige for overensstemmelsen, kan ugyldiggøre brugerens ret til at benytte udstyret.

Denne enhed er i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-reglerne og med ISED licensundtagelser for RSS-standard(er). Driften er underlagt følgende to betingelser: (1) Enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

For at overholde FCC- og IC-overensstemmelseskravene vedrørende RF-eksponering, skal enheden placeres i en afstand af mindst 20 cm fra alle personer under normal drift. Antennerne der anvendes til dette produkt må ikke placeres sammen eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender.

**W.E.E.E. Erklæring om produktgenanvendelse**  
For information om genanvendelse af dette produkt, skal du kontakte firmaet hvor du oprindeligt købte produktet. Hvis du kasserer produktet og ikke returnerer det til reparation, så skal du sikre, at det returneres som angivet af din leverandør. Dette produkt må ikke smides væk med husholdningsaffald. Direktiv 2012/19/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

## Enhedsfejl

Selv de mest avancerede detektorer kan undertiden blive overvundet eller kan undlade at advare på grund af:

- DC-strømsvigt eller ukorrekt forbindelse
- Uventet svigt af en komponentdel

Ovenstående liste indeholder de mest almindelige årsager til manglende opdagelse af indtrængen, men er på ingen måde fuldt dækkende. Detektoren og hele alarmsystemet kontrolleres en gang hver uge for at sikre korrekt ydeevne.

Et alarmsystem er ikke en erstatning for en forsikring. Boligejere eller lejere skal være forsigtige nok til at fortsætte med at forsikre deres liv og ejendom, selvom de er beskyttet af et alarmsystem.

## BEGRÆNSET GARANTI

Visonic Ltd. ("Sælger") garanterer kun for dette produkt og kun til den oprindelige køber ("Køber") mod defekt håndværk og materialer ved normal brug af Produkterne i en periode på tolv (12) måneder fra Sælgerens afsendelsesdato.

Denne garanti er absolut betinget af, at Produkterne er blevet korrekt installeret, vedligeholdt og anvendt under normale anvendelsesbetingelser i overensstemmelse med Sælgers anbefalede installations- og betjeningsvejledninger. Produkter, der er blevet defekte af andre årsager, efter Sælgerens skøn, såsom forkert installation, manglende overholdelse af den anbefalede installation og betjeningsmæssige instruktioner, forsømmelse, forsætlig skade, misbrug eller hæværk, utilsigtet skade, ændring eller indgreb, eller reparation af enhver anden end Sælgeren, er ikke omfattet af denne garanti.

Der er absolut ingen garanti på software, og alle softwareprodukter sælges som en brugerlicens under betingelserne i softwarelicensaftalen, der følger med et sådan Produkt.

Sælgeren står ikke inde for, at disse produkter ikke kan være kompromitteret og/eller omgået, eller at Produkterne vil forhindre nogen dødelig- og/eller personskade og/eller skade på ejendom som følge af indbrud, røveri, brand eller andet, eller at produkterne i alle tilfælde vil yde tilstrækkelig advarsel eller beskyttelse. Produkterne, når de er korrekt installeret og vedligeholdt, reducerer kun risikoen for sådanne



begivenheder uden advarsel, og det er ikke en garanti eller forsikring, at sådanne begivenheder ikke vil forekomme.

**Forhold, der annullerer garantien:** Forhold der annullerer garantien: Denne garanti gælder kun for defekter i dele og udførelse, der opstår ved normal anvendelse af Produkterne. Den dækker ikke:

- skade opstået under transport eller håndtering;
- skade forårsaget af katastrofer, såsom brand, oversvømmelse, vind, jordskælv eller lynnedslag;
- skader som følge af årsager uden for Sælgers kontrol, såsom overspænding, mekaniske stød eller vandskade;
- skader forårsaget af uautoriseret fastgørelse, ombygning, ændringer eller fremmede enheder, der anvendes sammen med eller i forbindelse med Produkterne;
- skader forårsaget af eksterne enheder (medmindre sådanne eksterne enheder blev leveret af Sælger);
- defekter, der skyldes manglende muligheder for et passende installationsmiljø for Produkterne;
- skader forårsaget af anvendelse af Produkterne til andre formål end dem, hvortil de er beregnet;
- skade forårsaget af forkert vedligeholdelse;
- skader som følge af ethvert andet misbrug, forkert håndtering eller forkert anvendelse af Produkterne.

**Dele, der ikke dækkes af garantien:** Ud over de forhold der annullerer garantien, er følgende punkter ikke omfattet af garantien: (i) fragtomkostninger til reparationsstedet; (ii) skyldige toldgebyrer, skatter eller moms; (iii) Produkter, der ikke er identificeret med Sælgers produktmærke og lotnummer eller serienummer; (iv) Produkter der er adskilt eller repareret på en sådan måde, at det påvirker ydeevnen eller forhindrer en tilstrækkelig kontrol eller test for at fastslå garantikravet. Adgangskort eller -tags der er returneret for udskiftning under garantien vil blive krediteret eller udskiftet efter sælgers valg.

**DENNE GARANTI EKSKLUSIV OG UDTRYKKELIG I STEDET FOR ALLE ANDRE GARANTIER, FORPLIGTELSE ER ANSVAR, UANSET OM DE ER SKRIFTLIGE, MUNDTLIGE, UDTRYKT ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER ENHVER GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER ANDET. I INTET TILFÆLDE ER SÆLGEREN ANSVARLIG OVER FOR NOGEN FOR FØLGESKADER ELLER HÆNDELIGE SKADER FOR BRUD PÅ DENNE GARANTI ELLER ANDRE GARANTIER OVERHOVEDET, SOM NÆVNT OVENFOR.**

**SÆLGEREN ER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR SÆRLIGE, INDIREKTE, TILFÆLDIGE, BETINGEDE ELLER PØNALE SKADER ELLER FOR TAB, SKADER ELLER UDGIFTER, HERUNDER TAB AF ANVENDELSE, OVERSKUD, INDTÆGTER, ELLER GOODWILL, DIREKTE ELLER INDIREKTE FØLGE AF KØBERS BRUG ELLER MANGLENDE BRUG AF PRODUKTET, ELLER FOR TAB ELLER ØDELÆGGELSE AF ANDRES EJENDOM ELLER AF NOGEN ANDEN ÅRSAG, OGSÅ SELVOM SÆLGEREN ER BLEVET OPLYST OM MULIGHEDEN FOR EN SÅDAN SKADE.**

**SÆLGEREN ER IKKE ANSVARLIG FOR DØD, PERSONLIG- OG/ELLER PERSONSKADE OG/ELLER SKADE PÅ EJENDOM ELLER ANDRE TAB, HVERKEN DIREKTE, INDIREKTE, FØLGESKADER ELLER PÅ ANDEN MÅDE, BASERET PÅ ET KRAV OM, AT PRODUKTET IKKE VIRKEDE.** Men hvis Sælgeren holdes ansvarlig, uanset om det er direkte eller indirekte, for tab eller skade opstået under denne begrænsede garanti, **KAN SÆLGERENS MAKSIMALE ANSVAR (HVIS DER ER ET SÅDANT) UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER OVERSTIGE KØBSPRISEN AF DET OMFATTEDE PRODUKT**, som er fastlagt som en skadeserstatning og

ikke som en straf og vil være det komplette og eksklusive retskrav over for Sælgeren.

Ved accept af leveringen af Produkterne, er køberen indforstået med de nævnte betingelser for salg og garanti, og han accepterer at have modtaget informeret herom.

Nogle jurisdiktioner tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af hændelige skader eller følgeskader, så disse begrænsninger gælder muligvis ikke under visse omstændigheder.

Sælgeren har intet ansvar som følger af korrupsion og/eller fejlfunktion af enhver type telekommunikation eller elektronisk udstyr eller nogen programmer.

Sælgerens forpligtelser i henhold til denne garanti er begrænset til reparation og/eller udskiftning efter Sælgerens skøn, af ethvert Produkt eller en del heraf, der kan vise sig at være defekt. Enhver reparation og/eller udskiftning forlænger ikke den oprindelige garantiperiode. Sælgeren er ikke ansvarlig for omkostninger til nedtagning og/eller geninstallation. For at opnå denne garanti skal Produkterne returneres til Sælgeren med forudbetalt fragt og forsikring. Alle fragt- og forsikringsomkostninger er Købers ansvar og indgår ikke i denne garanti.

Denne garanti må ikke ændres, rettes eller udvides, og Sælgeren giver ikke tilladelse til at andre personer kan handle på sine vegne for ændring, rettelse eller udvidelse af denne garanti. Denne garanti gælder kun Produkterne. Alle produkter, tilbehør eller påsatte dele fra andre, der anvendes i forbindelse med Produkterne, inklusive batterier, dækkes udelukkende af deres egen garanti, hvis nogen. Sælgeren er ikke ansvarlig for eventuelle skader eller tab overhovedet, hverken direkte, indirekte, som følge heraf eller på anden måde, forårsaget af fejl på produkterne som følge af produkter, tilbehør eller påsatte dele fra andre, herunder batterier, der anvendes i forbindelse med Produkterne. Denne garanti er eksklusiv til den oprindelige Køber og kan ikke overdrages.

Denne garanti er i tillæg til, og påvirker ikke, dine juridiske rettigheder. Enhver bestemmelse i denne garanti, der er i strid med loven i regionen eller det land hvor Produktet er leveret, skal ikke anvendes.

**Gældende lovgivning:** Denne ansvarsfraskrivelse af garantier og begrænset garanti er underlagt den nationale lovgivning i Israel.

#### Advarsel

Brugeren skal følge Sælgerens installations- og driftsinstruktioner, herunder test af Produktet og hele systemet mindst en gang om ugen, og at tage alle nødvendige forholdsregler for sin egen sikkerhed og beskyttelse af sin ejendom.

EMAIL: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)  
INTERNET: [www.visonic.com](http://www.visonic.com)  
D-307611 MC-312 PG2 Rev. 2, 05/19

© 2020 Alle rettigheder forbeholdes. JOHNSON CONTROLS, TYCO og VISONIC er handelsmærker og/eller registrerede varemærker. Uautoriseret brug er strength forbudt.



D-307611

