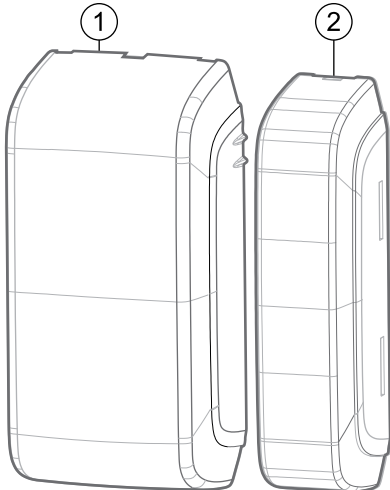


## MC-312 PG2 Översikt

Bild 1: MC-312 PG2



Nr	Komponent
1	Enhet
2	Magnet

MC-312 PG2 är en tvåvägs, trådlös PowerG magnetisk utomhuskontakt med en aux-ingång och är kompatibel med PowerMaster-paneler.

MC-312 PG2 har följande funktioner och egenskaper:

- IP66-certifierad vattentät och vattenresistent transceiver för utomhusbruk
  - Automatisk registreringsprocess när du drar i fliken
  - Installation på plan och böjd yta
  - Fungerar vid extrema temperaturer: -40 till 66 °C (-40 till 151 °F)
  - Batterilivslängd upp till 5 år vid normal kommersiell användning
  - Integrerad magnetisk sensor
  - Maximalt magnetmellanrum på 44,5 mm (1,75 tum) på trätytor och 31,8 mm (1,25 tum) på metallytor
  - Magnetisk sensor växlar om Aux-ingången endast krävs
  - Fast dragen aux-ingång, programmerbar som antingen normalt öppen (NO), normalt stängd (NC) eller EOL (End Of Line) för användning med ytterligare en enhet.
  - Separata sändningar från sensor och aux-ingång som utlöser samma RF-sändare.
  - Sabotageskydd fram och bak
- Notera:** Bakre sabotage finns inte på den amerikanska marknaden
- Automatisk periodvis övervakning vid regelbundna intervaller
  - PowerG tvåvägs FHSS-TDMA-teknik (Frequency Hopping Spread Spectrum Time-Division Multiple Access)
  - Kan målas med icke-metallisk färg. Rekommenderade färger: DUPLI-COLOR Vinyl & Fabric Coating, RUST-OLEUM Plastic, KRYLON Fusion for Plastic

PowerMaster panelprogramvaruversion 20 eller senare stöder följande funktioner:

- Anti-maskningsskydd
- Fast dragen aux-ingång, programmerbar som dubbel EOL (DEOL) för användning med ytterligare en enhet
- Temperaturnivårapporter

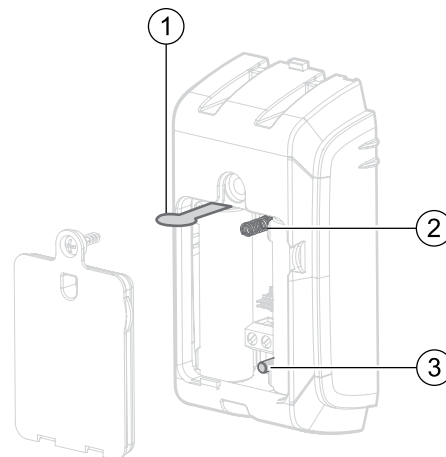
## Registrering av enheten

För att en enhet ska fungera som en del av ett system måste du registrera den i panelen. Utför följande steg:

1. Se panelinstallationsguiden och följ proceduren för att lägga till eller registrera en ny trådlös enhet till steget där panelen skannar efter en ny enhet. Beroende på kontrollpanel visar displayen **REGISTRERA NU, ANGE ID:XXX-XXXX**, eller något liknande.
2. Avlägsna registreringsfliken eller sätt i batterierna för att starta den automatiska registreringsprocessen. Se nr 1 i Bild 2. Om enheten inte registreras automatiskt, utför en av följande åtgärder i en elimineringsprocess. Börja med steg (a):
  - a. Öppna och stäng batteriluckan för att aktivera sabotageåterställning. Sabotageåterställningen sänder en registreringsförfrågan till panelen. Om enheten fortfarande inte registreras automatiskt, öppna batteriluckan och tryck på sabotagekontakten. Se nr 2 i Bild 2. Sätt inte tillbaka batteriluckan förrän enheten registreras utan problem, detta för att undvika sändning av flera förfrågningar.
  - b. Öppna batteriluckan och tryck på registreringsknappen. Sätt inte tillbaka batteriluckan förrän enheten registreras utan problem, detta för att undvika sändning av flera förfrågningar.
  - c. Identifiera det sju-siffriga ID-numret på enhetens etikett och ange det manuellt i panelen. Det visas i följande format: **ID: 107-XXXX**. Om panelens programvaruversion inte stöder ID-numret, registrera det i "fall back"-läge med ID-numret **101-XXXX**. Enheten registreras som **D/W Kontakt**.

**Anmärkning:** De tre första siffrorna av ID-numret anger enhetstypen och de resterande fyra siffrorna är unika för enheten.

Bild 2: Registreringsalternativ

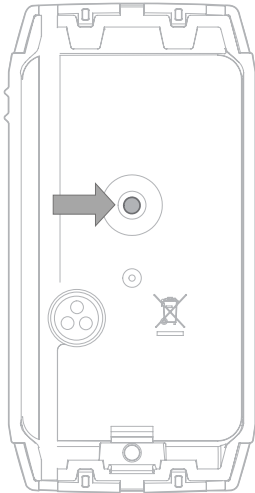


Nr	Beskrivning
1	Registreringsflik
2	Främre sabotagekontakt
3	Registreringsknapp

## Installationsanvisningar

- Endast kvalificerad servicepersonal kan installera enheten.
- Placera enheten över dörren eller fönstret på den fasta ramen. Placera magneten på dörrens eller fönstrets rörliga del. Placera inte magneten mer än 44,5 mm (1,75 tum) från den markerade sidan på enheten.
- Montera magneten antingen parallellt med eller vinkelrätt mot enheten. För mer information, se Bild 8 eller Bild 9.
- För att övervaka områden utomhus, montera enheten på en plan eller böjd yta, t.ex. en staketstolpe.
- För enheter med bakre sabotagekydd, se till att enheten alltid sitter ordentligt i fästet och att fästets utbrytningssegment är ordentligt fäst på monteringsytan. För mer information, se nr 2 och nr 3 i Bild 5.

Bild 3: Bakre sabotage



## Utföra ett lokalt diagnostiskt test

**Anmärkning:** För detaljerade instruktioner om diagnostiktest, se panelens installationsguide.

1. Montera enheten tillfälligt.
2. Separera dekorativa locket från detektorn och skruva loss batteriluckan. Se steg 1 till 2 i Montera enheten på en plan yta.
3. Tryck på sabotagekontakten en gång och släpp den för att avbryta sabotageöverföringen. Se nr 2, Bild 2.
4. Öppna dörren eller fönstret och kontrollera att den röda LED:en blinkar, vilket indikerar detektering. Efter två sekunder blinkar LED:en igen. Observera LED:ens indikering och se Tabell 1.
5. Om du tar emot en svag signalstyrka, omorientera enheten och testa den igen tills du får en bra eller stark signalstyrka.
6. Sätt tillbaka batterilocket.

**Anmärkning:** LED:en är släckt vid normala förhållanden.

Tabell 1. Mottagningsrespons för LED

LED-indikering	Signalstyrka
3 gröna blinkningar	Stark
3 gula blinkningar	Bra
3 röda blinkningar	Svag
Ingen blinkar	Ingen kommunikation

## Montera enheten på en plan yta

**Anmärkning:** Rikta in enheten och magneten enligt specifikationerna i Täckningsområdets riktningar.

1. Avlägsna den dekorativa kåpan, sätt i en planmejsel i öppningen och tryck uppåt. Se Bild 4.

2. Skruva loss den nedre skruven från enhetens kåpa och separera enheten från fästet. Se Bild 5.
3. Markera, borra och skruva det erforderliga antalet hål i monteringsytan med ett av följande alternativ:
  - För sabotagekydd, använd de båda mittre hålen. Se Bild 6 och nr 2 och nr 3 i Bild 5.
  - För en standardmontering, använd endast det översta och det nedersta hålet i enhetens fäste. Se Bild 6 och nr 1 och nr 4 i Bild 5.
  - För att temporärt montera enheten på en böjd yta, för in remmarna genom öppningarna i enheten och magnetfästena. Fäst båda remmarna mot de böjda ytorna. Se Bild 7.

**Anmärkning:** Remmar medföljer inte produkten.

4. Montera enheten igen på fästet och dra åt kåpskruven. Stäng den dekorativa kåpan. Se Bild 6.
5. Montera magnetbasen på en angränsande yta med två medföljande skruvar och fäst magneten på magnetfästet. Se Bild 6.

**Anmärkning:** Magnetens kan monteras parallellt eller vinkelrätt mot enheten. Se till att markeringarna på magneten och enhetens sensor är i linje, beroende på magnetens orientering. Se Bild 8 eller Bild 9.

Bild 4: Borttagning av den dekorativa kåpan

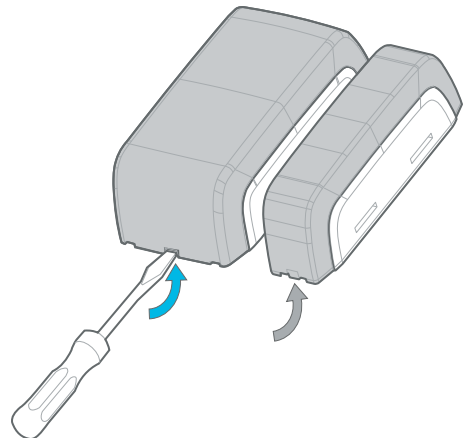


Bild 5: Separation av enhet och fäste

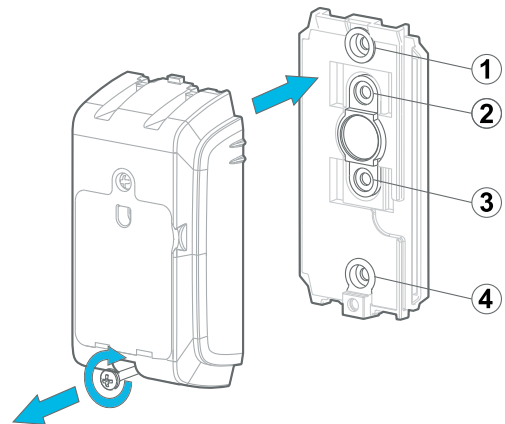


Bild 6: Montering på plan yta

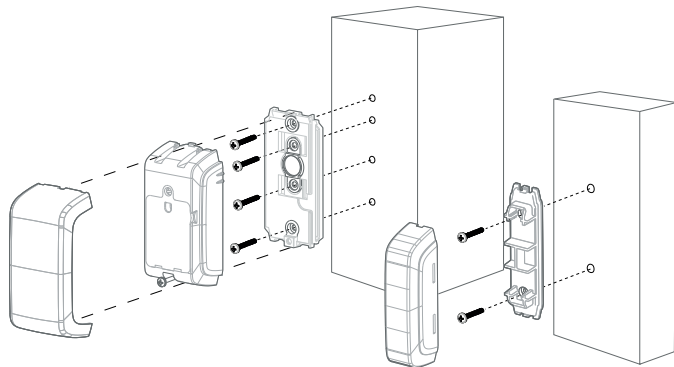
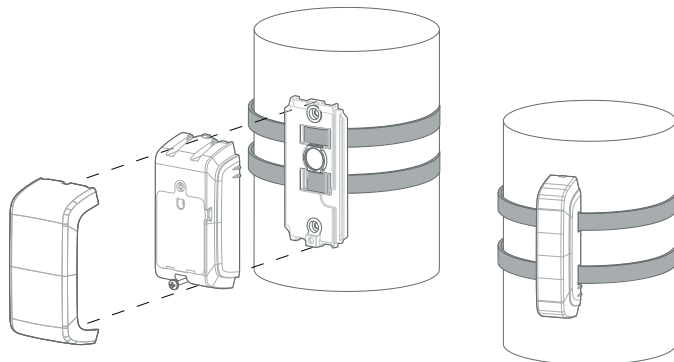


Bild 7: Montering på böjd yta



## Täckningsområdets riktningar

Vid montering av enheten och magneten på en skjutdörr, se X. Vid montering av enheten och magneten på en garagedörr, se Y. Vid montering av enheten och magneten på en vanlig dörr, se Z. För mer information, se Bild 8 eller Bild 9.

För montering likt en garagedörr, montera magneten 25 till 35 mm (0,98 till 1,38 tum) från enheten på X-planet. För alla andra installationer krävs ett minsta mellanrum på 5 mm (0,2 tum).

Om du vill montera magneten vinkelrätt mot enheten, inrikta magneten med enhetens framsida. Se Z-planet i Bild 8 och Bild 9.

Tabell 2. Täckningsområdets riktningar

Certifiering	Axel	Icke-metallisk yta		Metallyta	
		Öppen	Stängd	Öppen	Stängd
	X upp	40 mm (1,6 tum)	33 mm (1,3 tum)	32 mm (1,26 tum)	25 mm (0,98 tum)
	X ned	22 mm (0,9 tum)	17 mm (0,67 tum)	17 mm (0,67 tum)	8 mm (0,3 tum)
	Y	70 mm (2,75 tum)	49 mm (1,92 tum)	49 mm (1,9 tum)	35 mm (1,38 tum)
	Z	92 mm (3,62 tum)	67 mm (2,63 tum)	80 mm (3,15 tum)	58 mm (2,28 tum)

### Anmärkning:

- Angivna värden kan variera med upp till 10 %. För stålinstallationer får mellanrummen inte vara mindre än 0,126 mm (0,126 tum).
- X upp hänvisar till den övre halvan av Y-planet och Y ned hänvisar till den nedre halvan av enheten på Y-planet. Se Bild 8 och Bild 9.

Bild 8: Täckningsområdets riktningar

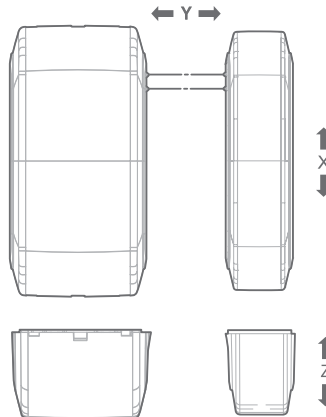
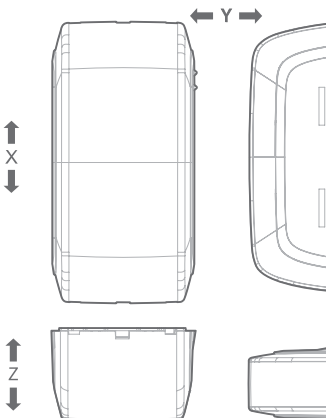


Bild 9: Bild 10: Täckningsområdets riktningar (med vinkelrät magnet)



## Konfigurera enheten

För att konfigurera enhetens inställningar, ta fram menyen **ENHETSINSTÄLLNINGAR** och se alternativen i följande definitionslista:

- **Magnetisk sensor:** För att aktivera den magnetiska sensorn, välj **Aktiverad**. För att inaktivera den magnetiska sensorn, välj **Inaktiverad**. Standardinställningen är **Aktiverad**.
  - **Ingång nr 1:** För att ställa in aux-ingången, välj ett av följande alternativ: **Normalt öppen**, **Normalt slutet**, **EOL**, **Dubbel EOL** eller **Inaktiverad**. Standardinställningen är **Inaktiverad**.
  - **Anti-mask:** För att aktivera anti-maskskyddet, välj **Aktiverad**. För att inaktivera anti-maskskyddet, välj **Inaktiverad**. Standardinställningen är **Inaktiverad**.
- Anmärkning:** Endast programvaruversion 20.2 eller senare stöder denna funktion.

## Riktlinjer för Aux-kabeldragning

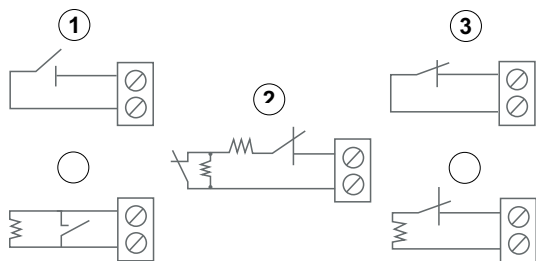
- Använd en Aux-kabelgång för att ansluta denna enhet till en annan närstående enhet.
- Ett larmmeddelande sänds om loopen öppnas eller kortsluts.
- Använd en 22 AWG AUX-kabel, 3,0 mm eller 0,12 tum diameter, för denna installation.
- Använd en kabel kortare än 3 m/10 ft för AUX-anslutningen.
- Förslut Aux-kabelpackningen med RTV-silikonförlängningsmedel.

## Alternativ för Aux-kabel

Lägg till fler enheter i kretsen för NC-, NO-, EOL- eller DEOL-applikationer. För mer information om varje applikationstyp, se följande definitionslista:

- **NC:** Använd endast serieanslutna NC-sensorkontakter om Aux-ingången på detektorn är definierad som en normalt sluten (NC) typ. Ett ändmotstånd krävs inte. Se nr 3 i Bild 10.
  - **NO:** Använd endast parallellt anslutna NO-sensorkontakter om Aux-ingången på detektorn är definierad som en normalt öppen (NO) typ. Ett ändmotstånd krävs inte. Se nr 1 i Bild 10.
  - **EOL:** För EOL-övervakning, använd NC- eller NO-sensorkontakter. Ett 5,6 k $\Omega$  EOL-motstånd måste anslutas i zonloopens ände. Se nr 5 och nr 4 i Bild 10.
  - **DEOL:** För DEOL-övervakning, använd endast NC-sensorkontakter. Två 5,6 k $\Omega$  EOL-motstånd måste anslutas i zonloopens ände. För mer information, se nr 2 i Bild 10.
- Notera:** DEOL-funktionalitet är tillgänglig med programvaruversion 20.2 och senare.

Bild 10: Exempel på ledningsdragning



Nr	Beskrivning
1	NO
2	Dubbel EOL: Endast NC-brytare, 5,6 k $\Omega$ motstånd
3	NC
4	EOL: NC-brytare, 5,6 k $\Omega$ motstånd
5	EOL: NO-brytare, 5,6 k $\Omega$ motstånd

## Dra aux-ingången

1. Ta bort kåpan i slutet av kabeln för att se ledningarna inuti. Se Bild 11.
2. Perforera kiselpackningen, på baksidan av enheten, med ett stift på 0,8 mm eller 0,03 tum. Se Bild 12.
3. För varje ledning genom ett ingångshål och ut på den motsatta sidan. Se Bild 13.
4. Ta bort isoleringen från slutet av varje ledning. Se Bild 14.
5. Anslut varje ledning till relevant terminal, se Alternativ för Aux-kabel. Se Bild 15.
6. Skruva ihop terminalen med en platt skruvmejsel. Se Bild 16.

Bild 11: Avlägsna kabelkåpan

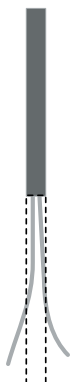


Bild 12: Perforera kiselpåsen

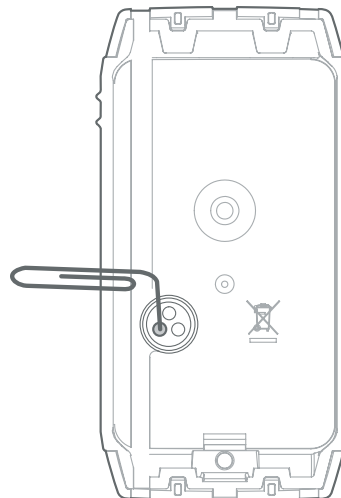


Bild 13: För in aux-kablarna och ledningarna

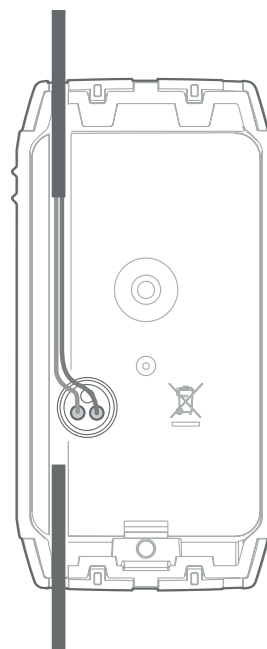


Bild 14: Avlägsna ledningskåporna

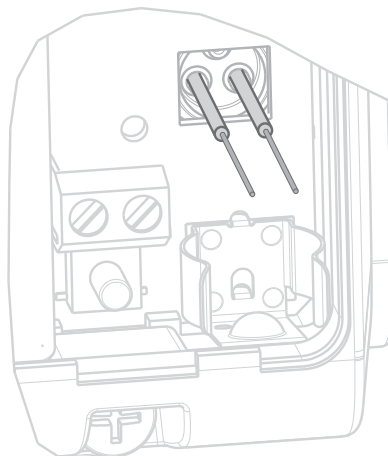


Bild 15: Anslut aux-ledningarna till terminalen

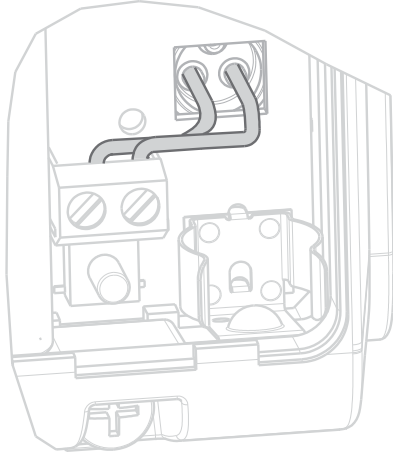
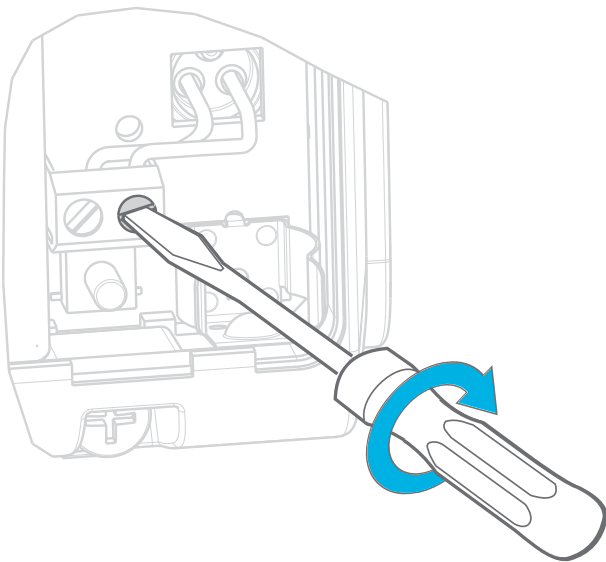


Bild 16: Skruva ihop aux-terminaen



## Riktlinjer om anti-mask

**Anmärkning:** Denna funktion är tillgänglig med panelens programvaruversion 20 eller senare.

- Funktionen anti-mask detekterar försök till sabotage, såsom blockering av sensorn.
- Slutför inlärningsprocessen för anti-mask endast efter registreringsprocessen. Se till att enheten och magneten är i den slutliga installationspositionen. Detta måste vara det kortaste avståndet mellan magneten och enheten.

**Anmärkning:** För mer information om registreringsprocessen, se Registrering av enheten.

- För att få en varning när någonting stör magneten, ställ in konfigurationen av anti-mask på **Aktivera** under panelens registreringsprocess.
- Håll andra magneter på avstånd från enheten under kalibreringsprocessen. En skruvmejsel med en magnetisk spets kan också störa.

## Kalibrera anti-mask

1. Placera enheten och magnetpekarna vända mot varandra såsom visas i Bild 8 eller Bild 9.
2. Se till att enheten och magneten inte är placerade mer än 5 mm eller 0,2 tum från varandra på Z-planet. Se Bild 8 eller Bild 9.
3. Tryck och håll registreringsknappen intryckt i 6 till 8 sekunder för att starta inlärningsprocessen för anti-mask. Släpp inte registreringsknappen när den gula LED:en lyser. Släpp knappen 6 sekunder efter den gröna LED:en tänds och innan 8 sekunder. Om detta lyckas blinkar den gröna LED:en tre gånger. Om detta inte lyckas blinkar den röda LED:en tre gånger.

**Anmärkning:** Under inlärningsprocessen för anti-mask måste sensorn och magneten vara stabila i 10 sekunder. Om dörren är öppen när du trycker på registreringsknappen ignoreras inlärningsprocessen för anti-mask.

## Sätta i eller byta batterier

### Varning:

- Det finns risk för explosion om du ersätter batterierna med batterier av fel typ.
  - Kassera använda batterier enligt batteritillverkarens instruktioner och enligt lokala regler och bestämmelser.
1. För in en plan skruvmejsel i öppningarna och tryck uppåt för att ta bort den dekorativa luckan. Se Bild 1.
  2. Lossa skruven till batterilocket och avlägsna sedan locket. Se Bild 17.
  3. Tryck på den främre sabotagebrytaren för att undvika en varning. Se nr 2 i Bild 1. Bild 1 Om du avlägsnar batterierna och inte trycker på sabotagebrytaren är mottagaren i permanent varningsläge.
  4. **Valfritt:** För att byta ut batterierna, avlägsna de gamla batterierna och vänta en minut.
  5. Sätt i de nya batterierna så att symbolerna (+) och (-) matchar illustrationen i batterifacket.
  6. Sätt tillbaka batterilocket och dra åt skruven. Sätt tillbaka den dekorativa luckan. Se Bild 18.

Bild 17: Avlägsna batterilocket

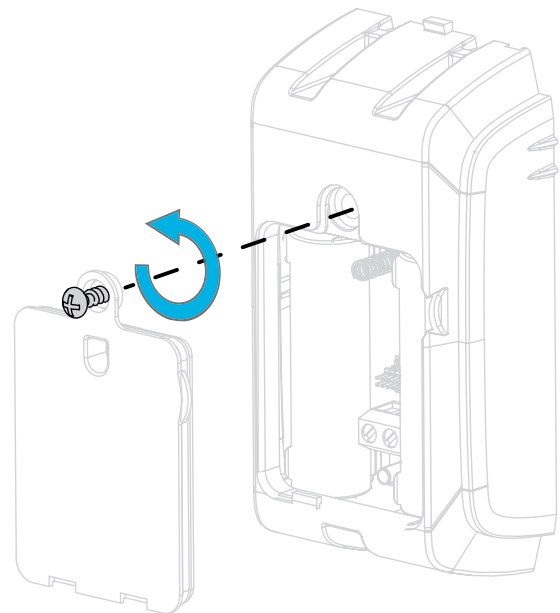
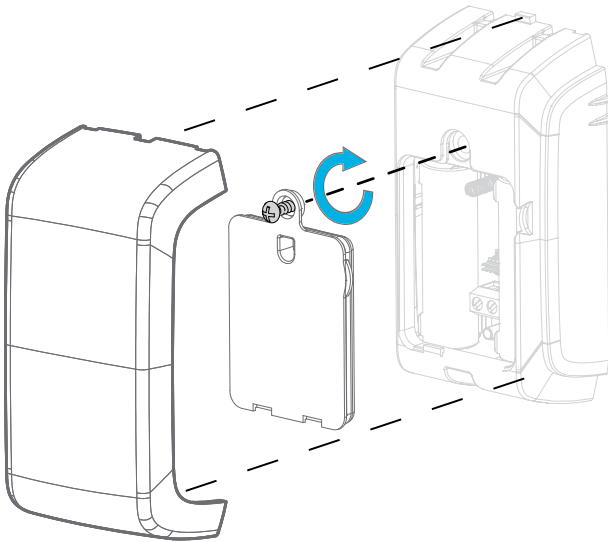


Bild 18: Sätta tillbaka batterilocket



## Temperaturdisplay

För att säkerställa att zontemperaturdata visas på rätt panel, se avsnittet *Genomföra ett periodiskt test* i panelens installationsguide.

## Begränsningar hos enheten

Visonic Ltd. trådlösa system är mycket tillförlitliga och är testade enligt höga standarder. På grund av låg sändningseffekt och begränsad räckvidd (krav från FCC och andra tillsynsmyndigheter) måste dock följande begränsningar övervägas:




- Mottagare kan blockeras av radiosignaler som förekommer på eller i närheten av deras frekvenser, oavsett den digitala kod som används.
- En mottagare svarar endast på en överförd signal åt gången.
- Trådlösa enheter bör regelbundet testas för att se om det finns störningskällor och för att skydda mot fel.

## Specifikationer

<b>Frekvensband (MHZ)</b>	<b>Europa och övriga världen:</b> 433-434 MHz, 868-869 MHz <b>USA:</b> 912-919 MHz
<b>Maximal Tx-effekt</b>	10 dBm (10 mW) vid 433 MHz 14 dBm (25 mW) vid 868 MHz 15 dBm (30 mW) vid 915 MHz
<b>Alarmingång</b>	En intern och en Aux
<b>Övervakning</b>	Signalering med 4 minuters intervaller
<b>Sabotagevarning</b>	Rapporterar när ett sabotage inträffar
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	PowerG
<b>Energiförsörjning</b>	Typ C
<b>Batterityp</b>	Endast 2 x AA-batterier Ultimate Lithium Energizer
<b>Förväntad batteritid</b>	Upp till 5 år vid normal användning
<b>Låg batteritröskel</b>	3,0 V
<b>Strömförbrukning minsta och största</b>	Min: 2 µA Max: 50 mA

<b>Batteriövervakning</b>	Data om batteritillstånd överförs automatiskt som en del av den periodiska statusrapporten och om låg batteristatus detekteras.
<b>Driftstemperatur</b>	-40 till 66 °C (-40 till 151 °F)
<b>Relativ fuktighet (RH)</b>	Relativ medelluftfuktighet på cirka 75 % icke-kondenserande. För 30 dagar per år kan den relativa luftfuktigheten variera mellan 85 % och 95 % icke-kondenserande.
<b>Mått (l x b x d)</b>	105 mm x 52 mm x 35 mm (4,1 in. x 2 in. x 1,4 in.)
<b>Enhetens vikt (inkl. batterier)</b>	154 g (5,4 oz)
<b>Färg</b>	Mörkgrå

## Överensstämmelse med standarder

	<p><b>MC-312 PG2 överensstämmer med följande standarder:</b>  <b>Europa</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 typ C, EN 50131-2-6 Grad 2 klass IV, IP66.</p>
	<p>Härmed förklarar Visonic Ltd. att radioutrustningstypen MC-312 PG2 följer direktiv 2014/53/EG.</p> <p>Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress:  <a href="http://www.visonic.com/download-center">http://www.visonic.com/download-center</a>.</p> <p><b>EN 50131-1 säkerhetsnivå:</b> I enlighet med EN 50131-1 kan denna utrustning användas i installerade system till och med Grade 2.</p> <p><b>EN 50131-1 Miljöklass:</b> Klass IV, IP66</p> <p>Certifierad av norska certifieringsorganet Applica Test &amp; Certification i enlighet med EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50130-4, EN 50130-5. System till och med Grade 2, Miljöklass: Klass IV.</p>
	<p><b>Storbritannien:</b> MC-312 PG2 är lämplig för användning i system som är installerade i enlighet med PD6662 vid Grad 2 och miljöklass IV och BS8243.</p> <p><b>USA:</b> FCC -CFR 47 del 15, UL- UL634, UL 1023/UL 1610.</p> <p><b>Kanada:</b> IC-RSS-247, ULC- ORD-C634, ULC S304.</p> <p><b>Anmärkning:</b> Endast enheter med 912-919 MHz testas och listas av UL/ULC.</p>
	<p>Svenska Stöldskyddsforeningens:                  SSF 1014, utgåva 5, Magnetkontakt – trådlös                  Larmklass R</p>

**Notera:** Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränsvärdena för en digital enhet i klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är avsedda att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i bostadsinstallationer. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar i radiomottagning. Det finns emellertid ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar i radio- eller TV-mottagning, vilket kan verifieras genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka eliminera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Omrikta eller flytta den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.


- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets än den krets som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för assistans.

Denna digitala apparat, klass B, följer kanadensiska ICES-003.

**WARNING!** Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av part ansvarig för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna och ISSED-licensundantaget och RSS-standard/standarder. Användningen är underställd till följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

För att överensstämja med exponeringsvillkoren från FCC och IC RF under normal drift ska enheten placeras på ett avstånd som är minst 20 cm från alla personer. Antennerna som används för denna produkt får inte placeras vid eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

	<p><b>Elektronikåtervinning enligt WEEE-direktivet Deklaration om produktåtervinning</b></p> <p>För information om återvinning av denna produkt måste du kontakta företaget som du köpte produkten av. Om du ska kassera produkten, och inte returnera den för reparation, måste du se till att den returneras enligt din leverantörs identifiering. Produkten får inte slängas tillsammans med hushållssopor. Direktiv 2012/19/EG Waste Electrical and Electronic Equipment</p>
---	--

## Fel på enheten

Även de mest avancerade detektorer kan ibland överlistas eller misslyckas att varna på grund av:

- Strömavbrott eller felaktig anslutning
- Övåntat fel i en komponent

Ovanstående lista innehåller de vanligaste orsakerna för fel i att upptäcka intrång, men den är inte på något sätt fullständig. Kontrollera detektorn och hela larmsystemet veckovis, för att säkerställa korrekt prestanda.

Ett larmsystem är inte en ersättning för försäkring. Hem- och fastighetsägare eller hyresgäster ska vara noggranna med att försäkra sitt liv och sin egendom, även om de skyddas av ett larmsystem.

## BEGRÄNSAD GARANTI

Visonic ("Säljaren") garanterar endast Produkterna till den ursprungliga köparen ("Köparen") mot felaktig tillverkning och material vid normal användning av Produkterna under en period av tolv (12) månader från Säljarens leveransdag.

Denna garanti beror helt på att Produkterna har installerats, underhållits och drivits under normala användningsförhållanden i enlighet med Säljarens rekommenderade installations- och bruksanvisningar. Produkter som har blivit defekta av någon annan anledning, enligt Säljarens gottfinnande, till exempel felaktig installation, underlåtenhet att följa rekommenderade installations- och driftsinstruktioner, försummelse, skadegörelse, felaktigt bruk eller vandalism, oavsiktlig skada, ändring eller alternering eller reparation utförd av någon annan än Säljaren, omfattas inte av denna garanti.

Det finns absolut inga garantier för programvara, och alla programvaruprodukter säljs med en användarlicens enligt villkoren i programvarulicensavtalet som medföljer med en sådan produkt.

Säljaren representerar inte att dessa Produkter inte kan komma att äventyras och/eller kringgås, eller att Produkterna kommer att förhindra dödsfall och/eller personskada och/eller skada på egendom till följd av inbrott, rån, brand eller annat, eller att Produkterna i vart fall kommer att ge adekvat varning eller skydd. Produkterna, korrekt installerad och

underhållen, minskar endast risken för sådana händelser utan varning och utgör inte någon garanti eller försäkring att sådana händelser inte kommer att inträffa.

**Förhållanden som ogiltigförklarar garantin:** Denna garanti gäller endast för defekter i delar och utförande i samband med normal användning av produkterna. Den täcker inte:

- skador som uppkommer från leverans eller hantering,
- skador som orsakats av katastrof som brand, översvämning, vind, jordbävning eller blixtnedslag,
- skador på grund av orsaker som står utanför säljarens kontroll, såsom hög spänning, mekanisk chock eller vattenskada,
- skador som orsakats av obehörig fastsättning, ombyggnader, ändringar eller användning av främmande föremål med eller i samband med produkter,
- skador orsakade av kringutrustning (såvida inte denna kringutrustning tillhandahålls av säljaren,
- defekter orsakade av underlåtenhet att tillhandahålla en lämplig installationsmiljö för produkterna,
- skador som orsakats av användning av produkter för andra ändamål än för dess avsedda ändamål,
- skador från felaktigt underhåll,
- skador som uppstår på grund av någon annat ovet, felaktig hantering eller felaktig tillämpning av produkter.

**Punkter som inte täcks av garantin:** Utöver de punkter som ogiltigförklarar garantin ska följande inte omfattas av garantin: (i) fraktkostnaden till serviceverkstad; (ii) tullavgifter, skatter eller moms ska betalas; (iii) Produkter som inte är identifierade med Säljarens produktetikett och partinummer eller serienummer; (iv) Produkter isärtagna eller reparerade på ett sådant sätt att det negativt påverkar prestanda eller förhindrar tillräcklig kontroll eller provning för att verifiera garantianspråk. Passerkort eller taggar som returneras för utbyte enligt garantin kommer att krediteras, alternativt bytas ut (säljarens val).

**DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH ERSÄTTER UTTRYCKLIGEN ALLA ANDRA GARANTIER, ÅTAGANDEN ELLER FÖRPLIKTELSE, OAVSETT SKRIFTLIGA, MUNTliga, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE GARANTIER FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ELLER PÅ ANNAT SÄTT. I INGET FALL SKALL TILLVERKAREN KUNNA HÅLLAS ANSVARIG FÖR EVENTUELLA FÖLJDSKADOR ELLER INDEREKTA SKADOR FÖR BROTT MOT DENNA GARANTI ELLER EVENTUELLA ANDRA GARANTIER, SOM NÄMNTS OVAN.**

**TILLVERKAREN SKALL UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIG FÖR SÄRSKILDA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, PÅFÖLJANDE ELLER STRAFFSKADESTÅND ELLER FÖR FÖRLUST, SKADA, ELLER KOSTNADER, INKLUSIVE FÖRLUST AV ANVÄNDNING, VINST, INTÄKTER ELLER GOODWILL, SOM DIREKT ELLER INDIREKT HÄRRÖR FRÅN KÖPARENS ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN, ELLER FÖR FÖRLUST ELLER FÖRSTÖRELSE AV ANNAN EGENDOM ELLER AV NÅGON ANNAN ORSAK, ÄVEN OM TILLVERKAREN HAR INFORMERATS OM SÅDANA SKADOR.**

**SÄLJAREN TAR INGET ANSVAR FÖR EVENTUELLA DÖDSFALL, PERSON- OCH /ELLER KROPPSSKADOR OCH/ELLER SKADOR PÅ EGENDOM ELLER ANNAN FÖRLUST, DIREKT, INDIREKT, TILLFÄLLIGT ELLER PÅ ANNAT SÄTT, BASERAT PÅ ETT SÅDANT PÅSTÄENDE ATT PRODUKTEN INTE FUNGERADE.** Om säljaren är ansvarig, vare sig direkt eller indirekt, för förlust eller skada som uppkommer under denna begränsade garanti ska **SÄLJARENS MAXIMALA ANSVAR (OM**

**NÅGOT) INTE I NÅGOT FALL ÖVERSKRIDA INKÖSPRISET FÖR DEN BERÖRDA PRODUKTEN**, som ska fastställas enligt vite och inte som ett straff, och ska vara den kompletta och exklusiva åtgärden mot Säljaren.

När Köparen tar emot leveransen av Produkterna samtycker denne till nämnda villkor för försäljning och garanti och erkänner sig att ha blivit informerad om dem.

Vissa jurisdiktioner tillåter inte undantag eller begränsning av tillfälliga skador eller följdskador, så dessa begränsningar kan komma att inte gälla under vissa omständigheter.

Säljaren ska inte ha något som helst ansvar som härrör från korruption och/eller funktionsstörningar i någon telekommunikation eller elektronisk utrustning eller andra program.

Säljarens skyldigheter under denna garanti är begränsade till enbart reparation och/eller byte efter Säljarens gottfinnande, av eventuell Produkt eller del som därav måste bevisas vara defekt. Eventuella reparationer och/eller byten ska inte förlänga den ursprungliga garantiperioden. Säljaren ska inte vara ansvarig för demontering- och/eller ominstallationskostnader. För att utnyttja denna garanti måste Produkterna skickas till Säljaren med förbetald frakt och försäkring. Alla frakt- och försäkringskostnader är Köparens ansvar och ingår inte i denna garanti.

Denna garanti ska inte ändras, modifieras eller förlängas, och Säljaren tillåter inte någon person att agera på dennes vägnar gällande modifiering, ändring eller förlängning av denna garanti. Denna garanti ska endast gälla Produkterna. Alla produkter, tillbehör eller fästen från andra som används tillsammans med Produkterna, inklusive batterier, täcks enbart av sina egna garantier om någon. Säljaren är inte ansvarig för några skador eller förluster, vare sig direkta, indirekta, oavsiktliga, eller på annat sätt, som orsakas av fel som uppstår på grund av produkter, tillbehör eller fästen från andra, inklusive batterier, som används i samband med Produkterna. Denna garanti är exklusiv för den ursprungliga Köparen och kan inte överlåtas.

Denna garanti gäller i tillägg till och påverkar inte dina lagliga rättigheter. Alla bestämmelser i denna garanti som strider mot lagen i den stat eller det land där produkten levereras ska inte gälla.

**Tillämplig lag:** Denna friskrivning från garantier och begränsad garanti är tillämplig för den nationella lagstiftningen i Israel.

#### **Varning**

Användaren måste följa Säljarens installations- och driftsinstruktioner inklusive tester av produkten och hela dess systemet minst en gång i veckan och att vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för sin egen säkerhet och skydd av hans/hennes egendom.

EMAIL: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)  
INTERNET: [www.visonic.com](http://www.visonic.com)  
D-307612 MC-312 PG2 Rev. 2, 05/20

© 2020 Alla rättigheter förbehållna. JOHNSON CONTROLS, TYCO och VISONIC är varumärken och/eller registrerade varumärken. Obehörig användning är strängt förbjuden.



D-307612

