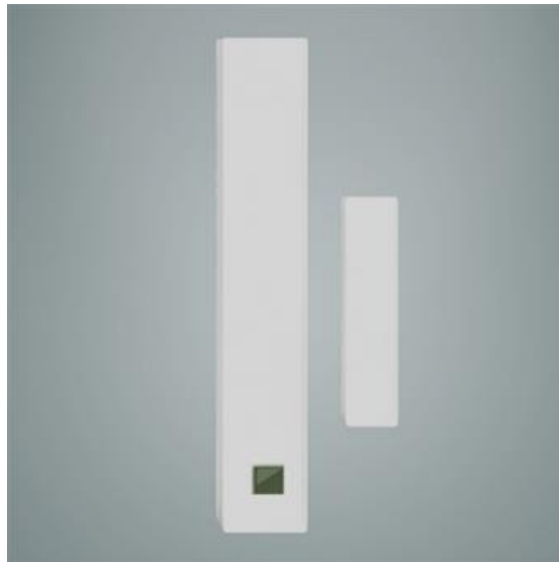




**MAX!**

**Trådlösfönster / dörr sensor**



Stänger av värme till elementet när man öppnar fönstret /dörr för att värmen från elementet inte ska vädras bort. Temperaturen i rummet sjunker till inställbar temperatur!  
Temperaturen återställer automatiskt när man stänger fönstret / dörren!

# Innehållsförteckning

1. Information om handboken...
2. Introduktion och avsedd användning...
3. Översikt...
4. Säkerhetsföreskrifter...
5. Instruktion för omhändertagande...
6. Montering...
7. Satt in (byta) batterier...
8. Ställa in...
9. Ställa av / återställa...
10. LED blinkande & sändning sekvenser...
11. Information om radiosändningen...
12. Tekniska egenskaper...


## 1. Information om bruksanvisning

Läs dessa instruktioner noggrant innan du börjar att använda enheten.

Förvara den så att du kan hänvisa till den vid ett senare tillfälle om du behöver det.

Om du lämnar över enheten till andra personer för användning, lämna du över tillsammans med bruksanvisningen.

Symboler som används:

 - uppmärksamhet! Detta indikerar en fara.

**i** - observera! Det här symbol innehåller viktig information.

## 2. Introduktion och avsedd användning

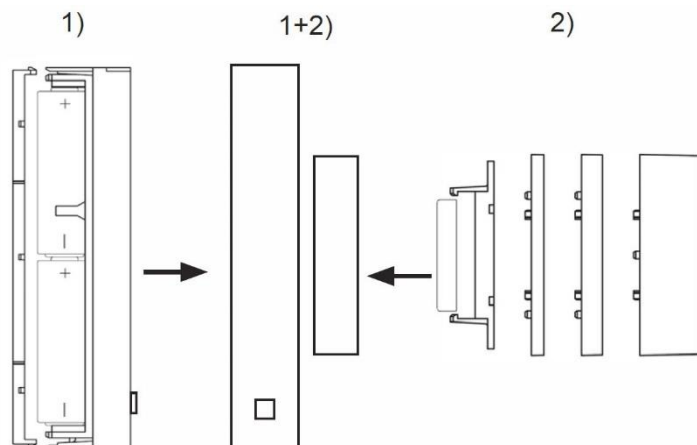
MAX! Fönstersensor signalerar när fönster eller dörrar öppnas och stängs.

I MAX! Systemet samarbetar MAX! Fönstersensor med MAX! Radiator Termostaterna för att minska automatiskt temperaturen när ett fönster eller en dörr är öppen (energibesparing) och öka den igen när de är stängda.


Temperaturen kan ställas avskilt för varje rum i MAX! Programvara.

## 3. Översikt

MAX! Fönstersensor (1+2) består av en avlång elektronisk del **(1)** och en liten magnet **(2)**



## 4. Säkerhetsföreskrifter

 Öppna inte enheten: När det saknas komponenter eller är det felaktig returnera enheten till vår serviceavdelning.



Enheten får endast användas inomhus och vara skyddad från fukt och damm samt sol- och värmestrålning.



Använd en torr linnetrasa att rengöra enheten. Om enheten är särskilt smutsig då får du rengöra den med en fuktig trasa. Använd inte något rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.



Enheten är ingen leksak. Låt inte barn att leka med den. Lämna inte förpackningsmaterial liggande, därför att det kan vara farligt för barn

## 5. Instruktion för omhändertagande

Släng inte enheten i vanligt hushållsavfall.

All elektronik måste avfalls hanteras på lokala insamlingsplatser för avfall av elektronisk utrustning.

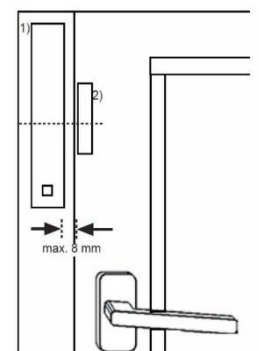
Urladdad batteri ska lämnas till lokalbatteri avfall station.

CE märk är en frigör officiell symbol för en produkt men inte är garantin för en produkts utmärkande.

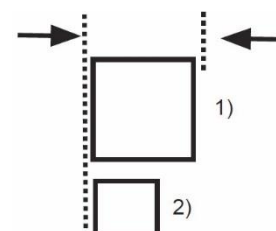
## 6. Montering

MAX! Fönstersensor består huvudsakligen av två delar: en elektronisk del (1) och en magnet (2). Den elektroniska delen monteras på ramen och magneten monteras på fönstret.

- Först får du välja ett fönster som ofta används för ventilation (vädring) och som MAX! Fönstersensor ska kopplas till. Magnet (2) kan monteras på vardera sidan av den elektroniska enheten (1). Installationen måste utföras parallellt med högst 8 mm.
- Magnet (2) ska var centrerad (ligga i samma linje) med den elektroniska enheten.



Magnet (2) och den Elektroniska delen (1) måste kopplas på samma nivå (eller så nära den nivå som möjligt) inom det angivna området.



**i** MAX! Fönstersensorn kan fästas antingen vertikalt eller horisontellt och kan placeras på sidan eller på översta/nedersta ramen i fönstret.

Varje del (1+2) kan fästas på två sätt:

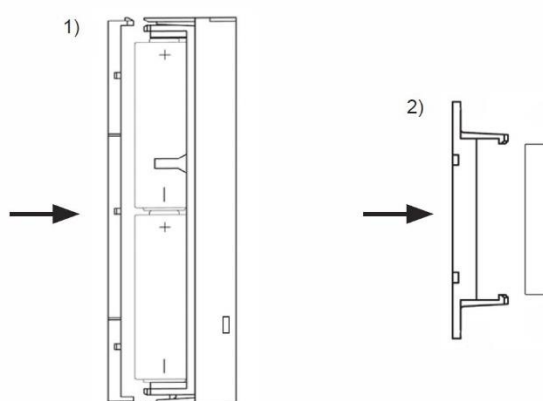
### **Självhäftande Remsa metod:**

**i** ytan måste vara rena, torra och fettfria

**i** med hjälp av självhäftande remsor skadar man inte dörrar och fönster på något sätt.

Fästa självhäftande remsorna på baksidan av den elektroniska delen (1) och på baksidan av magnetensfäste (2)

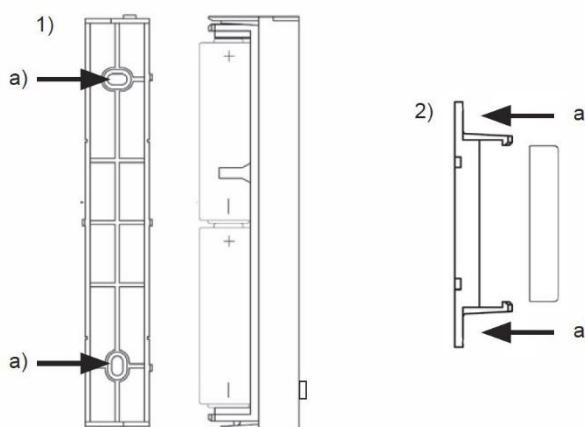
Tryck sedan på den elektroniska delen och fästet på ramen och fönstret.



### **Skruv metod:**

**i** För att undvika skador på fönsterkarmen. För dem som bor i hyresbostäder kan detta leda till att hyresvärd kommer att göra ett anspråk på ersättning för skadan.

Använd en penna för att markera borrhålspositioner (a) på fönsterkarmen för den elektroniska delen (1) och hållare för magneten (2) på fönsterkarmen och ramen.

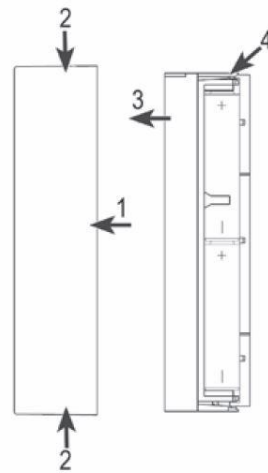


- Om du arbetar med en hård yta bör du borra markerade hålen (a) med 1,5mm borrhörst. Sedan skruvar fast delen 1 och magneten 2 på var sig med skruvar.
- Om du använder 14.5mm utrymme i höjd måste du först fästa det med två stycke 2,2x26mm skruvar och sedan sätta magnet-delen på med de andra två skruvarna.

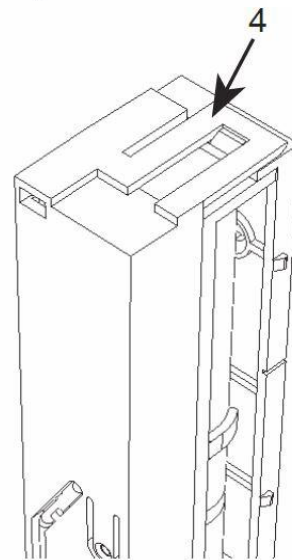
- Placera locket på magneten
- När du har skruvat fast väggfästet för den elektroniska delen (1) sätt på den elektroniska delen på plats.

## 7. Infoga (byta) batterier

Fönstersensor drivs av 2 LR03 (mikro/AAA) batterier



- Ta av locket på den Elektroniska delen genom att dra den fram och av enheten (1). För att frigöra locket pressa den försiktigt från ovan och nedan med tummen och pekfingret (2).
- Lyft försiktigt spärren (4) från sidan.
- Dra den Elektroniska delen framåt från fästet.
- Efter borttagning av de gamla batterierna vänta cirka 60 sekunder innan du sätter in nya.
- Placera den Elektroniska enheten tillbaka på fästet (se till att spärren sitter på plats).
- Skruva tillbaka locket på enheten. Kontrollera att LED öppningen på omslaget är placerad över LED på den Elektroniska enheten.

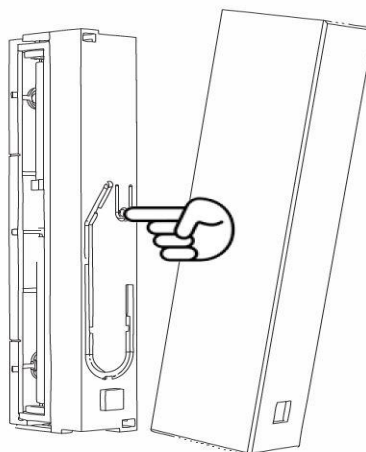


## 8. Ställas in

För att kunna använda MAX! Fönstersensorn måste du installera MAX! systemet. Man kan använda MAX! Fönstersensorn tillsammans med MAX! CUB (hus - lösning) eller utan MAX! CUB (ett rum-lösning)

### Installation med MAX! CUB (hus lösning)

- Aktivera "ställa-in" funktionsläget för MAX! CUB. Starta MAX! programvara och klicka på "Ny enhet".
- Aktivera "ställa-in" funktionsläget på MAX! Fönstersensorn, tryck och håll ner "ställa-in" knappen på den Elektroniska delen. Enhetens LED börjar blinka.
- I programvaran klicka "Nästa" för att ge namn för enheten och tilldela det till ett rum.
- Lyckad installation bekräftas med att LED lampa tändes.
- Slutligen, placera locket på Elektroniska delen



### Installation utan MAX! CUB

Man kan också installera MAX! Fönstersensor på de andra MAX! komponenterna.

- Börja konfigurera mellan enheter på inställning mode (den kan vara t.ex. MAX! Vägghermostat) som korrespondera enligt inställningsläge i manualen.
- Aktivera "ställ-in" funktionsläget på MAX! Fönstersensorn, tryck och håll ner "ställa-in" knappen på den Elektroniska delen. Enhetens LED börjar blinka.
- Lyckad installation bekräftas med att LED lampa tändes.
- Slutligen, placera locket på Elektroniska delen.

**i** För att initialisera fönstersensorn, öppna och stäng fönstret som MAX! Fönstersensorn är monterad på.

**i** Den trådlösa fönstersensorn kan bli installerad på högst en MAX! CUB eller en MAX! Vägghermostat.

## 9. Ställa av / Återställa

MAX! Fönstersensor kan återställas till det ursprungliga tillståndet manuellt. Återställningen leder till att alla föregående inställningar försvinner.

**i** Innan du återställer MAX! Fönstersensorn ta först bort enheten från den lokala MAX! Programvaran när du använder en installation med MAX! CUB.

- Först tar du bort batterierna från den Elektroniska delen.
- Vänta 60 sekunder.
- Håll ned "ställa-in" knappen och samtidigt sätt batterierna tillbaka.
- Tryck och håll ner "ställ-in" knappen tills lampan börjar blinka
- Släpp knappen. Fabriksinställningarna återställs.

## 10. LED - blinkande sekvenser

LED-blinkande sekvenser har olika betydelser.

Blinkande sekvenser	Betydelse
1x blix	Fönstret är öppet/stängd, radiosignal sänds normalt
2x blix	Vänteperiod har överskridits. Kan ta längst 1 timma till nästa sändning.
3x blix	Felmeddelande: nätverket funkar inte

## 11. Information om radiosändningen

Radiosändningen utförs på icke-exklusiv överföringsbana, vilket innebär att inträffade störningar är inte omöjliga. Störningar kan också orsakas av operatörväxlingar, elmotorer eller defekta elektriska apparater. Radiosändningen inom byggnader kan varieras kraftigt.

## 12. Tekniska egenskaper

Produkts beskrivning BC-SC-Rd-WM-2., storlek 18,5(B)x48(L)x12(D) i mm., magnet 12x48x12 i mm., 2x1,5VLR30/Micro/AAA., radiofrekvens 868., 3MHz, 100m i trådlös öppen yta. Temperatur 0 °C - +50 °C., ström konsumtion 50mA max., skydd grader IP20