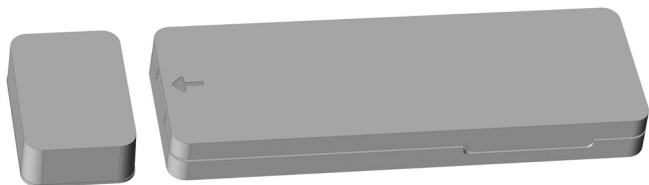


SV Dörr- och fönsterkontakt smart
Originalbruks- och monteringsanvisning

Artikelnummer 14771002



1. Denna bruksanvisning...	3
2. Farosymboler	4
2.1 Bilder och symboler som används	4
2.2 Ordlista - förklaring av termer	4
3. Säkerhetsanvisningar	5
3.1 Avsedd användning	5
4. Leveransomfattning	6
5. Översikt/manöverelement	7
6. Produktbeskrivning	8
7. Tekniska data	9
8. Sätta i/byta batteriet	10
9. Montering	14
9.1 Monteringsanvisningar	14
9.2 Monteringsexempel	16
9.3 Tillfällig montering	18
9.4 Inläring av fönster- eller Dörrpositionerna	19
9.5 Testa den inlärd positionen	21
9.6 Slutlig montering av Dörr- och fönsterkontakt smart	22
10. DuoFern-enheter (registrering/avregistrering/rensning)	23
10.1 Registrera DuoFern-enheter	24
10.2 Avregistrering av DuoFern-enheter	25
10.3 Rensa i DuoFern-nätverket	26
11. Registrering på Gateway premium	27
12. Radera alla inställningar	28
13. Stänga höljets lock	28
14. Rengöring / underhåll	29
15. Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse	29
16. Hänvisningar om miljöskydd	30

...beskriver montering och idrifttagning av Dörr- och fönsterkontakt smart.

Så här använder du bruksanvisningen

- ◆ Läs igenom hela bruksanvisningen och följ alla säkerhetsanvisningar innan arbetet påbörjas.
- ◆ Läs även bruksanvisningen för de registrerade DuoFern-enheterna.
- ◆ Den här bruksanvisningen är en del av produkten. Förvara den lättillgängligt.
- ◆ Bifoga bruksanvisningen när du lämnar Dörr- och fönsterkontakt smart vidare till tredje part.
- ◆ Garantin blir ogiltig i händelse av skador orsakade av bristande efterlevnad av denna bruksanvisning och säkerhetsanvisningarna. Vi tar inget ansvar för följdskador som beror på detta.



2. Farosymboler

SV



Riskställe/farlig situation



2.1 Bilder och symboler som används

Bild

Beskrivning



Annan användbar information



Läs tillhörande bruksanvisning.



2.2 Ordlista - förklaring av termer

DuoFern

- ◆ HOMEPILOTs trådlösa system för styrning av kompatibla produkter.

Gateway premium

- ◆ Gateway premium är en central styrenhet för HOMEPILOTs trådlösa produkter.



Användning av defekta enheter samt icke avsedd användning kan leda till materiella skador.

- ◆ Använd aldrig defekta eller skadade enheter.
- ◆ Kontrollera att Dörr- och fönsterkontakt smart är i oskadat skick.
- ◆ Kontakta vår kundtjänst om du konstaterar några skador.

3.1 Avsedd användning

Använd Dörr- och fönsterkontakt smart enbart för övervakning av fönster och Dörrar.

Driftförhållanden

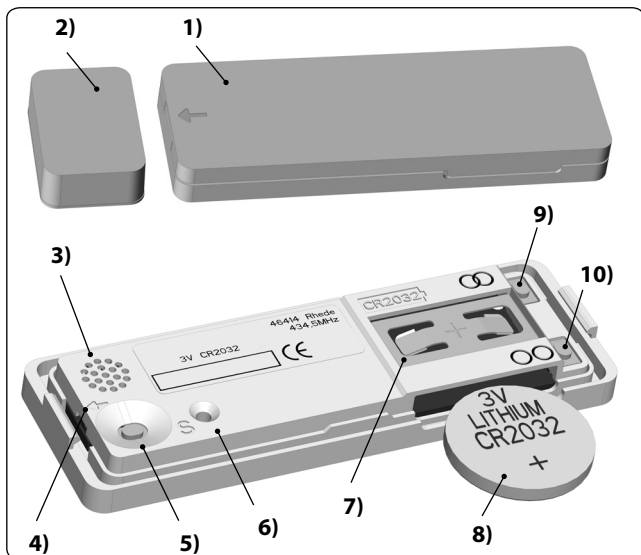
- ◆ Installation och drift av radiosystem är endast tillåten för system och enheter där en felfunktion i sändaren eller mottagaren inte utgör någon fara för personer eller egendom, eller där denna risk täcks av andra säkerhetsanordningar.

Annan radioutrustning som sänder med samma frekvens kan orsaka överföringsstörningar.

- 1 x sensordel (hölje inkl. sensor och elektronik)
- 1 x lock för sensordel
- 1 x batterie 3 V litium, typ CR2032
- 1 x magnet
- 4 x dubbelhäftande runda häftdynor för tillfällig fastsättning av sensordelen och magneten
- 2 x dubbelhäftande, fyrkantiga tejprensor för slutmontering
- 1 x rengöringsduk
- 1 x Bruks- och monteringsanvisning

Jämför efter uppackning...

... innehållet i förpackningen med dessa uppgifter.



- 1) Sensordel
- 2) Magnet
- 3) Signalgivare
- 4) Sensor
- 5) Inställningsknapp (S)
- 6) Kontrollampa (flerfärgad lysdiod)
- 7) Batterifack
- 8) Batteri (3 V litium, CR2032)
- 9) DuoFern-registreringsknapp 
- 10) DuoFern-avregistreringsknapp 

Dörr- och fönsterkontakt smart är enbart avsedd för övervakning av fönster- och Dörrpositioner. Den består av en sensordel och en magnet.

Sensorn registrerar respektive fönster- och Dörrposition med hjälp av magneten:

För fönster: **Öppet, Stängt och Lutat**

För Dörrar: **Öppen, stängd**

För detta ändamål monteras sensordelen på/i Dörr- eller fönsterramen och magneten direkt på Dörren eller på fönstret.

Inläring av de olika positionerna

De olika fönster-/Dörrpositionerna kan registreras och sparas med hjälp av inläring, se sidan 19.

Integration i DuoFern-radiosystemet

Beroende på den registrerade typen av DuoFern-enhet skickar Dörr- och fönsterkontakt smart ut olika styrsignaler.



Ytterligare information finns på vår webbsida "www.homepilot-smarhome.com" i servicecentrat.

Allmänna uppgifter	
Batteri:	1 x 3 V (DC) litium, typ CR2032
Batteriets livslängd:	ca 3 år (beror på omgivningstemperaturen, antalet registrerade mottagare och hur ofta lägesförändringar görs)
Tillåten omgivningstemperatur:	5 °C till 50 °C
Mått (L x B x D): Sensordel: Magnet:	78 x 26 x 8,5 mm 17 x 26 x 8,5 mm
DuoFern radioteknik	
Sändarfrekvens:	434,5 MHz
Sändareffekt:	max. 10 mW
Radoräckvidd i byggnaden:	ca 20 m, beroende på konstruktion
Maximalt antal DuoFern-enheter:	5



Om knappcellsbatteriet sväljs kan det inom bara 2 timmar orsaka svåra inre brännskador och leda till dödsfall.

- ◆ Barn får inte byta batterier.
- ◆ Svälj inte batteriet, risk för brännskador.
- ◆ Förvara nya och använda batterier utom räckhåll för barn. Om batterifacket inte kan stängas ordentligt, sluta använda produkten och håll den borta från barn. Om du tror att batterier kan ha svalts eller trängt in i en kroppsdel, uppsök omedelbart läkare.



Brand- och explosionsrisk


- ◆ Det finns risk för brand eller explosion om batteriet byts ut mot fel typ. Dessutom kan byte till en felaktig batterityp åsidosätta en skyddsanordning.
- ◆ Att kasta ett batteri i elden eller en varm ugn, eller att mekaniskt krossa eller skära upp ett batteri, kan leda till en explosion.
- ◆ Om batteriet placeras i en miljö med extremt höga temperaturer kan detta leda till en explosion eller till läckage av en brännbar vätska eller en brännbar gas.
- ◆ Ett batteri som utsätts för ett extremt lågt lufttryck kan leda till en explosion eller utsläpp av brandfarliga vätskor eller gaser.



Användningen av fel batterier kan skada Dörr- och fönsterkontakt smart.

- ◆ Använd endast CR2032-batterier.
- ◆ Säkerställ rätt polaritet när batteriet sätts i, se sidan 12.

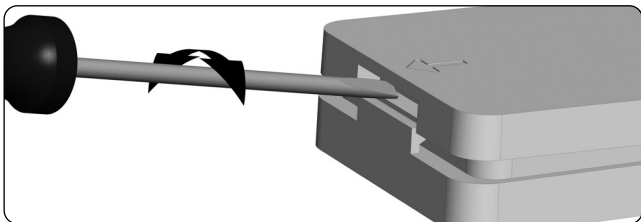
Signaler vid tomt batteri

- ◆  1 x en kort signal när fönstret öppnas/lutas eller när Dörren öppnas.
Max. två gånger om dagen.
- ◆ i Gateway premium
Laddningsstatusen överförs en gång om dagen till Gateway premium och visas där.

i 8. Sätta i/byta batteriet

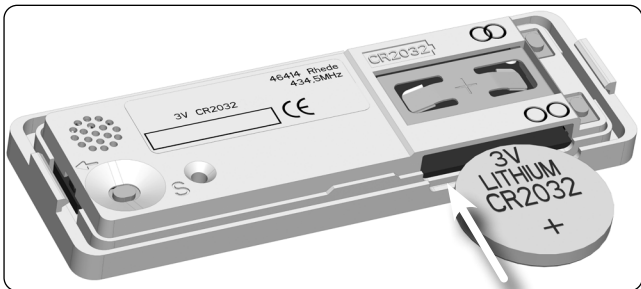
SV

1. Öppna locket försiktigt på båda sidor genom att vrida lätt med skruvmejseln.



2. Skjut in det medföljande batteriet med pluspolen (+) uppåt i batterifacket.

Vid ett batteribyte kan du skjuta ut det gamla batteriet ur batterifacket med hjälp av ett platt icke-metalliskt föremål. Skruvmejslar av metall kan skada kretskortet.



i

Du kan sätta i och ta ur batteriet på båda sidor av batterifacket.

Kontrolllampans statusmeddelanden efter att ett batteri har satts i:

Lysdioden lyser grönt 1 s: Batteriet är fulladdat

Lysdioden lyser blått 1 s: Batteriet är inte helt fulladdat längre *

Lysdioden lyser rött 1 s: Batteriet är nästan tomt

Lysdioden lyser inte: Batteriet är helt tomt

* Även när batterierna är nya kan det förekomma att de inte är fulladdade.

3. Vid en första installation fortsätter du med monteringen eller

trycker fast locket ordentligt på sensordelen igen efter ett batteribyte.

Hänvisningar om batteriets livslängd

Batteriets livslängd kan förkortas på grund av följande faktorer:

- ◆ Användning vid mycket låga och vid höga temperaturer.
- ◆ Ofta förekommande lägesförändringar (t.ex. öppning/stängning av en Dörr).
- ◆ Antal registrerade DuoFern-enheter.

Rekommendation:

- ◆ I ouppvärmda utrymmen ska inte Dörr- och fönsterkontakt smart monteras i fönsterramen utan inne på fönsterramen.

9.1 Monteringsanvisningar

Tillfällig montering av sensordelen och magneten

Vi rekommenderar att du först gör en tillfällig fastsättning med de runda häftdynorna för att genomföra inläringen och därefter ett funktionstest innan den slutliga monteringen.



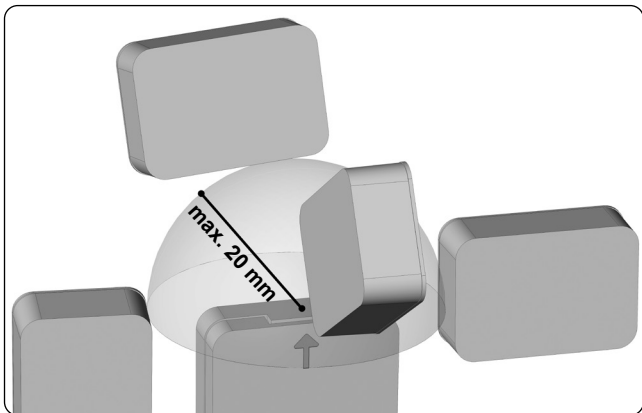
Dörr- och fönsterkontakt smart är inte avsedd för användning i fönsterramar av aluminium.

Om montering ändå ska utföras rekommenderar vi montering **på** fönsterramen.



Järnhaltigt material eller en annan magnet i närheten av sensorn och magneten påverkar känsligheten, och minskar därmed det maximala monteringsavståndet på 20 mm.

Avståndet mellan sensor (pil på höljet) och magnet får vara max. 20 mm åt alla håll. Det spelar dock ingen roll från vilket håll magneten förs mot sensorn.



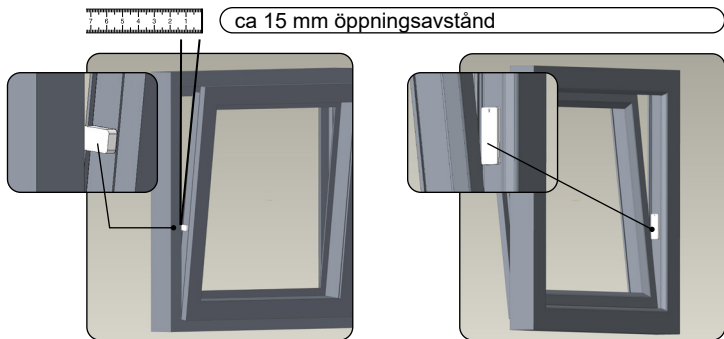
Kontrollera om sensordelen och magneten passar i fönsterramen. Måtten hittar du bland tekniska data på sidan 9. Som alternativ rekommenderar vi montering på fönsterramen.

som fönsterkontakt i fönsterramen

Rekommendation för skydd mot kondens

Montera sensordelen i fönsterramens sidovang och aldrig på den nedre tvärbalken då det kan stå vatten där ibland.

Den idealiska monteringspositionen för magneten ligger på ca 15 mm avstånd mellan fönsterramen och det lutade fönstret.

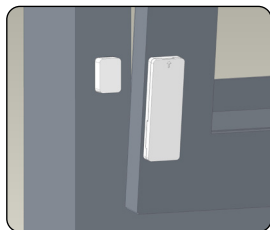
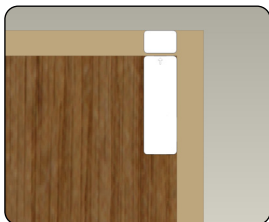
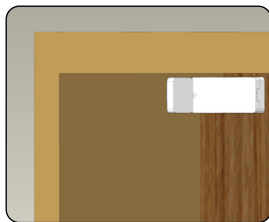


Magneten fästs på fönsterbågens handtagssida.

Sensordelen monteras på den fasta ramen.

som fönsterkontakt på fönsterramen

Om det inte går att montera den i fönsterramen.

**som Dörrkontakt på Dörren****som Dörrkontakt på karmen**

i

Monteringen av magneten och sensordelen kan bytas ut i motsats mot bilderna.

i

Om sensordelen monteras på metall kan den trådlösa räckvidden komma att reduceras.

9.3 Tillfällig montering

1. Välj monteringspositionen enligt de ovan nämnda kriterierna och monteringsexemplen.

2.



Fixera sensordelen och magneten med medföljande runda häftdynor på den valda monteringspositionen.

i

Använd endast de runda häftdynorna för att hitta den optimala monteringspositionen.

Dörr- och fönsterkontakt smart har tre funktionslägen. Inläringen görs i följande läge:

- ◆ Fönsterläge (Öppet/Stängt/Lutat), lysdioden blinkar grönt
- ◆ Dörrläge (Öppen/Stängd), lysdioden blinkar blått
- ◆ Dörrläge inverterat (Öppet/Stängt/Lutat), lysdioden blinkar rött



Påbörja varje inläring med öppet fönster eller öppen Dörr. Detta krävs även vid varje byte av funktionsläge.

Tidsgräns för inläringen

Efter aktivering av ett läge är inläringen aktiv i 60 sekunder.

Avbryta inläringen



Du kan avbryta inläringen genom att trycka på inställningsknappen.

Beakta ljudåterkopplingarna

Under inläringen ges ljudåterkopplingar. Om en ljudåterkoppling uteblir är det en hänvisning om att avståndet mellan magnet och sensor var för stort eller att järn resp. andra magneter hindrar möjligheten att säkert särskilja föremålen.

i 9.4 Inläring av fönster- eller Dörrpositionerna **SV**

1. Öppna fönstret eller Dörren.

2. Aktivera önskat läge:



3 sek. = Fönsterläge >

Lysdioden
blinker grönt

6 sek. = Dörrläge >

Lysdioden
blinker blått

9 sek. = Dörrläge inverterat >

Lysdioden
blinker rött



2 x

Därefter bekräftar två korta ljudsignaler att den första positionen har sparats.

3.a Stäng fönstret eller Dörren.



2 x

Efter ca 3 sekunder bekräftar två korta ljudsignaler att denna position har sparats.

I Dörrläge hoppas följande punkt (3.b) över!

Dessutom i fönsterläge (grön lysdiod)

3.b Luta fönstret.



2 x

Efter ca 3 sekunder bekräftar två korta ljudsignaler att denna position har sparats.

4. Öppna fönstret eller Dörren igen.



2 sekunder

En lång signal bekräftar att inläringen har varit aktiv och lysdioden slocknar.

Därmed är inläringen avslutad.



5 minuter

Efter inläringen kan du testa de sparade fönster- och Dörrpositionerna under fem minuter.

1. Öppna, luta och stäng fönstret eller Dörren med den fixerade Dörr- och fönsterkontakten smart.

Varje identifierad position kvitteras med ljudsignaler:

1 x = Öppet



2 x = Lutat



3 x = Stängt

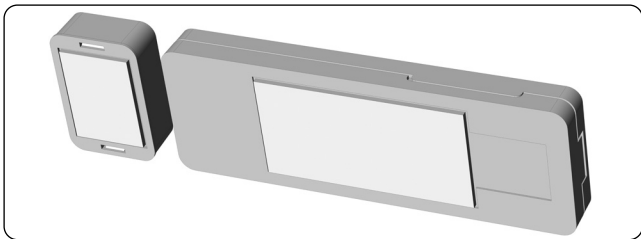


När inläringen har slutförts helt är Dörr- och fönsterkontakt smart klar att tas i drift.



Om fönstrets eller Dörrens monteringsposition förändras med tiden, och de inlärd positionerna därmed inte längre leder till önskade styrkommandon måste du göra om inläringen på nytt.

1. Markera monteringspositionerna för sensordelen och magneten, t.ex. med en blyertspenna.
2. Ta bort den fixerade sensordelen och magneten.
3. Ta bort de runda häftdynorna och gör rent häftställena ordentligt med den medföljande rengöringsduken.
4. Sätt på de dubbelhäftande tejprensorna.



5. Klistra fast sensordelen och magneten med ett lätt tryck igen på exakt de tidigare markerade ställena.



Upprepa inläringen vid behov (se sidan 20) om respektive föremål inte längre identifieras korrekt efter den slutliga monteringen.

För att Dörr- och fönsterkontakt smart ska kunna skicka kopplingskommandon till DuoFern-nätverket måste du registrera alla önskade DuoFern-enheter (t.ex. Kopplingsställdon smart 1-kanals etc.) på Dörr- och fönsterkontakt smart.



Läs även bruksanvisningen för respektive HOMEPILOT-enhet.





Batteridrivna DuoFern-enheter kan inte registreras på Dörr- och fönsterkontakt smart.





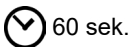
Inläringen av fönster-/Dörrpositionerna måste vara slutförd, se sidan 20.

Maximalt antal registreringar

Du kan registrera max. fem DuoFern-enheter.

1.   Koppla om respektive DuoFern-enhet till registreringsläget.

2.   Tryck på registreringsknappen på Dörr- och fönsterkontakt smart.



60 sek.


Registreringsläget är aktivt i 60 sekunder.


Lysdiodens signaler vid registrering


- ◆ blinkar grönt: medan registrering görs
- ◆ lyser grönt i 5 sekunder: efter lyckad registrering
- ◆ lyser rött: om maximalt antal enheter redan har uppnåtts eller om du försöker registrera en batteridrivna DuoFern-enhet



Registreringsförloppet kan avslutas i förtid genom att du trycker på registrerings- eller avregistreringsknappen.

1.  Koppla om respektive DuoFern-enhet till avregistreringsläget.

2.  Tryck på avregistreringsknappen på Dörr- och fönsterkontakt smart.

 60 sek.

Avregistreringsläget är aktivt i 60 sekunder.

Lysdiodens signaler vid avregistrering

- ◆ blinkar rött: medan avregistrering görs
- ◆ lyser grönt i 5 sekunder: efter lyckad avregistrering
- ◆ lyser rött: om avregistreringen inte lyckades



Avregistreringsförloppet kan avslutas i förtid genom att du trycker på registrerings- eller avregistreringsknappen.

En DuoFern-enhet som inte kan nås trådlöst längre kan avregistreras från Dörr- och fönsterkontakt smart.

1.



Tryck fem sekunder på registreringsknappen tills lysdioden lyser grönt.

Alla DuoFern-enheter som inte kan nås avregistreras.




Lysdiodens signaler vid rensning

- ◆ blinkar grönt: när man trycker på knappen
- ◆ blinkar rött: medan rensning görs
- ◆ lyser grönt i 5 sekunder: släpp knappen så fort rensningen är slutförd

Tillsammans med Gateway premium kan du använda omkopplingskommandona för Dörr- och fönsterkontakt smart för att utlösa scenarion. För att kunna göra det måste den registreras på Gateway premium en gång.

1. Sätt din Gateway premium i inloggningsläge, t.ex. via HOMEPILOT-appen.

2.  Tryck på registreringsknappen på Dörr- och fönsterkontakt smart.

3. Efter lyckad registrering lyser lysdioden grönt i 5 sekunder.

1.



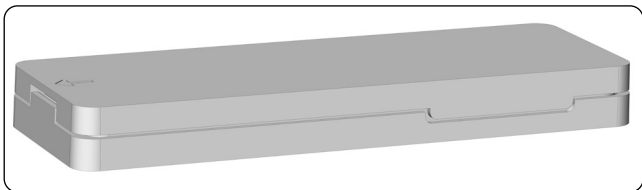
Tryck på avregistreringsknappen i fem sekunder. Under tiden blinkar lysdioden rött.



Så fort lysdioden lyser kontinuerligt rött har alla inställningar raderats och Dörr- och fönsterkontakt smart är åter i leveransskick.

13. Stänga höljets lock

Tryck försiktigt fast locket på sensordelen när alla inställningar har gjorts. Se till så att locket är i rätt läge så att det snäpper fast helt på båda sidor.





Kemiska lösningsmedel kan skada Dörr- och fönsterkontakt smart.

- ◆ Använd endast en mjuk, lätt fuktad duk för att rengöra enheten.

15. Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse



DELTA DORE RADEMACHER GmbH förklarar härmed att Dörr- och fönsterkontakt smart överensstämmer med direktivet **2014/53/EU (radioutrustningsdirektivet)**.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

www.homepilot-smarthome.com

Garantivillkor

Information om garantivillkoren medföljer produkten.

Avfallshantering



Information om avfallshanteringen medföljer produkten.

DELTA DORE
RADEMACHER GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Tyskland)

Med förbehåll för tekniska ändringar, tryckfel och misstag. Bilder kan avvika från den verkliga produkten.