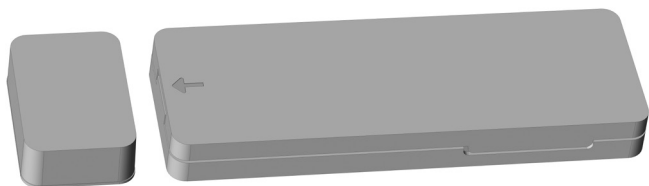


CZ Dveřní a okenní kontakt smart
Originální návod k montáži a zprovoznění

Číslo zboží: 14771002



1.	Tento návod.....	3
2.	Symbyly nebezpečí	4
2.1	Použitá zobrazení a symbyly.....	4
2.2	Rejstřík – vysvětlení pojmu.....	4
3.	Bezpečnostní pokyny.....	5
3.1	Řádné použití	5
4.	Rozsah dodávky	6
5.	Celkový pohled / ovládací prvky	7
6.	Popis produktu	8
7.	Technické údaje.....	9
8.	Vložení/výměna baterie	10
9.	Montáž	14
9.1	Pokyny k montáži	14
9.2	Příklady montáže.....	16
9.3	Předběžná montáž	18
9.4	Zaučení poloh okna nebo dveří.....	19
9.5	Kontrola zaučených poloh	21
9.6	Dokončení montáže Dveřního a okenního kontaktu smart.....	22
10.	Zařízení DuoFern (přihlášení/odhlášení/úklid)	23
10.1	Přihlášení zařízení DuoFern.....	24
10.2	Odhlášení zařízení DuoFern	25
10.3	Úklid sítě DuoFern.....	26
11.	Přihlášení ke Gateway premium.....	27
12.	Smazání všech nastavení	28
13.	Zavření krytu pouzdra	28
14.	Čištění/údržba	29
15.	Zjednodušené prohlášení o shodě EU	29
16.	Poznámky k ochraně životního prostředí.....	30

...Popisuje montáž a zprovoznění Dveřního a okenního kontaktu smart.

Použití tohoto návodu

- ◆ Před zahájením práce si kompletně přečtěte tento návod a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.
- ◆ Přečtěte si také návody k použití přihlášených zařízení DuoFern.
- ◆ Tento návod je součástí produktu. Mějte ho po ruce.
- ◆ Při předávání okenního a Dveřního kontaktu smart třetím osobám přiložte tento návod.
- ◆ Poškození způsobené nedodržením tohoto návodu a bezpečnostních pokynů má za následek ztrátu záruky. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za následné škody, které z toho vyplývají.



Nebezpečné místo / nebezpečná situace

2.1 Použitá zobrazení a symboly

Zobrazení

Popis



další užitečné
informace



Přečtěte si příslušný
návod.

2.2 Rejstřík – vysvětlení pojmů

DuoFern

- ◆ Rádiový systém HOMEPILOT pro ovládání kompatibilních produktů.

Gateway premium

- ◆ Gateway premium je centrální řídicí jednotka pro rádiové produkty HOMEPILOT.



Použití vadných zařízení a také neodborné použití může způsobit věcné škody.

- ◆ Nikdy nepoužívejte vadné nebo poškozené zařízení.
- ◆ Zkontrolujte neporušenost okenního a Dveřního kontaktu smart.
- ◆ Pokud si všimnete jakéhokoli poškození zařízení, kontaktujte náš zákaznický servis.

3.1 Řádné použití

Používejte okenní a Dveřní kontakt smart výhradně ke sledování oken a dveří.

Podmínky použití

- ◆ Instalace a provoz rádiových systémů jsou povoleny pouze u zařízení a systémů, u nichž porucha vysílače nebo přijímače neohrožuje osoby nebo majetek nebo u nichž je toto riziko kryto jinými bezpečnostními zařízeními.

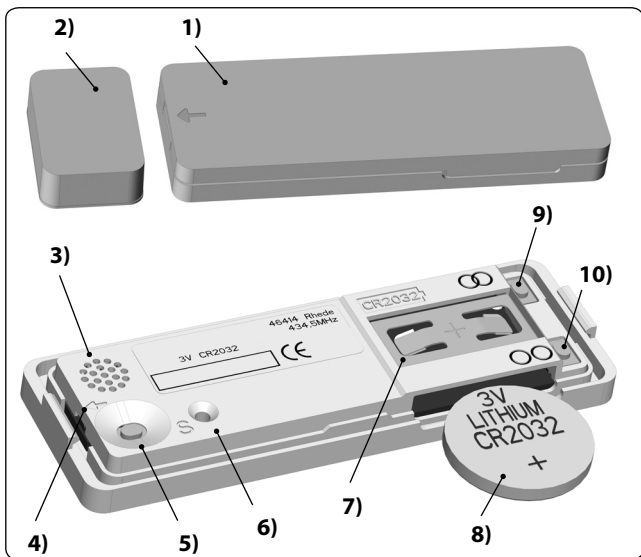




Jiná rádiová zařízení vysílající na stejnou frekvenci mohou způsobovat přenosové potíže.

- 1x senzorový díl (kryt vč. senzoru a elektroniky)
- 1x kryt pro senzorový díl
- 1x baterie 3V lithium, typ CR2032
- 1x magnet
- 4x oboustranné kulaté nalepovací podložky pro základní upevnění senzorového dílu a magnetu
- 2x oboustranná, obdélníková lepicí páska pro finální montáž
- 1x čisticí tkanina
- 1x návod k montáži a zprovoznění

Po vybalení porovnejte ...

... obsah balení s těmito informacemi.



- 1) Senzorový díl
- 2) Magnet
- 3) Signální čidlo
- 4) Senzor
- 5) Tlačítko Set (S)
- 6) Kontrolka (vícebarevná LED)
- 7) Prostor pro baterie
- 8) Baterie (3V lithium, CR2032)
- 9) Tlačítko přihlášení DuoFern 
- 10) Tlačítko odhlášení DuoFern 

Okenní a Dveřní kontakt smart slouží výhradně ke sledování polohy oken a dveří. Sestává ze sensorového dílu a magnetu.

Senzor zaznamenává s pomocí magnetu příslušnou polohu okna nebo dveří:

U oken: **Otevřeno, Zavřeno a Vyklopeno**

U dveří: **Otevřeno, Zavřeno**

Za tímto účelem se sensorový díl namontuje na/do dveřního nebo okenního rámu a magnet přímo na dveře nebo na okno.

Zaučení různých poloh

Jednotlivé polohy okna/dveří lze zaznamenávat a ukládat s pomocí procesů zaučení, viz stranu 19.

Integrace do rádiového systému DuoFern

Podle přihlášeného typu zařízení DuoFern vysílá Dveřní a okenní kontakt smart různé řídicí signály.



Další informace jsou uvedeny na naší domovské stránce „www.homepilot-smarthome.com“ v centru služeb.

Obecné informace

Baterie:	1x 3V (DC) lithium, typ CR2032
Životnost baterie:	ca 3 roky (v závislosti na teplotě okolí, počtu přihlášených přijímačů a frekvenci změn stavu)
Přípustná teplota okolí:	5 °C až 50 °C
Rozměry (D x Š x H): Senzorový díl: Magnet:	78x26x8,5 mm 17x26x8,5 mm

Rádiová technologie DuoFern

Vysílací frekvence:	434,5 MHz
Vysílací výkon:	max. 10 mW
Rádiový dosah v budově:	ca 20 m, v závislosti na konstrukci budovy
Maximální počet zařízení DuoFern:	5



Při spolknutí knoflíkové baterie může dojít k těžkým vnitřním popáleninám a smrti již za 2 hodiny.

- ◆ Nedovolte dětem, aby měnily baterie.
- ◆ Baterii nepolykejte, hrozí nebezpečí poleptání.
- ◆ Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud nelze prostor na baterie bezpečně zavřít, výrobek již nepoužívejte a uchovávejte ho mimo dosah dětí. Pokud se domníváte, že mohlo dojít ke spolknutí baterií nebo k jejich vniknutí do některé části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.



Nebezpečí požáru a výbuchu


- ◆ Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu. Kromě toho může výměna baterie za nesprávný typ vyřadit z provozu ochranné zařízení.
- ◆ Vhození baterie do ohně nebo horké trouby nebo mechanické rozdrčení či rozřezání baterie může způsobit výbuch.
- ◆ Umístění baterie do prostředí s extrémně vysokými teplotami může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.
- ◆ Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může způsobit výbuch nebo únik hořlavých kapalin či plynů.



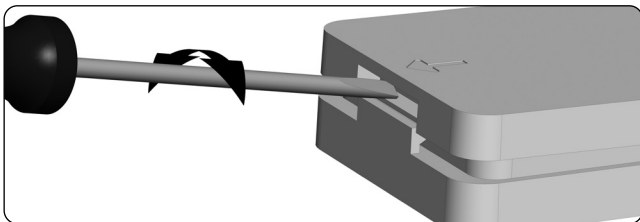
Použití chybných baterií může Dveřní a okenní kontakt smart poškodit.

- ◆ Používejte pouze baterie typu CR2032.
- ◆ Při vkládání baterie dávejte pozor na správné zapojení pólů, viz stranu 12.

Signály při vybité baterii

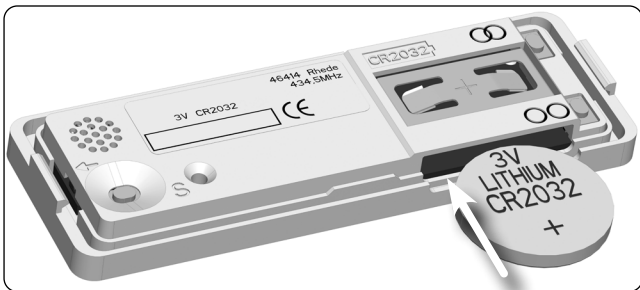
- ◆  1x krátký signální tón při otevření/vyklopení okna nebo otevření dveří.
Maximálně dvakrát denně.
- ◆ ve Gateway premium
Stav nabití se přenáší do Gateway premium a zobrazuje jednou denně.

1. Otevřete opatrně kryt na obou stranách mírným otočením šroubováku.



2. Zasuňte přiloženou baterii kladným pólem (+) nahoru do prostoru baterií.

Při výměně baterie můžete vysunout starou baterii s pomocí plochého, nekovového předmětu z prostoru baterií. Kovové šroubováky mohou poškodit desku plošných spojů.



Stavová hlášení kontrolky po vložení baterie:

LED svítí 1 s zeleně:	Baterie je plně nabitá
LED svítí 1 s modře:	Baterie již není plně nabitá *
LED svítí 1 s červeně:	Baterie je téměř vybitá
LED nesvítí:	Baterie je zcela vybitá

* *I u nových baterií se může stát, že nebudou plně nabité.*

3. Při první instalaci pokračujte montáží**nebo**

přitiskněte po výměně baterie opět pevně kryt na senzorový díl.

Poznámky k životnosti baterie

Životnost baterie mohou zkracovat následující faktory:

- ◆ Použití při velmi nízkých a vysokých teplotách.
- ◆ Časté změny stavu (např. otevírání / zavírání dveří).
- ◆ Počet přihlášených zařízení DuoFern.

Doporučení:

- ◆ **Nemontujte** Dveřní a okenní kontakt smart v nevyhřívaných prostorách do okenního rámu, ale uvnitř na okenní rám.

9.1 Pokyny k montáži

Předběžná montáž sensorového dílu a magnetu

Doporučujeme vám nejprve provést předběžné upevnění s pomocí kulatých nalepovacích podložek, aby se před finální montáží provedl proces zaučení a následně test funkčnosti.



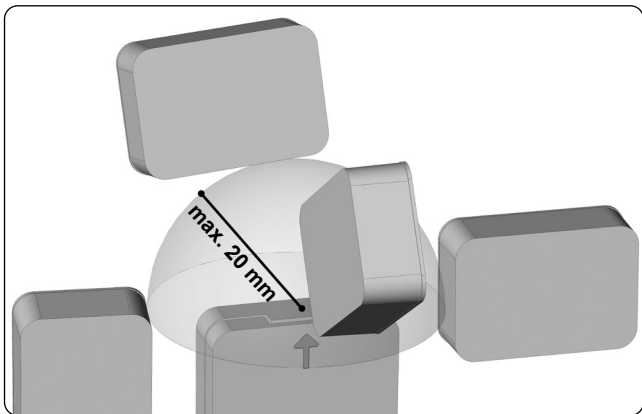
Okenní a Dveřní kontakt smart není vhodný k použití v hliníkových okenních rámech.

Pokud se má montáž přece jen provést, doporučujeme ji provést **na** okenní rám.



Materiál obsahující železo nebo jiný magnet poblíž senzoru a magnetu negativně ovlivňuje citlivost, a tím pádem zkracuje maximální montážní vzdálenost 20 mm.

Vzdálenost mezi senzorem (šipka na krytu) a magnetem smí ve všech směrech činit max. 20 mm. Přitom nehraje roli, ze kterého směru se magnet přibližuje k senzoru.



Zkontrolujte, zda se sensorový díl a magnet hodí do okenního rámu. Rozměry jsou uvedeny v technických údajích na straně 9. Případně doporučíme montáž na okenní rám.

jako okenní kontakt v okenním rámu

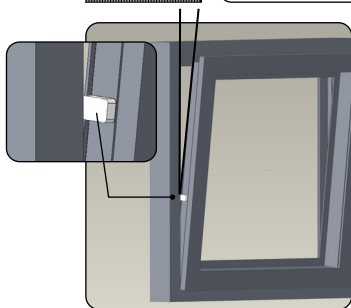
Doporučení pro ochranu před vodním kondzátem

Namontujte sensorový díl do okenní čelisti okenního rámu a nikdy na spodní příčný nosník, protože tam by mohla být občas voda.

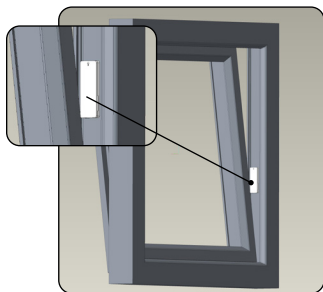
Ideální montážní poloha pro magnet se nachází ve vzdálenosti ca 15 mm mezi okenním rámem a vyklopeným oknem.



Šířka otevření ca 15 mm



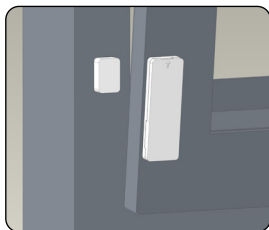
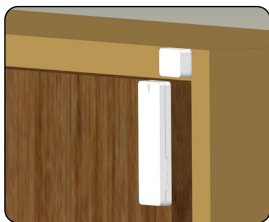
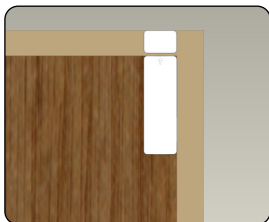
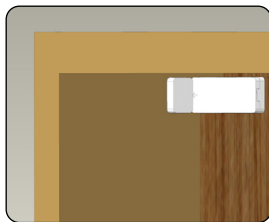
Magnet se upevňuje na straně kliky okenního křídla.



Senzorový díl se montuje na nepohyblivý rám.

jako okenní kontakt na okenním rámu

Pokud není možná montáž do okenního rámu.

**jako Dveřní kontakt na dveřích****jako Dveřní kontakt v zárubni**

i

Montáž magnetu a sensorového dílu lze oproti vyobrazení zaměnit.

i

Montuje-li se sensorový díl na kov, může se zkrátit rádiový dosah.

1. Vyberte si montážní polohu podle již uvedených kritérií a příkladů montáže.

2.



Upevněte sensorový díl a magnet pomocí přiložených kulatých nalepovacích podložek na vybranou montážní polohu.

i

Kulaté nalepovací podložky používejte pouze pro nalezení optimální montážní polohy.

Dveřní a okenní kontakt smart má tři funkční režimy. Procesy zaučení se provádějí v příslušném režimu:

- ◆ Okenní režim (Otevřeno/Zavřeno/Vyklopeno), LED bliká zeleně
- ◆ Dveřní režim (Otevřeno/Zavřeno), LED bliká modře
- ◆ Dveřní režim obrácený (Otevřeno = Zavřeno / Zavřeno = Otevřeno), LED bliká červeně



Každý proces zaučení začněte při otevřeném okně nebo otevřených dveřích. To je nutné také při každém přepnutí funkčního režimu.

Časový limit pro proces zaučení

Po aktivaci režimu je proces zaučení aktivní 60 sekund.

Přerušení procesu zaučení



Klepnutím na tlačítko Set můžete proces zaučení přerušit.

Věnujte pozornost akustickým zpětným hlášením

Během procesu zaučení zaznívají akustická zpětná hlášení. Pokud akustické zpětné hlášení nezazní, je to náznak toho, že vzdálenost mezi magnetem a senzorem byla příliš velká nebo železo, resp. jiné magnety neumožňují bezpečné rozlišování jednotlivých stavů.

1. Otevřete okno nebo dveře.

2. Aktivujte požadovaný režim:



3 s = okenní režim >

LED bliká zeleně

6 s = Dveřní režim >

LED bliká modře

9 s = Dveřní režim obrácený >

LED bliká červeně



2x

Poté potvrdí dva krátké signální tóny, že první poloha je uložena.

3.a Zavřete okno nebo dveře.



2x

Po ca 3 sekundách potvrdí dva krátké signální tóny, že tato poloha je uložena.

Ve Dveřním režimu je následující bod 3.b přeskočen!

Navíc v okenním režimu (zelená LED)

3.b Nastavte okno na Vyklopeno.



2x

Po ca 3 sekundách potvrdí dva krátké signální tóny, že tato poloha je uložena.

4. Znovu otevřete okno nebo dveře.



2 sekundy

Dlouhý signální tón potvrdí úspěšný proces zaučení a LED zhasne.

Tím je proces zaučení dokončen.



5 minut

Po procesu zaučení můžete po dobu pěti minut kontrolovat uložené okenní a Dveřní polohy.

1. Otvírejte, vyklápějte a zavírejte okna nebo dveře s upevněným Dveřním a okenním kontaktem smart.

Každá rozpoznaná poloha je potvrzována signálními tóny:



1x

= Otevřeno



2x

= Vyklopeno



3x

= Zavřeno

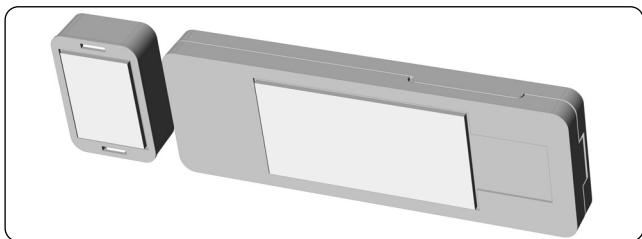


Pokud byl proces zaučení zcela uzavřen, je Dveřní a okenní kontakt smart připraven k provozu.



Pokud se časem změní montážní poloha okna nebo dveří, a tím pádem již zaučené polohy nevedou k požadovaným řídicím povelům, musíte provést nový proces zaučení.

1. Označte montážní polohy sensorového dílu a magnetu, např. tužkou.
2. Sundejte upevněný sensorový díl a magnet.
3. Odlepte kulaté nalepovací podložky a důkladně očistěte místa přilepení přiloženým čisticím hadříkem.
4. Nalepte oboustranné lepicí proužky.



5. Mírným přitlačením opět nalepte sensorový díl a magnet přesně na již označená místa.



Opakujte příp. proces zaučení (viz stranu 20), pokud příslušné stavy po finální montáži již nebudou správně zaznamenávány.

Aby okenní a Dveřní kontakt smart mohl posílat spínací povely do sítě DuoFern, musíte každé požadované zařízení DuoFern (např. Spínací ovladač jednobanální atd.) přihlásit na Dveřní a okenní kontakt smart.



Přečtěte si také návod k použití příslušného zařízení HOMEPILOT.






Ke Dveřnímu a okennímu kontaktu smart nelze přihlásit zařízení DuoFern s provozem na baterie.



Proces zaučení pro polohy oken/dveří musí být úspěšně dokončen, viz stranu 20.

Maximální počet přihlášení

Můžete přihlásit maximálně pět zařízení DuoFern.


-  Přejměte požadované zařízení DuoFern do režimu přihlášení.
-  Stiskněte tlačítko přihlášení ke Dveřnímu a okennímu kontaktu smart.
 Režim přihlášení zůstává aktivní 60 sekund.


LED signály při přihlášení

- ◆ bliká zeleně: v průběhu přihlašování
- ◆ svítí 5 sekund zeleně: po úspěšném přihlášení
- ◆ svítí červeně: maximální počet účastníků byl již dosažen nebo probíhá pokus o přihlášení zařízení DuoFern s provozem na baterie



Proces přihlášení lze předčasně ukončit stisknutím tlačítka pro přihlášení nebo odhlášení.

-  Přejněte požadované zařízení DuoFern do režimu odhlášení.

-  Stiskněte tlačítko odhlášení na Dveřním a okenním kontaktu smart.



Režim odhlášení zůstává aktivní 60 sekund.

LED signály při odhlášení

- ◆ bliká červeně: v průběhu odhlásování
- ◆ svítí 5 sekund zeleně: po úspěšném odhlášení
- ◆ svítí červeně: pokud odhlášení nebylo úspěšné



Proces odhlášení lze předčasně ukončit stisknutím tlačítka pro přihlášení nebo odhlášení.

Zařízení DuoFern, které již není dostupné přes rádiový systém, lze odhlásit od Dveřního a okenního kontaktu smart.

1.



Stiskněte tlačítko přihlášení na pět sekund, dokud se LED dioda nerozsvítí zeleně.


Budou odhlášena všechna nedostupná zařízení DuoFern.



LED signály při úklidu

- ◆ bliká zeleně: při stisknutém tlačítku
- ◆ bliká červeně: při úklidu
- ◆ svítí 5 sekund zeleně: jakmile je úklid dokončen, nyní uvolněte tlačítko

V kombinaci se Gateway premium můžete používat spínací povely Dveřního a okenního kontaktu smart pro spouštění scén. Za tímto účelem musí být kontakt jednorázově přihlášen ke Gateway premium.

1. Přepněte zařízení Gateway premium do režimu přihlášení, např. prostřednictvím aplikace HOMEPILOT.
2.  Stiskněte tlačítko přihlášení ke Dveřnímu a okennímu kontaktu smart.
3. Po úspěšném přihlášení bude LED svítit 5 sekund zeleně.

1.



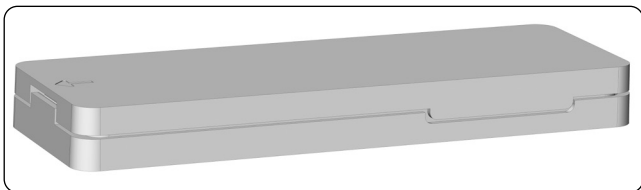
Stiskněte tlačítko odhlášení na pět sekund, zatímco LED bude blikat červeně.



Jakmile bude LED svítit nepřetržitě červeně, budou všechna nastavení smazaná a Dveřní a okenní kontakt smart se bude nacházet opět ve stavu jako při dodání.

13. Zavření krytu pouzdra

Po dokončení všech nastavení opatrně přitlačte kryt na sensorový díl. Přitom dbejte na správnou polohu krytu, aby plně zacvakl na obou stranách.





Chemická rozpouštědla mohou Dveřní a okenní kontakt smart poškodit.

- ◆ Pro čištění přístroje používejte výhradně měkkou, mírně navlhčenou utěrku.



Společnost DELTA DORE RADEMACHER GmbH tímto prohlašuje, že okenní a Dveřní kontakt smart je v souladu se směrnicí **2014/53/EU (směrnice o rádiových zařízeních)**.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na této internetové adrese:

www.homepilot-smarhome.com

Záruční podmínky

Informace o záručních podmínkách jsou přiloženy k produktu.

Likvidace



Informace o likvidaci jsou přiloženy k produktu.

DELTA DORE
RADEMACHER GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Německo)

Technické změny, tiskové chyby a omyly vyhrazeny. Vybavení nejsou závazná.