

JEDNODUCHÉ  
ROZŠÍŘENÍ  
SYSTEMU

# Univerzální kontaktní senzor – skrytá montáž, 1 kanál

HmIP-FCI1

Univerzální kontaktní senzor pro skrytou montáž je bateriově napájený a slouží pro vzdálené bezpotenciálové ovládání nezávislých periférií výrobců třetích stran prostřednictvím rádiového komunikačního protokolu Homematic IP a současně jejich snadnou integraci do systému automatizace a řízení budov Homematic IP.



homematic   
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující

## POUŽITÍ

Kontaktní senzor umožňuje nekomplikovanou integraci běžných spínačů, vypínačů, tlačítek, kontaktů a dalších periférií do systému automatizace a řízení budov Homematic IP a díky bateriovému napájení a bezdrátové komunikaci není nikterak závislé na síťovém napájení a nevyžaduje žádnou další kabeláž.

V kombinaci s akčními členy Homematic IP lze například stávající svítidla nebo rolety inteligentně vzdáleně ovládat a flexibilně automatizovat prostřednictvím rádiového komunikačního protokolu systému Homematic IP.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí:	3V CR2032
Proudový odběr:	30mA max
Životnost baterií:	2 roky (obvykle)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	41 x 12 x 35 mm
Hmotnost přijímače	14,5 g (včetně baterie)
Rádiová frekvence	868.0–868.6 MHz 869.4–869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	280 m
Změna technických údajů vyhrazena.	

## ZAJIŠTĚNÍ INTELIGENTNÍHO PROVOZU

Alternativně lze také kontaktní senzor použít k aktivaci nebo deaktivaci EKO režimu vytápění ve spojení s produkty pro ovládání a řízení vytápění. Přestože zařízení disponuje pouze jedním kanálem, dokáže současně přeměnit drátové komponenty a zařízení třetích stran (např. magnetické kontakty již předinstalované ve dveřích nebo oknech, vratové kontakty, senzory rozbití skla, senzory zaplavení, detektory hořlavých a výbušných plynů atd.) na bezdrátové a jednoduše je integrovat do systému automatizace a řízení budov Homematic IP.

Tímto způsobem tak mohou být například z výroby vestavné magnetické drátové kontakty oken zapojené do série přiřazeny pod zabezpečovací část nebo integrovány pod část vytápění a ovládání klimatizace systému Homematic IP.

## MONTÁŽ

Díky své nízko profilové instalační hloubce (12 mm) se zařízení montuje za ovládanou periférii do standardní elektroinstalační krabice. Samotná instalace je velmi snadná, stačí připojit periférii na dva integrované kabelové kontakty senzoru. O napájení a až dlouhý 2letý provoz se postará jedna baterie typu CR2032 a o komunikaci bezdrátový komunikační protokol Homematic IP. Pro montáž tak není třeba žádné další kabeláže nebo externího napájení.

## FUNKCE:

- Vzdálené ovládání zařízení a systémových funkcí pomocí konvenčních spínačů a tlačítek
- Integrace nezávislých periférií výrobců třetích stran do systému Homematic IP
- Bezdrátová komunikace přes šifrovaný protokol
- Podpora Google Home a Home Connect Plus
- Podpora hlasového ovládání (Amazon Alexa, Google Assistant)

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- [Centrální jednotku Homematic IP](#) s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- [Řídící jednotku CCU2/CCU3](#) s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

## INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	153489A0
EAN kód	4047976534890
Zkrácený název	<a href="#">HmIP-FCI1</a>
Počet kusů v balení	144
Rozměry balení	122 x 93 x 36 mm
Hmotnost včetně obalu	77.0 g

## OBSAH BALENÍ

[1x Univerzální kontaktní senzor - skrytá montáž](#)

- 1x propojovací kabel
- 1x lithiová CR2032 baterie
- Návod k použití