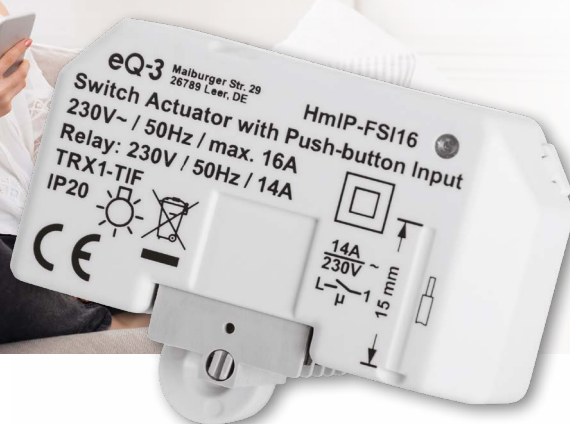


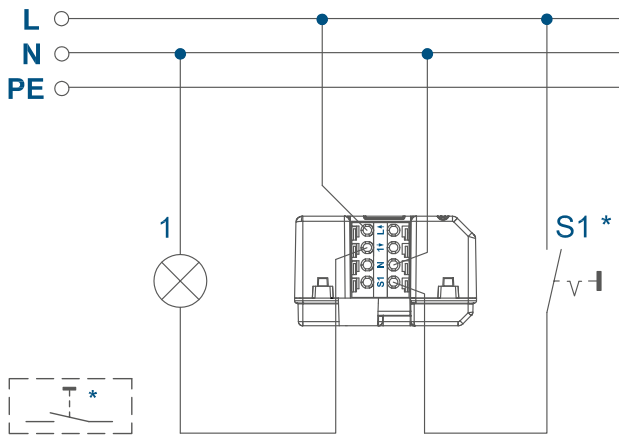
NEVIDITELNÉ A
INTELIGENTNÍ
OVLÁDÁNÍ SVĚTEL

Spínací akční člen se vstupem pro tlačítko – 16 A, skrytá montáž

HmIP-FSI16

Programovatelný bezdrátový Spínací akční člen s možností připojení externího tlačítka pro skrytou montáž, napájený ze sítě 230 V, je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP. Zařízení je předurčeno pro ovládání světelných okruhů, ale může spínat i jiná zařízení splňující technické parametry.





VHODNÝ PRO MNOHO SPOTŘEBIČŮ

- ✓ Odporová zátěž (14 A trvale, 16 A na dobu 15 min)
- ✓ Žárovky (1500 W)
- ✓ Svítidla s vnitřním předřadníkem (LED/kompaktní žárovka) (200 W)
- ✓ Halogenové žárovky HV (1500 W)
- ✓ Halogenové žárovky NV s elektronickým trafem nebo trafem s železným jádrem (1500 W))
- ✓ Zářivky bez kompenzace nebo s paralelní kompenzací (1500 W)
- ✓ Elektrické radiátory a elektrické topné systémy (8 A, 200 000 spínacích cyklů)

INTELIGENTNÍ SPÍNÁNÍ SVĚTEL

Pohodlné zapínání a vypínání připojeného světla pro navození ideální světelné atmosféry v automatizace a řízení budov. Díky obzvláště vysoké spínací kapacitě lze spínat i velké spotřebiče až do 16 A.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0,25 W
Maximální spínací výkon	3220 W trvalý 3680 W po dobu 15 minut
Maximální spínací proud	14 A trvale 16 A po dobu 15 minut
Relé	NO kontakt, 1pólový, μ kontakt
Typ a průřez kabelu	pevný a ohebný kabel, 1,5-2,5 mm ²
Instalace	pouze v krabicích (přístrojových krabicích) podle DIN 49073-1 nebo v rozvodných krabicích (krabicích pro povrchovou montáž) podle DIN 60670-1.
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	-10 až +55 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	54 x 33 x 41 mm
Hmotnost přijímače	49 g
Rádiová frekvence	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	180 m
Změna technických údajů vyhrazena.	

FLEXIBILNÍ PROVOZ

Integrovaný tlačítkový vstup a rádiová komunikace umožňují všestranné možnosti ovládání:

- ✓ Přímou prostřednictvím standardních tlačítek nebo vypínačů 230 V.
- ✓ Rádiem pomocí tlačítek Homematic IP nebo dálkovým ovládáním.
- ✓ Kdykoli prostřednictvím aplikace Homematic IP pro chytré telefony

NEVIDITELNÁ INSTALACE

Kompaktní design pro snadnou instalaci do standardní podomítkové krabice. Integrovaný vstup s bezšroubovými svorkami umožňuje pohodlné připojení stávajících tlačítek nebo vypínačů. Dvojitě svorky umožňují praktické průchozí zapojení. Alternativně je možná i povrchová montáž do rozvaděče v chráněných venkovních prostorách, např. v garážích nebo pod střešním přesahem.



DALŠÍ MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ

Pomocí nastavitelných časových profilů v aplikaci Homematic IP je možné upravit zapínání světel tak, aby to vyhovovalo každodenním zvyklostem uživatelů automatizace a řízení budov. Spínací akční člen lze navíc pohodlně ovládat i hlasem (prostřednictvím Amazon Alexa nebo Google Assistant).

FUNKCE:

- Vzdálené a plánované spínání spotřebičů
- Manuální zapnutí a vypnutí spotřebiče tlačítkem na zařízení
- Nízká spotřeba energie
- Možnost připojení externího tlačítka
- 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	154346A0
EAN kód	4047976543465
Zkrácený název	HmlIP-FSI16
Počet kusů v balení	90
Rozměry balení	122 x 112 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	144 g

OBSAH BALENÍ

[Homematic IP Spínací akční člen se vstupem pro tlačítko – 16 A, skrytá montáž](#)

Návod k použití