

DOKONALÉ
OSVĚTLENÍ
PRO VAŠI
DOMÁCNOST

Stmívací akční člen – skrytá montáž

HmIP-FDT

Programovatelný bezdrátový Stmívací akční člen, napájený ze sítě 230 V je zařízení umožňující inteligentní ovládání smývatelných světel a světelných okruhů, ale může rovněž spínat a regulovat i jiná zařízení splňující technické parametry. Díky skryté montáži do zápusné krabice lze zařízení kdykoliv dodatečně integrovat i do stávající instalace, a tak vzdáleně ovládat a stmívat svítidla pomocí mobilní aplikace, ovladači a vypínači nebo zcela automatizovaně dle přeprogramovaných časových profilů.



POUŽITÍ

Nabízí spínání připojených zařízení s téměř plynulou regulací stmívání světel pro navození ideální světelné atmosféry. Požadovanou hodnotu stmívání lze individuálně volit a konfigurovat. Akční člen může být flexibilně ovládán prostřednictvím mobilní aplikace chytrého telefonu, vzdáleně pomocí ovladačů a dalších bezdrátových komponent systému Homematic IP, řadou vypínačů integrovaných do sítě systému nebo komfortně formou hlasového ovládání.

V mobilní aplikaci jsou rovněž k dispozici konfigurovatelné časové profily, pomocí kterých lze osvětlení ve scénářích automatizovat nebo jen v požadovaných časových intervalech vypínat a spínat.

TICHÝ A VŠESTRANNÝ

Moderní elektronika s fázovým řízením nabízí provoz stmívače bez jakéhokoliv hluku. Speciálně navržená konstrukce stmívacího akčního členu pak umožňuje jeho použití v řadě aplikací v kombinaci s moderními světelnými zdroji určenými i pro zvláště malé zatížení:

- ✓ Stmívatelná svítidla s LED diodami
- ✓ Stmívatelné úsporné žárovky
- ✓ Stmívatelné žárovky
- ✓ VN halogenové žárovky
- ✓ LV halogenové žárovky s elektronickým transformátorem

INTELEKTUÁLNÍ PROBOUZENÍ

Příjemný start dne se svítidly, která automaticky navodí atmosféru vycházejícího slunce nebo se v požadovanou dobu sama aktivují.

HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ

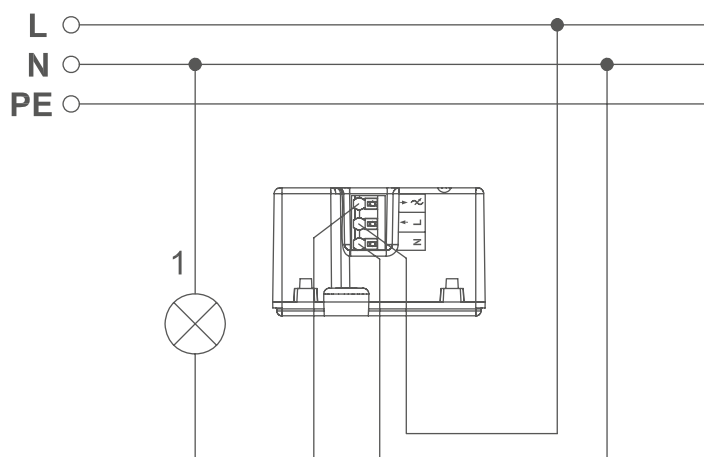
Stmívání světel nebo jejich zhasínání lze rovněž jednoduše a pohodlně ovládat prostřednictvím hlasových příkazů Google Assistant.

NA PRVNÍ POHLED NENAJDETE ZMĚNU

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí:	230 V/50 Hz
Proudový odběr:	0,35A
Min. zatížení:	3VA
Maximální zatížení	80VA
Druh zátěže:	odporová a kapacitní zátěž
Metoda stmívání:	režim řízení sestupné hrany (elektronické stmívání)
Spotřeba v pohotovostním režimu:	0,4W
Typ a průřez kabelu	pevný a ohebný kabel, 1,5-2,5 mm ²
Instalace	do běžné elektroinstalační zápusné krabice podle DIN 49073-1
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	-10 až +55 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	54 x 33 x 41 mm
Hmotnost přijímače	31 g
Rádiová frekvence	868.0–868.6 MHz 869.4–869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	180 m
Změna technických údajů vyhrazena.	

Kompaktní design pohodlnou instalaci do standardní zápusné krabice pod omítku. Bezšroubové svorky umožňují mimořádně snadné a bezpečné zapojení. Alternativní možnost instalace do krabic pro povrchovou montáž (např. ELS Spelsberg Abox 25) ve sklepních nebo v chráněných venkovních prostorech.



Pro instalaci je nutný nulový vodič

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

FUNKCE:

- Vzdálené ovládání připojených světelných okruhů
- Elektronické stmívání světla v krocích po 1 %
- Časové profily automatického spínání a stmívání
- Nízká klidová spotřeba energie
- Bezdrátová komunikace přes šifrovaný protokol
- Podpora Google Home a Home Connect Plus
- Podpora hlasového ovládání (Amazon Alexa, Google Assistant)

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	150609A0
EAN kód	4047976506095
Zkrácený název	HmIP-FDT
Počet kusů v balení	90
Rozměry balení	122 x 112 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	117,4 g

OBSAH BALENÍ

1x Stmívací akční člen - skrytá montáž

Návod k použití