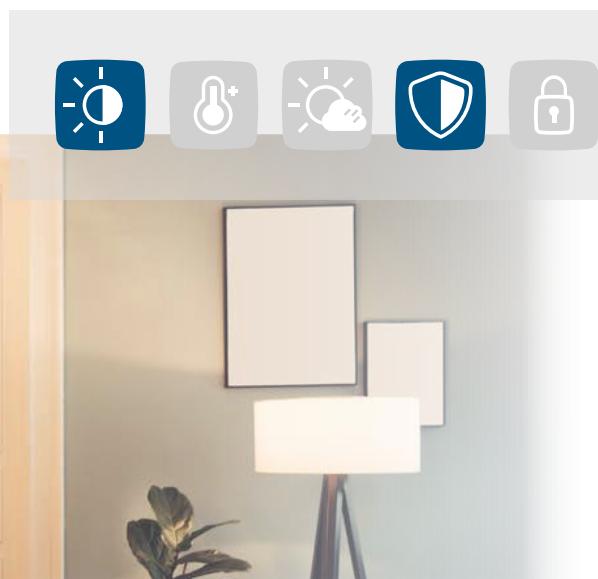


## HOMEMATIC IP BRÁNA PRO ZAŘÍZENÍ DALI

# Brána DALI – na DIN lištu

HmIP-P-DRG-DALI

Zařízení umožňuje nastavení osvětlení podle vašich potřeb v celém domě. Stmívá světlo pomocí aplikace Homematic IP, dálkového ovladače nebo vypínače. Brána DALI spolehlivě řídí DALI světla v inteligentním domě. Umožňuje snadnou instalaci na DIN lištu a lze ji integrovat do již existujících systémů.



**homematic**   
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující

## POUŽITÍ

S pomocí brány DALI můžete stmívat a spínat až 32 světel DALI v domácnosti. Brána DALI se snadno instaluje do stávající instalace s DALI světly a montuje se do rozváděče na DIN lištu. Již nainstalované Homematic IP tlačítka a spínače lze snadno dále používat a integrovat.

## FUNKCE

Brána DALI řídí funkce připojených světelných zdrojů pracujících na komunikačním standardu DALI. Snadno tak máte možnost světla vzdáleně zapínat a vypínat, měnit jejich barvu a reguloval intenzitu jasu a barevnou teplotu. Připojené osvětlení lze pak ovládat vzdáleně jakýmkoliv ovladačem Homematic IP v kombinaci s Centrální jednotkou ([HmIP-HAP](#)) a mobilní [aplikací Homematic IP](#). Brána DALI podporuje moderní adaptační osvětlovací režimy „Dim2Warm“ a „Dynamic Daylight“.

Režim Dim2Warm napodobuje chování klasické žárovky při stmívání. Čím větší je tma, tím teplejší je světlo (nižší barevná teplota).

V režimu Dynamic Daylight se světlo přizpůsobuje přirozenému průběhu denního světla (HCL). Světlo tak během dne přechází z červeného spektra do modrého a večer zpět. Umělé napodobení denního světla podporuje lidský biorytmus, během dne tak zvyšuje produktivitu a večer podporuje relaxaci.

Samozřejmě nechybí ani možnosti automatického a automatizovaného spínání a stmívání nastavitelného dle vašich potřeb. Spínejte nebo stmívejte osvětlení v závislosti na individuálním časovém profilu nebo třeba na čase východu a západu slunce, případně na stavech a hodnotách dalších zařízení z rozsáhlého portfolia Homematic IP.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí:	230 V/50 Hz
Proudový odběr:	45mA
Min. zatížení:	3VA
Maximální zatížení	80VA
Druh zátěže:	odporová a kapacitní zátěž režim řízení sestupné hrany (elektronické stmívání)
Metoda stmívání:	
Spotřeba v pohotovostním režimu:	1W (se zhasnutým displejem)
Typ a průřez kabelu	pevný a ohebný kabel, 0,75 -2,5 mm <sup>2</sup>
Instalace	na DIN lištu podle EN 60715
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	-5 až +40 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	72 x 90 x 69 mm (4M)
Hmotnost přijímače	294g
Rádiiová frekvence	868.0–868.6 MHz 869.4–869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	294g
<b>DALI:</b>	
Jmenovité napětí:	16V DC (obvykle)
Odbér proudu:	130mA (obvykle), 250mA (max.)
Počet DALI zařízení:	32
Počet DALI skupin:	16
Změna technických údajů vyhrazena.	

## KOMPATIBILITA

Brána DALI umožňuje použití následujících zařízení a funkcí:

- ✓ Zářivky (DT0)
- ✓ Výbojky (DT2)
- ✓ Nízkonapěťová halogenová svítidla (DT3)
- ✓ Stmívače pro žárovková svítidla (DT4)
- ✓ Měniče na DC (0-10 V, DT5)
- ✓ LED moduly (DT6)
- ✓ Spínací funkce (DT7)
- ✓ Ovládání barev a barevné teploty (DT8)

(Není kompatibilní se vstupními zařízeními DALI)

## FLEXIBILNÍ PROVOZ

Světla DALI lze nyní zapínat, vypínat a stmívat pomocí mnoha zařízení Homematic IP (například pomocí dálkového ovladače Homematic IP) nebo z chytrého telefonu pomocí bezplatné [aplikace Homematic IP](#).

## HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ

Stmívání svítidel nebo jejich zhasínání lež rovněž jednoduše a pohodlně ovládat prostřednictvím hlasových příkazů Google Assistant.

## SNADNÁ INSTALACE

Instalace se provádí na standardní DIN lištu v domovních rozvodech. Pružinové svorky umožňují snadné připojení zařízení DALI k pevným i ohebným kabelům. Svítidla DALI lze ovládat a testovat přímo po připojení ke sběrnici prostřednictvím velkého podsvíceného LC displeje brány bez nutnosti zaučení.

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

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

## INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	157283A1A
EAN kód	4047976572847
Zkrácený název	<a href="#">HmIP-P-DRG-DALI</a>
Počet kusů v balení	36
Rozměry balení	122 x 140 x 97 mm
Hmotnost včetně obalu	450 g

## OBSAH BALENÍ

[1x Brána DALI - na DIN lištu](#)

Návod k použití