

STMÍVANÉ SVĚTLO –
JEDNODUCHÁ A
INTELEKTUÁLNÍ
INSTALACE

Stmívací zásuvka – Fázové řízení

HmIP-PDT-PE

Jako kompaktní mezizásuvka umožňuje stmívání a zapínání či vypínání připojených svítidel. Vhodné světelné zdroje mohou být kdykoliv ovládány bezdrátově (rádiově) pomocí nástěnného ovladače, zcela automaticky prostřednictvím časového profilu v bezplatné aplikaci pro chytré telefony nebo jednoduše hlasovým ovládáním.



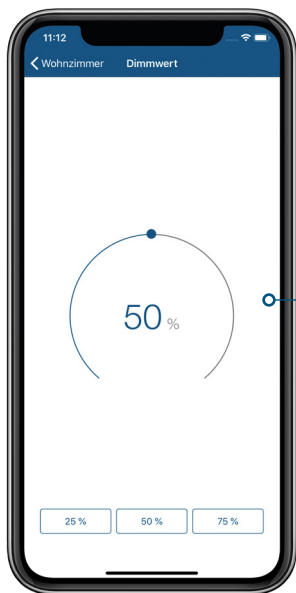
homematic ^{IP}
Inteligentní bydlení, jednoduše pohodlné

INTELENTNÍ OVLÁDÁNÍ A STMÍVÁNÍ SVĚTLA

Téměř plynulé stmívání a zapínání či vypínání připojených svítidel pro ideální světelnou atmosféru v Smart domácnosti - prostřednictvím aplikace Homematic IP může být individuálně nastavena požadovaná hodnota stmívání.

Alternativně k flexibilnímu ovládní přes chytrý telefon, dálkové ovládní, detektor pohybu nebo hlasové ovládní může být stmívací zásuvka ovládná také manuálně přímo na zařízení

Pomocí nastavitelných časových profilů může být osvětlení automaticky zapnuto, vypnuto nebo stmíváno v předem nastaveném čase.



Pomocí aplikace lze individuálně nastavit úroveň stmívání



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Proudový odběr	0,35 A max.
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,4 W
Maximální spínací výkon	80 VA
Minimální zatížení	3 VA
Typ zátěže	Odporová a kapacitní zátěž svítidel
Metoda stmívání	Fázové řízení
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota	-10 až +55 °C
Rozměry (š x v x h)	70 x 70 x 39 mm (bez síťového konektoru)
Hmotnost	138 g
Rádiové frekvenční pásmo	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	170 m

LEISE, ENERGIESPAREND UND VIELSEITIG

Moderní elektronika s fázovým řízením zabezpečuje, že na rozdíl od starších stmívačů umožňuje provoz bez jakéhokoliv rušivého zvuku.

Další výhodou je nízká spotřeba v pohotovostním režimu, který činí zařízení obzvláště úsporným.

Kromě toho lze stmívací akční člen použít pro mnoho moderních světelných zdrojů (i pro zvláště nízké zatížení):

- ✓ Stmívatelné LED
- ✓ Stmívatelné úsporné žárovky
- ✓ Klasické žárovky
- ✓ HV-halogenové žárovky
- ✓ NV-halogenové žárovky s elektronickým transformátorem

INTELENTNÍ BUDÍK

Pohodlný začátek dne - Stmívatelné světelné zdroje mohou být automaticky zapnuty při východu slunce nebo v nastaveném čase.

„ALEXO, ZHASNI SVĚTLO!“

Stmívací zásuvka může být pohodlně ovládná i z pohovky – jednoduše hlasovým příkazem prostřednictvím Amazon Alexa nebo Google Assistant.

JEDNOTUCHÁ INSTALACE

Instalace je velmi jednoduchá – stačí zapojit do standardní elektrické zásuvky a je hotovo! Díky kompaktnímu designu neblokuje okolní zásuvky.

Provoz vyžaduje připojení k jednomu z následujících řešení:

- Centrální jednotka Homematic IP s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Partnerská řešení třetích stran

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	159039A0
EAN kód	4047976590391
Zkrácený název	HmIP-PDT-PE
Počet kusů v balení	45
Rozměry balení	122 x 112 x 97 mm
Hmotnost včetně balení	277,8 g

OBSAH BALENÍ

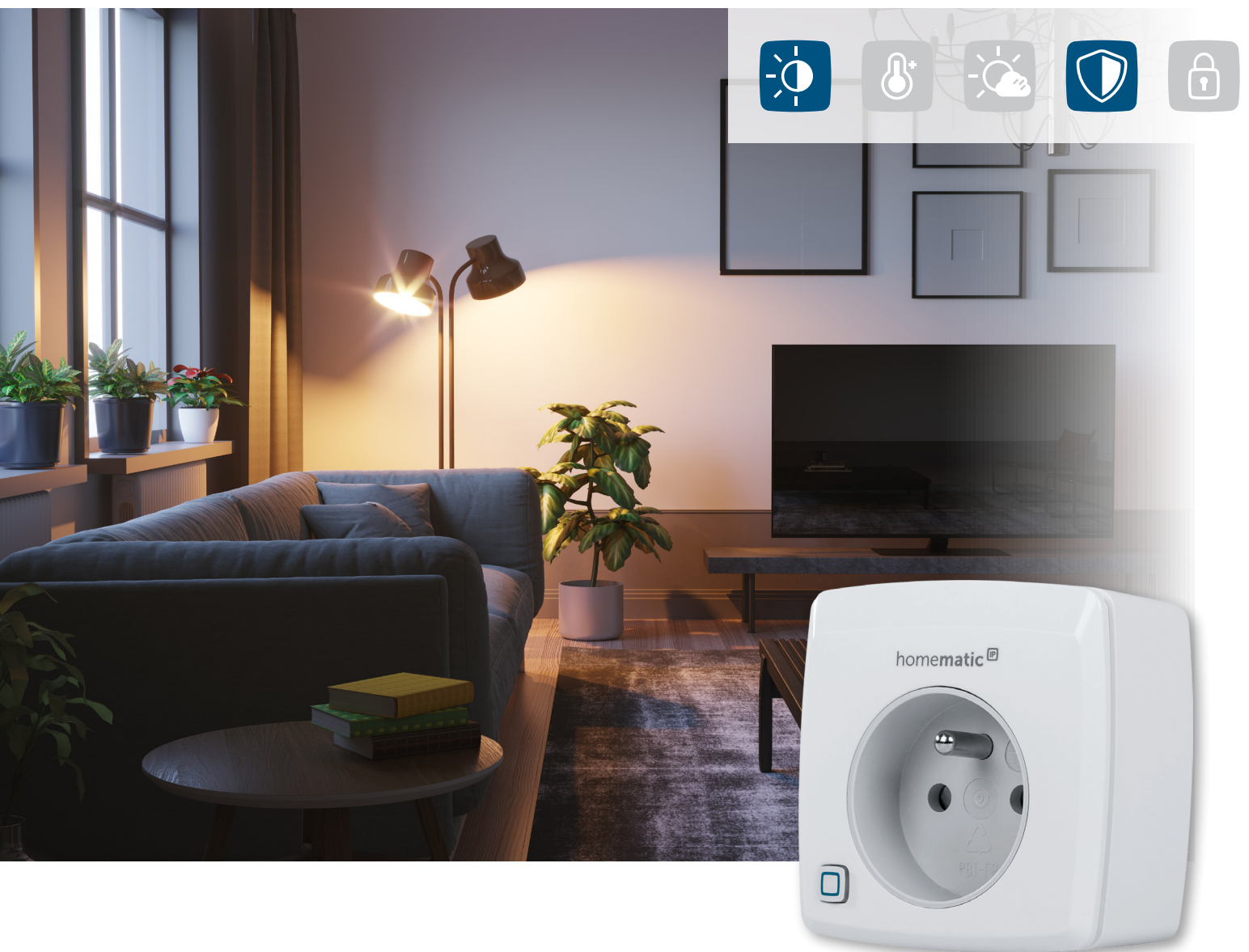
Homematic IP Stmívací zásuvka – Fázové řízení
Návod k použití

DIMMED LIGHTS –
EASY AND SMART

Pluggable Dimmer – trailing edge

HmIP-PDT-PE

The compact pluggable dimmer allows connected lamps to be dimmed and switched on or off. Suitable illuminants can thus be controlled at any time via radio using a wall-mounted push-button, automatically via time profile using the free smartphone app or simply by voice command.



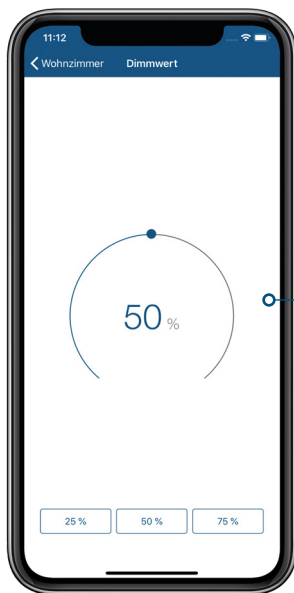
homematic ^{IP}
Smart Living, Simply Exciting.

SMART CONTROL AND DIMMING OF LIGHTS

Almost infinitely variable dimming and switching of the connected lights provides for the ideal lighting atmosphere in the smart home: The dimming value can be set individually via the Homematic IP app.

In addition to flexible control via smartphone, remote control, motion detector or voice command, the pluggable dimmer can also be operated manually directly on the device.

The lighting can also be switched on and off or dimmed automatically at the time you like using adjustable time profiles.



The dimming value can be defined individually via the app



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage	230 V/50 Hz
Current consumption	0.35 A max.
Standby power consumption	0.4 W
Max. switching capacity	80 VA
Minimum load	3 VA
Load type	ohmic and capacitive lamp load
Dimming method	reverse phase control
Degree of protection	IP20
Ambient temperature	-10 to +55 °C
Dimensions (W x H x D)	70 x 70 x 39 mm (not incl. mains plug)
Weight	138 g
Radio frequency band	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Typ. open area RF range	170 m

SILENT, ENERGY-SAVING AND FLEXIBLE OPERATION

Compared to some older dimmers, the modern electronics of the trailing-edge dimming actuator allows operation without any noise emission.

Another benefit: the low standby consumption of the device offers energy-saving operation.

In addition, the dimming actuator can be used for a variety of modern light sources (even for particularly small loads):

- ✓ Dimmable LEDs
- ✓ Dimmable energy-saving lamps
- ✓ Classic incandescent lamps
- ✓ HV halogen lamps
- ✓ NV halogen lamps with electronic transformer

SMART WAY TO WAKE UP

Start relaxed into the day: Dimmable lights can slowly be switched on automatically, at sunrise or any desired time.

"ALEXA, TURN OFF THE LIGHTS!"

The pluggable dimmer can even be operated conveniently from the sofa – simply by voice control using Amazon Alexa or Google Assistant.

GET STARTED

Simply plug-in the device into a free socket – that's it! Thanks to the compact design, the device does not block the surrounding sockets.

To enable operation, the device has to be connected with one of the following solutions:

- Homematic IP Access Point with free smartphone app and free cloud service
- Third-party solutions of partners

LOGISTICAL DATA

Product reference	159039A0
EAN code	4047976590391
Short description	HmIP-PDT-PE
Packing unit	45
Packing dimensions	122 x 112 x 97 mm
Weight incl. packaging	277,8 g

PACKAGE CONTENTS

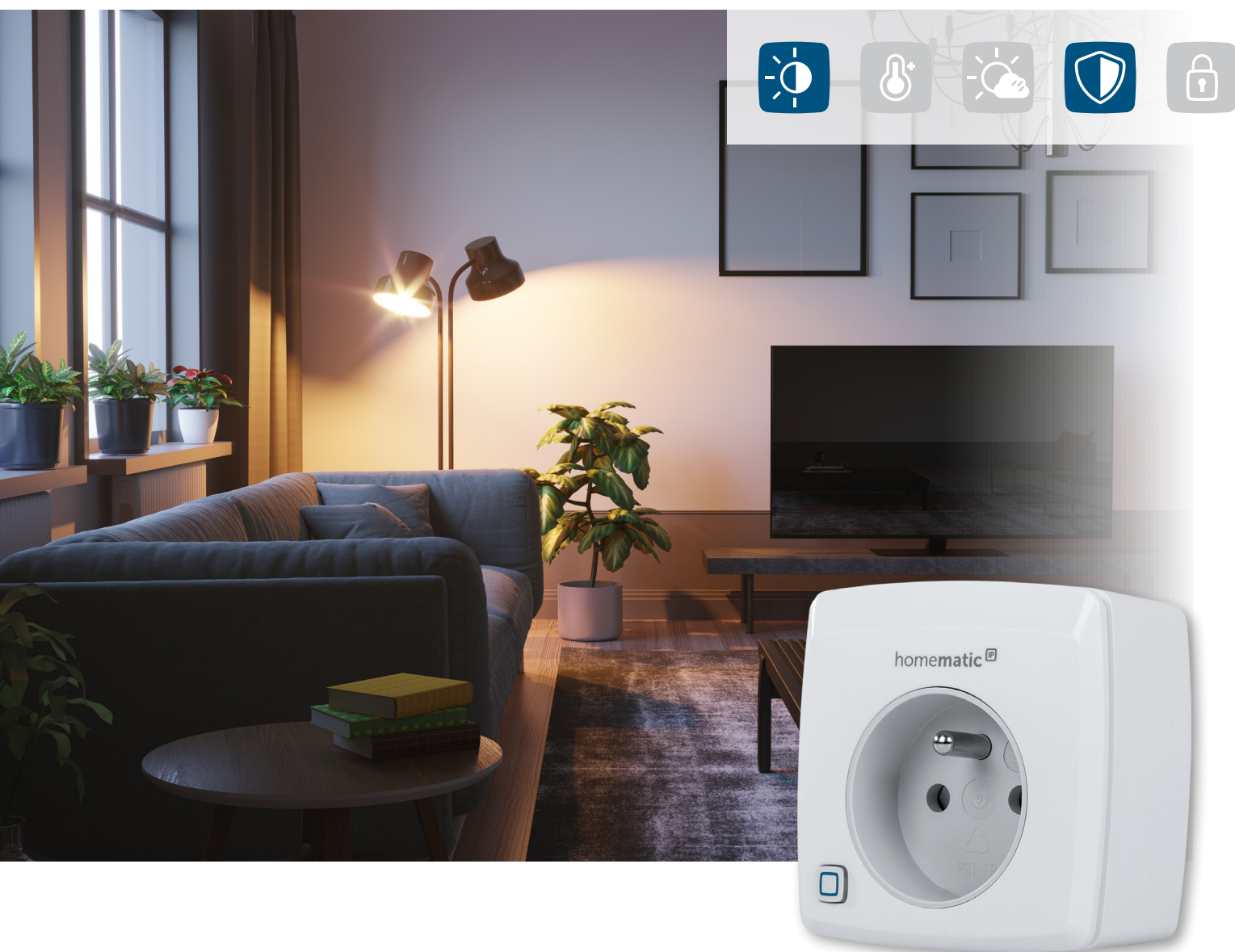
Homematic IP Pluggable Dimmer – trailing edge
User manual

STMIEVANÉ SVETLO –
JEDNODUCHÁ A
SMART INŠTALÁCIA

Stmievateľná zásuvka – Fázové riadenie

HmIP-PDT-PE

Ako kompaktná medzi-zásuvka umožňuje stmievacie funkcie a zapínanie či vypínanie pripojených svietidiel. Vhodné svetelné zdroje môžu byť kedykoľvek ovládané bezdrôtovo (rádiovo) pomocou nástenného ovládača, úplne automaticky prostredníctvom časového profilu v bezplatnej aplikácii pre inteligentné telefóny alebo jednoducho hlasovým ovládaním.



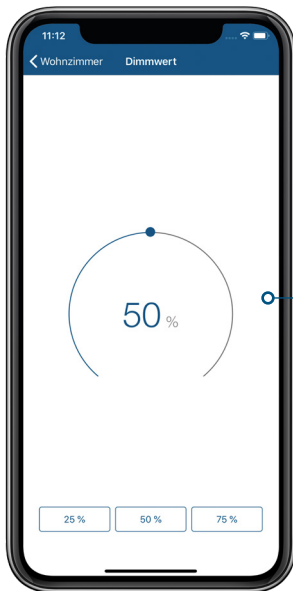
homematic ^{IP}
Inteligentné bývanie, jednoducho pohodlné

INTELENTNÉ OVLÁDANIE A STMIEVANIE SVETLA

Takmer plynulé stmievanie a zapínanie či vypínanie pripojených svetidiel pre ideálnu svetelnú atmosféru v Smart domácnosti – prostredníctvom aplikácie Homematic IP môže byť individuálne nastavená požadovaná hodnota stmievacieho výkonu.

Alternatívne k flexibilnému ovládaniu cez inteligentný telefón, diaľkové ovládanie, detektor pohybu alebo hlasové ovládanie môže byť stmievacia zásuvka ovládaná aj manuálne priamo na zariadení.

Pomocou nastaviteľných časových profilov môže byť osvetlenie automaticky zapnuté, vypnuté alebo stmievané v prednastavenom čase.



Pomocou aplikácie možno individuálne nastaviť úroveň stmievacieho výkonu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	230 V/50 Hz
Prúdový odber	0,35 A max.
Spotreba v pohotovostnom režime	0,4 W
Maximálny spínací výkon	80 VA
Minimálne zaťaženie	3 VA
Typ záťaže	Odporová a kapacitná záťaž svetidiel
Metóda stmievacieho riadenia	Fázové riadenie
Stupeň krytia	IP20
Prevádzková teplota	-10 až +55 °C
Rozmery (š x v x h)	70 x 70 x 39 mm (bez sieťového konektora)
Hmotnosť	138 g
Frekvenčné pásmo	868,0-868,6 MHz
Bezdrôtový dosah (v otvorenom priestore)	170 m

TICHÁ, ENERGETICKY ÚSPORNÁ A UNIVERZÁLNA

Moderná elektronika s fázovým riadením zabezpečuje, že na rozdiel od starších stmievačov umožňuje prevádzku bez akéhokoľvek rušivého zvuku.

Ďalšou výhodou je nízka spotreba v pohotovostnom režime, ktorá robí zariadenie obzvlášť úsporným.

Okrem toho sa dá stmievací akčný člen použiť pre mnoho moderných svetelných zdrojov (aj pre obzvlášť nízke zaťaženie):

- ✓ Stmievateľné LED
- ✓ Stmievateľné úsporné žiarivky
- ✓ Klasické žiarovky
- ✓ HV-halogénové žiarovky
- ✓ NV-halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom

INTELENTNÝ BUDÍK

Pohodlný začiatok dňa – Stmievateľné svetelné zdroje môžu byť automaticky zapnuté pri východe slnka alebo v nastavenom čase.

„ALEXA, ZHASNI SVETLO!“

Stmievacia zásuvka môže byť pohodlne ovládaná aj z pohovky – jednoducho hlasovým príkazom prostredníctvom Amazon Alexa alebo Google Assistant.

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Inštalácia je veľmi jednoduchá – stačí zapojiť do štandardnej elektrickej zásuvky a je hotovo! Vďaka kompaktnému dizajnu neblokuje zariadenie okolitú zásuvku.

Prevádzka vyžaduje pripojenie k jednému z nasledujúcich riešení:

- Centrálna jednotka Homematic IP s bezplatnou aplikáciou pre inteligentné telefóny a bezplatnou cloudovou službou
- Partnerské riešenia tretích strán

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Číslo produktu	159039A0
EAN kód	4047976590391
Skrátený názov	HmIP-PDT-PE
Počet kusov v balení	45
Rozmery balenia	122 x 112 x 97 mm
Hmotnosť vrátane balenia	277,8 g

OBSAH BALENIA

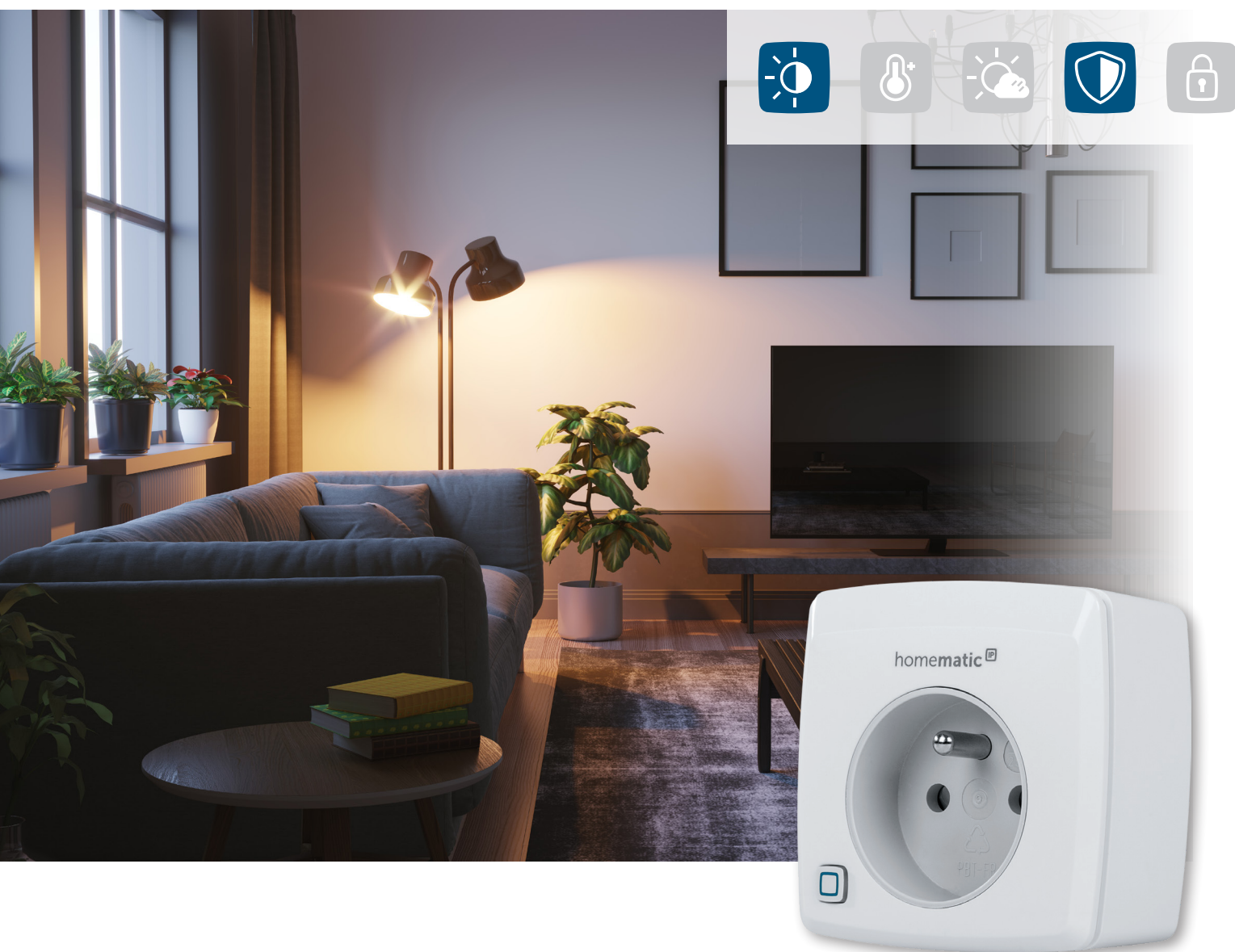
Homematic IP Stmievacia zásuvka – Fázové riadenie
Návod na použitie

ŚWIATŁO
ŚCIEMNIAJĄCE –
PROSTA I SMART
INSTALACJA

Gniazdko ściemniające – Sterowanie fazowe

HmIP-PDT-PE

Jako kompaktowy adapter pośredni, gniazdko ściemniające umożliwia ściemnianie oraz włączanie lub wyłączenie podłączonych źródeł światła. Odpowiednie źródła światła mogą być zawsze sterowane bezprzewodowo (radiowo) za pomocą przetąacza ściennego, w pełni automatycznie poprzez profil czasowy w darmowej aplikacji na smartfona lub po prostu przy użyciu komend głosowych.



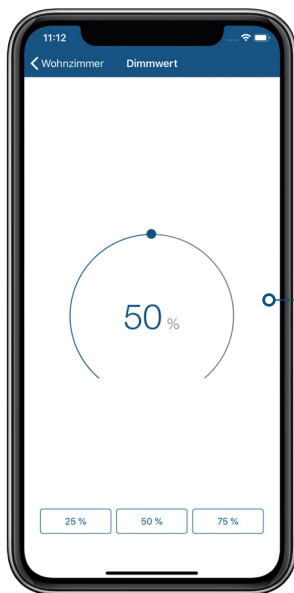
homematic ^{IP}
Inteligentne mieszkanie, po prostu wygodne

INTELIĞENTNE KONTROLOWANIE I ŚCIEMNIANIE ŚWIATŁA

Prawie płynna regulacja jasności i włączanie lub wyłączenie podłączonych źródeł światła dla idealnej atmosfery w Smart domu – poprzez aplikację Homematic IP można indywidualnie ustawić pożądaną wartość ściemniania.

Alternatywnie do elastycznego sterowania za pomocą smartfona, pilota, czujnika ruchu lub sterowania głosowego, gniazdko z regulacją natężenia można także obsługiwać ręcznie bezpośrednio na urządzeniu.

Dzięki ustawialnym profilom czasowym oświetlenie może być automatycznie włączane, wyłączane lub ściemniane o określonej porze.



W aplikacji można indywidualnie ustawić poziom ściemniania.



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór prądu	0,35 A max.
Zużycie w trybie gotowości	0,4 W
Maksymalna moc przetwarzalna	80 VA
Minimalne obciążenie	3 VA
Typ obciążenia	Rezystancyjne i pojemnościowe obciążenie źródeł światła
Metoda regulacji	Sterowanie fazowe
Stopień ochrony	IP20
Zakres temperatur pracy	-10 do +55 °C
Wymiary (S x W x G)	70 x 70 x 39 mm (bez wtyczki sieciowej)
Waga	138 g
Pasma częstotliwości	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Zasięg bezprzewodowy (na otwartej przestrzeni)	170 m

CICHE, ENERGOOSZCZĘDNE I UNIWERSALNE

Nowoczesna elektronika ze sterowaniem fazowym zapewnia, że w porównaniu do starszych regulatorów jasności urządzenie działa bez żadnego zaktócającego dźwięku.

Dodatkowym atutem jest niskie zużycie energii w trybie gotowości, co czyni urządzenie szczególnie energooszczędnym.

Ponadto element wykonawczy do regulacji jasności może być stosowany do wielu nowoczesnych źródeł światła (także przy bardzo niskim obciążeniu):

- ✓ Ściemnialne LED
- ✓ Ściemnialne żarówki energooszczędne
- ✓ Klasyczne żarówki
- ✓ Halogenowe żarówki wysokiego napięcia
- ✓ Halogenowe żarówki niskiego napięcia z elektronicznym transformatorem

INTELIĞENTNY BUDZIK

Łagodne rozpoczęcie dnia – Ściemnialne źródła światła mogą być automatycznie włączane przy wschodzie słońca lub o określonej godzinie.

„ALEXA, WYŁĄCZ ŚWIATŁO!”

Gniazdko z regulacją natężenia może być wygodnie sterowane nawet z kanapy – po prostu za pomocą komend głosowych Amazon Alexa lub Google Assistant.

PROSTA INSTALACJA

Instalacja jest bardzo łatwa – wystarczy podłączyć do standardowego gniazdka elektrycznego i gotowe! Dzięki kompaktowej konstrukcji urządzenie nie blokuje sąsiednich gniazdek.

Wymagana jest integracja z jednym z następujących rozwiązań:

- Jednostka centralna Homematic IP z darmową aplikacją na smartfona i bezpłatnymi usługami w chmurze
- Rozwiązania partnerskie stron trzecich

LOGISTISCHE DATEN

Numer produktu	159039A0
Kod EAN	4047976590391
Skrócona nazwa	HmIP-PDT-PE
Liczba sztuk w opakowaniu	45
Wymiary opakowania	122 x 112 x 97 mm
Waga wraz z opakowaniem	277,8 g

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Gniazdko ściemniające Homematic IP – Sterowanie fazowe
Instrukcja obsługi