

DŮMYSLNÝ  
MULTITALENT PRO  
MOTORIZOVANÉ  
ZÁMKY

# Univerzální ovladač dveřního motorizovaného zámku

HmIP-FLC

Homematic IP Univerzální ovladač dveřního motorizovaného zámku ovládá motorizované zámky integrované do vchodových dveří, umožňuje jednoduchou změnu mezi denním a nočním režimem a spolehlivě zjišťuje stav dveří. Díky své kompatibilitě s běžnými motorizovanými zámky poskytuje flexibilní a bezpečné řešení pro moderní dveřní systémy.



homematic   
Intelligentní bydlení, jednoduše pohodlné

## INTELEKTNÍ OVLÁDÁNÍ VSTUPNÍCH DVEŘÍ

Pomocí aplikace Homematic IP lze Univerzální ovladač dveřního motorizovaného zámku přizpůsobit podle individuálních potřeb. Motorizované zámky mohou být integrovány do vaší inteligentní domácnosti, čímž se přístup stává nejen bezpečným, ale také chytrým a pohodlným.

## FLEXIBILITA VSTUPŮ

Dva flexibilní vstupy umožňují přesné monitorování stavu dveří. Dále můžete snadno přepínat mezi denním a nočním režimem, či aktivovat impuls pro otevření dveří pomocí tlačítka nebo spínače.

## PRECIZNÍ OVLÁDÁNÍ PRO MAXIMÁLNÍ KOMFORT

Pro precizní ovládání motorizovaného zámku jsou k dispozici dva spínací výstupy. S jejich pomocí lze přepínat mezi denním a nočním režimem nebo dveře otevřít pomocí spínacího impulsu. Získáte tak maximální úroveň kontroly a bezpečnosti.

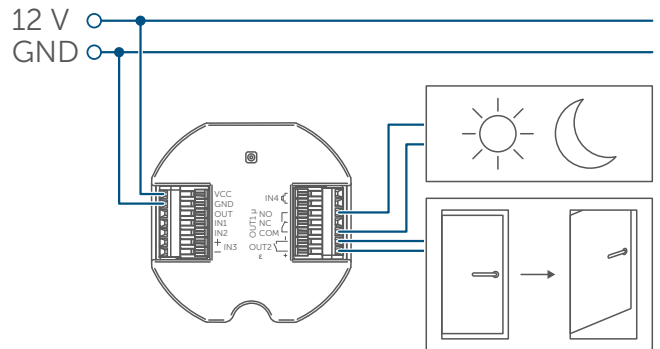
## SNADNÁ INSTALACE

Díky kompaktní konstrukci se Univerzální ovladač dveřního motorizovaného zámku vejde do všech běžných podomítkových krabiček. Pro pohodlnou montáž se doporučují podomítkové krabičky s hloubkou >50 mm.

Díky různorodým možnostem zapojení je možné individuální využití, například s následujícími motorizovanými zámky:

- ✓ Winkhaus blueMatic EAV3
- ✓ Winkhaus blueMotion
- ✓ MACO M-TS
- ✓ Fuhr autotronic/multitronic
- ✓ Siegena GENIUS
- ✓ Roto Eneo

## PŘÍKLAD INSTALACE



Samostatný dveřní otvírač s denním a nočním režimem

Pro provoz je vyžadováno připojení k Homematic IP Centrální jednotce nebo Chytré řídicí jednotce.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	12-24 V <sub>DC</sub>
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	60 mW
Typ a průřez kabelu	0,08-0,5 mm
Montáž	do běžné elektroinstal. zápusťné krabice podle DIN 49073-1
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota	-5 až +40 °C
Rozměry (š x v x h)	52 x 52 x 15 mm
Hmotnost	28 g
Rádiové frekvenční pásmo	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	200 m

## INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	160578A0
EAN kód	4047976605781
Zkrácený název	HmIP-FLC
Počet kusů v balení	144
Rozměry balení	122 x 93 x 36 mm
Hmotnost včetně obalu	108,9 g

## OBSAH BALENÍ

Homematic IP Univerzální ovladač dveřního motorizovaného zámku  
Návod k použití

THE SMART  
ALL-ROUNDER FOR  
MOTORISED LOCKS

# Universal Motorised Lock Controller

HmIP-FLC

The Homematic IP Universal Motorised Lock Controller controls motorised locks integrated in front doors, allows you to easily switch between day and night, and reliably detects the door status. Thanks to its compatibility with common motorised locks, it is a flexible and secure solution for modern door systems.



## SMART DOOR CONTROL FOR YOUR HOME

The Universal Motorised Lock Controller can be set up to suit your individual requirements using the Homematic IP app. Motorised locks can be intelligently integrated into your smart home, making access not only secure, but also smart and convenient.

## FLEXIBILITY DUE TO VERSATILE INPUTS

Fitted with two flexibly usable inputs, the door status can be precisely detected. You can also conveniently switch between day and night mode or trigger an opening pulse using a button or switch.

## PRECISE ACTIVATION FOR OPTIMUM CONVENIENCE

Two switching outputs are available for precisely controlling the motorised lock. They can be used to switch between day and night mode, or to open the door directly with a switching pulse. That way, you enjoy maximum control and security.

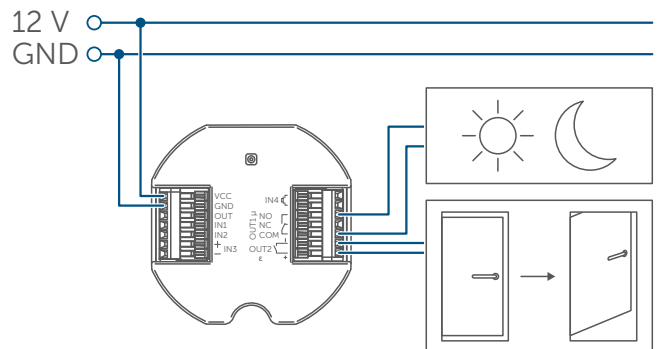
## SIMPLE INSTALLATION

The Universal Motorised Lock Controller's compact design means it fits into all common flush-mounted boxes. Flush-mounted boxes >50 mm deep are recommended for ease of installation.

The versatile wiring options enable customised use with the following motorised locks, for example:

- ✓ Winkhaus blueMatic EAV3
- ✓ Winkhaus blueMotion
- ✓ MACO M-TS
- ✓ Fuhr autotronic/multitronic
- ✓ Siegena GENIUS
- ✓ Roto Eneo

## INSTALLATION EXAMPLE



Separate door opener and day/night mode

Operation requires a connection to a Homematic IP Access Point or Control Unit.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage	12 – 24 V <sub>DC</sub>
Power consumption in standby	60 mW
Cable type and cross section	0.08 – 0.5 mm
Installation	Only in normal commercial switch boxes (device boxes) in accordance with DIN 49073-1.
Degree of protection	IP20
Ambient temperature	-5 to +40°C
Dimensions (W x H x D)	52 x 52 x 15 mm
Weight	28 g
Radio frequency band	868.0 – 868.6 MHz 869.4 – 869.65 MHz
Typical Range in open space	200 m

## LOGISTICS DATA

Product reference	160578A0
EAN code	4047976605781
Short description	HmIP-FLC
Packing unit	144
Packaging dimensions	122 x 93 x 36 mm
Weight incl. packaging	108.9 g

## PACKAGE CONTENTS

Universal Motorised Lock Controller  
Operating manual

DÔMYSLNÝ  
MULTITALENT PRE  
MOTORIZOVANÉ  
ZÁMKY

# Univerzálny ovládač dverového motorizovaného zámku

HmIP-FLC

Homematic IP Univerzálny ovládač dverového motorizovaného zámku ovláda motorizované zámky integrované do vchodových dverí, umožňuje jednoduchú zmenu medzi denným a nočným režimom a spoľahlivo zisťuje stav dverí. Vďaka svojej kompatibiliti s bežnými motorizovanými zámkami poskytuje flexibilné a bezpečné riešenie pre moderné dverové systémy



## INTELENTNÉ OVLÁDANIE VSTUPNÝCH DVERÍ

Pomocou aplikácie Homematic IP možno Univerzálny ovládač dverového motorizovaného zámku prispôbiť podľa individuálnych potrieb. Motorizované zámky môžu byť integrované do vašej inteligentnej domácnosti, čím sa prístup stáva nielen bezpečným, ale aj chytrým a pohodlným.

## FLEXIBILITA VSTUPOV

Dva flexibilné vstupy umožňujú presné monitorovanie stavu dverí. Ďalej môžete jednoducho prepínať medzi denným a nočným režimom, či aktivovať impulz na otvorenie dverí pomocou tlačidla alebo spínača.

## PRECÍZNE OVLÁDANIE PRE MAXIMÁLNY KOMFORT

Pre precízne ovládanie motorizovaného zámku sú k dispozícii dva spínacie výstupy. S ich pomocou je možné prepínať medzi denným a nočným režimom alebo dvere otvoriť pomocou spínacieho impulzu. Získate tak maximálnu úroveň kontroly a bezpečnosti.

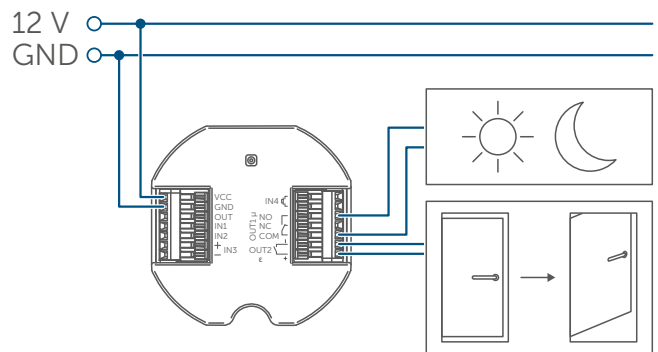
## SNADNÁ INSTALÁCIA

Vďaka kompaktnej konštrukcii sa Univerzálny ovládač dverového motorizovaného zámku zmestí do všetkých bežných podomítkových krabičiek. Pre pohodlnú montáž sa odporúčajú podomítkové krabičky s hĺbkou >50 mm.

Vďaka rôznorodým možnostiam zapojenia je možné individuálne využitie, napríklad s nasledujúcimi motorizovanými zámkami:

- ✓ Winkhaus blueMatic EAV3
- ✓ Winkhaus blueMotion
- ✓ MACO M-TS
- ✓ Fuhr autotronic/multitronic
- ✓ Siegena GENIUS
- ✓ Roto Eneo

## PRÍKLAD INŠTALÁCIE



Samostatný dverový otvárač s denným a nočným režimom

Pre prevádzku je vyžadované pripojenie k Homematic IP Centrálnej jednotke alebo Inteligentnej riadiacej jednotke.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	12-24 V <sub>DC</sub>
Spotreba energie v pohotovostnom režime	60 mW
Typ a prierez kábla	0,08-0,5 mm
Montáž	do bežnej elektroinšt. zapustenej krabice podľa DIN 49073-1
Stupeň krytia	IP20
Prevádzková teplota	-5 až +40 °C
Rozmery (š x v x h)	52 x 52 x 15 mm
Hmotnosť	28 g
Rádiové frekvenčné pásmo	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrôtový dosah (v otvorenom priestore)	200 m

## INFORMÁCIE O PRODUKTE

Číslo produktu	160578A0
EAN kód	4047976605781
Skrátený názov	HmIP-FLC
Počet kusov v balení	144
Rozmery balenia	122 x 93 x 36 mm
Hmotnosť vrátane obalu	108,9 g

## OBSAH BALENIA

Homematic IP Univerzálny ovládač dverového motorizovaného zámku  
Návod na použitie

POMYŚLNY  
MULTITALENT DLA  
ZAMKÓW  
MOTORYZOWANYCH

# Uniwersalny sterownik zamka drzwiowego z napędem

HmIP-FLC

Homematic IP Uniwersalny sterownik zamka drzwiowego z napędem obsługuje zamki motoryzowane zintegrowane w drzwiach wejściowych, umożliwia proste przetaczanie między trybem dziennym a nocnym oraz niezawodnie sprawdza stan drzwi. Dzięki swojej kompatybilności z typowymi zamkami motoryzowanymi, oferuje elastyczne i bezpieczne rozwiązanie dla nowoczesnych systemów drzwiowych.



homematic   
Inteligentne mieszkanie, po prostu wygodne

## INTELIĞENTNE STEROWANIE DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI

Za pomocą aplikacji Homematic IP można dostosować Uniwersalny sterownik zamka drzwiowego z napędem do indywidualnych potrzeb. Zamki motoryzowane mogą być zintegrowane z Twoim inteligentnym domem, co sprawia, że dostęp staje się nie tylko bezpieczny, ale również inteligentny i wygodny.

## FLEXYBILNOŚĆ WEJŚĆ

Dwa elastyczne wejścia umożliwiają precyzyjne monitorowanie stanu drzwi. Ponadto możesz łatwo przetaczać się między trybem dziennym a nocnym lub aktywować impuls do otwarcia drzwi za pomocą przycisku lub włącznika.

## PRECYZYJNE STEROWANIE DLA MAKSYMALNEGO KOMFORTU

Dla precyzyjnego sterowania zamkiem motoryzowanym dostępne są dwa wyjścia sterujące. Dzięki nim można przetaczać między trybem dziennym a nocnym lub otwierać drzwi przy użyciu impulsu sterującego. Dzięki temu zyskujesz maksymalny poziom kontroli i bezpieczeństwa.

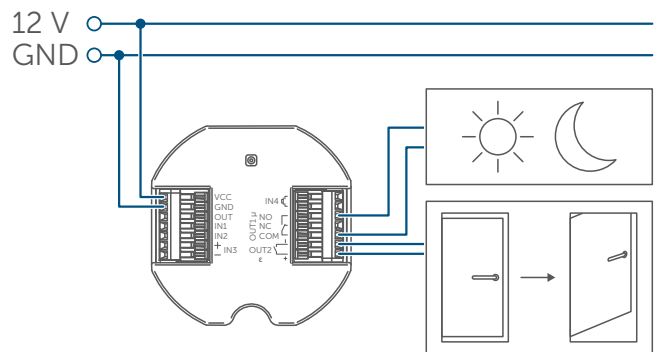
## ŁATWY MONTAŻ

Dzięki kompaktowej budowie Uniwersalny sterownik zamka drzwiowego z napędem mieści się we wszystkich standardowych puszkach podtynkowych. Dla wygodnej instalacji zaleca się użycie puszek podtynkowych o głębokości >50 mm.

Dzięki różnorodnym możliwościom podłączenia możliwe jest indywidualne wykorzystanie, na przykład z następującymi zamkami motoryzowanymi:

- ✓ Winkhaus blueMatic EAV3
- ✓ Winkhaus blueMotion
- ✓ MACO M-TS
- ✓ Fuhr autotronic/multitronic
- ✓ Siegena GENIUS
- ✓ Roto Eneo

## PRZYKŁAD INSTALACJI



Samodzielny otwieracz drzwi z trybem dziennym i nocnym

Do działania wymagane jest połączenie z Jednostką sterującą lub Inteligentną jednostką sterującą Homematic IP.

## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12-24 V <sub>DC</sub>
Zużycie energii w trybie gotowości	60 mW
Typ i przekrój kabla	0,08-0,5 mm
Montaż	do standardowej skrzynki podtynkowej zgodnie z normą DIN 49073-1
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-5 do +40 °C
Wymiary (szer. x wys. x gt.)	52 x 52 x 15 mm
Waga	28 g
Pasma częstotliwości radiowej	868,0-868,6 MHz
	869,4-869,65 MHz
Zasięg bezprzewodowy (w otwartej przestrzeni)	200 m

## INFORMACJE O PRODUKCJI

Numer produktu	160578A0
Kod EAN	4047976605781
Skrócona nazwa	HmIP-FLC
Ilość w opakowaniu	144
Wymiary opakowania	122 x 93 x 36 mm
Waga z opakowaniem	108,9 g

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Homematic IP Uniwersalny sterownik zamka drzwiowego z napędem  
Instrukcja obsługi