

INTELIGENTNÍ
SPÍNÁNÍ A MĚŘENÍ
TOKU ENERGIE

Spínací kabel s měřením spotřeby - venkovní

HmIP-PSMCO

Ovládejte svá zařízení kdykoliv a odkudkoliv: Spínací kabel s měřením spotřeby od Homematic IP je ideální pro venkovní použití a nabízí pohodlné ovládání prostřednictvím bezdrátového tlačítka, hlasových příkazů nebo aplikace Homematic IP. Kromě toho dokáže nejen měřit spotřebu energie, ale i její zpětné dodávání do sítě.

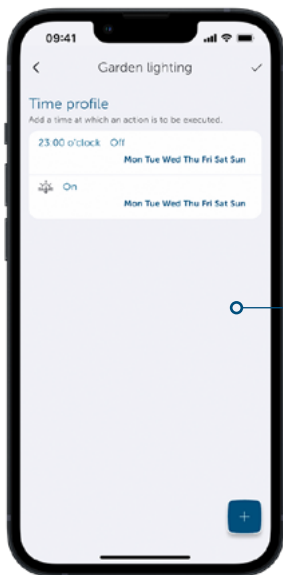


homematic ^{IP}
Intelligentní bydlení, jednoduše pohodlné

PRAKTICKÝ POMOCNÍK PRO KAŽDODENNÍ ŽIVOT

Tento chytrý kabel umožňuje spínání téměř všech běžných elektrických zařízení podle vašich potřeb – ať už pomocí tlačítek, dálkových ovladačů Homematic IP, hlasového ovládání nebo mobilní aplikace. Ovládat jej můžete z pohodlí domova i na cestách. Perfektně se hodí například pro venkovní osvětlení, vánoční dekorace nebo zahradní zařízení, jako jsou čerpadla do jezírek či zavlažovací systémy. Skvěle poslouží také při nabíjení elektrokol a dalších akumulátorových zařízení.

Zařízení lze snadno přizpůsobit vašim každodenním potřebám – automatické zapínání a vypínání můžete nastavit na konkrétní čas nebo podle východu a západu slunce.



Zhasnutí zahradní osvětlení?
Žádný problém!

S aplikací Homematic IP si snadno nastavíte individuální časové profily.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	230 V/50 Hz
Proudový odběr	10 A max.
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	200 mW
Maximální spínací výkon	2,3 kW
	Měřicí rozsah: 0 až 2,3 kW
Přesnost měření (výkon)	Rozlišení: 0,01 W
	Přesnost: 1 % ± 0,03 W
Typ zátěže	ohmická zátěž, $\cos\phi \geq 0,95$
Stupeň krytí	IP44
Provozní teplota okolí	-20 až +40 °C
Rozměry (š x v x h)	175,2 x 46,2 x 45,4 mm (bez síťové zástrčky, spojky a kabelu)
Hmotnost	851 g
Rádiové frekvenční pásmo	868,0-868,6 MHz
	869,4-869,65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	210 m

MĚJTE SPOTŘEBU POD KONTROLOU

Díky integrované funkci měření spotřeby energie můžete snadno zabránit zbytečnému plýtvání. V aplikaci máte přehled o spotřebě i nákladech připojených zařízení, což vám pomůže rychle odhalit energeticky náročné spotřebiče. Kabel umožňuje zapínat zařízení pouze tehdy, když je to skutečně potřeba.

Díky vysoké přesnosti měření lze Spínací kabel s měřením spotřeby snadno začlenit do individuálních programů, které automaticky reagují na aktuální spotřebu energie – zařízení se při vysoké nebo nízké spotřebě energie automaticky zapnou nebo vypnou.

JEDNODUCHÁ INSTALACE

Montáž je otázkou okamžiku – Spínací kabel s měřením spotřeby stačí zapojit do jakékoliv standardní zásuvky a je hotovo! Díky odolnosti vůči povětrnostním vlivům je vhodný pro použití kdekoli na zahradě nebo v exteriéru vašeho domu.

„ALEXO, VYPNI ČERPADLO DO JEZÍRKA“

Ovládání nebylo nikdy jednodušší! Spínací kabel s měřením spotřeby můžete pohodlně řídit hlasem – stačí využít Amazon Alexa nebo Google Assistant.

ROZŠÍŘTE DOSAH SIGNÁLU

Potřebujete větší dosah? Kabel lze volitelně použít k prodloužení rádiového signálu. Další informace najdete v uživatelské příručce Homematic IP.

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	160775A0
EAN kód	4047976607754
Zkrácený název	HmIP-PSMCO
Počet kusů v balení	12
Rozměry balení	185 x 280 x 97 mm
Hmotnost včetně obalu	1161 g

OBSAH BALENÍ

Homematic IP Spínací kabel s měřením spotřeby - venkovní
Návod k použití

INTELIGENTNÉ
SPÍNANIE A MERANIE
TOKU ENERGIE

Spínací kábel s meraním spotreby - vonkajší

HmIP-PSMCO

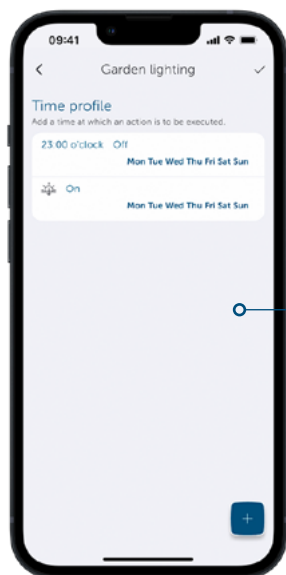
Ovládajte svoje zariadenia kedykoľvek a odkiaľkoľvek: Spínací kábel s meraním spotreby od Homematic IP je ideálny na vonkajšie použitie a ponúka pohodlné ovládanie prostredníctvom bezdrôtového tlačidla, hlasových príkazov alebo aplikácie Homematic IP. Okrem toho dokáže nielen merať spotrebu energie, ale aj jej spätné dodávanie do siete.



PRAKTICKÝ POMOCNÍK PRE KAŽDODENNÝ ŽIVOT

Tento inteligentný kábel umožňuje spínanie takmer všetkých bežných elektrických zariadení podľa vašich potrieb – či už pomocou tlačidiel, diaľkových ovládačov Homematic IP, hlasového ovládania alebo mobilnej aplikácie. Ovládať ho môžete z pohodlia domova aj na cestách. Perfektne sa hodí napríklad na vonkajšie osvetlenie, vianočné dekorácie alebo záhradné zariadenia, ako sú čerpadlá do jazierok či zavlažovacie systémy. Skvele poslúži aj pri nabíjaní elektrobicyklov a ďalších akumulátorových zariadení.

Zariadenie je možné jednoducho prispôbiť vašim každodenným potrebám – automatické zapínanie a vypínanie môžete nastaviť na konkrétny čas alebo podľa východu a západu slnka.



Zhasnuté záhradné osvetlenie?

Žiadny problém!

S aplikácií Homematic IP si snadno nastavíte individuální časové profily.



MĚJTE SPOTŘEBU POD KONTROLOU

Vďaka integrovanej funkcii merania spotreby energie môžete jednoducho zabrániť zbytočnému plytvaniu. V aplikácii máte prehľad o spotrebe aj nákladoch pripojených zariadení, čo vám pomôže rýchlo odhaliť energeticky náročné spotrebiče. Kábel umožňuje zapínať zariadenia iba vtedy, keď je to skutočne potrebné.

Vďaka vysokej presnosti merania je možné Spínací kábel s meraním spotreby jednoducho začleniť do individuálnych programov, ktoré automaticky reagujú na aktuálnu spotrebu energie – zariadenia sa pri vysokej alebo nízkej spotrebe energie automaticky zapnú alebo vypnú.

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Montáž je otázkou okamihu – Spínací kábel s meraním spotreby stačí zapojiť do akejkoľvek štandardnej zásuvky a je hotovo! Vďaka odolnosti voči poveternostným vplyvom je vhodný na použitie kdekoľvek na záhrade alebo v exteriéri vášho domu.

„ALEXA, VYPNI ČERPADLO DO JAZIERKA“

Ovládanie nebolo nikdy jednoduchšie! Spínací kábel s meraním spotreby môžete pohodlne riadiť hlasom – stačí využiť Amazon Alexa alebo Google Assistant.

ROZŠÍRTE DOSAH SIGNÁLU

Potrebujete väčší dosah? Kábel je možné voliteľne použiť na predĺženie rádiového signálu. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke Homematic IP.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie	230 V/50 Hz
Odber prúdu	10 A max.
Spotreba energie v pohotovostnom režime	200 mW
Maximálny spínací výkon	2,3 kW
	Merací rozsah: 0 až 2,3 kW
Presnosť merania (výkon)	Rozlíšenie: 0,01 W
	Presnosť: 1 % ± 0,03 W
Typ záťaže	ohmická záťaž, $\cos\varphi \geq 0,95$
Stupeň krytia	IP44
Prevádzková teplota okolia	-20 až +40 °C
	175,2 x 46,2 x 45,4 mm
Rozmery (š x v x h)	(bez sieťovej zástrčky, spojky a kábla)
Hmotnosť	851 g
	868,0-868,6 MHz
Rádiové frekvenčné pásmo	869,4-869,65 MHz
Bezdrôtový dosah (na voľnom priestranstve)	210 m

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Číslo produktu	160775A0
EAN kód	4047976607754
Skrátený názov	HmIP-PSMCO
Počet kusov v balení	12
Rozmery balenia	185 x 280 x 97 mm
Hmotnosť vrátane obalu	1161 g

OBSAH BALENIA

Homematic IP Spínací kábel s meraním spotreby - vonkajší
Návod na použitie

INTELIĞENTNE
PRZEŁĄCZANIE I
POMIAR PRZEPŁYWU
ENERGII

Kabel przełączający z pomiarom zużycia energii – zewnętrzny

HmIP-PSMCO

Steruj swoimi urządzeniami w dowolnym momencie i z dowolnego miejsca: Kabel przełączający z pomiarem zużycia energii od Homematic IP jest idealny do użytku na zewnątrz i oferuje wygodne sterowanie za pomocą przycisku bezprzewodowego, poleceń głosowych lub aplikacji Homematic IP. Dodatkowo potrafi nie tylko mierzyć zużycie energii, ale także jej zwrotne wprowadzanie do sieci.



homematic ^{IP}
Inteligentne mieszkanie, po prostu wygodne

PRAKTYCZNY POMOCNIK NA CO DZIEŃ

Ten inteligentny przewód umożliwia przetaczanie niemal wszystkich standardowych urządzeń elektrycznych zgodnie z Twoimi potrzebami – za pomocą przycisków, pilotów Homematic IP, sterowania głosowego lub aplikacji mobilnej. Możesz nim sterować z domu lub będąc w podróży. Idealnie nadaje się na przykład do oświetlenia zewnętrznego, dekoracji świątecznych lub urządzeń ogrodowych, takich jak pompy do stawów czy systemy nawadniające. Doskonale sprawdzi się również przy ładowaniu rowerów elektrycznych i innych urządzeń akumulatorowych. Urządzenie można łatwo dostosować do codziennych potrzeb – automatyczne włączanie i wyłączenie można ustawić na określoną godzinę lub w zależności od wschodu i zachodu słońca.



Zgaszone oświetlenie ogrodu? Żaden problem!

Za pomocą aplikacji Homematic IP możesz łatwo ustawić indywidualne profile czasowe.



KONTROLUJ ZUŻYCIE ENERGII

Dzięki zintegrowanej funkcji pomiaru zużycia energii możesz łatwo zapobiec niepotrzebnemu marnowaniu energii. W aplikacji masz podgląd zużycia i kosztów podłączonych urządzeń, co pozwala szybko zidentyfikować energochłonne sprzęty. Przewód umożliwia włączanie urządzeń tylko wtedy, gdy jest to naprawdę potrzebne. Dzięki wysokiej dokładności pomiaru Kabel przetaczający z pomiarem zużycia energii można łatwo włączyć do indywidualnych programów, które automatycznie reagują na aktualne zużycie energii – urządzenia włączają się lub wyłączają automatycznie przy wysokim lub niskim zużyciu energii.

ŁATWA INSTALACJA

Montaż jest niezwykle prosty – wystarczy podłączyć Kabel przetaczający z pomiarem zużycia energii do standardowego gniazdka i gotowe! Dzięki odporności na warunki atmosferyczne nadaje się do użytku w dowolnym miejscu w ogrodzie lub na zewnątrz domu.

„ALEXA, WYŁĄCZ POMPĘ DO STAWU”

Sterowanie nigdy nie było prostsze! Kabel przetaczający z pomiarem zużycia energii można wygodnie obsługiwać głosem – wystarczy skorzystać z Amazon Alexa lub Google Assistant.

ZWIĘKSZ ZASIĘG SYGNAŁU

Potrzebujesz większego zasięgu? Przewód można opcjonalnie wykorzystać do przedłużenia sygnału radiowego. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi Homematic IP.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	230 V/50 Hz
Pobór prądu	10 A max.
Zużycie energii w trybie czuwania	200 mW
Maksymalna moc przetaczania	2,3 kW
Dokładność pomiaru (moc)	Zakres pomiarowy: 0 do 2,3 kW Rozdzielczość: 0,01 W Dokładność: 1 % ± 0,03 W
Rodzaj obciążenia	obciążenie rezystancyjne, $\cos\varphi \geq 0,95$
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy otoczenia	-20 do +40 °C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	175,2 x 46,2 x 45,4 mm (bez siefowej zaśtrčky, spojky a kábla)
Waga	851 g
Pasma częstotliwości radiowej	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Zasięg bezprzewodowy (w otwartej przestrzeni)	210 m

INFORMACJE O PRODUKCIE

Numer produktu	160775A0
Kod EAN	4047976607754
Skrócona nazwa	HmIP-PSMCO
Liczba sztuk w opakowaniu	12
Wymiary opakowania	185 x 280 x 97 mm
Waga z opakowaniem	1161 g

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Homematic IP Kabel przetaczający z pomiarem zużycia energii - zewnętrzny
Instrukcja obsługi

SMART SWITCHING
AND ENERGY FLOW
MEASUREMENT

Switching and Measuring Cable – outdoor

HmIP-PSMCO

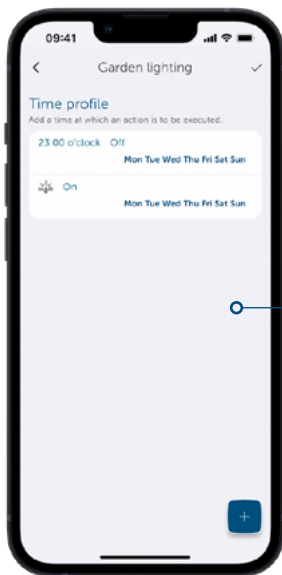
Switch connected devices on or off at any time and from anywhere: The pluggable switching and measuring cable from Homematic IP is suitable for outdoor use and can be controlled by a wireless pushbutton, voice control or the Homematic IP app. And, as an added bonus, both the energy consumption and the energy feed-in are measured.



THE SMART SOCKET FOR EVERY DAY

Switches nearly all conventional electrical devices as desired – via Homematic IP pushbuttons and remote controls, by voice command, directly at the device or by smartphone, no matter whether you're at home or out and about. For example, outdoor lighting scenarios, Christmas decorations or garden equipment such as pond pumps and irrigation systems can be switched on and off. It can also be used to control the charging of electric bikes and other battery-powered devices.

In this way, the devices can be adapted to your everyday lifestyle and can, for example, be switched on and off automatically at any desired time or depending on the sunrise or sunset.



Garden lighting off?

No problem!

Individual time profiles can be programmed simply using the app



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage	230 V/50 Hz
Current consumption	10 A max.
Power consumption in standby	200 mW
Max. switching capacity	2.3 kW
Measuring accuracy (performance)	Measuring range: 0 to 2.3 kW
	Resolution: 0.01 W
	Accuracy: 1% ± 0.03 W*
Load type	Ohmic load, $\cos\phi \geq 0.95$
Degree of protection	IP44
Ambient temperature	-20 to +40°C
Dimensions (W x H x D)	175.2 x 46.2 x 45.4 mm
	(without mains plug, coupler and cable)
Weight	851 g
Radio frequency band	868.0 – 868.6 MHz
	869.4 – 869.65 MHz
Typical range in open space	210 m

POWER CONSUMPTION UNDER CONTROL

Using the measuring function, no unnecessary energy is wasted because the consumption values and costs of connected electrical devices can be viewed in the app. This quickly identifies "power guzzlers" in your home and switches appliances on only when they are needed.

Thanks to the high level of measuring accuracy, the pluggable switch and meter cable can also be flexibly incorporated into individual programs, so that it can automatically switch devices on or off in the event of high or low energy consumption.

SIMPLY START

Assembly is child's play, by plugging into a standard socket – and you're done! The pluggable switch and meter cable can be installed in any socket in the house. Thanks to its outdoor capability, the device can be placed anywhere in the garden without a care in the world.

"ALEXA, SWITCH OFF THE POND PUMP"

The pluggable switch and meter cable can even be operated conveniently from the sofa – very simply with a voice command using Amazon Alexa or Google Assistant.

RANGE EXTENSION

Can be used to extend the wireless range of the radio signal. Further information is available in the Homematic IP user manual.

LOGISTICS DATA

Product reference	160775A0
EAN code	4047976607754
Short description	HmIP-PSMCO
Packing unit	12
Packaging dimensions	185 x 280 x 97 mm
Weight incl. packaging	1161 g

PACKAGE CONTENTS

Homematic IP Switching and Measuring Cable – outdoor
Operating manual