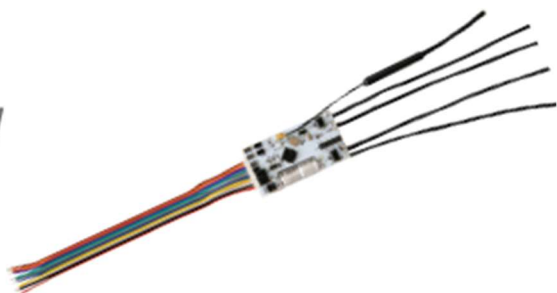


Shelly PLUS UNI



Z MANUÁLNÍHO NA CHYTRÉ

Shelly Plus Uni má jedinečnou schopnost nahradit tradiční vypínače a umožnit dálkově ovládat i staré spotřebiče bez nutnosti jejich náhrady. Teď můžete svůj interkom nebo alarm snadno změnit na chytrý. Dostáváte nepřetržité notifikace, když někdo stojí za Vašimi dveřmi a odkódujte nebo zakódujte svůj alarm snadno na dálku.

POKROČILÉ ROZHRANÍ PRO ČIDLA

Shelly Plus Uni není jen přístroj, je to nástroj k lepšímu porozumění Vašemu prostředí. Použijte ho k měření teploty a vlhkosti jednovodičovým vstupem, nebo ho spojte s množstvím analogových a digitálních čidel. Jeho schopnosti jsou obrovské a závisí na čidlech, která použijete.

Zdravá zahrada:

Zalévejte rostliny, jen když to potřebují, spojením s čidlem vlhkosti půdy.

Vodní topení a trubky:

Monitorujte hladinu vody, průtok, tlak a teplotu, abyste předcházeli problémům a udržovali ideální podmínky.

Světla řízená pohybem:

Propojíte-li ho s PIR senzorem, Shelly Plus Uni může aktivovat relé, které zapne světlo, jakmile vkročíte do místnosti.

Automatizace bazénu:

Udržujte stav bazénu pomocí senzorů, které sledují průtok vody, hladinu, pH, chlór a teplotu a zajišťují bezpečné a příjemné koupání.



Wi-Fi & Bluetooth připojení

Připojte se na Wi-Fi síť. Není potřeba ústředna. Rychlé začlenění pomocí Bluetooth nebo použití jako Bluetooth brána.



Přesný voltmetr

Přesné měření napětí ve dvou rozsazích (0–15 V DC, 0–30 V DC)



Rozhraní pro čidla

Funguje s různými analogovými a digitálními čidly.



Bezpotenciálové kontakty

Dva bezpotenciálové výstupy, které spínají napětí do 28 V DC a 24 V AC.



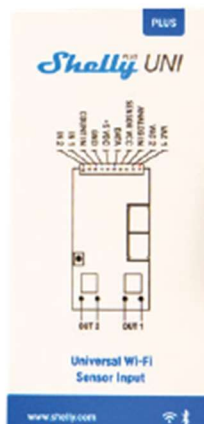
Počítání pulzů

Přijímejte přesné odečty dat z Vašich elektroměrů, plynoměrů, vodoměrů.



Skriptování

Shelly Plus Uni plně podporuje skriptování, které umožňuje místní ovládání a vlastní funkce.



DROBNÝ PŘÍSTROJ, VELKÉ SCHOPNOSTI

Shelly Plus Uni je vhodný pro nízkonapěťové aplikace a přináší chytré funkce do Vašich starých přístrojů. Se svou novou schopností počítat impulzy nevytváříte jen automatizaci, ale získáváte podrobný přehled o užívání Vašeho domu. Trvanlivá průhledná krytka poskytuje plnou ochranu a zajišťuje, že Váš přístroj a domácí spotřebiče jsou vždy v bezpečí. Shelly Plus Uni, výkonný svými funkcemi a adaptabilní při nastavení, se dokonale integruje do Vašeho domova a odevkne nekonečné možnosti chytré inovace.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	<ul style="list-style-type: none">• 8–24 V AC• 9–28 V DC• 5 V DC (stabilizováno, +5 V DC a GND)
Max. řídicí napětí	30 V
Max. řídicí proud	300 mA
V souladu s EU normami	<ul style="list-style-type: none">• RED 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2014/30/EU• RoHS2 2011/65/EU
Provozní teplota	-20 °C až 40 °C
Max. RF výkon	20 dBm
Radiový protokol	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Frekvence	2 400–2 495 MHz
Provozní dosah (v závislosti na lokálních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none">• až 30 m• až 50 m
Rozměry	40x21x7 mm
CPU	ESP-32
Paměť	4 MB
Spotřeba elektřiny	< 1 W

ZŮSTAŇTE VE SPOJENÍ SE SVOU BRÁNOU A GARÁŽÍ

Nyní, ať jste doma nebo ne, můžete bez námahy ovládat bránu nebo garážová vrata chytrým telefonem.

Ale tím to nekončí. Jazyčkový kontakt Vás informuje v reálném čase, takže víte, jestli jsou vrata bezpečně zavřená nebo otevřená. Toto nastavení zjednodušuje každodenní činnosti, ať už jde o zavírání garáže z kanceláře nebo uvítání hostů, aniž byste museli opustit svůj domov.

Legenda

VAC1: 8–24 V AC / 9–28 V DC napájecí vstup

VAC2: 8–24 V AC / 9–28 V DC napájecí vstup

ANALOG IN: Analogový vstup

SENSOR VCC: Napájecí zdroj pro výstup jednovodičového čidla

DATA: Jednovodičový datový signál

+5 V DC: 5 V DC napájecí vstup, kladný pól

GND: Zem zařízení

COUNT IN: Vstup počítadla

IN 1: Digitální vstup 1

IN 2: Digitální vstup 2

OUT 1: Polovodičové relé 1 výstup

OUT 2: Polovodičové relé 2 výstup

