



# Wave Pro 1PM



## Preventivní správa

Když je elektrický spotřebič poškozen, nepřestane jednoduše fungovat. Obvykle se zvýší příkon. Protože není vidět žádný rozdíl v jeho výkonu, může trvat i několik měsíců, než se podaří problém identifikovat, což vede k neefektivitě a plýtvání energií. Systém Wave Pro 1PM však zvýšení spotřeby energie ohlásí okamžitě a ušetří vám další výdaje.



## Zamezte zbytečné spotřebě energie řízením napájení kancelářských zařízení.

Zastavte zbytečnou spotřebu energie v kanceláři během víkendu! Počítače a monitory, které někdo zapomněl vypnout, zapojené nabíječky, rozsvícená světla na stole, zapnuté tiskárny a kopírky atd. - všechny tyto spotřebiče spotřebovávají energii, když v kanceláři nikdo není, a zbytečně tak zatěžují měsíční účty. Předejděte tomu nastavením funkce Wave Pro 1PM, která o víkendu odpojí napájení kancelářských spotřebičů a ušetří tak energii. Pomocí funkcí inteligentního plánování obnovte dodávku energie před příchodem zaměstnanců do kanceláře.



### Z-Wave\*

Zařaďte Wave Pro 1PM do své sítě Z-Wave® a ovládejte jej na dálku. Je kompatibilní se všemi certifikovanými branami Z-Wave.



### 1 kanál, 16 A

Wave Pro 1PM má celkový proud 16 A.



### Sledování příkonu

Wave Pro 1PM poskytuje přesné sledování spotřeby energie.



### Široký rozsah podpory napětí

Použijte jej až k ovládání široké škály střídavých zařízení a spotřebičů.



### Přidružení

Navazte přímou komunikaci mezi zařízeními v místní síti Z-Wave a nastavte akce bez přítomnosti rozbočovače!



### Nejvyšší úroveň zabezpečení

Zařaďte zařízení do kategorie Security 2 Authenticated pro šifrovanou komunikaci a maximální bezpečnost vaší sítě Z-Wave.

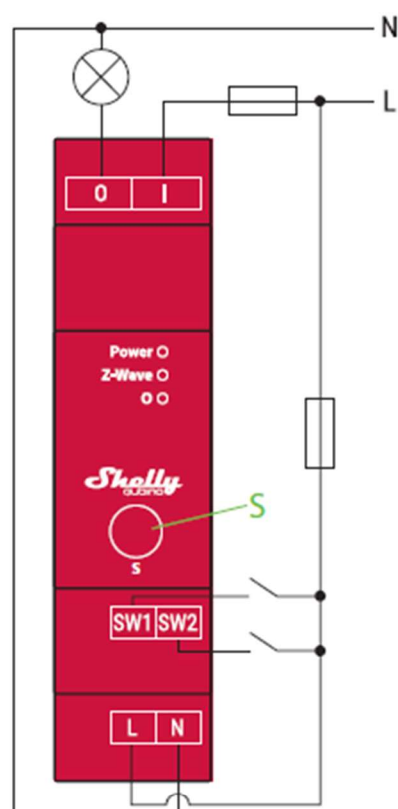
# NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ PRO NOVOSTAVBY DOMŮ A FIREMNÍCH OBJEKTŮ

Shelly Wave Pro 1PM je 1fázové, 1kanálové relé na 16 A. Přístroj Wave Pro 1PM je vybaven integrovaným měřičem spotřeby energie a umožňuje měřit spotřebu energie všech automatických světel nebo silnějších spotřebičů. Lze nastavit různé typy akcí, scénářů a rozvrhů a synchronizovat tak prostředí s vašimi každodenními činnostmi nebo obchodními potřebami.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	110-240 VAC, 50/60 Hz;
Max. spínaný proud AC	16 A na kanál
V souladu s EU normami:	<ul style="list-style-type: none"><li>• RED 2014/53/EU</li><li>• LVD 2014/35/EU</li><li>• EMC 2014/30/EU</li><li>• RoHS2 2011/65/EU</li></ul>
Provozní teplota	-20°C až 40°C
Z-Wave® frekvenční pásmo	868,4 MHz
Příkon	< 0,3 W
CPU	Z-Wave® S800
Provozní dosah (závisí na místních podmínkách)	Až 40 m (uvnitř)
Rozměry (VxŠxH)	94x19x69 mm
Montáž	DIN lišta
Rozsah průřezů vodiče	0,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> (zelený konektor) 0,5 až 1,5 mm <sup>2</sup> (bílé konektory)

## SCHÉMA ZAPOJENÍ



### Legenda

Svorky přístroje:

N: Svorka nulového vodiče

L: Svorka fáze (110–240 V AC)

SW (SW1): Vstupní svorka vypínače/tlačítka (ovládání O (O1))

SW2: Vstupní svorka vypínače/tlačítka

I: Vstupní svorka obvodu zátěže 1

O (O1): Výstupní svorka zátěžového obvodu (1)

Vodiče:

N: Nulový vodič

L: Fázový vodič (110–240 V AC)

Tlačítka:

S: S tlačítka