

# Energeticky úsporná přepět'ová ochrana Solight PO34 Smart Master/Slave Power



## Návod k použití

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení našeho výrobku. Pozorně si přečtěte následující pokyny a dodržujte je, aby vám sloužil bezpečně a k plné spokojenosti. Předejdete tak jeho nesprávnému použití či poškození. Zabraňte neodborné manipulaci s tímto přístrojem a vždy dodržujte zásady používání elektrospotřebičů. Návod k použití pečlivě uschovejte. Určeno k použití v domácnosti nebo uvnitř místnosti. Výrobek by měla používat pouze dospělá osoba. Nikdy nevystavujte prostředí s vysokou vlhkostí (např. koupelna), zamezte kontaktu výrobku s kapalinami. Zamezte blízkosti či dotykům s domácí a výpočetní elektronikou.

## Úvod

Tento produkt je navržen tak, aby omezil spotřebu elektrické energie a plýtvání energií v pohotovostním režimu a snížil tak náklady na energii. Zajišťuje také filtraci elektrických šumů a pokročilou ochranu proti přepětí, čímž chrání elektronické přístroje. Mozkem přístroje Smart Master/Slave Power je hlavní zásuvka „MASTER“. Snímá změny elektrického proudu u připojeného přístroje a automaticky **zapíná** a **vypíná** napájení podřízených zásuvek „SLAVE“. Plýtvání elektrickou energií v pohotovostním režimu je účinně omezeno tím, že podřízené zásuvky „SLAVE“ jsou zapnuty, pouze pokud je zapnuto zařízení připojené k hlavní zásuvce MASTER a jsou vypnuty, když je zařízení připojené k hlavní zásuvce MASTER vypnuto nebo když přejde do pohotovostního režimu či režimu spánku.

## Instalace

### Montáž přepět'ové ochrany na stěnu

1. Na zadní straně přepět'ové ochrany se nacházejí montážní otvory, které slouží k upevnění na stěnu nebo podkladovou desku.
2. Zašroubujte šrouby (nejsou součástí dodávky) do stěny nebo do podkladové desky (ponechte nejméně 6mm šroubu koukat z povrchu).
3. Umístěte přepět'ovou ochranu na šrouby a bezpečně ji upevněte.

## Návod k připojení

### Krok 1

Určete zařízení, které bude použito jako hlavní přístroj a bude řídit podřízené zásuvky „SLAVE“, a připojte jej k hlavní zásuvce „MASTER“.

### HLAVNÍ ZÁSUVKA MASTER

Hlavní zásuvka „MASTER“ detekuje změny elektrického proudu u připojeného přístroje a odpovídajícím způsobem zapíná a vypíná podřízené zásuvky „SLAVE“. Vhodné elektronické přístroje, které lze použít jako hlavní přístroj, jsou uvedeny níže.

### Krok 2

Připojte elektronická zařízení k podřízeným zásuvkám „SLAVE“.

### PODRÍZENÉ ZÁSUVKY „SLAVE“

Tyto zásuvky jsou určeny pro přístroje, které nemusí být neustále zapnuté a které lze zcela vypnout, když nejsou používány. Tyto zásuvky jsou z důvodu úspory energie automaticky zapínány a vypínány hlavní zásuvkou „MASTER“. Elektronické přístroje, které jsou vhodné pro připojení k podřízeným zásuvkám „SLAVE“ jsou uvedeny níže.

### Krok 3

Připojte elektronická zařízení k nepřetržitě napájeným zásuvkám „ALWAYS ON“.

**Poznámka:** K nepřetržitě napájeným zásuvkám „ALWAYS ON“ je nutné připojit přístroje, jejichž součástí je pevný disk nebo které slouží k nahrávání či nahrávání podle časového programu.

### Nepřetržitě napájené zásuvky „Always on“

Tyto zásuvky nejsou zapínatelné a zajišťují nepřetržitě napájení pro přístroje, které musejí zůstat neustále zapnuté. Vhodné elektronické přístroje pro nepřetržitě napájené zásuvky „ALWAYS ON“ jsou uvedeny níže.

### Krok 4

Zapojte napájecí kabel přepět'ové ochrany do síťové zásuvky.

**Poznámka:** Podřízené zásuvky „SLAVE“ na přepět'ové ochraně jsou ve výchozím stavu vypnuté (tj. nejsou napájeny).

## Provoz

### Přepínač automatického/ručního režimu „Auto/Manual“

Přepínač automatického/manuálního režimu „Auto/Manual“ umožňuje uživateli zvolit mezi automatickým režimem, kdy je aktivní funkce hlavního/podřízeného napájení „Master/Slave“, a manuálním režimem, kdy je funkce hlavního/podřízeného napájení „Master/Slave“ neaktivní a všechny zásuvky jsou napájeny.



## AUTOMATICKÝ REŽIM „AUTO“

Napájení podřízených zásuvek „SLAVE“ je automaticky zapínáno a vypínáno podle toho, zda je zapnutý či vypnutý přístroj, který je připojen k hlavní zásuvce „MASTER“.

## RUČNÍ REŽIM „MANUAL“

Chcete-li přístroje připojené k podřízeným zásuvkám „SLAVE“ používat, aniž by byl zapnutý přístroj, který je připojen k hlavní zástupce „MASTER“, můžete přepnout do ručního režimu „Manual“. Tato funkce zajistí nepřetržité napájení všech podřízených zásuvek „SLAVE“.

**Poznámka:** Všechny zásuvky jsou chráněny proti přepětí, a to jak v režimu Úspora energie aktivní „Energy Saver On“, tak v režimu Pouze ochrana proti přepětí „Surge Protection only“.

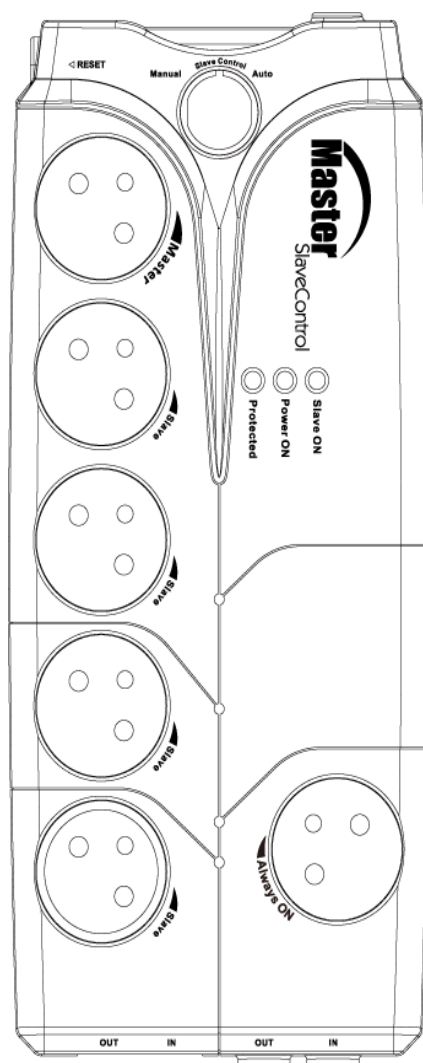
## Posuvný přepínač NETBOOK PC/NB

Netbooky jsou navrženy tak, aby pracovaly při nižší spotřebě elektrické energie a při odlišném průběhu spotřeby než osobní počítače a notebooky. Hlavní zásuvka „MASTER“ proto nemusí správně rozpoznat, zda je netbook zapnutý, vypnutý, v pohotovostním režimu nebo v režimu spánku, a nebude tak schopná zapínat a vypínat podřízené zásuvky „SLAVE“. Na zadní straně přístroje Smart Master/Slave Power zvolte správné nastavení přepínače NETBOOK, nebo PC/NB. Přepínač se ve výchozím nastavení nachází v poloze PC/NB. Pokud je k hlavní zásuvce „MASTER“ připojen netbook, posuňte přepínač do polohy NETBOOK.

## RESETOVÁNÍ ELEKTRICKÉHO JISTIČE

Tlačítko „RESET“ umožňuje uživateli resetovat elektrický jistič poté, co v důsledku přetížení došlo k vypnutí jističe. Před stisknutím tlačítka „RESET“ odpojte od přepětové ochrany všechna zařízení.

## Popis produktu



### • 1 neustále napájená zásuvka „Always-On“

Poskytuje nepřetržité napájení pro připojené zařízení.

### • 1 hlavní zásuvka „Master“

Řídí (zapíná/vypíná) napájení podřízených zásuvek „Slave“.

### • 4 podřízené zásuvky „Slave“

Tyto zásuvky se automaticky zapínají/vypínají podle instrukcí hlavní zásuvky „Master“.

### • Kontrolka Přepětová ochrana aktivní „Protected“

Rozsvícená zelená kontrolka znamená, že ochrana proti přepětí pracuje správně.

### • Kontrolka napájení „Power ON“

Zelená kontrolka znamená, že jsou zásuvky napájeny z elektrické sítě.

### • Kontrolka napájení podřízených zásuvek „Slave ON“

Modrá kontrolka znamená, že jsou podřízené zásuvky „Slave“ napájeny.

### • Resetovatelný jistič

Toto tlačítko umožňuje resetovat elektrický jistič poté, když došlo k proudovému přetížení na úrovni 10A. Před použitím tlačítka Reset odpojte všechna zařízení.

### • Posuvný přepínač Netbook PC/NB

Tento přepínač se nachází na zadní straně přístroje – posunutím přepínače zvolte příslušné nastavení.

Výpočtový elektrický výkon	10A / 250V, 2300W
Počet zásuvek (celkem)	6
Počet hlavních zásuvek „Master“	1
Počet podřízených zásuvek „Slave“	4
Počet nepřetržitě napájených zásuvek „Always ON“	1
Přepínač automatického / ručního režimu „Auto/ Manual“	Automatický režim „Auto“ (funkce hlavního/podřízeného napájení „Master/ Slave“ je zapnutá) / ruční režim „Manual“ (funkce hlavního/podřízeného napájení „Master/ Slave“ je vypnutá)
Posuvný přepínač Netbook PC/NB	
Přepětová ochrana	(NV) 918 J / (OS) 1836 J / (QN) 3672 J
EMI / RFI šumový filtr	150 kHz~100 MHz / až 40 dB
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,5 W