

# Energeticky úsporná prepäťová ochrana Solight PO34 Smart Master/Slave Power



## Návod k obsluhu

Vážený zákazník, ďakujeme za zakúpenie nášho výrobku. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny a dodržujte ich, aby vám slúžil bezpečne a k plnej spokojnosti. Predídete tak jeho nesprávnemu použitiu či poškodeniu. Zabráňte neodbornej manipulácii s týmto prístrojom a vždy dodržujte zásady používania elektrospotrebičov. Návod k použitiu si starostlivo uschovajte. Je určený k použitiu v domácnosti alebo vo vnútri miestnosti. Výrobok by mala používať iba dospelá osoba. Nikdy ho nevystavujte prostrediu s vysokou vlhkosťou (napr. kúpeľňa), zabráňte kontaktu výrobku s kvapalinami. Zabráňte blízkosti či dotykom s domácou a výpočtovou elektronikou.

## Úvod

Tento produkt je navrhnutý tak, aby obmedzil spotrebu elektrickej energie a plytvaniu energiou v pohotovostnom režime a znížil tak náklady na energiu. Zaisťuje tiež filtráciu elektrických šumov a pokročilú ochranu proti prepätiu, čím chráni elektronické prístroje. Mozgom prístroja Smart Master/Slave Power je hlavná zásuvka „MASTER“. Sníma zmeny elektrického prúdu u pripojeného prístroja a automaticky **zapína** a **vypína** napájanie podriadených zásuviek „SLAVE“. Plytvanie elektrickou energiou v pohotovostnom režime je účinne obmedzené tým, že podriadené zásuvky „SLAVE“ sú zapnuté, iba pokiaľ je zapnuté zariadenie pripojené k hlavnej zásuvke MASTER a sú vypnuté, keď je zariadenie pripojené k hlavnej zásuvke MASTER vypnuté alebo keď prejde do pohotovostného režimu či režimu spánku.

## Inštalácia

### Montáž prepäťovej ochrany na stenu

1. Na zadnej strane prepäťovej ochrany sa nachádzajú montážne otvory, ktoré slúžia k upevneniu na stenu alebo podkladovú dosku.
2. Zaskrutkujte skrutky (nie sú súčasťou dodávky) do steny alebo do podkladovej dosky (nechajte najmenej 6mm skrutiek trčať z povrchu).
3. Umiestnite prepäťovú ochranu na skrutky a bezpečne ju upevnite.

## Návod na pripojenie

### Krok 1

Určíte zariadenie, ktoré bude použité ako hlavný prístroj a bude riadiť podriadené zásuvky „SLAVE“, a pripojte ju k hlavnej zásuvke „MASTER“.

### HLAVNÁ ZÁSUVKA MASTER

Hlavná zásuvka „MASTER“ detekuje zmeny elektrického prúdu u pripojeného prístroja a zodpovedajúcim spôsobom zapína a vypína podriadené zásuvky „SLAVE“. Vhodné elektronické prístroje, ktoré možno použiť ako hlavný prístroj, sú uvedené nižšie.

### Krok 2

Pripojte elektronické zariadenie k podriadeným zásuvkám „SLAVE“.

### PODRIADENÉ ZÁSUVKY „SLAVE“

Tieto zásuvky sú určené pre prístroje, ktoré nemusia byť neustále zapnuté a ktoré možno úplne vypnúť, keď nie sú používané. Tieto zásuvky sú z dôvodu úspory energie automaticky zapínané a vypínané hlavnou zásuvkou „MASTER“. Elektronické prístroje, ktoré sú vhodné pre pripojenie k podriadeným zásuvkám „SLAVE“ sú uvedené nižšie.

### Krok 3

Pripojte elektronické zariadenie k nepretržite napájaným zásuvkám „ALWAYS ON“.

**Poznámka:** K nepretržite napájaným zásuvkám „ALWAYS ON“ je nutné pripojiť prístroje, ich súčasťou je pevný disk alebo ktoré slúžia k nahrávaniu či nahrávanie podľa časového programu.

### Nepretržite napájané zásuvky „Always on“

Tieto zásuvky nie sú zapínateľné a zaisťujú nepretržité napájanie pre prístroje, ktoré musia zostať neustále zapnuté. Vhodné elektronické prístroje pre nepretržito napájané zásuvky „ALWAYS ON“ sú uvedené nižšie.

### Krok 4

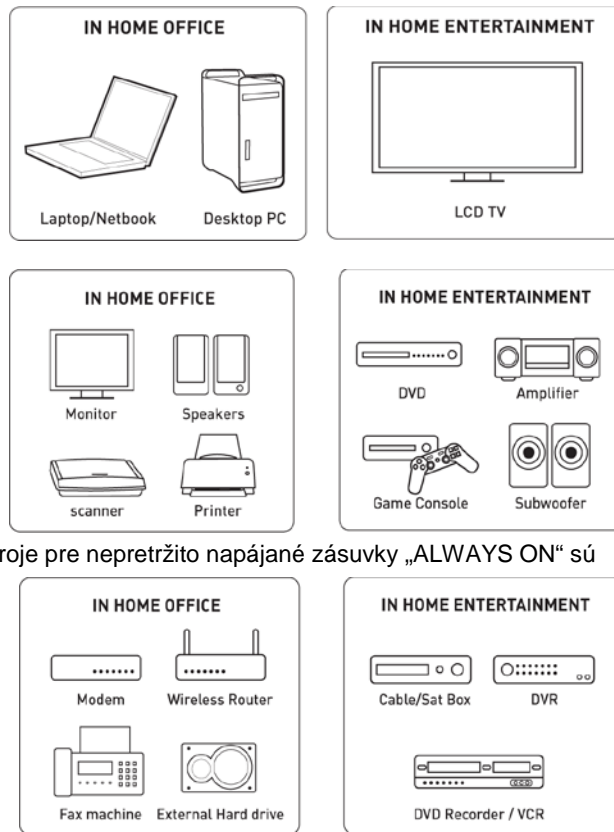
Zapojte napájací kábel prepäťovej ochrany do sieťovej zásuvky.

**Poznámka:** Podriadené zásuvky „SLAVE“ na prepäťovej ochrane sú vo východiskovom stavu vypnuté (t.j. nie sú napájané).

## Prevádzka

### Prepínač automatického/ručného režimu „Auto/Manual“

Prepínač automatického/manuálneho režimu „Auto/Manual“ umožňuje užívateľovi zvoliť medzi automatickým režimom, kedy je aktívna funkcia hlavného/podriadeného napájania „Master/Slave“, a manuálnym režimom, kedy je funkcia hlavného/podriadeného napájania „Master/Slave“ neaktívna a všetky zásuvky sú napájané.



## AUTOMATICKÝ REŽIM „AUTO“

Napájanie podriadených zásuviek „SLAVE“ je automaticky zapínané a vypínané podľa toho, či je zapnutý či vypnutý prístroj, ktorý je pripojený k hlavnej zásuvke „MASTER“.

## RUČNÝ REŽIM „MANUÁL“

Ak chcete prístroje pripojené k podriadeným zásuvkám „SLAVE“ používať, bez toho, aby bol zapnutý prístroj, ktorý je pripojený k hlavnej zásuvke „MASTER“, môžete prepnúť do ručného režimu „Manual“. Táto funkcia zaisťuje nepretržité napájanie všetkých podriadených zásuviek „SLAVE“.

**Poznámka:** Všetky zásuvky sú chránené proti prepätiu, a to ako v režime Úspora energie aktívny „Energy Saver On“, tak i v režime Iba ochrana proti prepätiu „Surge Protection only“.

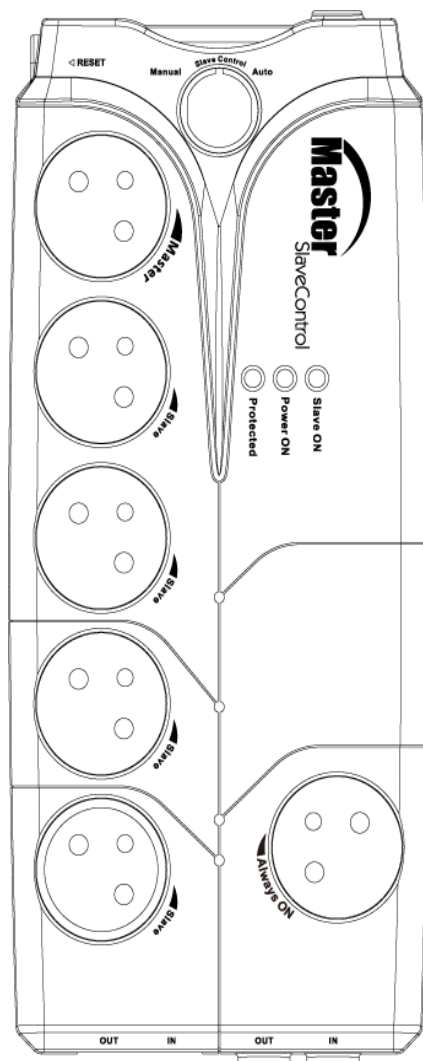
## Posuvný prepínač NETBOOK PC/NB

Netbooky sú navrhnuté tak, aby pracovali pri nižšej spotrebe elektrickej energie a pri odlišnom priebehu spotreby ako osobné počítače a notebooky. Hlavná zásuvka „MASTER“ preto nemusí správne rozpoznať, či je netbook zapnutý, vypnutý, v pohotovostnom režime alebo v režime spánku, a nebude tak schopná zapínať a vypínať podriadené zásuvky „SLAVE“. Na zadnej strane prístroja Smart Master/Slave Power zvolte správne nastavenie prepínača NETBOOK, alebo PC/NB. Prepínač sa vo východiskovom nastavení nachádza v polohe PC/NB. Pokiaľ je k hlavnej zásuvke „MASTER“ pripojený netbook, posuňte prepínač do polohy NETBOOK.

## RESETOVANIE ELEKTRICKÉHO ISTIČA

Tlačidlo „RESET“ umožňuje užívateľovi resetovať elektrický istič potom, čo v dôsledku preťaženia došlo k vypnutiu ističa. Pred stlačením tlačidla „RESET“ odpojte od prepäťovej ochrany všetky zariadenia.

## Popis produktu



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

Poskytuje nepretržité napájanie pre pripojené zariadenia.

### • 1 hlavná zásuvka „Master“

Riadi (zapína/vypína) napájanie podriadených zásuviek „Slave“.

### • 4 podriadené zásuvky „Slave“

Tieto zásuvky sa automaticky zapínajú/vypínajú podľa inštrukcií hlavnej zásuvky „Master“.

### • Kontrolka Prepäťovej ochrany aktívny „Protected“

Rozsvietená zelená kontrolka znamená, že ochrana proti prepätiu pracuje správne.

### • Kontrolka napájania „Power ON“

Zelená kontrolka znamená, že sú zásuvky napájané z elektrickej siete.

### • Kontrolka napájania podriadených zásuviek „Slave ON“

Modrá kontrolka znamená, že sú podriadené zásuvky „Slave“ napájané.

### • Resetovaný istič

Toto tlačidlo umožňuje resetovať elektrický istič potom, keď došlo k prúdovému preťaženiu na úrovni 10A. Pred použitím tlačidla Reset odpojte všetky zariadenia.

### • Posuvný prepínač Netbook PC/NB

Tento prepínač sa nachádza na zadnej strane prístroja – posunutím prepínača zvolte príslušné nastavenie.

Výpočtový elektrický výkon	10A / 250V, 2300W
Počet zásuviek (celkom)	6
Počet hlavných zásuviek „Master“	1
Počet podriadených zásuviek „Slave“	4
Počet nepretržite napájaných zásuviek „Always ON“	1
Prepínač automatického / ručného režimu „Auto/ Manual“	Automatický režim „Auto“ (funkcia hlavného/podriadeného napájania „Master/ Slave“ je zapnutá) / ručný režim „Manual“ (funkcia hlavného/podriadeného napájania „Master/ Slave“ je vypnutá)
Posuvný prepínač Netbook PC/NB	
Prepäťová ochrana	(NV) 918 J / (OS) 1836 J / (QN) 3672 J
EMI / RFI šumový filter	150 kHz~100 MHz / až 40 dB
Spotreba v pohotovostnom režime	< 0,5 W