

## Bezdrátově řízená přepět'ová ochrana šetrná k životnímu prostředí Solight PO35 Návod k použití



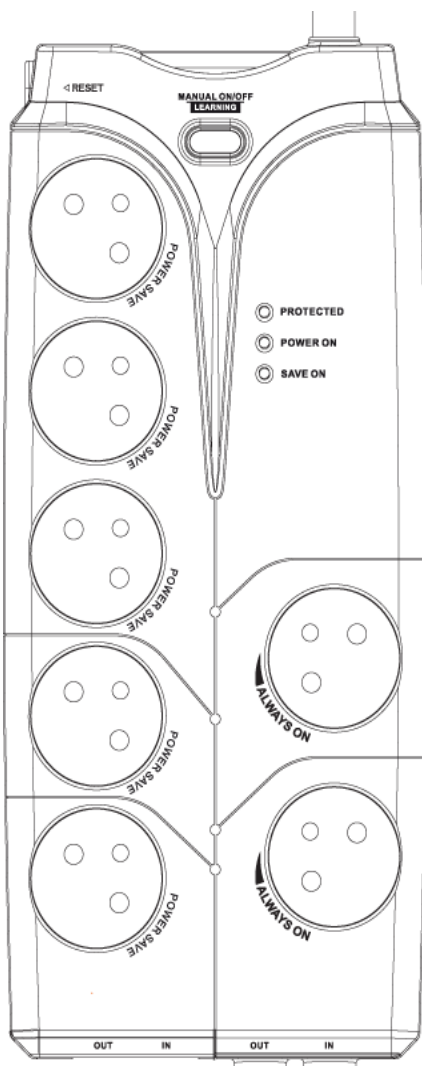
Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení našeho výrobku. Pozorně si přečtěte následující pokyny a dodržujte je, aby vám sloužil bezpečně a k plné spokojenosti.

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. Pohotovostní režim a s ním spojená spotřeba elektrické energie nás provází na každém kroku. Mnozí spotřebitelé si často myslí, že jejich spotřebič je vypnutý. Ve skutečnosti se však nachází v pohotovostním režimu a neustále spotřebovává energii. Bezdrátová řízená přepět'ová ochrana šetrná k životnímu prostředí Wireless Green Control Surge je inspirována technologiemi šetrnými k životnímu prostředí – umožňuje snadno a účinně řídit elektrické zásuvky a zastavit plýtvání elektrickou energií v pohotovostním režimu. Systém se skládá ze dvou částí: vysílače USB a přepět'ové ochrany. Když je vysílač USB připojen k portu USB přístroje, zjišťuje, zda je port USB napájen a odpovídajícím způsobem řídí úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na přepět'ové ochraně. Když tedy daný přístroj zapnete, vysílač USB bezdrátově zapne úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na přepět'ové ochraně. Když přístroj vypnete, vysílač USB bezdrátově vypne úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na přepět'ové ochraně. Tím je účinně sníženo plýtvání energií v pohotovostním režimu. Přepět'ová ochrana také poskytuje pokročilou ochranu proti přepětí a filtraci napájení a chrání tak vaše elektronická zařízení před přepětím a napět'ovými špičkami. Filtrace napájení odstraňuje výkyvy střídavého proudu a zvyšuje výkon připojených elektronických zařízení. Bezdrátová řízená přepět'ová ochrana šetrná k životnímu prostředí Wireless Green Control Surge je ideálním společníkem poskytujícím každodenní úsporu energie a ochranu proti přepětí.

### Technické údaje



#### \* 2 neustále zapnuté zásuvky „Always-On“

Poskytují nepřetržité napájení pro připojená zařízení.

#### \* 5 řízených zásuvek „Controlled“

Tyto zásuvky jsou zapínány/vypínány vysílačem USB.

#### \* Kontrolka Přepět'ová ochrana aktivní „Protected“

Zelená kontrolka ukazuje, že přepět'ová ochrana je aktivní a plně funkční.

#### \* Kontrolka napájení „Power OK“

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

#### \* Modrá kontrolka Úsporné napájení aktivní „Save on“

Tato kontrolka ukazuje, že jsou úsporné zásuvky „Save“ napájeny.

#### \* Tlačítko Ruční zapnutí/vypnutí a Učení

Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete napájení úsporných zásuvek „Save“ nebo spustíte funkci učení.

#### \* Tlačítko Resetování elektrického jističe „Reset“

Toto tlačítko umožňuje resetovat elektrický jistič poté, když došlo k proudovému přetížení na úrovni 10A.

Před použitím tlačítka Reset odpojte všechna zařízení.

Výpočtový elektrický výkon	Střídavý proud 240 V / 10 A, 2300 W
Počet zásuvek (celkem)	7
Počet spínaných zásuvek	2
Počet úsporných zásuvek	5
Přepět'ová ochrana	(NV) 918 J / (OS) 1836 J
EMI/RFI šumový filtr	150 kHz~100 MHz / až 40 dB
Sekundární ochrana	Ochrana telefonní linky (RJ11)
	Kombinovaná ochrana telefonní linky (RJ11) a počítačové sítě (RJ45)
	Ochrana konektoru DSS/COAX
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,5 W

### FUNKČNÍ PRVKY

#### Vysílač USB

- Funkce učení a seskupování
  - Pomocí funkce učení lze jedním vysílačem USB ovládat více přepět'ových ochran.

- Předem naučte vysílač USB ovládat přepětové ochrany doma i v kanceláři. Užijte si pohodlí – noste jen jeden kapesní vysílač USB, který vám umožní řídit přepětové ochrany na obou místech.
- Funkce samostatného bezdrátového dálkového ovládání
  - Vysílač USB lze použít jako samostatný bezdrátový dálkový ovladač k zapínání/vypínání úsporných zásuvek „Power save“ na přepětové ochraně.

### Přepětová ochrana

- Úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na přepětové ochraně jsou řízeny vysílačem USB a jsou automaticky zapínány a vypínány. Tím je omezeno plýtvání energií.
- Pokročilá ochrana proti přepětí chrání elektronická zařízení před přepětím a napěťovými špičkami.
- Šumový filtr EMI/RFI eliminuje elektrické rušení a zvyšuje výkon vašich elektronických zařízení.

## INSTALACE

### Bezdrátový dosah vysílače USB

- V otevřeném prostoru má vysílač USB bezdrátový dosah až 7,5 m\* umožňující řídit přepětovou ochranu.
- \* Skutečný dosah se může lišit v závislosti na podmínkách prostředí, elektrickém rušení a stavebních materiálech.

### Výměna baterie vysílače USB

- Součástí dodávky je jedna 3V lithiová baterie CR1632, která je předinstalována ve vysílači USB.
- Pokud se při stisknutí tlačítka na vysílači rozsvítí červená kontrolka, znamená to, že vysílač pracuje a baterie je v pořádku.
- Pokud se kontrolka rozsvítí jen velmi slabě nebo se nerozsvítí vůbec, je třeba vyměnit baterii\*.
- \*Ve vysílači USB lze použít pouze plochou 3V lithiovou baterii CR1632.

### Výměna baterie

1. Na obou stranách vysílače USB se nachází drážka.
2. Použijte minci a jejím pootočením otevřete kryt.
3. Vysuňte baterii z držáku a vložte novou baterii (kladný pól + směrem nahoru) zasunutím do držáku baterie.

## MONTÁŽ NA STĚNU

### Montáž přepětové ochrany

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

### Montáž vysílače USB

1. Pro montáž nástěnného držáku USB vyberte místo v rámci bezdrátového dosahu.
2. Ideální umístění pro montáž nástěnného držáku USB se nachází u vstupu do místnosti nebo na místech, kde je nástěnný držák USB snadno viditelný a přístupný.
3. K bezpečnému upevnění dodaného nástěnného držáku na stěnu použijte lepicí pásku nebo dodané šrouby.

## NÁVOD K PŘIPOJENÍ

Dříve, než začnete, je nutné porozumět podmínkám, za nichž vysílač USB správně funguje. Jen málo přístrojů má port USB neustále pod napětím bez ohledu na zapnutí/vypnutí přístroje. Je tomu tak proto, že pro uživatele je pohodlné používat port USB pro jiná kapesní zařízení, i když je přístroj vypnutý. V tomto případě má zařízení obvykle vyšší spotřebu v pohotovostním režimu, protože port USB z přístroje neustále odebírá elektrickou energii. Vzhledem k tomu, že vysílač USB detekuje zapnutí/vypnutí portu USB přístroje a tím správně řídí úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na přepětové ochraně, vysílač USB nebude fungovat s přístrojem, jehož port USB je neustále napájen (tj. i při úplném vypnutí přístroje).

Vysílač USB je vynikající nástroj k ověření toho, zda port USB vašeho přístroje odebírá elektrickou energii, i když je přístroj vypnutý.

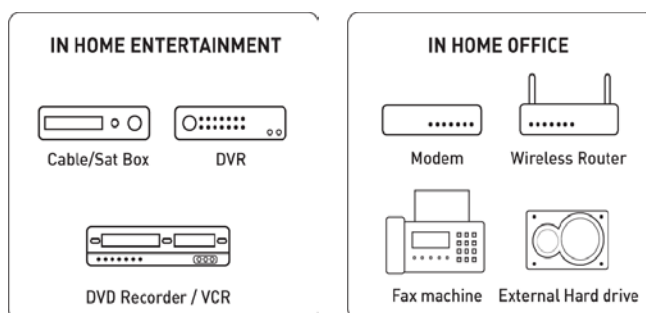
Vypněte přístroj a připojte vysílač USB k jednomu z jeho portů USB. Pokud se rozsvítí červená kontrolka, znamená to, že port USB je napájen, i když je přístroj vypnutý. Chcete-li, aby vysílač USB fungoval správně, je nutné vyhledat a použít jiný port USB, který není neustále napájen.

### Krok 1

#### Připojte elektronická zařízení k úsporným zásuvkám „POWER SAVE“

#### Úsporné zásuvky „Power save“

Tyto zásuvky jsou určeny pro přístroje, které nemusejí být neustále zapnuté a které lze zcela vypnout, když nejsou používány. Tyto zásuvky jsou z důvodu úspory energie automaticky vypínány a zapínány bezdrátovým vysílačem USB. Vhodné elektronické přístroje pro úsporné zásuvky „POWER SAVE“ jsou uvedeny níže:

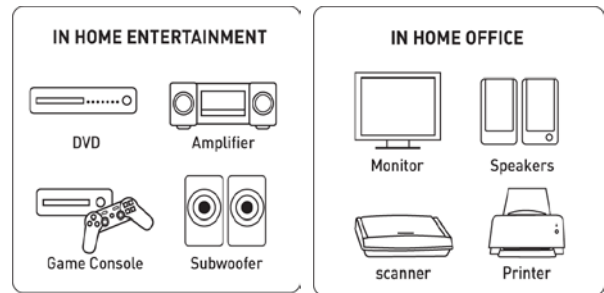


## Krok 2

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

#### Nepřetržitě napájené zásuvky „Always on“

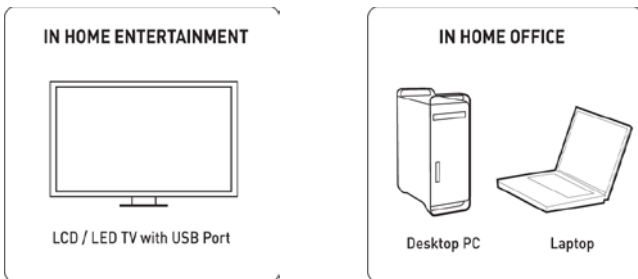
Tyto zásuvky nejsou vypínatelné a zajišťují nepřetržitě napájení pro přístroje, které musejí zůstat neustále zapnuté. K nepřetržitě napájeným zásuvkám „ALWAYS ON“ je nutné připojit přístroje, jejichž součástí je pevný disk, nebo které slouží k nahrávání či nahrávání podle časového programu. Vhodné elektronické přístroje pro nepřetržitě napájené zásuvky „ALWAYS ON“ jsou uvedeny vpravo:



## Krok 3

### Připojte hlavní přístroj k napájení a zapojte vysílač USB do portu USB hlavního přístroje.

Vhodné elektronické přístroje, které lze použít jako hlavní přístroj, jsou uvedeny níže:



**Poznámka:** Vysílač USB dokáže bezdrátově řídit přepětovou ochranu v okruhu 7,5 m. V závislosti na prostorovém uspořádání obydli uživatele lze hlavní přístroj připojit k nepřetržitě napájené zásuvce „ALWAYS ON“ na přepětové ochraně nebo k libovolné síťové elektrické zásuvce v bezdrátovém dosahu.

Pokud uživatel připojí hlavní přístroj k úsporné zásuvce „POWER SAVE“ na přepětové ochraně, potom bude z důvodu konfigurace produktu vždy nutné ručně zapnout napájení úsporných zásuvek „POWER SAVE“, a až poté bude možné zapnout hlavní přístroj.

## Krok 4

### Zapojte napájecí kabel přepětové ochrany do síťové zásuvky.

**Poznámka:** Úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na přepětové ochraně jsou ve výchozím stavu vypnuté (tj. nejsou napájené).

## PROVOZ

### Vysílač USB slouží k řízení úsporných zásuvek „POWER SAVE“.

Pro použití jako hlavní přístroj jsou vhodná zařízení jako stolní počítač, notebook či LCD/LED televizor s USB portem. Připojte vysílač USB k portu USB hlavního přístroje. Když hlavní přístroj zapnete, vysílač USB zjistí, že port USB je napájen a bezdrátově zapne úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na přepětové ochraně. Jakmile hlavní přístroj vypnete, vysílač USB zjistí, že port USB není napájen a bezdrátově vypne úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na přepětové ochraně a tím omezí plýtvání elektrickou energií v pohotovostním režimu. Zatímco je vysílač USB připojen k hlavnímu přístroji a přístroj je zapnutý, úsporné zásuvky „POWER SAVE“ můžete přepnout do režimu nepřetržitého napájení tím, že podržíte tlačítko na vysílači USB stisknuté po dobu 3 sekund. Pokud tak učiníte, úsporné zásuvky „POWER SAVE“ zůstanou zapnuté i po vypnutí hlavního přístroje či po odpojení vysílače USB od hlavního přístroje.

**Poznámka:** Úsporné zásuvky „POWER SAVE“ budou vypnuty 120 až 180 sekund po vypnutí hlavního přístroje. Je tomu tak proto, aby se předešlo okamžitému přerušení napájení přístrojů, které jsou zapojeny do úsporných zásuvek „POWER SAVE“ a které mohou být ještě stále v provozu. Uživatel tak má před odpojením napájení dostatek času na vypnutí periferních zařízení. Pokud kontrolka Úsporné napájení aktivní „POWER SAVE ON“ bliká, znamená to, že úsporné zásuvky „POWER SAVE“ budou vypnuty přibližně za 120 sekund.

### POUŽITÍ VYSÍLAČE USB JAKO SAMOSTATNÝ BEZDRÁTOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ

Pokud není vysílač USB připojen k hlavnímu přístroji, lze jej přesto použít jako samostatný bezdrátový dálkový ovladač k řízení úsporných zásuvek „POWER SAVE“ na přepětové ochraně. Jedním stisknutím tlačítka na USB vysílači zapnete napájení úsporných zásuvek „POWER SAVE“. Jedním stisknutím tlačítka vypnete napájení úsporných zásuvek „POWER SAVE“.

### TLAČÍTKO RUČNÍ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ A UČENÍ „MANUAL ON/OFF AND LEARNING“ PŘEPĚTOVÉ OCHRANY

**Poznámka:** Toto tlačítko slouží pro ruční funkci (Manual) a funkci učení (Learning).

#### Ruční zapnutí/vypnutí

Pokud jste ztratili vysílač USB, můžete přesto ručně zapnout/vypnout úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na přepětové ochraně.

1. Jedním stisknutím tlačítka zapnete úsporné zásuvky „POWER SAVE“. Rozsvítí se kontrolka Úsporné napájení aktivní „POWER SAVE ON“, což znamená, že jsou úsporné zásuvky „POWER SAVE“ zapnuté.
2. Jedním stisknutím tlačítka vypnete úsporné zásuvky „POWER SAVE“. Kontrolka Úsporné napájení aktivní „POWER SAVE ON“ zhasne, což znamená, že jsou úsporné zásuvky „POWER SAVE“ vypnuté.

#### Funkce učení „LEARNING“

Vysílač USB a přepětová ochrana, které jsou součástí soupravy, jsou předem spárovány a připraveny k použití.

Zakoupíte-li jinou kompatibilní přepětovou ochranu, stávající vysílač USB lze spárovat s nově zakoupenou přepětovou ochranou.

1. Podržte vysílač USB v blízkosti přepětové ochrany.
2. Podržte tlačítko učení „LEARNING“ na přepětové ochraně stisknuté po dobu 5 sekund. Kontrolka Úsporné napájení aktivní „POWER SAVE ON“ nyní začne blikat.

**Poznámka:** Jakmile začne kontrolka blikat, můžete tlačítko pustit.

3. Jakmile začne kontrolka blikat, během 5 sekund stiskněte tlačítko na vysílači USB, a tím jej spárujte s přepětovou ochranou.
4. Pokud se přepětová ochrana úspěšně „naučila“ kód od vysílače USB, kontrolka Úsporné napájení aktivní „POWER SAVE ON“ přestane blikat, rozsvítí se a poté zhasne.
5. Pokud nebyl proces učení úspěšný, opakujte kroky 2 až 4.

#### Technické údaje bezdrátového vysílače USB



**\* Tlačítko vypínače „ON/OFF“**

Stisknutím tohoto tlačítka dálkově zapnete/vypnete úsporné zásuvky „POWER SAVE“.

**\* Kontrolka aktivace**

Když se tato červená kontrolka rozsvítí, znamená to, že vysílač USB je právě aktivován.

**\* Stojánek vysílače USB pro montáž na stěnu**

Stánek lze použít jako nástěnný držák nebo jako dokovací stojánek.

<b>Typ baterie</b>	Používejte POUZE 12V alkalické baterie A23
<b>Životnost baterie</b>	Cca 3 až 6 měsíců
<b>Kontrolka aktivace</b>	Červená LED dioda
<b>Bezdrátový dosah</b>	Až 7,5 m (v otevřeném prostoru)