

Silver Shield Power Manager  
Mini Silver Shield Power Manager  
Silver Shield Power Manager 841  
Silver Shield Power Manager S  
(s vestavěným zdrojem)



## Uživatelská příručka



## **Odvolání**

- Neušetřili jsme ani kousek, abychom se ujistili, že informace uvedené v této příručce jsou správné a kompletní. Jakýmkoliv způsobem tedy nelze přejímat odpovědnost za jakékoliv chyby či opomenutí. Gembird Electronics si vyhrazuje právo změnit specifikace výrobku a software popsaných v této příručce bez dřívějšího oznámení. Změna údajů vyhrazena.

- Jakákoliv část této příručky nemůže být reprodukována, přenesena, či přeložena do jiného jazyka v jakékoliv formě, bez dřívějšího písemného povolení Gembird Electronics Ltd.

- Gembird Electronics nepřebírá žádné záruky pro odškodnění vyplývajících z porušení či ztráty dat, kvůli mylné operaci či špatné funkci produktu, software, osobního počítače nebo periferních zařízení.

Gembird® je registrovaná ochranná známka Gembird Europe bv.

Jiná jména či produkty než výše uvedené mohou být registrovanými obchodními známkami jejich příslušných majitelů.

Copyright © 2009 Gembird Electronics Ltd. Všechna práva vyhrazena.

## **Obsah**

1. Představení a funkce SiS-PM/MSiS-PM/SiS-PM-841/SiS-PMS
  - 1.1 SiS-PM / MSiS-PM
  - 1.2 SiS-PM-841
  - 1.3 SiS-PMS
2. Kontrolky a prvky SiS-PM nebo SiS-PMS
3. Boční panel s konektory SiS-PM-841
4. Hardwarové požadavky
5. Obsah balení
6. Instalace SiS-PM(S)
7. Připojení ostatních zařízení do SiS-PM(S)
8. Zapnutí SiS-PM(S) a vypnutí, propojení s ovládacím počítačem
9. Instalace Software
10. Náповěda možností napájení
11. Zvukové signály a kontrolky
12. Odhalování a odstraňování závad

## **1. Představení a funkce**

### **SiS-PM/MSiS-PM/SiS-PM-841/SiS-PMS**

Děkujeme a gratulujeme, že jste si pořídili Silver shield Power Manager. Vaše SiS-PM či SiS-PMS (dále SiS-PM(S)) je pokročilým svodičem přepětí s funkcí možnosti napájení. Čtyři zásuvky je možné jednotlivě ovládat z počítače propojením přes USB.

Lze např. zapínat/vypínat dle časového rozvrhu, pokynem uživatele, nebo jinými událostmi. Je také možné před-programovat jednotku událostí či časový rozvrh a odpojit SiS-PM(S) od počítače a použít ji kdekoliv jinde. Navíc hardwarový časový rozvrh událostí pracuje, i když je spravující počítač vypnut.

**SiS-PM** software možnosti napájení má následující hlavní vlastnosti:

- Ruční zapnutí a vypnutí každé zásuvky pomocí ovládacího okna;
- Zapnutí a vypnutí zásuvek dle naplánovaných událostí v čase, typickou aplikací je: “zapni moje periferní zařízení každý pracovní den v 8:50 ráno”, apod.
- Zapnutí a vypnutí zásuvek, když se vyskytne určitá událost (Windows nebo jiný program se spustí/je ukončen), typickou aplikací je: “zapni můj scanner, když chci skenovat” nebo “vypni mou tiskárnu kdykoliv vypnu Windows”
- Jednotce může být přiřazeno síťové jméno jako sdílený LAN zdroj a je potom dostupná a ovladatelná odkudkoliv uvnitř lokální sítě.
- Před-programování hardwarového časového rozvrhu událostí. Hardwarový časový rozvrh událostí pracuje, i když je spravující počítač vypnut (k SiS-PM je nutné připojit volitelný síťový zdroj, aby byla tato

funkce dostupná). Jednotka bude nadále vykonávat hardwarový časový rozvrh událostí i poté, když dojde k dočasnému vypnutí SiS-PM(S).

- Monitorování napětí.
- Software možnosti napájení podporuje jakékoliv množství SiS-PM, SiS-PMS a MSiS-PM připojených k počítači.
- Správa SiS-PM(S) přes LAN a Internet.
- Ovládání přes příkazový řádek pro možnost ovládání aplikací uživatele je také možný.

**MSiS-PM** je verze SiS-PM s jednou zásuvkou

**SiS-PMS** je pokročilým svodičem přepětí s funkcí možnosti napájení. Čtyři zásuvky je možné jednotlivě ovládat z počítače propojením přes USB. Lze např. zapínat/vypínat dle časového rozvrhu, pokynem uživatele, nebo jinými událostmi programů na obrazovce (jako: zapni můj scanner, pokud spustím program na editaci obrázků, nebo zapni bezpečnostní světla, pokud software mojí webkamery detekuje pohyb)

Je také možné před-programovat jednotku událostí či časový rozvrh a odpojit SiS-PMS od počítače (hardwarový časový rozvrh) a použít ji kdekoli jinde. Hardwarový časový rozvrh pracuje, i když je připojený počítač vypnut. Vestavěný transformátor SiS-PMS toto umožňuje.

**SiS-PM-841** umožňuje externímu zařízení ovládat zásuvky obsažené v SiS-PM-841.

SiS-PM-841 umožňuje externímu zařízení ovládat až 10 dalších zařízení zapojených jedno do druhého.

## 1.1 **SIS-PM** (Silver Shield programovatelná výkonová zásuvka (6 zásuvek/4 programovatelné) a **MSiS-PM** (jednozásuvková Silver Shield))

SIS-PM je pokročilým svodičem přepětí s funkcí možnosti napájení. Čtyři zásuvky SIS-PM je možné jednotlivě ovládat z počítače propojením přes USB.

Lze např. zapínat/vypínat dle časového rozvrhu, pokynem uživatele, nebo jinými událostmi programů na obrazovce (jako: zapni můj scanner, pokud spustím program na editaci obrázků, nebo zapni bezpečnostní světla, pokud software mojí webkamery detekuje pohyb)

Je také možné před-programovat jednotku událostí či časový rozvrh a odpojit SiS-PMS od počítače (hardwarový časový rozvrh) a použít ji kdekoli jinde. Hardwarový časový rozvrh událostí pracuje, i když je připojený počítač vypnut (Budete však potřebovat síťový adaptér 9V/500mA).

### Funkce SiS-PM a MSiS-PM

Software možnosti napájení má následující hlavní vlastnosti:

- Ruční zapnutí a vypnutí každé zásuvky pomocí ovládacího okna;
- Zapnutí a vypnutí zásuvek dle naplánovaných událostí v čase, typickou aplikací je: “zapni moje periferní zařízení každý pracovní den v 8:50 ráno”, apod.

- Zapnutí a vypnutí zásuvek, když se vyskytne určitá událost (Windows nebo jiný program se spustí/je ukončen), typickou aplikací je: “zapni můj scanner, když chci skenovat” nebo “vypni mou tiskárnu kdykoliv vypnu Windows”
  - Jednotce může být přiřazeno síťové jméno jako sdílený LAN zdroj a je potom dostupná a ovladatelná odkudkoliv uvnitř lokální sítě.
  - Před-programování hardwarového časového rozvrhu událostí. Hardwarový časový rozvrh událostí pracuje, i když je spravující počítač vypnut (k SiS-PM je nutné připojit volitelný síťový zdroj, aby byla tato funkce dostupná). Jednotka bude nadále vykonávat hardwarový časový rozvrh událostí i poté, když dojde k dočasnému vypnutí SiS-PM(S).
  - Monitorování napětí.

## Specifikace SiS-PM a MSiS-PM

- AC zásuvky: 6 (pouze 1 zásuvka u MSiS-PM)
- 9V/500mA síťový adaptér (není obsažen, pouze u SiS-PM je)
- Vstupní napětí 220 – 230 VAC~ 50 – 60 Hz;
- Maximální proud zátěže 10A;
- Maximální proud odebíraný SIS-PM z USB portu počítače - 350mA (pro MSiS-PM - 100mA);
- Maximální počet SIS-PM a MSiS-PM připojených najednou k jednomu počítači je 16;
- Plug and Play;

### 1.2 **SIS-PM-841 (Silver Shield programovatelná a vzdáleně ovládatelná výkonová zásuvka)**

SIS-PM je pokročilým svodičem přepětí s funkcí možnosti napájení. Čtyři zásuvky SIS-PM je možné jednotlivě ovládat z počítače propojením přes USB.

Lze např. zapínat/vypínat dle časového rozvrhu, pokynem uživatele, nebo jinými událostmi programů na obrazovce (jako: zapni můj scanner, pokud spustím program na editaci obrázků, nebo zapni bezpečnostní světla, pokud software mojí webkamery detekuje pohyb)

Je také možné před-programovat jednotku událostí či časový rozvrh a odpojit SiS-PMS od počítače (hardwarový časový rozvrh) a použít ji kdekoliv jinde. Hardwarový časový rozvrh událostí pracuje, i když je



připojený počítač vypnut (Budete však potřebovat síťový adaptér 9V/500mA).

### **Funkce SiS-PM-841**

- Ruční zapnutí a vypnutí každé zásuvky pomocí ovládacího okna;
- Zapnutí a vypnutí zásuvek dle naplánovaných událostí v čase, typickou aplikací je: “zapni moje periferní zařízení každý pracovní den v 8:50 ráno”, apod.
  - Zapnutí a vypnutí zásuvek, když se vyskytne určitá událost (Windows nebo jiný program se spustí/je ukončen), typickou aplikací je: “zapni můj scanner, když chci skenovat” nebo “vypni mou tiskárnu kdykoliv vypnu Windows”
    - Jednotce může být přiřazeno síťové jméno jako sdílený LAN zdroj a je potom dostupná a ovladatelná odkudkoliv uvnitř lokální sítě.
    - Před-programování hardwarového časového rozvrhu událostí. Hardwarový časový rozvrh událostí pracuje, i když je spravující počítač vypnut (k SiS-PM je nutné připojit volitelný síťový zdroj, aby byla tato funkce dostupná). Jednotka bude nadále vykonávat hardwarový časový rozvrh událostí i poté, když dojde k dočasnému vypnutí SiS-PM(S).
      - Monitorování napětí.

### **Specifikace SiS-PM-841**

- 9V/500mA síťový adaptér (není obsažen), nutný pro práci dle před-programovaného hardwarového časového rozvrhu událostí

- Rozhraní pro možnosti napájení: RJ45 konektory, 2 ks
- Vstupní napětí 220 – 230 VAC~ 50 – 60 Hz;
- Maximální proud zátěže 10A;
- Maximální proud odebíraný SIS-PM-841 z USB portu počítače - 350mA;
- Plug and Play;

### **1.3 SIS-PMS (Silver Shield programovatelná výkonová zásuvka (s vestavěným zdrojem))**

SIS-PMS je pokročilým svodičem přepětí s funkcí možnosti napájení. Čtyři zásuvky SIS-PM je možné jednotlivě ovládat z počítače propojením přes USB.

Lze např. zapínat/vypínat dle časového rozvrhu, pokynem uživatele, nebo jinými událostmi programů na obrazovce (jako: zapni můj scanner, pokud spustím program na editaci obrázků, nebo zapni bezpečnostní světla, pokud software mojí webkamery detekuje pohyb)

Je také možné před-programovat jednotku událostí či časový rozvrh a odpojit SiS-PMS od počítače (hardwarový časový rozvrh) a použít ji kdekoli jinde. Hardwarový časový rozvrh událostí pracuje, i když je připojený počítač vypnut. Vestavěný zdroj SiS-PMS toto umožňuje.

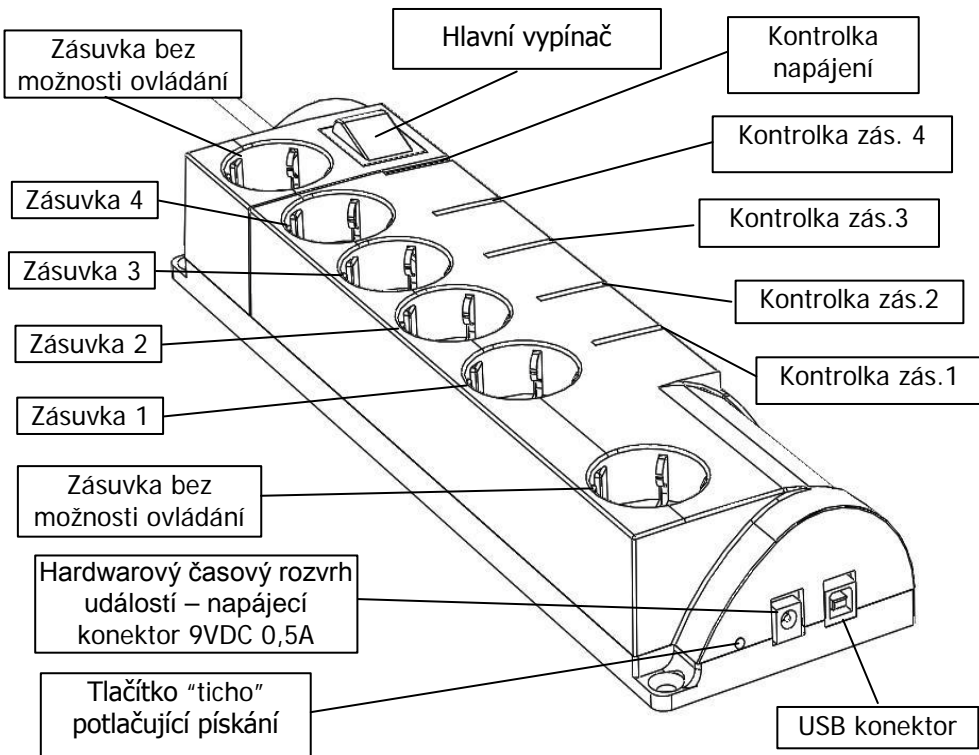
## **Funkce SiS-PMS**

- Ruční zapnutí a vypnutí každé zásuvky pomocí ovládacího okna;
- Zapnutí a vypnutí zásuvek dle naplánovaných událostí v čase, typickou aplikací je: “zapni moje periferní zařízení každý pracovní den v 8:50 ráno”, apod.
- Zapnutí a vypnutí zásuvek, když se vyskytne určitá událost (Windows nebo jiný program se spustí/je ukončen), typickou aplikací je: “zapni můj scanner, když chci skenovat” nebo “vypni mou tiskárnu kdykoliv vypnu Windows”
- Jednotce může být přiřazeno síťové jméno jako sdílený LAN zdroj a je potom dostupná a ovladatelná odkudkoliv uvnitř lokální sítě.
- Před-programování hardwarového časového rozvrhu událostí. Hardwarový časový rozvrh událostí pracuje, i když je spravující počítač vypnut. Jednotka bude nadále vykonávat hardwarový časový rozvrh událostí i poté, když dojde k dočasnému vypnutí SiS-PMS.
- Monitorování napětí.

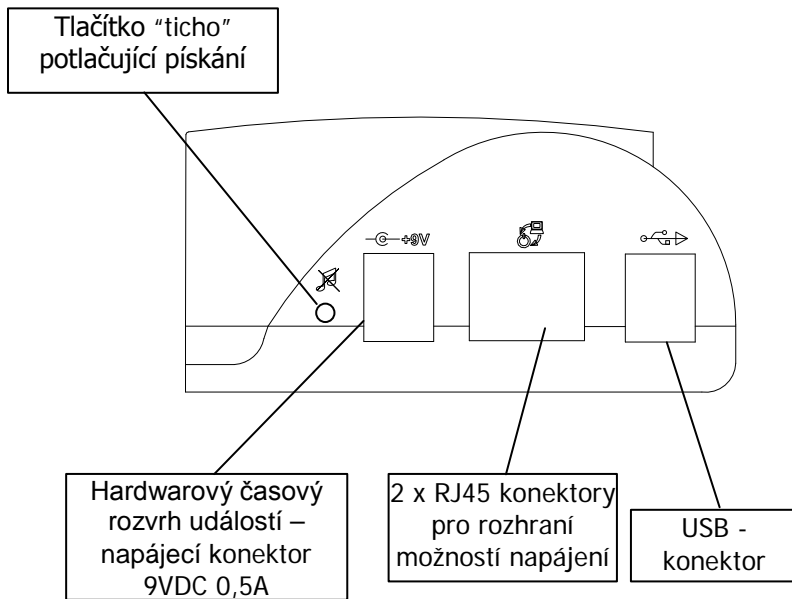
## **Specifikace SiS-PMS**

- Vstupní napětí 220 – 230 VAC~ 50 – 60 Hz;
- Maximální proud zátěže 10A;
- Maximální proud odebíraný SIS-PM z USB portu počítače - 350mA (pro MSiS-PM - 100mA);
- Maximální počet SIS-PM a MSiS-PM připojených najednou k jednomu počítači je 16;
- Plug and Play;

## 2. Kontrolky a prvky SiS-PM nebo SiS-PMS



### 3. Boční panel s konektory SiS-PM-841



#### **4. Hardwarové požadavky**

- IBM kompatibilní osobní počítač s operačním systémem Windows 98SE, ME, 2000, XP nebo Vista.
- USB 1.1 nebo 2.0 port.
- Aby hardwarový časový rozvrh událostí SiS-PM pracoval, i když je spravující počítač vypnut, je požadován extra síťový zdroj 9VDC 0,5A. SiS-PMS obsahuje vestavěný zdroj.

#### **5. Obsah balení**


Balení obsahuje:

- SiS-PM nebo SiS-PMS nebo SiS-PM-841;
- Návod k obsluze;
- USB kabel;
- CD se software.

## 6. Instalace SiS-PM(S)


- Výrazně se doporučuje neumisťovat zásuvku do vlhkých nebo mokrých míst.
- SiS-PM(S) by měla být zapojena do AC zásuvky Evropské standardu DIN 49 440;
- Do SiS-PM(S) může být připojen nejdříve počítač a ta potom do zásuvky, nebo naopak.
- SiS-PM(S) je možné zapojit ke zdroji el. Energie pomocí jiných multi-zásuvek, přepětových ochran, regulátorů napětí nebo UPS.

## 7. Připojení ostatních zařízení do SiS-PM


- Dvě zásuvky (první a poslední) SiS-PM(S) jsou označeny symbolem . Tyto dvě zásuvky lze ručně ovládat hlavním vypínačem SiS-PM(S) a nelze je ovládat počítačem. Je doporučeno použít je pro spravující počítač a síťový zdroj hardwarového časového rozvrhu událostí ;
- Zásuvky 1, 2, 3 a 4 mohou být ovládány či nastaveny pomocí propojení s počítačem.
- SiS-PM(S) lze použít společně s jinými multi-zásuvkami či přepětovými ochranami;
- Do SiS-PM(S) v žádném případě NEZAPOJUJTE výkonné stroje s induktivním typem zátěže jako např.: svářecí stroje, pračky, elektrické vrtáčky apod.



## 8. Zapnutí/vypnutí SiS-PM(S), propojení se správcujícím počítačem

- SiS-PM(S) lze zapnout/vypnout hlavním vypínačem.(červený umělohmotný vypínač)
- K ochraně elektrického vedení před možnými nadproudy a případnými zkraty je SiS-PM(S) vybaven automatickou pojistkou;
- Řídící obvody SiS-PM(S) jsou napájeny z USB portu správcujícího počítače (nebo v případě, kdy je USB kabel odpojen, jsou napájeny externím síťovým adaptérem v případě the SiS-PM a vestavěným transformátorem u SiS-PMS).
- Pokud je SiS-PM(S) zapnuta, rožne se červená kontrolka “POWER”.  
V tomto případě jsou obě zásuvky označené symbolem  “živé a tedy připojené k el. síti;
- Ovladatelné zásuvky SiS-PM(S) (očíslované) mohou být zapnuty/vypnuty na základě povelu počítače, nebo před-programovaných událostí. Okamžitý stav každé zásuvky je representován příslušnou kontrolkou, přičemž zapnutý stav signalizuje červené světlo.

SiS-PM-841 zásuvky mohou být ovládány počítačem a jinými externími zařízeními, která podporují možnosti napájení a jeho rozhraní. Dohlížející externí zařízení umí číst status (\*) řízené zásuvky. Pro detailní informaci se podívejte prosím do dokumentační příručky ovládaného zařízení.

- Ve chvíli, kdy je SiS-PM(S) propojeno USB kabelem se zapnutým počítačem, ozve se pípnutí, oznamující korektní fungování;
- Pokud chcete, aby pracoval hardwarový časový rozvrh událostí, i když je spravující počítač vypnut, extra síťový zdroj 9VDC 0,5A by měl být zapojen do jedné ze zásuvek označených , (nebo do síťové zásuvky na zdi) a jeho VDC konektor by měl být zapojen do příslušného konektoru +9VDC na SiS-PM. SiS-PMS obsahuje vestavěný zdroj.
- Nainstalujte přiložený software Gembird Power Manager.
- Dále pokračujte dle instrukcí (viz. níže).

\* Status – znamená přítomnost napětí v kontrolované zásuvce.

## 9. Instalace software

- a. Vložte CD se software do CD-ROM mechaniky počítače;
- b. Pokud se z jakýchkoliv důvodů nespustí automatický setup, tak otevřete mechaniku CD-ROM v umístění Tento počítač a spusťte z CD soubor SETUP.EXE;
- c. Postupujte dle instrukcí instalátoru software;

## 10 Power Manager Help – nápověda možností napájení

Dialogové okno **Settings** umožňuje měnit nastavení zásuvek zařízení. Lze si vybrat zařízení a zásuvku z nabídek "Device" tj. zařízení a "Socket" tj. zásuvka.

- Zařízení a zásuvce je možné přiřadit jméno a ikonu (např. "Tiskárna" nebo "Skener") pomocí tlačítka "Rename" tj. přejmenovat.
- Zatrhnete políčko "Disable device beeper" tj. vypnout oznámení pípnutím a vypnete tak vestavěný SiS-PM bzučák.
- Zatrhnete políčko "Show socket switch icon" tj. zobrazit ikonu zásuvky, pokud chcete, aby se zobrazovala v systémové liště. Pomocí ikony lze pohodlně a rychle zásuvku zapnout či vypnout a mít přehled o jejím stavu.
- Zásuvku lze ovládat i pomocí klávesové zkratky. Zatrhnete políčko "Switch ON" tj. zapnout a "Switch OFF" tj. vypnout a zvolte klávesové zkratky.
- Zásuvka se zapne/vypne při startu Windows, pokud zatrhnete políčko "On Windows startup" tj. při spuštění Windows a vyberte akci.
- Zásuvka se zapne/vypne při ukončení, pokud zatrhnete políčko "On Windows shutdown" tj. při ukončení Windows a vyberte akci.
- Zatrhnete políčko "When alarm goes on start application" tj. pokud dojde k alarmu spustit aplikaci a klikněte na tlačítko "Browse" tj. procházet a vyberte program, který bude spuštěn, pokud nebude zdroj

odpovídat požadované události (např. když má být zásuvka zapnutá, ale přesto v ní není napětí).

- Zatrhněte políčko "When alarm goes off start application" tj. po ukončení alarmu spustit aplikaci a klikněte na tlačítko "Browse" tj. procházet a vyberte program, který bude spuštěn, když odezní příčina alarmu, viz bod výše.
- Aby jste mohli SiS-PM(S) spravovat přes LAN síť nebo Internet, stlačte tlačítko "Device sharing..." tj. sdílení zařízení. Objeví se okno "Device sharing". Zatrhněte políčko "Share this device via network" tj. sdílet zařízení v síti, pokud chcete umožnit síťový přístup k zařízení. Neautorizovanému přístupu do SiS-PM(S) zamezíte vložением hesla do pole "Password". Poznámka: aby SiS-PM(S) pracovala v síti, síťový port 6100 by měl být otevřený. Pro více informací kontaktujte správce sítě.

Pomocí okna **Timer schedule** tj. časový rozvrh lze vytvořit hardwarový časový rozvrh:

- Nový záznam přidáte kliknutím na tlačítko "Add" tj. přidat. Objeví se dialogové okno "Add entry" tj. vložte záznam. Specifikujte do něj požadovaný časový interval a akci.
- Záznam lze editovat kliknutím na tlačítko "Edit" tj. editovat nebo dvojklikem na záznam.

- Záznam lze smazat kliknutím na tlačítko "Remove" tj. smazat. Lze samozřejmě označit více položek pomocí kláves Ctrl a Shift. Veškeré záznamy lze smazat kliknutím na tlačítko "Clear" tj. vyčistit.
- Pokud chcete určitou událost opakovat (např. chcete-li provádět určité události každý den) klikněte na tlačítko "Loop" tj. smyčka a specifikujte časovou periodu v okně "Edit loop period" tj. zvolte periodu smyčky.
- Až vytvoříte záznam, klikněte na tlačítko "Apply" tj. použít pro provedení změn v hardwarovém časovém rozvrhu. Pokud nejsou určité záznamy v pořádku, budou označeny a objeví se chybové hlášení. Po odstranění chyb klikněte znovu na tlačítko "Apply".

Rada: Používejte alternativní nabídku, která se zobrazí, když kliknete v tabulce na položku pravým tlačítkem myši.

Aby jste vytvořili korektní záznam v rozvrhu, dodržujte následující pravidla:

1. Událost nesmí být již proběhnutá. ( Datum nebo čas události musí ležet v budoucnu)
2. Neměly by se vyskytnout žádné duplicitní záznamy se stejnými parametry.
3. Celkové množství záznamů by nemělo překročit 16.
4. Doba mezi současností a nejzazší událostí by neměla překročit 180 dní.

5. Perioda smyčky by měla přesáhnout interval mezi prvním a posledním záznamem alespoň o minutu. Pokud je doba první události po 45 dnech od současnosti, perioda smyčky by rovněž neměla přesáhnout rozdíl mezi dobou první události a současného času plus 45 dní.
6. Perioda smyčky by neměla přesáhnout 180 dní.
7. Je rovněž možné, že celkové množství záznamů bude menší jak 16. Každá smyčka s intervalem větším jak 11.3 dní snižuje maximální počet záznamů o jeden.
8. Pokud není zvolena žádná smyčka, tak by neměl celkový naplánovaný čas překročit 215 dní.

Když je SiS-PM (nebo SiS-PM-841) vypnutá, je časový rozvrh pozastaven (když není externí zdroj zapojen do SiS-PM nebo do SiS-PM-841). **SiS-PMS má vestavěný zdroj** tudíž časový rozvrh bude pozastaven, když je vypnut hlavní vypínač. Po obnovení napájení, časový rozvrh bude opožděn o dobu, po kterou bylo zařízení bez napájení. Existují dva způsoby, jak toto zpoždění kompenzovat:

1. Stlačením tlačítka "ticho" jednou zapnete režim ticho. Potom stlačte tlačítko znovu tolikrát, podle toho kolik minut bylo zařízení bez napájení. Takto lze zpoždění kompenzovat s přesností na minutu.

2. Vytvořte nové aktuální rozvrh pomocí okna '**Timer schedule**'.

Pomocí okna **Switching tasks** tj. úlohy spínání lze vytvořit softwarový rozvrh událostí

- Novou úlohu přidáte kliknutím na tlačítko "Add" tj. přidat. Objeví se dialogové okno "Add task" tj. vložte úlohu. V okně "Add task" tj. přidat úlohu, zatrhněte políčka "Switch ON time" tj. čas zapnutí a/nebo "Switch OFF time" tj. čas vypnutí a specifikujte doby. Pokud chcete, aby se určitá událost opakovala periodicky, zatrhněte políčko "Perform every" tj. provést každý a specifikujte časový interval. Do políčka "Comment" lze k události přidat poznámku. Úlohu lze aktivovat/deaktivovat pokud je/není zatrhnuto políčko "Enabled" tj. aktivovaná.
- Úlohu lze editovat kliknutím na tlačítko "Edit" tj. editovat nebo dvojklikem na úlohu.
- Úlohu lze smazat kliknutím na tlačítko "Remove" tj. smazat. Lze samozřejmě označit více položek pomocí kláves Ctrl a Shift. Veškeré úlohy lze smazat kliknutím na tlačítko "Clear" tj. vyčistit.

Rada: Používejte alternativní nabídku, která se zobrazí, když kliknete v tabulce na položku pravým tlačítkem myši.

Pomocí okna **Application events** tj. události aplikací lze specifikovat události se zásuvkami, když je určitá aplikace spuštěna, nebo ukončena. K zásuvce lze také přiřadit složku, která bude sledovat umístění či smazání určitého souboru.

- Novou událost aplikace přidáte kliknutím na tlačítko "Add app" tj. přidat aplikaci. Objeví se okno "Add program event" tj. přidat událost aplikace. Specifikujte název a cestu k aplikaci pomocí tlačítka "Browse" tj. procházet, nebo je lze vyplnit ručně do políček "Title" tj. název a "Path name" tj. cesta. Pokud použijete tlačítko "Browse" lze rovněž vybrat i link k aplikaci. Název aplikace a cesta k ní se pokud to bude možné, načte z linku. Poté co specifikujete aplikaci, zatrhněte políčko "On run" tj. při startu a/nebo "On exit" tj. při ukončení a vyberte událost. Poznámka: Zásuvka se zapne/vypne jen tehdy, když se otevře první okno vybrané aplikace nebo pokud dojde k zavření posledního okna aplikace. Můžete například napájet ADSL modem podle toho, je-li spuštěn Internet Explorer. Úlohu lze aktivovat/deaktivovat pokud je/není zatrhnuto políčko "Enabled" tj. aktivovaná.
- Novou událost souboru přidáte kliknutím na tlačítko "Add folder" tj. přidat složku. Objeví se okno "Add file event" tj. přidat událost souboru. Specifikujte název a cestu ke složce, ve které budete sledovat soubory, pomocí tlačítka "Browse" tj. procházet, nebo je lze vyplnit ručně do políček "Title" tj. název a "Path name" tj. cesta. Specifikujte "File name" tj. název souboru pomocí masky použitím znaků: "\*", "?" Poté co specifikujete složku a soubor, zatrhněte políčko "On placing" tj. při umístění a/nebo "On removal" tj. při odebrání a vyberte událost, případně zpoždění. Poznámka: Zásuvka se zapne/vypne jen tehdy, když je do složky umístěn první soubor a pokud dojde k odebrání posledního souboru. Úlohu lze aktivovat/deaktivovat pokud je/není zatrhnuto políčko "Enabled" tj. aktivovaná.



- Událost lze editovat kliknutím na tlačítko "Edit" tj. editovat nebo dvojklikem na událost.
- Událost lze smazat kliknutím na tlačítko "Remove" tj. smazat. Lze samozřejmě označit více položek pomocí kláves Ctrl a Shift. Veškeré události lze smazat kliknutím na tlačítko "Clear" tj. vyčistit.

Rada: Používejte alternativní nabídku, která se zobrazí, když kliknete v tabulce na položku pravým tlačítkem myši.

Rada: Použijte tlačítko "Add folder" a tedy přidejte si složku "systemroot\system32\spool\printers", budete tak moci spravovat tiskárnu.

Rada: Pokud máte k počítači připojeno více tiskáren, bylo by vhodné rozdělit spool složky každé tiskárny do separátního umístění.

### ***Síťová zařízení***

Okno **Network Devices** ,tj. síťová zařízení, umožňuje správu sdílené SiS-PM(S) v síti ze vzdáleného počítače.

- Novou vzdálenou SiS-PM přidáte kliknutím na tlačítko "Add" tj. přidat. Otevře se okno "Add network device" tj. přidat síťové zařízení. Vložte síťový název počítače, připojeného k SiS-PM v políčku "Hostname" tj. jméno hostitele. Vložte název cílené SiS-PM do políčka "Device name" tj. název zařízení. Vložte přístupové heslo do políčka "Password" tj.

heslo. Spojení lze aktivovat/deaktivovat pokud je/není zatrhnuto políčko "Enabled" tj. aktivní. Sdílené zařízení ve Vaší lokální síti lze najít kliknutím na tlačítko "Find" tj. hledat. Objeví se okno "Find network device" tj. hledat síťové zařízení. Vyberte počítač pomocí dvojitého kliknutí myši, a potom zařízení a klikněte na tlačítko "OK".

- Síťové zařízení lze editovat kliknutím na tlačítko "Edit" tj. editovat nebo dvojklikem na síťové zařízení.
- Síťové zařízení lze smazat kliknutím na tlačítko "Remove" tj. smazat. Lze samozřejmě označit více položek pomocí kláves Ctrl a Shift. Veškeré síťové zařízení lze smazat kliknutím na tlačítko "Clear" tj. vyčistit.

Rada: Používejte alternativní nabídku, která se zobrazí, když kliknete v tabulce na položku pravým tlačítkem myši.

### ***Příkazový řádek***

Aby bylo možné začlenit ovládání zásuvek do aplikací uživatelů, je podporováno následující ovládání přes příkazový řádek:

- pm.exe -[on | off] –jméno zařízení –jméno zásuvky

Příklady:

- C:\Program Files\Gembird\Power Manager\pm.exe -on -sis-pm - socket1
- E:\Utils\PM3\pm.exe -off -moje sis-pm -table lamp

Spustíte pm.exe s parametrem -info a zjistíte tak kompletní informace o stavu příslušného zařízení. Ke každému připojenému zařízení lze nalézt informace v Info.ini souboru ve složce aplikace PowerManager:


- DeviceName – uživatelem zvolené jméno zařízení;
- Socket#name, kde # je konkrétní číslo zásuvky - uživatelem zvolené jméno zásuvky;
- Socket#SwitchState, kde # je konkrétní číslo zásuvky – TRUE - pravda, pokud je zásuvka zapnutá, FALSE - lež, pokud je zásuvka vypnutá;
- Socket#VoltageState, kde # je konkrétní číslo zásuvky – TRUE - pravda, pokud je napětí v zásuvce detekováno, FALSE - lež, pokud v zásuvce není napětí;

Příklad: pm.exe -info

Poznámka: Pokaždé když tento příkaz použijete, budou veškerá data v souboru Info.ini přepsána.

Poznámka: Power Manager tj. správce napájení by měl být spuštěn.

## 11. Zvukové výstrahy a kontroly

- Dlouhé písknutí – se ozve po připojení a dokončení testu když spojíte SiS-PM s počítačem přes USB;
- Krátké písknutí – se ozve pokaždé, když dojde k zapnutí/vypnutí ovládané zásuvky;
- Souvislý pískot – hardwarový časový rozvrh byl ztracen – např. bylo li přerušeno na delší dobu napájení. Pískot lze zastavit stisknutím tlačítka ztlumit na boku SiS-PM(S);
- Pískání alarm – bude znít, když nelze provést příkaz. Např. přijde-li povel k zapnutí zásuvky, ale přitom je SiS-PM odpojona od sítě. Alarm bude vyzvánět vždy sekundu každých 8 sekund po dobu jedné minuty.
- Kontrolka “POWER” tj. napájení svítí – znamená to, že zásuvky označené symbolem  jsou pod napětím;
- Kontrolka “Socket x” tj. zásuvky x svítí – znamená to, že je v dané zásuvce napětí;
- Hlavní vypínač svítí – znamená, že je SiS-PM(S) napájena a SiS-PM(S) je aktivní.

## 12. Odhalování a odstraňování závad

Potíž	Řešení
Vybavená pojistka.	Zátěž připojená do zásuvek je moc velká, některé zařízení by mělo být ze zásuvek SiS-PM(S) odpojeno a pojistka resetována.
Povel k zapnutí se neprojeví, hlavní vypínač ani jiná kontrolka nesvítí, ozývá se zvuk alarmu	SiS-PM(S) není napájena. Ujistěte se prosím, že je SiS-PM(S) připojena do sítě, a že je hlavní vypínač zapnut.
Software hlásí chybu "Device I/O request error."	Zkontrolujte, zda je SiS-PM(S) správně připojena k počítači, zkontrolujte zda-li je USB kabel a konektory v pořádku. Používáte-li USB hub, ujistěte se, že není vadný

ZMĚNA ÚDAJŮ VYHRAZENA.