

Návod k použití - Wi-Fi PCIe karta pro dálkové zapínání PC

Dálkové zapnutí, vypnutí a restart počítače z mobilu · rozhraní PCIe · aplikace Tuya Smart / Smart Life

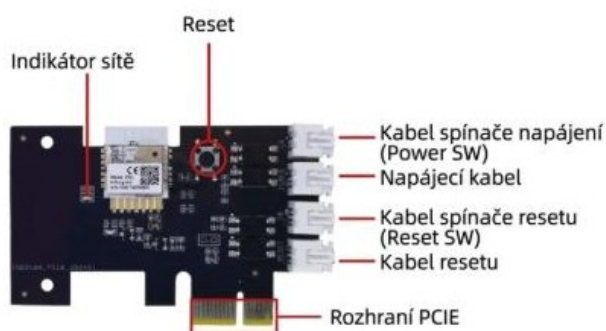
K čemu zařízení slouží

Karta se zasune do volného slotu PCIe v počítači a připojí se paralelně k tlačítkům zapnutí a resetu na předním panelu. Z aplikace v telefonu pak počítač zapnete, vypnete nebo restartujete odkudkoli přes internet – stejně, jako byste stiskli tlačítko na skříní. Hodí se pro domácí server, herní počítač ovládaný na dálku, pracovní stanici v kanceláři nebo počítač u 3D tiskárny.

Karta využívá napájení, které je na PCIe slotu k dispozici i ve vypnutém stavu počítače (napájení v pohotovostním režimu), takže zůstává online i tehdy, když je počítač vypnutý.



Funkce hardwaru



Než začnete - ověřte nastavení BIOSu

Aby karta fungovala i při vypnutém počítači, musí základní deska napájet sloty PCIe v pohotovostním režimu. V BIOSu (UEFI) proto zkontrolujte:

- Položku **ErP Ready** (někdy „ErP“, „EuP Ready“) nastavte na **Disabled**. Je-li zapnutá, deska po vypnutí odpojí napájení slotů a karta se odpojí od sítě.
- Je-li k dispozici položka **Wake on PCI-E / PCIe Devices Power On**, zapněte ji.
- Uložte změny a počítač restartujte.

Omezení: u značkových sestav (například Apple, Dell nebo HP) bývá BIOS uzamčen a tyto položky nejdou změnit – tam karta zpravidla fungovat nebude. Karta také vyžaduje volný slot PCIe; ve slotu M.2 ani v jiném rozhraní ji použít nelze.

Bezpečnostní pokyny

- Před otevřením počítače jej vypněte a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Před manipulací s kartou se dotkněte kovové části skříně, abyste vybili statickou elektřinu. Kartu držte za okraje a nedotýkejte se kontaktů.

- Kartu zasouvejte a vyjímejte pouze při odpojeném napájení.
- Zařízení je určeno pouze do vnitřních prostor a do běžné počítačové skříně.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

Popis karty

Prvek	Popis
Rozhraní PCIe	zlacený konektor, kterým se karta zasune do slotu na základní desce
Napájecí kabel	propojuje kartu s piny PWR (Power SW) na základní desce
Kabel spínače napájení (Power SW)	sem se připojí původní kabel tlačítka zapnutí ze skříně
Kabel resetu	propojuje kartu s piny RESET na základní desce
Kabel spínače resetu (Reset SW)	sem se připojí původní kabel tlačítka resetu ze skříně
Indikátor sítě	signalizuje stav připojení k Wi-Fi
Tlačítko Reset	podržením přejde karta do párovacího režimu

Karta se zapojuje **mezi** základní desku a tlačítka na skříní. Původní tlačítka zůstanou funkční – ovládat počítač lze i nadále ručně.

Instalace do počítače

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Otevřete bočnici skříně.
2. Na základní desce najděte blok pinů předního panelu (bývá označen **F_PANEL** nebo **JFP1**) a odpojte z něj konektory **PWR SW** a **RESET SW** vedoucí od tlačítek na skříní. Poznamenejte si jejich orientaci.
3. Kartu zasuněte do volného slotu PCIe a přišroubujte ji ke skříní.
4. Napájecí kabel karty připojte na piny **PWR SW** základní desky, kabel resetu na piny **RESET SW**.
5. Odpojené konektory tlačítek ze skříně připojte na kartu – tlačítko zapnutí na konektor **Power SW**, tlačítko resetu na konektor **Reset SW**.
6. Zavřete skříň, připojte napájení a zapněte přívod proudu. Indikátor na kartě začne blikat.

U pinů tlačítek nezáleží na polaritě – jde o prostý spínací kontakt, takže konektor lze nasadit oběma způsoby.

Uvedení do provozu - aplikace Tuya Smart / Smart Life

1. Stáhněte si aplikaci

Aplikaci „Tuya Smart“ nebo „Smart Life“ stáhněte z Google Play nebo Apple App Store a vytvořte si v ní účet. Obě aplikace fungují se zařízením stejně, stačí si vybrat jednu.

2. Připravte telefon

- Telefon připojte k té Wi-Fi síti v pásmu **2,4 GHz**, do které chcete zařízení připojit. Síť 5 GHz zařízení nepodporuje.
- V telefonu zapněte Bluetooth a určování polohy a povolte aplikaci přístup k poloze.
- Připravte si heslo k Wi-Fi síti.

3. Uvedte zařízení do párovacího režimu

Zapněte napájení zařízení. Při prvním použití se do párovacího režimu přepne samo. Pokud se tak nestane, podržte párovací tlačítko přibližně 5 sekund, dokud nezačne Wi-Fi indikátor rychle blikat, a poté tlačítko uvolněte.

Karta se do párovacího režimu dostane podržením tlačítka **Reset** na desce karty. Nezaměňujte je s tlačítkem resetu na skříni počítače.

4. Přidejte zařízení do aplikace

1. Zařízení podporuje Bluetooth, takže je aplikace obvykle nabídne sama – na hlavní obrazovce se objeví hlášení „Zjištěno nové zařízení“. Klepněte na „Přidat“.
2. Pokud se zařízení samo nenabídne, klepněte na „+“ vpravo nahoře, zvolte „Přidat zařízení“ a v kategorii „Elektrikář“ vyberte „Spínač (Wi-Fi)“.
3. Zadejte heslo k Wi-Fi síti a potvrďte.
4. Vyčkejte na dokončení a zařízení pojmenujte.

Po úspěšném spárování přestane Wi-Fi indikátor blikat a zařízení se v aplikaci zobrazí jako online.

Ovládání

Povel v aplikaci	Co se stane
Zapnout	karta krátce sepne kontakt tlačítka zapnutí a počítač naskartuje
Vypnout	karta krátce sepne kontakt tlačítka zapnutí – operační systém zahájí korektní vypnutí
Vypnout (dlouhý stisk)	karta sepne kontakt na několik sekund, čímž počítač natvrdo odpojí; použijte jen tehdy, když systém nereaguje
Restart	karta sepne kontakt tlačítka resetu

Karta pouze nahrazuje stisk tlačítka. Zda se počítač skutečně zapne nebo korektně vypne, závisí na nastavení operačního systému a BIOSu, stejně jako při ručním stisknutí tlačítka.

Význam kontrolky

Stav indikátoru sítě	Význam
Rychle bliká	Karta je v párovacím režimu
Trvale svítí	Karta je připojena k síti a k serveru (online)
Pomalou bliká	Karta se nepřipojila k Wi-Fi routeru
Nesvítí	Karta není napájena – zkontrolujte nastavení ErP Ready v BIOSu

Obnovení továrního nastavení

Kartu odeberte v aplikaci Tuya Smart / Smart Life volbou „Odebrat zařízení“. Nemáte-li k účtu přístup, podržte tlačítko **Reset** na kartě, dokud nepřejde do párovacího režimu, a přidejte ji znovu.

Řešení běžných problémů

Karta je po vypnutí počítače offline

- V BIOSu nastavte **ErP Ready** na **Disabled**. To je zdaleka nejčastější příčina.
- Ověřte, že je počítač připojen k zásuvce a že zdroj nemá vypnutý hlavní vypínač.
- Některé zdroje v úsporném režimu napájení slotů omezují – zkuste jiný slot PCIe.

Počítač nereaguje na povel z aplikace

- Zkontrolujte zapojení kabelů na piny **PWR SW** a **RESET SW** základní desky.
- Ověřte, že tlačítko na skříni počítač normálně ovládá – pokud ne, je chyba v propojení.
- V BIOSu zapněte položku Wake on PCI-E, je-li k dispozici.

Zařízení se nedaří spárovat

- Ověřte, že je telefon připojen k Wi-Fi síti **2,4 GHz**. Síť 5 GHz zařízení nepodporuje. Má-li router obě pásma pod stejným názvem, dočasně 5 GHz vypněte nebo pásma pojmenujte odlišně.
- Zkontrolujte heslo k Wi-Fi. Nesprávné heslo je nejčastější příčinou neúspěšného párování.
- Jméno sítě ani heslo by nemělo obsahovat diakritiku a neobvyklé znaky.
- Zapněte v telefonu určování polohy a Bluetooth a povolte aplikaci „Tuya Smart / Smart Life“ přístup k poloze.
- Během párování mějte zařízení i telefon blízko routeru.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Rozhraní	PCIe
Funkce	dálkové zapnutí, vypnutí a restart počítače
Bezdrátové připojení	Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
Aplikace	Tuya Smart / Smart Life (Android, iOS)
Hlasové ovládání	Amazon Alexa, Google Assistant
Pracovní teplota	-20 °C až 70 °C
Pracovní vlhkost	do 80 %
Hmotnost	15 g
Umístění	vnitřní prostory, počítačová skříň

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobek je elektrické zařízení podle směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Po skončení životnosti jej odevzdejte na sběrném místě určeném pro elektrická a elektronická zařízení. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším sběrném místě získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.

Prodejce

Prodejce	Smart-Switch.cz
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Tento návod sestavila redakce Smart-Switch.cz podle údajů uvedených výrobcem na zařízení a na obalu, podle podkladů dodavatele a podle ověřeného chování zařízení. Nejde o originální dokumentaci výrobce – ten k tomuto produktu žádný návod nevydává. Údaje uvedené na štítku zařízení mají vždy přednost.