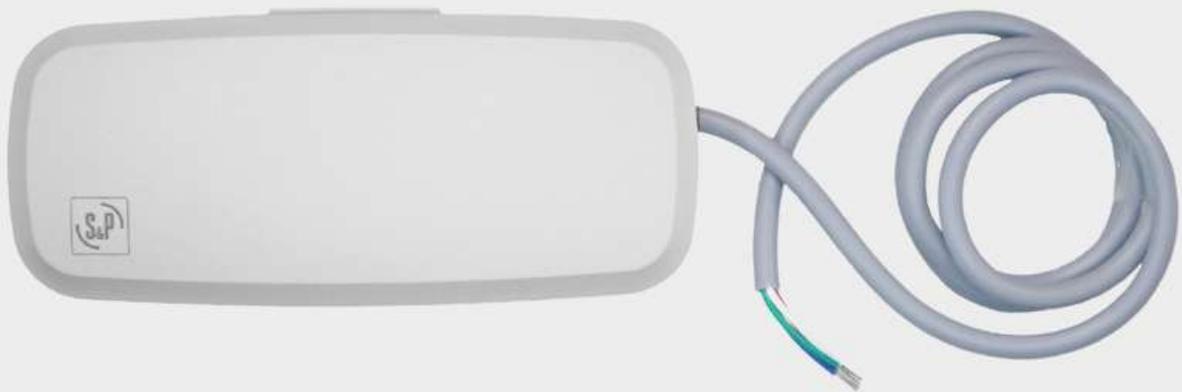




# SPCM-WS ECOWATT PLUS





## ČESKY

WIFI komunikační modul ventilátorů CRHB/T, CRVB/T, CTB/4 N1 ECOWATT PLUS a CAB ECOWATT PLUS N pro připojení k chytrému telefonu, PC nebo podobnému zařízení s možností programovat a ovládat tyto ventilátory.

CS

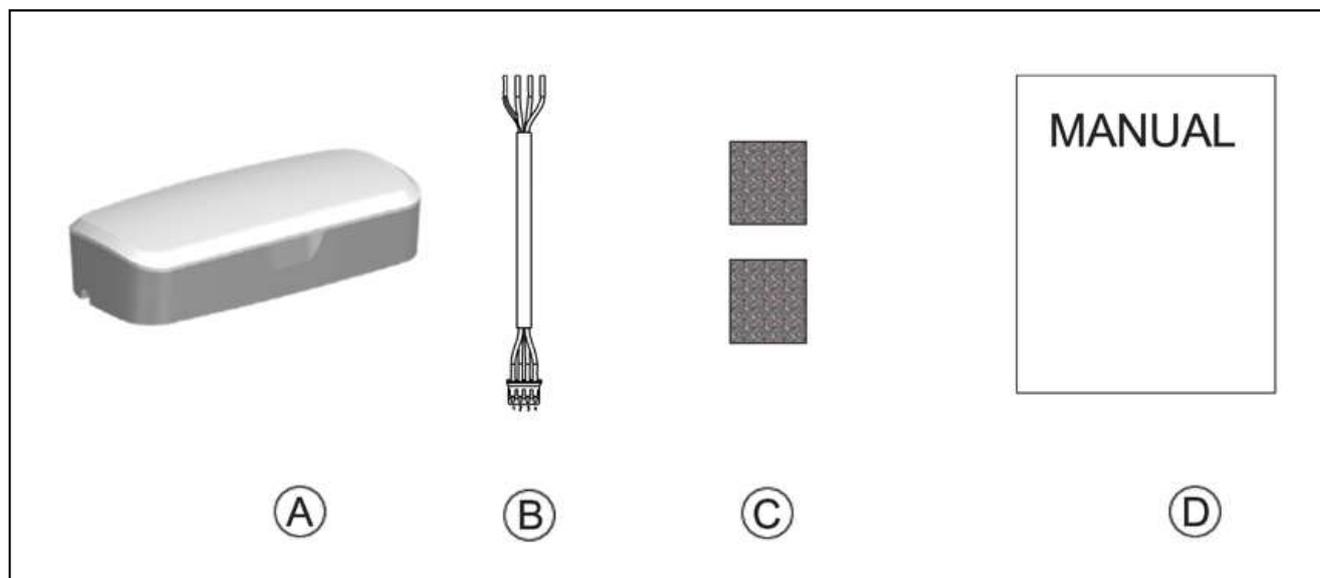
### **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

---

Zařízení musí být namontováno odbornou montážní vzduchotechnickou firmou. Instalace zařízení musí odpovídat mechanickým a elektro předpisům platným v zemi instalace. Po uvedení zařízení do provozu musí jeho provoz vyhovovat odpovídajícím směrnícím. Zařízení není určeno pro provoz ve výbušném a korozivním prostředí.

Tento spotřebič nesmí používat děti mladší než 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem zodpovědné osoby nebo pokud nebyly dostatečně poučeny o bezpečném používání zařízení a u nichž nemůže dojít k pochopení rizik s tím spojených. Uživatel musí zajistit, aby si se zařízením nehrály děti. Čištění a údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.

## OBSAH BALENÍ



- A** Modul SPCM-WS ECOWATT PLUS
- B** Propojovací kabel
- C** Lepící suchý ZIP 3M (2ks)
- D** Návod k použití

## INSTALACE

Modul lze použít jako přenosnou programovací konzoly nebo jej lze upevnit na rovný povrch pomocí lepících suchých zipů (nejsou vhodné pro lepení na materiál EPP).

Modul musí být skladován v suchém prostředí (IP30). Přední kryt se otevírá bez použití nástroje. Připojte modul SPCM-WS ECOWATT PLUS k elektronické desce ventilátoru. Viz část „ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ“ v tomto návodu. Připojení modulu SPCM-WS ECOWATT PLUS je také uvedeno v návodu k použití příslušného ventilátoru.



## PÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

---

Komunikační modul SPCM-WS ECOWATT PLUS umožňuje uživatelům přístup k zařízení (ventilátoru) prostřednictvím webového prohlížeče chytrého telefonu, PC nebo podobného zařízení bez připojení k internetu. To umožňuje uživatelům ovládat a sledovat zařízení na vzdálenost až 15 metrů. Pro přístup k zařízení (ventilátoru) přes webový prohlížeč je nutné navázat komunikaci mezi modulem SPCM-WS ECOWATT PLUS a zvoleným zařízením. Toto párování se provádí přes Wi-Fi:

1. Ověřte, že je komunikační modul SPCM-WS ECOWATT PLUS připojen k elektrické desce ventilátoru. Viz část „ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ“ a pokyny k ventilátoru.
2. Pokud je ventilátor v provozu, vypněte jej a poté znovu zapněte. Několik sekund po zapnutí modul SPCM-WS ECOWATT PLUS vygeneruje síť Wi-Fi:
  - Název sítě: SPCM\_WS\_ + 4 znaky (Příklad: SPCM\_WS\_720D)
  - Heslo: 0000 + 4 znaky zobrazené v názvu sítě (Příklad: 0000720D)
3. **Zakažte mobilní data.** Připojte zařízení k Wi-Fi síti generované modulem SPCM-WS ECOWATT PLUS
4. Po připojení k WIFI\* otevřete webový prohlížeč na svém zařízení a zadejte následující IP adresu: (<http://10.10.10.1>).
5. Prostřednictvím tohoto rozhraní navážete spojení mezi modulem SPCM-WS ECOWATT PLUS a zvoleným zařízením.

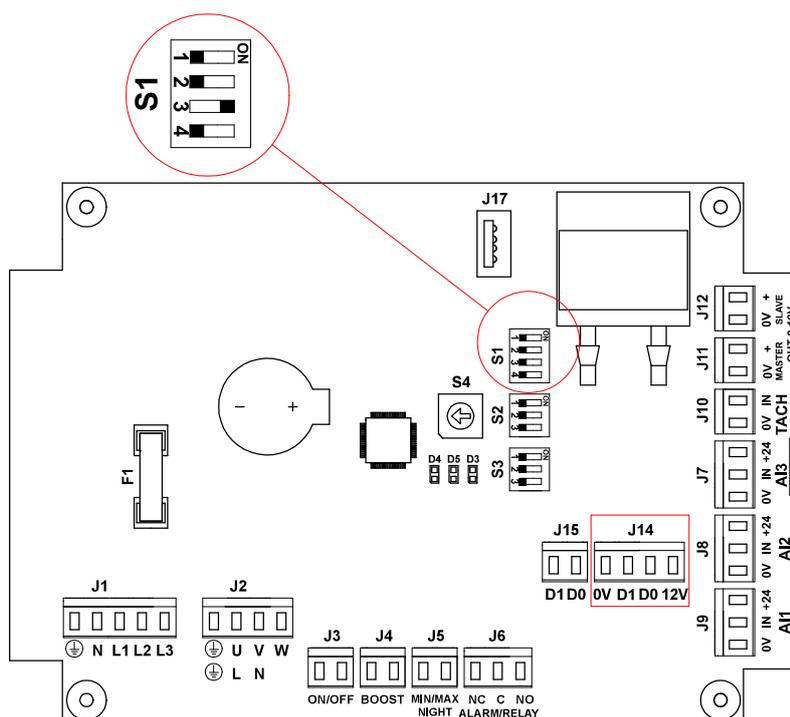
\* Pokud dojde k chybě v připojení, síť Wi-Fi zařízení zůstane viditelná po dobu 10 minut. Zkuste se připojit znovu. Jakmile těchto 10 minut uplyne, pro obnovení sítě Wi-Fi odpojte modul SPCM-WS ECOWATT PLUS a znovu jej připojte.

## ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

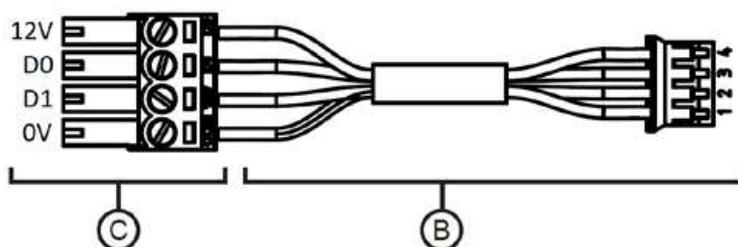
---

Postup připojení komunikačního modulu (SPCM-WS ECOWATT PLUS) k ventilátoru je následující:

- 1) Připojte jednotlivé žíly dodaného kabelu (B) ke konektoru (C), jak je znázorněno níže. Konektor (C) najdete na svorkách J14 elektronické desky ventilátoru.
- 2) Spínače S1, S2 a S3 jsou z výroby nastaveny v poloze OFF. Pokud chcete upravit konfiguraci ventilátoru z webového prohlížeče (pomocí SPCM-WS ECOWATT PLUS), musíte přepnout přepínač S1.3 do polohy ON.



Svorka	Barva žíly
12V	Červená
D0	Zelená
D1	Bílá
0V	Modrá



## WEBOVÝ PROHLÍŽEČ

Upozornění:

- 1) Po úpravě parametru, musíte kliknout na uložit (1) a poté aktualizovat (2), abyste viděli změnu na obrazovce.



- 2) Ventilátor lze konfigurovat jak hardwarově (DIP mikrosvínače a otočný přepínač elektroniky ventilátoru), tak z prohlížeče (prostřednictvím *SPCM-WS ECOWATT PLUS*). Pokud upravujete parametry z prohlížeče, neměňte hardwarové nastavení, aby se zamezilo možným chybám.
- 3) Chcete-li aktualizovat software, musíte načíst novou verzi z hlavní nabídky UPDATE. Po načtení nového souboru se software restartuje a připojení WIFI se ztratí. Musíte provést nové připojení.



## TECHNICKÁ DATA

---

Napájení.....	12Vdc ±5%
Maximální proud.....	0.2 A
Maximální příkon.....	2,5W
Požadovaný typ instalace.....	Typ X
Ochrana před úrazem elektrickým proudem ...	Třída III
Provozní teplota okolí.....	-5°C až 40°C
Max. EIPR.....	20dBm
Pásmo.....	2.4GHz
Kanály WiFi.....	1 až 11
Modbus.....	min. průřez drátu 0,25 mm <sup>2</sup> / max. průřez drátu 1,0 mm <sup>2</sup> Šroubky M2 a max. utahovací moment 0,3 Nm
Relativní vlhkost okolí.....	10-95% bez kondenzace
Rozměry krytu.....	135x31x77 mm

## OBECNÉ ÚDAJE

---

Teplota okolí.....	0°C až 50°C
Krytí.....	IP30
Stupeň znečištění.....	2
Hmotnost.....	150g

## ÚDRŽBA

---

Před manipulací se ujistěte, že je zařízení odpojeno od sítě, i když bylo předtím vypnuté. Během manipulace zabraňte tomu, aby mohl zařízení připojit kdokoli jiný. Zařízení musí být pravidelně kontrolováno. Tyto kontroly by měly být prováděny s ohledem na pracovní podmínky prostředí, aby se zabránilo hromadění nečistot nebo prachu. Což může být nebezpečné a znatelně zkrátit životnost zařízení. Veškeré opravy a údržba zařízení musí být prováděny v souladu s aktuálními bezpečnostními předpisy jednotlivých zemí.

## VYŘAZENÍ Z PROVOZU A RECYKLACE

---



Právní předpisy EU a naše odpovědnost vůči budoucím generacím nás zavazují k recyklaci používaných materiálů; nezapomeňte se zbavit všech nežádoucích obalových materiálů na příslušných recyklačních místech a zbavte se zastaralého zařízení na nejbližším místě nakládání s odpady.



V případě jakýkoliv dotazů, se obraťte na jakoukoliv pobočku společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. Chcete-li najít svého nejbližšího prodejce, navštivte webové stránky [www.elektrodesign.cz](http://www.elektrodesign.cz).



**S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.**

C. Llevant, 4  
Polígono Industrial Llevant  
08150 Parets del Vallès  
Barcelona - España

Tel. +34 93 571 93 00  
[www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)



Ref. 9023131200-01