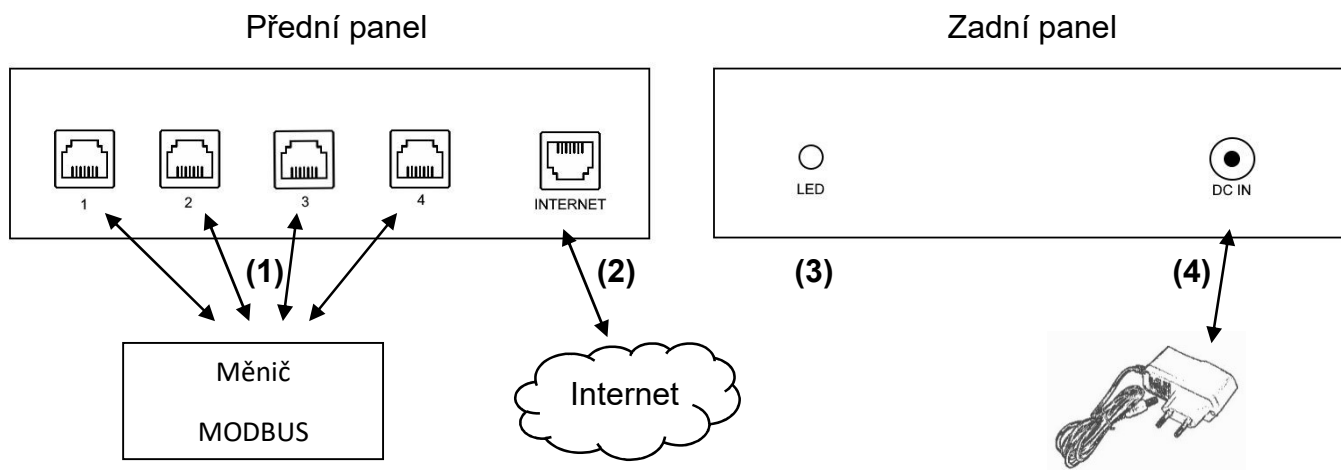


# NÁVOD K POUŽITÍ SBB1

## Popis SBB1:



- (1) Porty pro připojení k různým značkám měničů
- (2) Port pro připojení internetu
- (3) LED indikátor stavu zařízení
  - 2x bliká každých 15 sec – zařízení pracuje správně
  - 1x blikne každých 15 sec – chybí internetové spojení
- (4) Napájecí konektor DC-IN 12V

## Postup instalace:

pro hybridní měniče značky Deye a Solax kabelem napřímo

1. Port č.5 (Internet) připojte UTP patch kabelem do LAN zásuvky s přístupem na internet.
2. Port č.1 (RS-485) připojte UTP patch kabelem do portu MODBUS pokud máte měnič Deye.
3. Port č.2 (RS-485) připojte UTP patch kabelem do portu COM pokud máte měnič Solax.
4. Pouze na Deye měniči v Advanced Function nastavte ModBus adresu na 01 a Slave.
5. Připojte do napájecího (12V DC) konektoru přibalený síťový adaptér.

pro hybridní měniče značky GoodWe (AEG) a alternativně Solax přes Wi-Fi síť

1. Port č.5 (Internet) připojte patch kabelem do LAN portu s přístupem na internet a měnič.
2. Připojte do napájecího (12V DC) konektoru přibalený síťový adaptér.

Počkejte přibližně 2 minuty do úplného nastartování všech systémových funkcí.

## Aplikace pro nastavení parametrů

SBB po instalaci pracuje v základním režimu. Pro optimální řízení je potřeba nastavit parametry. Registrovat se na stránce <https://app.smartspot.cz/instalace/> a po té vyplňte údaje podle instrukcí o místě instalace včetně sériového čísla SBB1, které naleznete na štítku. Po připojení SBB1 k internetu a registraci v naší aplikaci zařízení aktivujeme do 24h.

## Sledování dat energie

Na stránce <https://monitoring.smartspot.cz> zadejte sériové číslo SBB1, které chcete sledovat.

# NÁVOD K POUŽITÍ SBB1

## Technické parametry

Vstupní napětí: 9-15V DC

Komunikační porty: 4x RJ45

LAN port: 1x RJ45

Síťový adaptér: 220V AC / 12V DC 50Hz

## Bezpečnostní opatření

Nikdy nevystavujte zařízení vysokým teplotám. Ideální provozní teplota je 0°C až 40°C. Ideální skladovací teplota je -20°C až +70°C.

Udržujte přístroj a jeho příslušenství v dobře větraném a chladném prostoru mimo přímé sluneční světlo. Extrémní teplo nebo chlad může přístroj nebo příslušenství poškodit.

Nikdy zařízení nezakrývejte. Neblokujte otvory v přístroji. Ponechte minimálně 10 cm kolem přístroje pro odvod tepla.

Vyhnete se prašnému, vlhkému nebo špinavému prostředí. Vyhnete se magnetickým polím. Použití přístroje v takovém prostředí může způsobit jeho poruchu.

Nikdy nepoužívejte napájecí adaptéry, kabely atd. bez doporučení a schválení výrobce. Napájecí konektor slouží jako zařízení pro odpojení. Zásuvka by měla být umístěna poblíž přístroje a měla by být snadno přístupná.

Síťový adaptér chraňte před pádem či nárazem. Je-li poškozen, nechte jej vyměnit. Pokud síťový adaptér nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky i z přístroje.

## Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie se nesmí ukládat společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobnější informace získáte v obchodě, kde byl výrobek zakoupen.

## Prohlášení o shodě s předpisy EU



Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU), týkající se otázek bezpečnosti používání, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.

Společnost Smart battery box s.r.o. tímto potvrzuje, že tento přístroj je v souladu s hlavními požadavky a dalšími relevantními předpisy směrnice 2014/30/EU.

Prohlášení o shodě naleznete na webové stránce:

<https://www.smartspot.cz/download/2-prohlaseni-o-shode-eu/>

## Záruka

Přístroj ani jeho příslušenství nerozebírejte ani nepředělávejte. Jinak zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.