



# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA PŘÍLOHA ČÍSLO 1

SCRB\_PWRS ... SCoRe Board PoWeR Supply  
Napájecí zdroj pro Světelnou tabuli

26.12.2025

<https://mi-lan.cz>

## URČENÍ

Bateriový napájecí zdroj je určen pro napájení zařízení, které požadují zdrojem stejnosměrného napětí 12V.

## STRUČNÝ POPIS FUNKCE

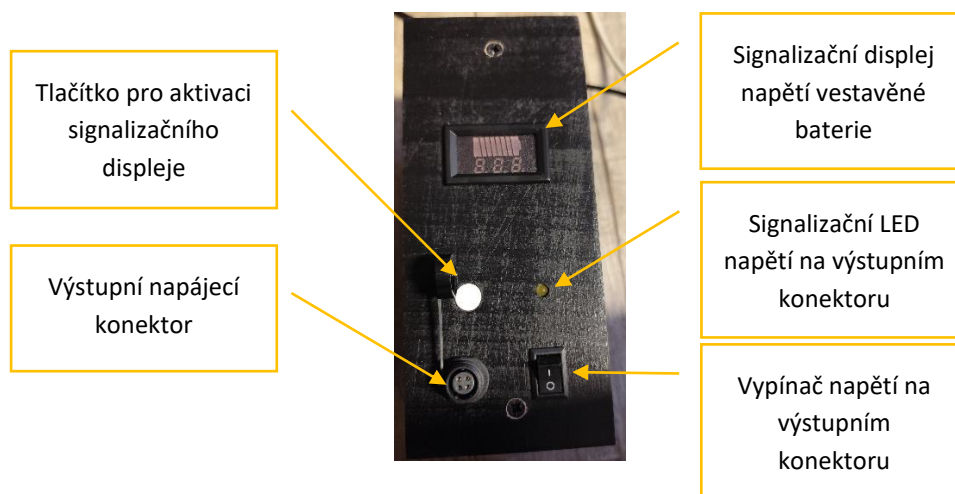
Napájecí zdroj obsahuje olověný akumulátor s napětím 12V a kapacitou 7,2Ah. Pomocí vypínače se napětí z vnitřní baterie připojuje k výstupnímu konektoru. Signalizace přítomnosti napětí na výstupním konektoru je signalizována svitem žluté LED.

Stav baterie se po stisku tlačítka zobrazí na vestavěném voltmetru. Stav napětí se zobrazuje i při vypnutém vypínači.

K nabíjení baterie je možné využít nabíječku, kterou připojíme ke konektoru. Při nabíjení musí být vypínač zapnutý. Při vypnutém vypínači je baterie od konektoru odpojena a k nabíjení by nedošlo.

## KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ

Popis připojovacích, signalizačních a ovládacích prvků.



Svítící žlutá LED signalizuje přítomnost napětí na výstupním konektoru.

Stiskem tlačítka se aktivoval voltmetr vestavěné baterie. Napětí baterie nesmí klesnout pod 10V. Při nabíjení je na baterii napětí 14V.

