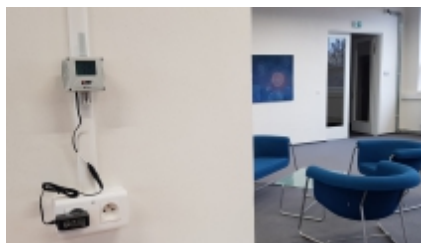


Adaptér pro externí napájení IoT snímače s rádiovým výstupem do sítě Sigfox

Kód: SP014



Adaptér SP014 je určen jako příslušenství k bateriově napájeným snímačům s rádiovým výstupem do sítě Sigfox (řada Wx8xx).

Po jeho montáži na místo stávající baterie se rozšíří vybavení snímače o vstup pro externí napájení. Snímač pak může být napájen ze [síťového adaptéru s výstupem 5 Vss](#), z externí velkokapacitní baterie nebo vhodného solárního systému se zálohovací baterií. Snímač s namontovaným adaptérem je určen pro vnitřní nebo kryté prostory.

Adaptér lze použít pro modely [W0810](#), [W0811](#), [W0832](#), [W0850](#), [W3810](#), [W3811](#), [W7810](#)

Technická data

| | |
|-----------------------------------|--|
| Vstupní stejnosměrné napětí | 3,6 V až 14,5 V (standardně 5 V) |
| Výstupní stejnosměrné napětí | 3,6 V |
| Trvalý výstupní proud | max. 1 mA při napájení 14,5 V max. 7 mA při napájení 5 V |
| Špičkový výstupní proud | max. 150 mA |
| Omezení výstupního proudu | cca 300 mA |
| Trvalý ztrátový výkon | max. 10 mW |
| Vlastní spotřeba při zátěži 20 µA | 3 µA při napájení > 3,6 V 25 µA při napájení < 3,6 V (např. vybitá externí baterie) |
| Zpoždění náběhu snímače Wx8xx | max. 10 s po připojení napájení |
| Ochrana proti zkratu na výstupu | ano |
| Tepelná ochrana proti přetížení | ano |
| Ochrana proti přepólování vstupu | ne |
| Napájecí konektor | sousový 2,1 x 5,5 mm, zásuvka na kabelu délky cca 20 cm |
| Krytí IP | IP65, napájecí konektor IP20 |
| Provozní teplota | -20 až +50 °C (přívodní kabel musí být při okolní teplotě pod 0 °C zajištěn proti pohybu!) |
| Délka přívodního kabelu | max. 10 m |