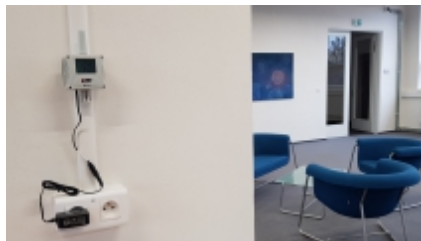


Adaptér pro externí napájení IoT snímače s rádiovým výstupem do sítě Sigfox

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 V_{ss}](#), 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	souosý 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