

Držák pro 3,6V lithiové baterie pro montáž do meteokrytu COMETEO F8000

Kód: SP015C



Držák baterií SP015C je určen pro montáž do meteokrytu [COMETEO F8000](#) a jako příslušenství k bateriově napájeným snímačům s rádiovým výstupem do sítě Sigfox (řada Wx8xx). Umožňuje napájet snímač z jedné nebo dvou lithiových baterií 3,6 V, rozměr "C", a tím až šestinásobně prodloužit provoz ve srovnání s výdrží standardní vnitřní baterie rozměru „AA“.

Je vybaven připojovacím adaptérem, který se montuje na místo vnitřní baterie snímače. Držák baterií SP015C je vhodný pro aplikace, pro které je životnost vnitřní baterie snímače nedostatečná a zároveň není možné použít síťové napájení (s volitelným příslušenstvím).

Držák baterií je dodán bez přídavných upevňovacích mechanismů. Spolu se snímačem mohou být umístěny vedle sebe a připevněny čtyřmi vhodnými šrouby podle druhu podkladového materiálu.

Držák baterií SP015C a snímač lze také sešroubovat zadními stěnami k sobě přes montážní desku, která sestavu drží v použité aplikaci.

Vhodné do aplikací, kde je potřebná menší hloubka sestavy a pro libovolný podkladový materiál nebo, kde je sestava umístěna v prostoru s vhodným aplikačním držákem. Vzdálenost od zdi umožňuje přesnější měření teploty nebo vlhkosti vzduchu. Toto upevnění sestavy se používá např. pro instalaci v [meteokrytu COMETEO F8000](#).

Držák baterií SP015C je dodáván samostatně, bez napájecích baterií. Je určen pro primární lithiové baterie 3,6 V, rozměr "C". Doporučujeme používat baterie Tadiran SL2770/S (obj. kód [A4206](#)). Osadit je možné 1 nebo 2 ks baterií.

Technická data

| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
|---------------------------------|--|
| Doporučené baterie | Tadiran SL2770/S, lithiová, 3,6 V, rozměr "C" |
| Výstupní napětí | 3,6 V ss |
| Trvalý výstupní proud | max. 200 mA |
| Ochrana proti zkratu na výstupu | NE (doporučené baterie nejsou při zkratu nebezpečné) |
| Provedení výstupu | připojovací adaptér pro snímač Wx8xx |
| Pracovní poloha | svisele, průchodkoudolů |
| Krytí IP | IP65 (po montáži připojovacího adaptéru na snímač Wx8xx) |
| Provozní teplota | -30 až +60 °C |
| Hmotnost bez baterií | 200g (včetně připojovacího adaptéru) |
| Rozměry | 120 x 93 x 43 mm |