

wM-Bus REPEATER

REPEATER wM-Bus je speciálně navržené zařízení, které slouží k zesílení a opakování wM-Bus signálu z měřidel, čímž zajišťuje spolehlivý přenos dat i v náročných a vzdálených instalacích. Je klíčovým prvkem pro zajištění pokrytí signálem v rozsáhlých budovách, průmyslových areálech nebo jiných prostředích, kde by jinak mohlo docházet k výpadkům signálu. Díky použití wM-Bus repeateru mohou být data z měřidel efektivně přenášena i na delší vzdálenosti, což umožňuje integraci většího počtu měřidel do jednoho systému.

Napájení zařízení buď 230 V nebo 24 V dělá z tohoto zařízení ideální nástroj k podpoře dosahu dálkového odečtu energií nejen bytových domech ale i průmyslových areálech. Velkou výhodou je možnost osazení externí anténou pro dosažení optimálního příjmu a odesílání dat. Pracuje zároveň v módech C a T1 na přání je dostupný i mód S1.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

- umožňuje integraci více měřidel do jednoho systému, čímž se zvyšuje efektivita sběru dat.
- napájení ze sítě bez nutnosti výměny baterií
- možnost nastavení velké četnosti odesílání dat nebo čist velké množství zařízení (není potřeba šetřit baterií ani data)
- pracuje simultánně v modech C a T1



VÝHODOU JE

- energetická nenáročnost
- šetří poplatky za komunikační služby
- zajišťuje spolehlivý přenos dat z měřidel instalovaných na vzdálených nebo obtížně dostupných místech
- externí wM-Bus anténa



TECHNICKÉ INFORMACE

IP krytí	IP20	hmotnost	195 g	wM-Bus protokol	EN 137 57-3
rozměry	107 × 90 × 68 mm (bez antény)	typ zařízení:	wM-Bus Master	napájení	AC 230V, alternativně DC 24V
provozní teplota	+5 °C až +50 °C	wM-Bus režimy:	C + T1 alternativně na vyžádání S1	datové připojení	nevyžaduje (jen v rámci wM-Bus)