

EASY 3

Wireless M-Bus centrála EASY3 je zařízení pro příjem Wireless M-Bus komunikace z koncových uzlů (vodoměry, měřidla tepla, indikátory na radiátorech a dalších zařízeních) na frekvenci 868 MHz v režimech C/T, C, T a S. Zařízení je napájeno lithiovou baterií nebo pasivním PoE přes RJ konektor. Baterie je vyměnitelná. LED diody RJ konektoru slouží k signalizaci stavu zařízení.

Přijátá data jsou filtrována pomocí nakonfigurovaných filtrů a ukládána do interní FLASH paměti. Zařízení je plně konfigurovatelné na dálku a je také možné na dálku měnit firmware.

Kryt zařízení je plastový s krytím IP30 pro vnitřní použití. Výhodou plastové krabičky je snadný přístup k montážním šroubům na stěnu bez nutnosti otevírání zapečetěné elektronické části skříně. Šrouby pro upevnění na stěnu jsou také skryté, což pomáhá chránit zařízení před nežádoucím přístupem.

Zařízení je vybaveno externí Wireless M-Bus anténou pro pásmo 868 MHz s konektorem SMA. Toto řešení umožňuje použití typu antény podle místa instalace. NB-IoT anténa je interní.

Centrály EASY3 jsou z výroby osazeny SIM kartou s NB-IoT konektivitou pro EU.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Wireless M-Bus rozhraní	Pásmo 868 MHz, režimy T/C, T, C a S
Low Power NB-IoT rozhraní	Cat NB2: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B17/ B18/B19/B20/B25/B28/B66/B70/B85
Typ vestavěné SIM karty	micro SIM
Napájení	Baterie Li-SoCl2 3,6V 1,9Ah size D, 19000mAh + pasivní PoE 8-42V
Anténa	Všesměrová anténa pro kmitočet 868 MHz s SMA konektorem
Ostatní	· Indikace provozu a stavů dvojicí LED diod v RJ konektoru
	· Reed kontakt pro lokální aktivaci
	· Interní RTC
Montáž	Na stěnu, 2 šrouby
Rozměry	153×91×55 mm
Hmotnost	420 g
Provozní teplota	-20 až +65 °C
Stupeň krytí	IP30