

Indikátor topných nákladů – Maddalena GRADUS

- Vyroben v souladu s DIN EN 834-1994 a EN 834-2010
- Optické rozhraní pro nastavení a čtení indikátoru
- 132 měsíčních a půlměsíčních hodnot v paměti
- možnost dálkového odečtu pomocí wireless M-Bus (dle EN 13757-4)
- vhodný pro odečet pochůzkovým systémem nebo pomocí statického systému



TECHNICKÝ POPIS

Typ indikátoru	dvoučidlový		
Jednotky	dílky (bezrozměrné jednotky)		
Životnost baterie	11 let + 1 rok		
Vybavení	senzor pro dálkový odečet		
Režim	2-čidlový režim: 35°C – 95°C (s odděleným čidlem do 105°C)		
	1-čidlový režim (v případě temperování): 55°C – 95°C (s odděleným čidlem do 105°C)		
Rozhraní	optické rozhraní (M-Bus protokol)		
Zobrazované hodnoty	aktuální stav / rozhodné datum odečtu / hodnota k datu odečtu		
Uchování měsíčních hodnot	132 měsíčních a půlměsíčních hodnot v paměti indikátoru		
Ochrana před ovlivněním	rozpínací kontakt		
Výpis	krátký výpis: aktuální stav / rozhodné datum odečtu / hodnota k datu odečtu		
	dlouhý výpis*: aktuální stav / 15 měsíčních hodnot / chybová hlášení		
Síla signálu (max.)	10 dBm		
Frekvence	868 MHz		
Režimy wireless M-Bus	S1, T1, C1		
Šifrování	AES 128		
Datum uložení kumulované hodnoty spotřeby	31.5. (lze nastavit)		
Přenos	Interval	2 – 240 min	(2 min)*
	Čas / den	0 – 24	(8 - 18)*
	Den / týden	PO – NE	(PO - PÁ)*
	Týden / měsíc	1 - 4	(1 - 4)*
	Měsíc / rok	Leden – Prosinec	(Leden - Prosinec)*
Systém odečtu	Hardware	Arrow Collect a USB wireless M-Bus přijímač	
	Software	Odečet: Arrow mobile (pro Windows)	
		Nastavení: Device monitor (pro Windows)	
Rozměry	92 mm (výška) x 38 mm (šířka) x 28 mm (hloubka)		

*tovární nastavení