

PDC-Funk Nachrüstmodul

Position	Stück	Gegenstand	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		<p>PDC Kommunikationsmodul zur Integration von Zählern mit Impulsausgang in das Minol Connect Funksystem</p> <p>Mit dem Nachrüstmodul Pulse Data Capture Modul (PDC) einfach und kostengünstig konventionelle Zähler mit Impulsausgang in das Minol Connect Funksystem (mit drahtlosem LPWAN Funknetzwerk) integrieren.</p> <p>Verbrauchsdaten von Hauswasser-, Wärme-, Gas-, Öl- und ggf. Stromzählern mit Impulsausgang via PDC Kommunikationsmodul per Funk übertragen. Dazu wird Impulsausgang des Zählers mit dem batteriebetriebenen PDC Modul verbunden.</p> <p>Optische Schnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Konfiguration von Zählernummer, Rollenzählwerksstand und Impulswertigkeit mittels Optokopf.</p> <p>Nachrüstbar ohne Verletzung der Verplombung des Zählers.</p> <p>Auslegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datenübertragungsverfahren LPWAN • Übertragungsstandard LoRaWAN™ • Frequenz 868 MHz • Sendeleistung ~ 14 dBm, 25mW • Funkprotokolle AES 128 verschlüsselt (OMS-konform) • Sendehäufigkeit täglich 1x • Datenübertragung im Minol Connect Funksystem <ul style="list-style-type: none"> ○ Tägliche Übertragung von Werten zur Ermittlung von Monatsmitten- und Endwerten ○ Stichtagswert mit Datum • Speicherung von Verbrauchswerten <ul style="list-style-type: none"> ○ 18 Monatsstichtagswerte ○ 18 Monatsmittenwerte ○ Jahresstichtagswert • 3 V-Lithium-Langzeitbatterie • Batteriebensdauer 10 Jahre plus Reserve • Optische IR Schnittstelle zur Konfiguration und zur Auslesung von Speicherwerten • Schutzklasse IP68 • Umgebungstemperatur 10 - 40°C, -15 - 60°C (vorübergehend) • Selbstüberwachung • Optional zwei Impulszähler anschließbar • inkl. aller Befestigungsteile zur Wandmontage <p>Abmessung (L x B x H) 127 mm x 40,6 mm x 42 mm</p>		
		Montage Funkmodul PDC		