

Ausschreibungstext

ZENNER PDC B.One-Funk Nachrüstmodul



Position	Stück	Gegenstand	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		PDC B.One Kommunikationsmodul zur Integration von Zählern mit Impulsausgang in das Minol Connect Funksystem Mit dem Nachrüstmodul Pulse Data Capture Modul (PDC) B.One einfach und kostengünstig konventionelle Zähler mit Impulsausgang in das Minol Connect Funksystem (mit drahtlosem LPWAN Funknetzwerk) integrieren. 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 B.One Modul verbunden. Optische Schnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Konfiguration von Zählernummer, Rollenzählwerksstand und Impulswertigkeit mittels Optokopf. Nachrüstbar ohne Verletzung der Verplombung des Zählers. Auslegung: • Datenübertragungsverfahren LPWAN • Übertragungsstandard LoRaWAN™ • Frequenz 868 MHz • Sendeleistung max. 25mW • Funkprotokolle AES 128 verschlüsselt • Sendehäufigkeit täglich • Kunststoffgehäuse weiß, mit Wandhalterung • Schutzklasse IP68 • 3 V-Lithium-Langzeitbatterie • Batterielebensdauer 10 Jahre plus Reserve • Optische IR Schnittstelle zur Konfiguration und zur Auslesung von Speicherwerten • Optional zwei Impulszähler anschließbar • Umgebungstemperatur >0 °C bis + 55 °C • CE-Konformität nach Richtlinie 2014/53/EU (RED) Datenlogger (auslesbar über die optische IrDA-Schnittstelle): • 2 Jährliche Stichtagswerte • 18 Monatswerte zzgl. 18 Halbmonatswerte • 32 Tageswerte Abmessung (L x B x H) 127 mm x 40,6 mm x 42 mm		
		Montage Funkmodul PDC B.One		

Stand 10/2025 - Unsere Ausschreibungstexte sind auch im Data-Norm-Standard erhältlich

Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG

Nikolaus-Otto-Str. 25
70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon: +49 711 94 91-0
Telefax: +49 711 94 91-238

Internet: minol.de
E-Mail: info@minol.com