DIEHL
Metering

IZAR PORT PULSE MINI

M-BUS | UMSETZER



ANWENDUNG

Der IZAR PORT PULSE MINI ermöglicht den Anschluss von Ressourcenzählern mit Impulsausgang an ein M-Bus Netzwerk (Umwandlung von Impulsen in M-Bus-Protokoll). Er ist geeignet für alle Zählertypen mit Impulsgeber oder Open Collector Ausgang.

MERKMALE

- Zwei unabhängige Pulszähler
- Konfiguration mittels HYDRO-PORT PC-Software über M-Bus-Schnittstelle
- Physikalische Einheit und Medium für jeden Eingang programmierbar
- Impulsteiler für jeden Eingang programmierbar
- Stromversorgung über M-Bus, Batterieversorgung bei M-Bus Ausfall um Pulszählung fortsetzen zu können
- Spritzwassergeschützt (IP 54)
- Einfache Wandmontage

FUNKTIONSPRINZIP

Der IZAR PORT PULSE MINI besteht aus einer Elektronikeinheit, die Zählerinformationen in Form von Impulsen aufnimmt und diese in physikalische Einheiten umrechnet. Die Weitergabe der Daten erfolgt mittels M-Bus Protokoll an einen Datenkonzentrator (M-Bus Master IZAR CENTER).

ALLGEMEIN

	IZAR PORT PULSE MINI
Gehäuse	Hellgraues Kunststoffgehäuse, zur Wandmontage geeignet
Kabellänge	Max. 1.5 m bei Anschluss von Impulsgebern / Open Collector
Schnittstellen	M-Bus Ausgang; 2 unabhängige (spannungsfreie) Impulseingänge
Konfiguration	Über M-Bus und HYDRO-PORT Software (kostenlos)

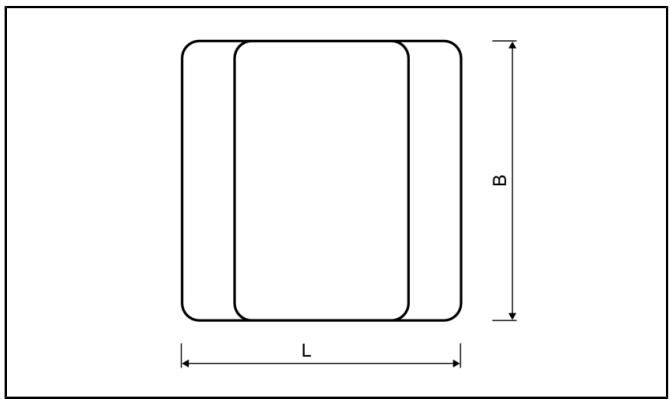
TECHNISCHE DATEN

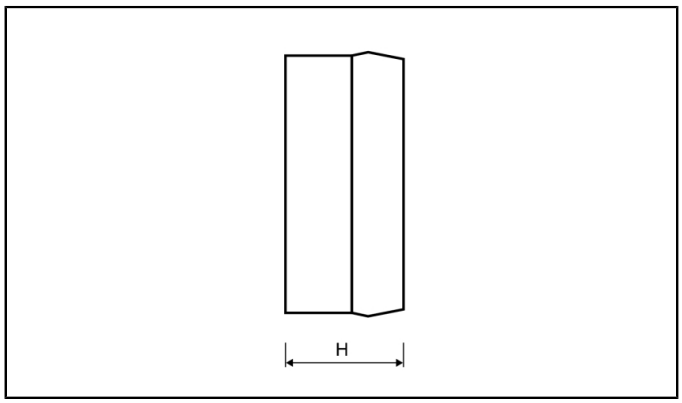
		IZAR PORT PULSE MINI
Spannungsversorgung		Über M-Bus oder Lithium Batterie 3.6 V
Pulsfrequenz	Hz	50
Impulsbreite	ms	7.5
Gewicht	g	150
Schutzklasse		IP 54

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

		IZAR PORT PULSE MINI
Luftfeuchtigkeit	%	10 ... 80
Temperaturbereich	°C	0 ... 60

ABMESSUNGEN





			IZAR PORT PULSE MINI
Länge	L	mm	88
Breite	B	mm	88
Höhe	H	mm	49

Informationen für Wirtschaftsakteure

Die für die Produkte geltenden Vorschriften und gesetzlichen Verpflichtungen können sich ändern.

DIEHL METERING überwacht die geltenden Vorschriften, um sicherzustellen, dass ihre Produkte zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens den Vorschriften entsprechen. Jeder Wirtschaftsakteur, der zu einem späteren Zeitpunkt Produkte auf den Markt bereitstellt, muss sich eigenverantwortlich über die jeweils geltenden Vorschriften informieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering GmbH
Donaustraße 120
90451 Nürnberg
Deutschland
Tel.: +49 911 6424-0
metering-germany-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE