

IZAR PORT PULSE MINI

M-BUS | UMSETZER

DIEHL
Metering



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

IZAR PORT PULSE MINI

M-BUS | UMSETZER

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)

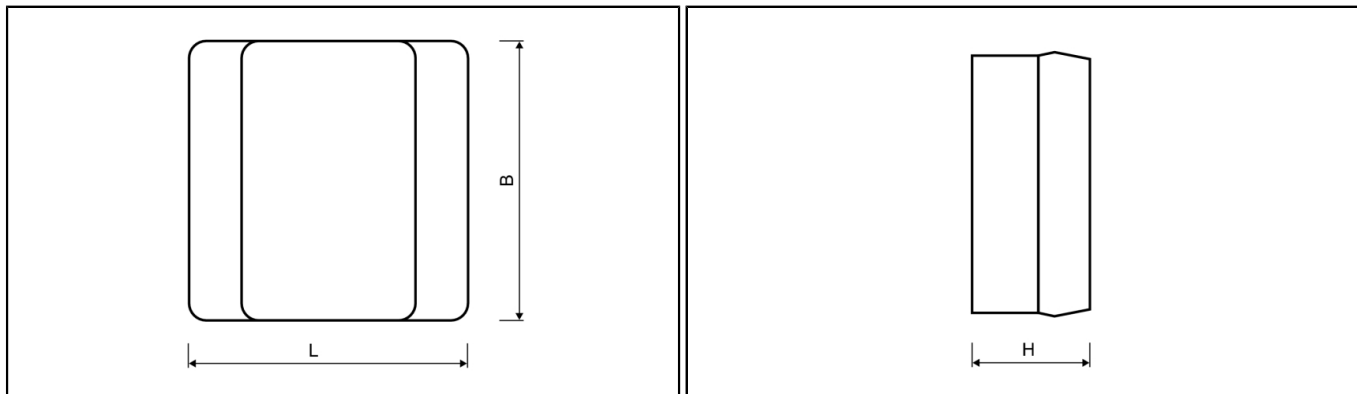
TECHNISCHE DATEN

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