

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) |

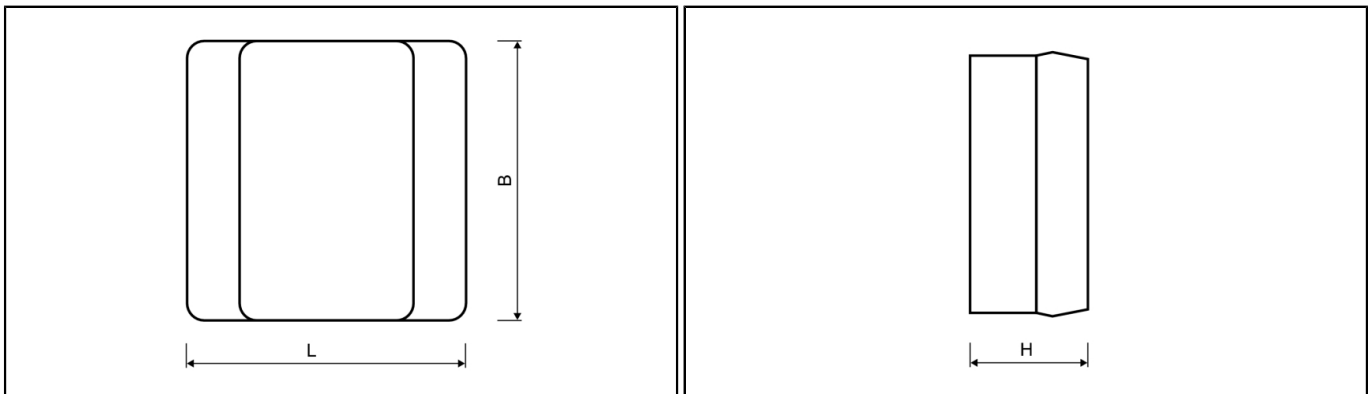
TECHNISCHE DATEN

| 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 |