

# IZAR PORT PULSE

## CONVERTISSEUR MBUS

**DIEHL**  
Metering



### DESRIPTIF

IZAR PORT PULSE offre la possibilité de connecter des compteurs avec sortie impulsionnelle à un réseau M-Bus (transformation des impulsions au protocole M-Bus). Il convient à tous types de compteurs avec émetteur d'impulsions, collecteur ouvert ou sortie boucle de courant (SO).

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Deux compteurs d'impulsions indépendants
- ▶ Configuration via l'interface M-Bus ou l'interface optique ZVEI en utilisant le logiciel HYDRO-PORT
- ▶ Pour chaque entrée, le poids d'impulsion et l'unité sont programmables séparément
- ▶ Diviseur d'impulsions programmable pour chaque entrée
- ▶ Alimentation via M-Bus. Pile de secours assurant la continuité du comptage en cas de défaillance M-Bus
- ▶ Entrée alimentation externe pour les compteurs reliés à une sortie boucle de courant (SO)

# IZAR PORT PULSE

## CONVERTISSEUR MBUS

### PRINCIPE

IZAR PORT PULSE consiste en un boîtier électronique collectant les informations émises par le compteur sous forme d'impulsions. Ces impulsions sont converties en une valeur qui est mémorisée. La donnée est transmise via le réseau M-Bus à un concentrateur de données (centrale M-Bus de type IZAR CENTER).

### GÉNÉRALITÉS

IZAR PORT PULSE	
Boîtier	Boîtier gris clair avec support rail
Longueur de câble	Max. 1,5 m pour la connexion émetteur d'impulsions / collecteur ouvert
Interfaces	Sortie M-Bus ; Entrée pour alimentation externe ; 2 entrées d'impulsions (non polarisées) ou contacts boucles de courant (S0) ; interface optique ZVEI
Configuration	Via interface optique ZVEI ou via le réseau M-Bus et le logiciel HYDRO-PORT

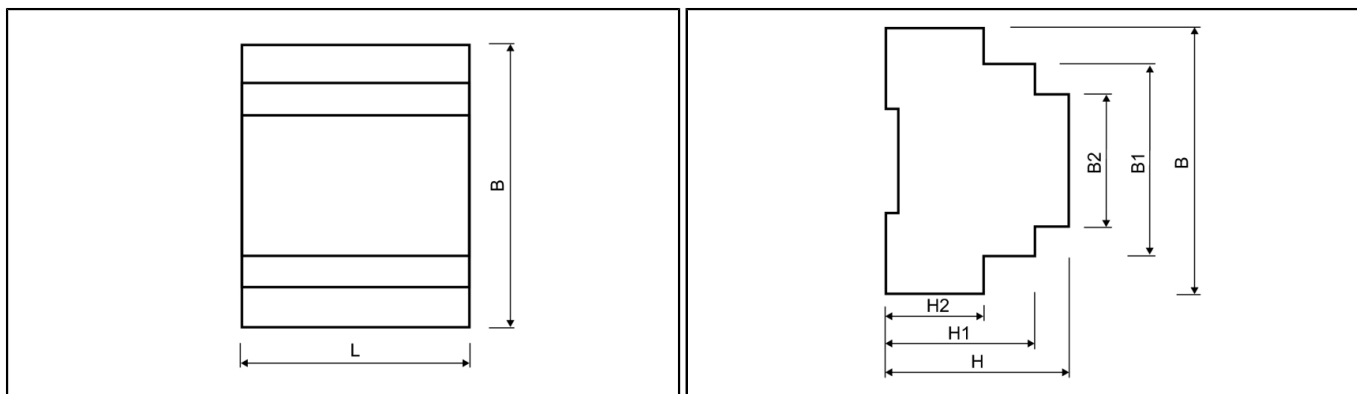
### DONNÉES TECHNIQUES

IZAR PORT PULSE	
Alimentation	Via M-Bus ou pile lithium 3,6 V
Alimentation (S0)	V 24
Fréquence d'impulsion	Hz Max. 50
Largeur d'impulsion	ms Min. 7,5
Masse	g 150
Indice de protection	IP 20

### CONDITIONS D'UTILISATION

IZAR PORT PULSE	
Humidité maximum	% 70
Plage de températures	°C 0 ... 60

### DIMENSIONS



IZAR PORT PULSE			
Longueur	L	mm	71
Largeur	B	mm	86
Largeur 1	B1	mm	49
Largeur 2	B2	mm	32
Hauteur	H	mm	60
Hauteur 1	H1	mm	49
Hauteur 2	H2	mm	32