

# IZAR MBUS COMPACT I

M-bus sändare

**DIEHL**  
Metering



## APPLICATION

De nya modulerna IZAR MBUS COMPACT i är centrum för det modulära induktiva konceptet som utvecklats av Diehl Metering. De kan fästas på alla mätare i Diehl Meterings induktiva (Ti) eller blandade (Ha+Ti) modulsortiment med grå ring, vilket gör dem "kommunikativa" på ett mycket enkelt sätt.

IZAR MBUS COMPACT i ger information med hjälp av M-Bus-protokollet (EN 13757), vilket möjliggör fakturering (index...), övervakning (flödes hastighet, riktning...) och hantering/uppföljning av installationen (manipulering, kabelavbrott och avklipningslarm ....).

Den kan anslutas till olika system, t.ex. M-Bus eller fasta nät, övervakningssystem eller system för analys av förbrukning.

IZAR MBUS COMPACT i har en klämring för helt säker montering (förseglingsbar kam) och enkel ominstallation på en annan mätare.

## FUNKTIONER

- ▶ Kompatibel med induktiv modularitet "Ti"
- ▶ 2 icke-polariserade utgångstrådar
- ▶ Styrning av flödesriktningen
- ▶ Loggbok och larm tillgängliga
- ▶ M-Bus-kompatibel (EN 13757)
- ▶ IP 68
- ▶ Livstid upp till 15 år

# IZAR MBUS COMPACT I

M-bus sändare

## PRINCIP

IZAR MBUS COMPACT I	
Givare	Induktiv (Ti)
Princip	Detektering av en halv metallskiva
Typ av utgång	M-Bus-utgång (EN13757)

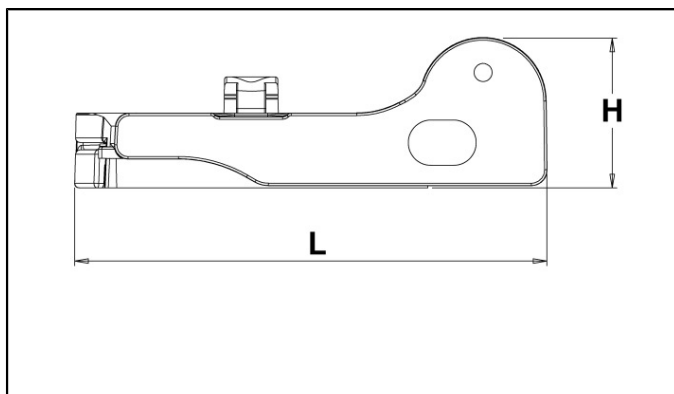
## SPECIFIKATIONER

IZAR MBUS COMPACT I	
Antal trådar	2 icke-polariserade
Kabellängd	m 2
Baud-frekvenser	bauds 300 eller 2 400 - automatisk detektering
Strömförsörjning	Via M-Bus-nätverk och litiumbatteri
M-Bus absorberad ström	mA 1,5 (standardbelastning)
Batteriets livslängd	Upp till 15 år
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	Överensstämmer med det europeiska direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU)
Drifttemperaturer	°C -15 ... +55
Förvaringstemperaturer	°C -20 ... +70
Skyddsklass	IP 68
Programmeringsprogram	IZAR@MOBILE 2 SET Expert
Programvara för läsning	IZAR@CENTER, IZAR@MOBILE 2 Windows SET Expert, IZAR@NET 2, IZAR PLUS PORTAL

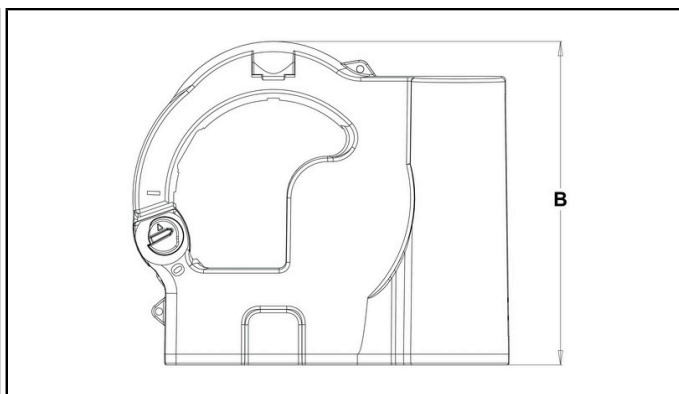
## FUNCTIONS AND ALARMS

IZAR MBUS COMPACT I	
Medietyp	Programmerbar identifiering (kallt vatten, varmt vatten)
Historiskt index	24 värden (månadsvis, veckovis, dagligen)
Flödesriktning	Förbrukat flöde i båda riktningarna
Aktuellt flöde	Med en integrationsperiod för beräkning (1 ... 60 min.) och flödesriktningsindikator
Min. max. och genomsnittlig flödes hastighet	Statistiska värden för lägsta, högsta och genomsnittliga flöden
Larm	Lågt batteri, avklippning, sensorbedrägeri, återflöde, överflöde, underflöde, tidig upptäckt av läckage, nollförbrukning, kabelavstängning

## DIMENSIONER



Sidovy



Ovanifrån

IZAR MBUS COMPACT I			
Längd	L	mm	100
Höjd	H	mm	33
Bredd	B	mm	100