DIEHL
Metering

IZAR MBUS COMPACT I

M-BUS SÄNDARE



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 (flödeshastighet, riktning...) och hantering/ uppföljning av installationen (manipulering, kabelavbrott och avklippningslarm ....).
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

PRINCIP

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

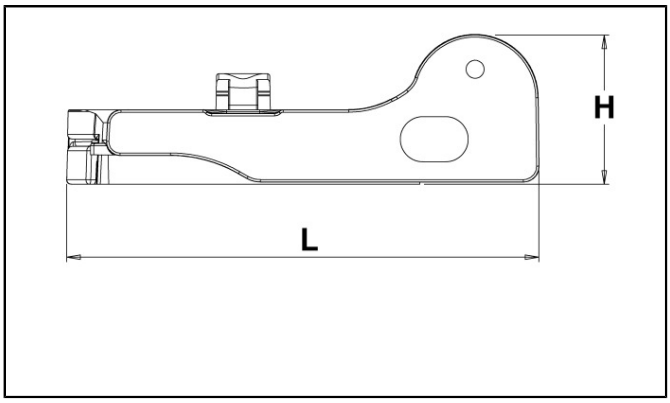
SPECIFIKATIONER

		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)
Driftstemperaturer	°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

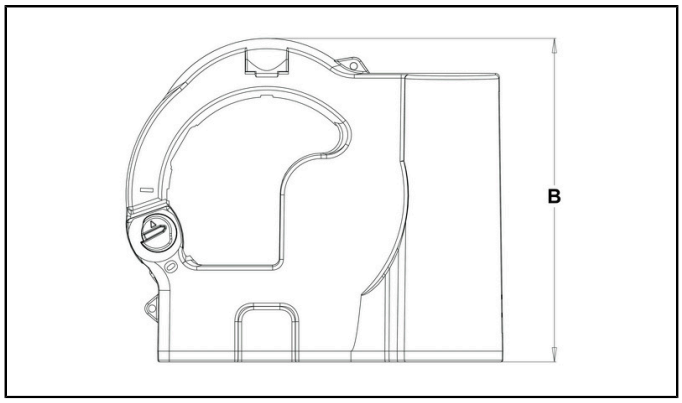
FUNCTIONS AND ALARMS

	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 flödeshastighet	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

Information till ekonomiska aktörer

Tillämpliga bestämmelser och rättsliga skyldigheter för produkter kan komma att ändras.

DIEHL METERING övervakar gällande lagstiftningar för att säkerställa att deras produkter uppfyller kraven vid tidpunkten för lansering på marknaden.

Varje ekonomisk aktör som därefter lanserar produkter på marknaden måste själva hålla sig informerade om den aktuella gällande lagstiftningen.

Vid frågor, vänligen kontakta: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering
Landbrogatan 25
371 34 Karlskrona
Sverige
Tel: +46 8 800 400
metering-sweden-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

EMPOWER A SUSTAINABLE FUTURE