

IZAR RADIO EXTEND

RADIO MODULER

DIEHL
Metering



ANVENDELSE

IZAR RADIO EXTEND er en transceiver til forbedring af ydeevnen inden for et fast radionetværk samt ved mobil aflæsning, specielt lavet til svært-læselige steder. Op til 4 målere kan håndteres pr. IZAR RADIO EXTEND. Den enkle og effektive aflæsning forbliver uændret.

EGENSKABER

- ▶ Simpel og nem installation
- ▶ Forstærker radiosignaler (OMS-S)
- ▶ For mobil aflæsning og fast netværk
- ▶ On-Site-Programmering via IrDa interface
- ▶ Batteridrevet med en levetid på op til 12 år

IZAR RADIO EXTEND

RADIO MODULER

FUNKTIONSPRINCIP

IZAR RADIO EXTEND er en enhed, som modtager radiotelegrammer og gemmer dem midlertidigt. De gemte data, der videresendes af IZAR RADIO EXTEND, kan læses ved at bruge en mobilmodtager eller via fast netværk.

Mobil: IZAR TABLET indsamler data i walk-by eller drive-by-tilstand via IZAR RECEIVER BLUETOOTH. Data for aflæsningsturen kan herefter sendes til IZAR PLUS PORTAL.

Netværk: En IZAR RECEIVER (IZAR RDC) indsamler og gemmer data for overføsel af disse til en FTP-server.

TEKNISKE DATA

IZAR RADIO EXTEND	
Radioprotokol	OMS Generation 4, Sikkerhedsprofile B
Versioner / frekvensbånd	868.95 MHz eller 434.475 MHz wM-Bus til OMS
Modulation	FSK
Transmissionsstyrke	7 mW
Transmissionstilstand	Modtagelse og afsending
Rækkevidde	Op til 600 m afhængigt af omgivelserne
Programmeringsinterface	Optisk IrDa
Godkendelse i overensstemmelse med standard	EN 60950 Informationsteknologiudstyr – Sikkerhed – Del 1: Generelle krav
Strømforsyning	2 Lithiumbatterier 3,6 V
Batterilevetid	Op til 12 years
Dataopdatering	15 min til 24 t
Sendeinterval	8 s ... 60 s afhængig af telegramlængde og antal målere

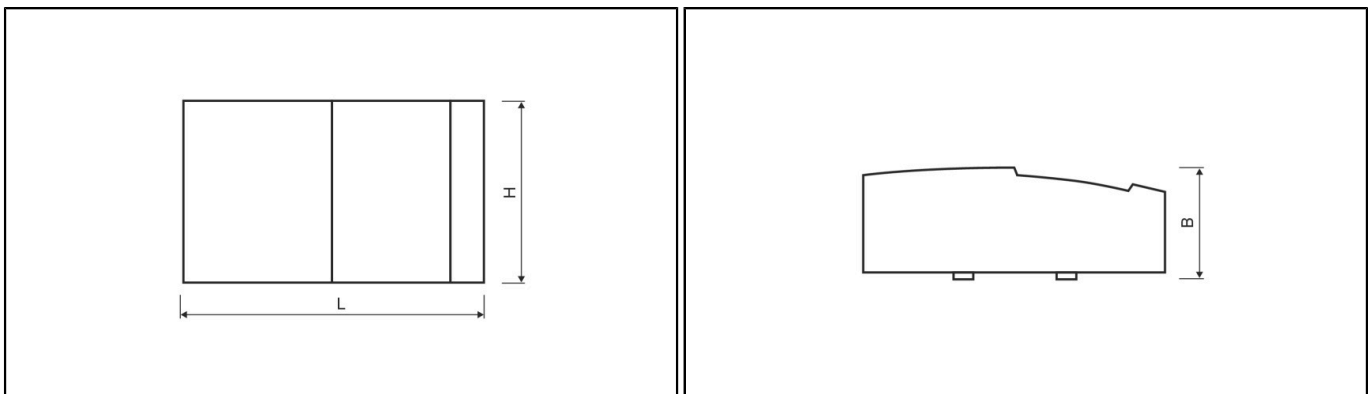
OMGIVENDE FORHOLD

IZAR RADIO EXTEND	
Driftstemperatur	°C -20 ... +70
Opbevaringstemperatur	°C -10 ... +50
Fugtighed	% 10 ... 70 (ikke-kondenserende)
Beskyttelsesklasse	IP 68

OPTISK INTERFACE

IZAR RADIO EXTEND	
Programerbare værdier	Radio tændt/slukket, sendeinterval, modtagelængde, målerinformation

DIMENSIONER



IZAR RADIO EXTEND			
Længde	L	mm	140
Bredde	B	mm	51
Højde	H	mm	86

Diehl Metering ApS · Glentevej 1 · 6705 Esbjerg Ø · Danmark
Phone: +45 76 13 43 00 · Fax: +45 76 13 43 01 · metering-denmark-info@diehl.com · www.diehl.com/metering
Subject to error and adjustments

IZAR RADIO EXTEND

RADIO MODULER