

IZAR RDC PREMIUM

RADIO MODTAGER



ANVENDELSE

IZAR RDC PREMIUM er den mest kraftfulde datakoncentrator i Diehl Meterings RDC-produktfamilie. Den muliggør et stor dækningsområde, med fastnet til massedatatransmission og netværksovervågning. Med et maksimum af højtydende radiomodtagere, topmoderne integreret teknologi og et industrielt design, der er designet til hårde udendørs forhold, bidrager det til en betydelig reduktion af koncentratorlokationer og derfor til en mere effektiv proces. En høj interoperabilitet opnås ved overensstemmelse med specifikationer for Open Metering System (OMS-S).

EGENSKABER

- Indsamling og behandling af data fra op til 10,000 radioenheder
- Lokal- og fjernkonfiguration
- Sikker og fleksibel dataeksport til FTP-server og sikker FTP-server (SFTP)
- Intelligent telegramfilter
- Automatisk tidssynkronisering via Network Time Protocol (NTP)
- Bagudkompatibel med IZAR RADIO produkter
- Individuel datalogning (5 minutter - 24 timer)
- Modtagelse af måledata via 868 eller 434 MHz
- Komprimering og kryptering til datatransport
- Central og individuel firmwareopdatering
- Låsbar, velegnet til udendørs installation
- Power over Ethernet og netstrøm i en enhed
- Separate højtydende radiomodtagermoduler

DRIFTSPRINCIP

IZAR RDC PREMIUM modtager radiotelegrammer i henhold til EN13757 og Open Metering System Specification (OMS-S) uafhængigt af det målte medium. Disse gemmes på basis af en filterfunktion (f.eks. i henhold til medium eller producent). De indsamlede og behandlede data eksporteres fuldautomatiske og sikkert i indstillelige intervaller eller tidspunkter til en (S) FTP-server, hvor IZAR@NET eller andre systemer kan indlæse filerne til videre behandling. Dette sker automatisk uden at skulle adressere hver IZAR RDC PREMIUM individuelt.

GENERELT

	IZAR RDC PREMIUM
Version	Til 10.000 målere
Kasse	Lys grå kasse, låsbar
Mulige displaymedier	Afhængig af medie
Antenne	4 eksterne antennestik
Enhedsliste	Op til 10,000 målere
Datalogning	Individuel justerbar (5 minutter – 24 timer)
Modtagelsesradius	Op til 2.000 meter udendørs, afhængig af antenne og placering

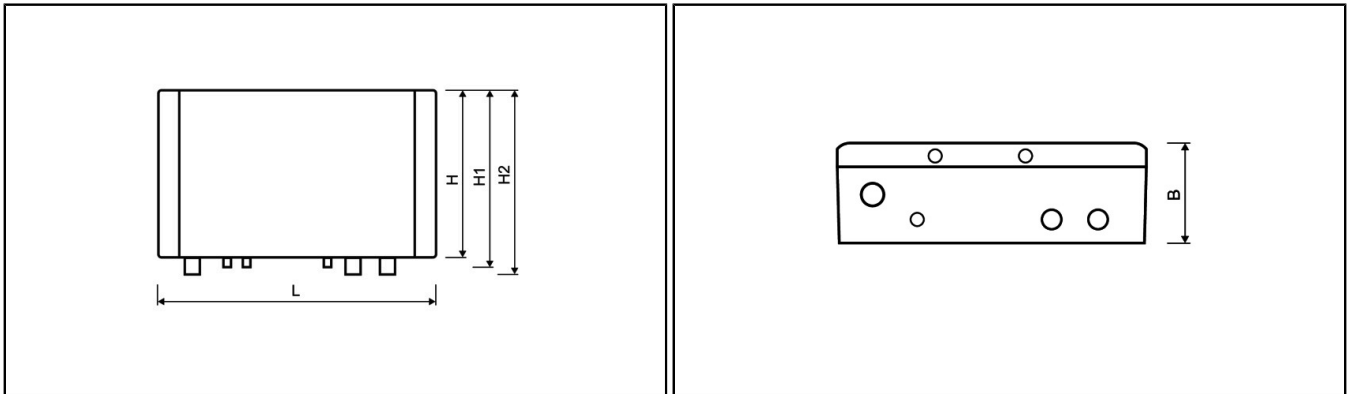
TEKNISK DATA

	IZAR RDC PREMIUM
Versioner/Frekvensbånd	868.95 MHz eller 434.475 MHz (OMS, wMBUS (EN 13757-3,-4), PRIOS)
Grænseflader	LAN (basisversion), WLAN (LAN+WLAN), UMTS (LAN+UMTS+GPRS)
Logningskapacitet	> 2.5 Mio. telegrammer
Strømforsyning	110 V ... 230 V strømforsyning og PoE (802.11af) / PoE+ (802.11at)
Stik	CEE 7/7
Typisk strømforbrug	W 8.4

OMGIVELSESBETINGELSER

	IZAR RDC PREMIUM
Driftstemperatur	°C -20 ... +55
Opbevaringstemperatur	°C -20 ... +70
Beskyttelsesklasse	IP 65
Fugtighed	% 10 ... 85 (ikke-kondenserende)

DIMENSIONER



IZAR RDC PREMIUM

Længde	L	mm	280
Bredde	B	mm	91
Højde	H	mm	170
Højde	H1	mm	180
Højde	H2	mm	195

Oplysninger om økonomiske aktører

Gældende bestemmelser og juridiske forpligtelser for produkter kan ændre sig.

DIEHL METERING overvåger gældende lovgivning for at sikre, at deres produkter er i overensstemmelse på datoen for markeds lanceringen.

Hver økonomisk aktør, der lancerer produkter på markedet, skal derefter selv holde sig orienteret om den gældende lovgivning.

For spørgsmål, kontakt venligst: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering ApS
Glentevej 1
6705 Esbjerg Ø
Danmark
Tlf.: +45 76 13 43 00
Fax: +45 76 13 43 01
metering-denmark-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

**EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE**