

IZAR RECEIVER M-BUS

FUNK | EMPFÄNGER

DIEHL
Metering



ANWENDUNG

Der IZAR RECEIVER M-BUS wird zur stationären Auslesung von IZAR RADIO oder Open Metering Verbrauchszählern eingesetzt. Fernauslesung und Speicherung von Daten dieser Zähler wird in Kombination mit dem M-Bus Master IZAR CENTER realisiert.

MERKMALE

- ▶ Funkempfänger zur Erfassung von Open Metering und IZAR RADIO Datentelegrammen
- ▶ Erhältlich in 2 Varianten zum Empfang von 868 MHz oder 434 MHz Funktelegrammen
- ▶ Keine M-Bus Verkabelung vom Verbrauchszähler zum M-Bus Master notwendig
- ▶ Zwei-Draht M-Bus Schnittstelle zur direkten Verbindung mit einer IZAR CENTER Kommunikationszentrale
- ▶ Stromversorgung über M-Bus, keine externe Versorgung notwendig
- ▶ Funkzähler und Standard M-Bus Zähler können parallel in einem System betrieben werden
- ▶ Interner Speicher zur Zwischenspeicherung des letzten empfangenen Funktelegramms von bis zu 450 Zählern
- ▶ Nur kompatibel mit IZAR CENTER und IZAR@NET 2

IZAR RECEIVER M-BUS

FUNK | EMPFÄNGER

FUNKTIONSPRINZIP

Der IZAR RECEIVER M-BUS empfängt Funktelegramme von IZAR RADIO oder Open Metering Zählern und speichert diese in seinem internen Speicher ab. Jedes Mal wenn ein neues Telegramm empfangen wird, löscht der IZAR RECEIVER M-BUS das alte Telegramm dieses Zählers. Der IZAR RECEIVER M-BUS kann nur in Kombination mit einem IZAR CENTER M-Bus Master und der IZAR@NET 2 Software genutzt werden. Damit ist, wie mit einem normalen M-Bus Zähler, eine automatische, intervallgesteuerte Auslesung möglich. Die im IZAR CENTER gespeicherten Daten müssen anschließend zur IZAR@NET Software transferiert werden.

ALLGEMEIN

868 / 434 MHz	
Versionen	2 verschiedene Versionen zum Empfang von 868 oder 434 MHz Funktelegrammen
Gehäuse	Hellgraues Kunststoff-Gehäuse, geeignet zur Wandmontage
Manipulationsschutz	Abdeckung für Kabelanschlüsse plombierbar
Kommunikationsgeschwindigkeit	2400 und 9600 baud
Empfangsreichweite	Bis zu 400 m im Freifeld oder bis zu 30 m im Haus
Konfiguration	Via IZAR CENTER Software und Hardware
Antenne	Interne Antenne, unsichtbar
Leuchtanzeigen	2 LED Leuchtanzeigen für: gültiges Telegramm empfangen und ungültiges Telegramm empfangen
Installation	Bis zu 1 / 3 / 6 / 12 IZAR R M-BUS können an einem IZAR CENTER 25 / 60 / 120 / 250 angeschlossen werden

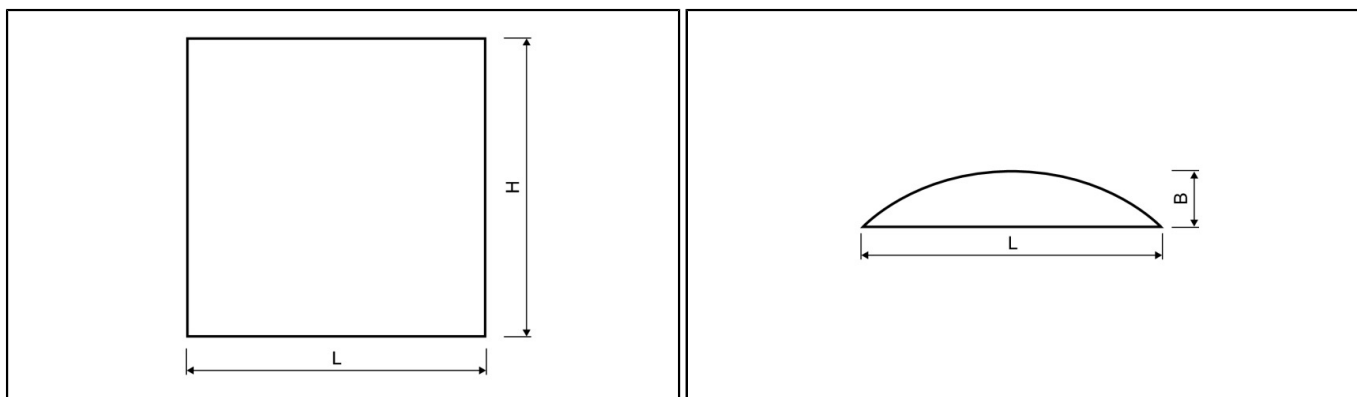
TECHNISCHE DATEN

868 / 434 MHz	
Spannungsversorgung	Via M-Bus
Gewicht	g 150
Schutzklasse	IP 20

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

868 / 434 MHz	
Betriebstemperatur	°C 0 ... 60
Luftfeuchtigkeit	% 10 ... 70

ABMESSUNGEN



868 / 434 MHz	
Länge	L mm 120
Breite	B mm 35
Höhe	H mm 120