

IZAR RECEIVER M-BUS

FUNK | EMPFÄNGER



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

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

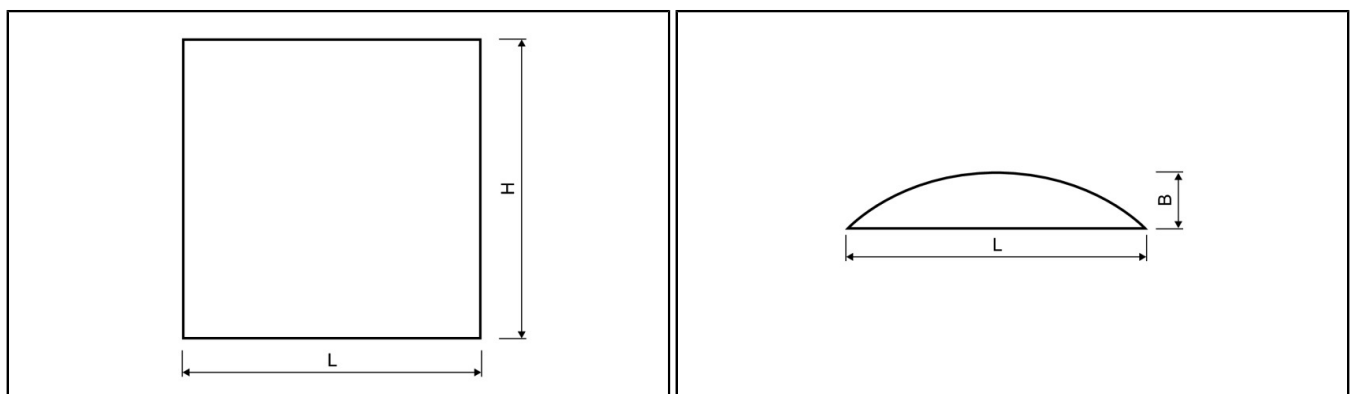
Spannungsversorgung	Via M-Bus
Gewicht	g 150
Schutzklasse	IP 20

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

Informationen für Wirtschaftsakteure

Die für die Produkte geltenden Vorschriften und gesetzlichen Verpflichtungen können sich ändern.

DIEHL METERING überwacht die geltenden Vorschriften, um sicherzustellen, dass ihre Produkte zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens den Vorschriften entsprechen. Jeder Wirtschaftsakteur, der zu einem späteren Zeitpunkt Produkte auf den Markt bereitstellt, muss sich eigenverantwortlich über die jeweils geltenden Vorschriften informieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering GmbH
Donaustraße 120
90451 Nürnberg
Deutschland
Tel.: +49 911 6424-0
metering-germany-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

**EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE**