

# IZAR RADIO COMPACT INDUCTIV

RADIO | MODUL RADIO

**DIEHL**  
Metering



## APLICAȚIE

Modul radio compact cu senzor de inducție pentru contoarele modulare Diehl Metering. Se poate utiliza pentru citirea optimă în condiții grele de acces.

## CARACTERISTICI

- ▶ Instalare ușoară
- ▶ Transmiterea datelor contorului se face prin radio către receiverele mobile sau staționare
- ▶ Pentru contoarele modulare Diehl Metering
- ▶ Sistem de siguranță împotriva manipulării magnetice
- ▶ Programare la fața locului prin interfața IrDa
- ▶ Funcționează pe bază de baterie care are durata de viață de până la 15 ani

# IZAR RADIO COMPACT INDUCTIV

RADIO | MODUL RADIO

## PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

IZAR RADIO COMPACT I constă dintr-o unitate electronică, care primește și salvează informațiile de la contor sub formă de pulsuri. Modulul radio transmite numărul contorului, citirile din contor și diverse informații legate de funcționare la fiecare 8 sec. Datele pot fi primite pe un receiver mobil sau static.

Mobil: IZAR@MOBILE 2 TABLET colectează datele în modul walk-by sau drive-by împreună cu IZAR RECEIVER BT. Datele pentru ruta de citire sunt transmise direct PC-ului principal.

Static: Un receiver IZAR RECEIVER (M-BUS, LAN, WLAN, GPRS) colectează și salvează datele și le transferă ciclic unui centru de control (ex., IZAR CENTER, server web).

## DATE TEHNICE

IZAR RADIO COMPACT INDUCTIV	
Versiuni / Bandă frecvență	868,95 sau 434,475 MHz
Modulare	FSK
Putere transmisie	16mW
Mod transmisie	unidirecțional
Raza radio	Până la 500 m, în funcție de condițiile de mediu
Aprobare în conformitate cu standardul	EN 60950 Echipamentele pentru tehnologia informației - Securitate - Partea 1: Condiții generale, EN13757-4
Alimentare energie	Baterie litiu 3.6 V
Durata de viață a bateriei	Până la 15 ani

## CONDIȚII DE MEDIU

IZAR RADIO COMPACT INDUCTIV	
Temperatura de funcționare	°C -15 ... +55
Temperatura de depozitare	°C -20 ... +70
Umiditate	% 0 ... 100
Clasa de protecție	IP 68

## PROGRAMARE

IZAR RADIO COMPACT INDUCTIV	
Interfață optică	IrDA
Alarmer	Scurgere, manipulare

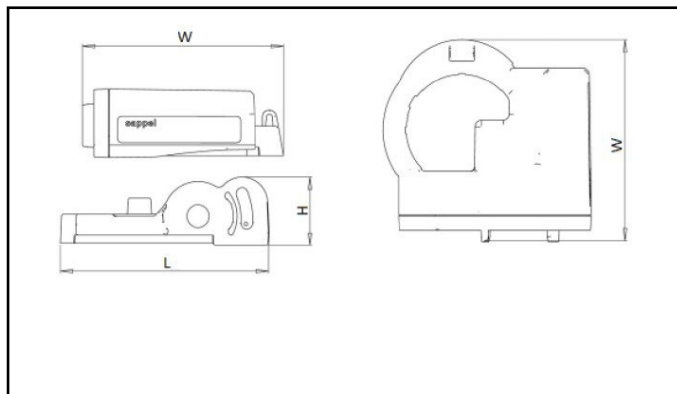
## COMPATIBILITATE

IZAR RADIO COMPACT INDUCTIV	
Conto	CORONA MCI, CORONA MWI, ALTAIR, WESAN WP G

# IZAR RADIO COMPACT INDUCTIV

RADIO | MODUL RADIO

## DIMENSIUNI



### IZAR RADIO COMPACT INDUCTIV

Lungime	L	mm	100
Înălțime	H	mm	33
Lățime	W	mm	100