DIEHL
Metering

IZAR RADIO EXTEND

РАДИО | РАДИОМОДУЛ



ПРИЛОЖЕНИЕ

IZAR RADIO EXTEND е приемо-предавател за подобряване на производителността в рамките на фиксирана радио мрежа, както и при мобилно отчитане, специално разработен за места с трудни за отчитане условия. Могат да се приемат и предават до 4 радио устройства. Лесната и ефективна топология на отчитане се запазва.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лесен и кратък монтаж
- Усилване на радиосигналите (OMS-S)
- За мобилно отчитане и фиксирана мрежа
- Програмиране на място чрез IrDa интерфейс
- Захранва се с батерии с живот до 12 години

ПРИНЦИП НА РАБОТА

IZAR RADIO EXTEND е електронно устройство, което приема радиотелеграми и ги съхранява временно. Данните, изпращани от IZAR RADIO EXTEND, могат да се съхраняват с помощта на мобилен или стационарен приемник.

- Мобилен: Таблетът IZAR@MOBILE 2 събира данни в режим „walk-by“ или „drive-by“ заедно с IZAR RECEIVER BT. Данните за маршрута на четене се изпращат директно към централния компютър.
- Фиксирано: IZAR RECEIVER (IZAR RDC) събира и запазва данните, за да ги предава циклично към централен FTP сървър.

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

	IZAR RADIO EXTEND
Радио протокол	OMS Поколение 4, профил за сигурност B
Версии / честотна лента	868.95 MHz или 434.475 MHz wM-Bus към OMS
Модулация	FSK
Предавателна мощност	7 mW
Режим на предаване	Получаване и изпращане
Радио обхват	До 600 м в зависимост от условията на околната среда
Програмен интерфейс	Оптичен IrDa
Одобрение в съответствие със стандарта	EN 60950 Информационно-технологично оборудване - Безопасност – Част 1: Общи изисквания
Захранване	2 Литиеви батерии 3.6 V
Живот на батерията	до 12 години
Обновяване на информацията	15 min до 24 h
Интервал на изпращане	8 s ... 60 s в зависимост от дължината на телеграмата и броя на броячите

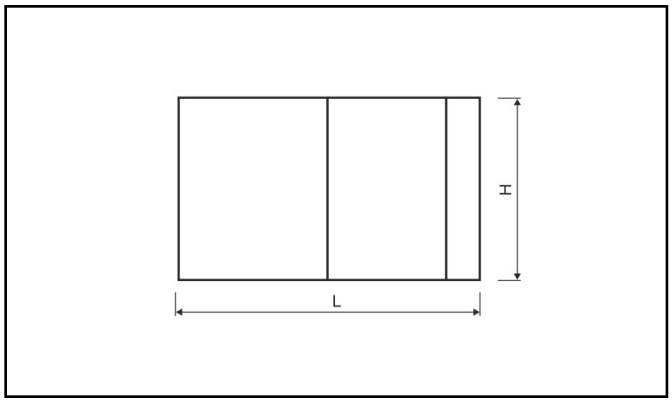
УСЛОВИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

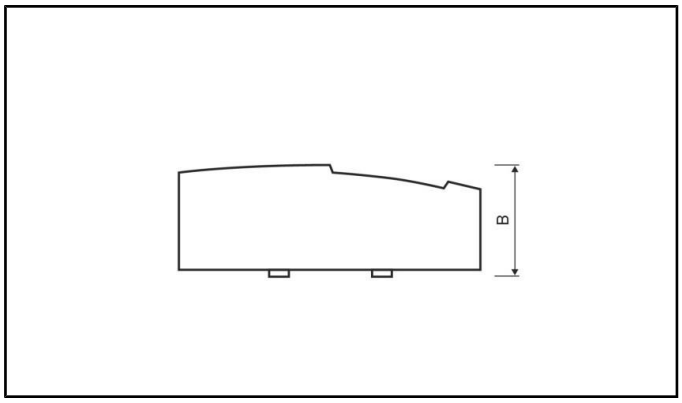
		IZAR RADIO EXTEND
Работна температура	°C	-20 ... +70
Температура на съхранение	°C	-10 ... +50
Влажност	%	10 ... 70 (без кондензация)
Клас на защита	IP	68

ОПТИЧЕН ИНТЕРФЕЙС

	IZAR RADIO EXTEND
Програмируеми стойности	Включване/изключване на радиото, интервал на изпращане, продължителност на получаване, информация за измервателния уред

РАЗМЕРИ





			IZAR RADIO EXTEND
Дължина	L	mm	140
Широчина	B	mm	51
Височина	H	mm	86

Информация за икономическите участници

Приложимите разпоредби и законовите задължения за продуктите могат да се променят.

DIEHL METERING следи приложимите разпоредби, за да гарантира, че продуктите им отговарят на изискванията към датата на пускане на пазара.

Всеки икономически участник, който предлага продукти на пазара след това, трябва самостоятелно да се информира за текущо приложимите разпоредби.

За въпроси, моля, свържете се с: metering-germany-info@diehl.com