

IZAR RDC MOTION

ODBIORNIK TELEGRAMÓW RADIOWYCH

DIEHL
Metering



ZASTOSOWANIE

IZAR RDC MOTION to odbiornik radiowy przeznaczony do zdalnego odczytu liczników metodą walk-by lub drive-by. Realizując trasę odczytu liczników, odebrane dane są przesyłane za pośrednictwem komunikacji Bluetooth do oprogramowania IZAR@MOBILE 2. Oprogramowanie może być zainstalowane na urządzeniu przenośnym lub tablecie. IZAR RDC MOTION jest wyposażony w wydajny akumulator i działa w nielicencjonowanym paśmie radiowym o częstotliwości 868 Mhz.

CECHY

- ▶ Bezprzewodowy odczyt liczników z zasięgiem modułu radiowego do 400 m
- ▶ Szybka transmisja danych przez łącze Bluetooth z urządzeniami przenośnymi
- ▶ Wbudowany wydajny akumulator zapewniający do 16 godzin pracy przy odczycie jednokierunkowym i do 12 godzin przy komunikacji dwukierunkowej
- ▶ 3 wskaźniki LED dostarczające informacji o statusie urządzenia jak: aktywny Bluetooth, odebrany telegram radiowy, włączone/wyłączone urządzenie, stan baterii
- ▶ Plastikowa obudowa z gumowymi uchwytami bocznymi i klipsem do paska
- ▶ Kompatybilny z wszystkimi produktami IZAR oraz zintegrowanymi radiami Diehl Metering

IZAR RDC MOTION

ODBIORNIK TELEGRAMÓW RADIOWYCH

PODSTAWOWE DANE

IZAR RDC MOTION	
Częstotliwość	868.950 MHz (uplink) / 869.525 MHz (downlink)
Interfejs licznika	wM-Bus EN13757, Tryb T1/C1/C2*
Zasięg radiowy	do 400 m; w zależności od warunków otoczenia
Specyfikacja Bluetooth	2.4 GHz, wersja 4.1, klasa 1.5
Zasięg Bluetooth	do 10 m
Szybkość transmisji danych	aż do 2 Mbit/s
Akumulator	3.65V Litowo-jonowy; 2850 mAh

* Urządzenie jest przygotowane do odbioru w trybie C2 transmisji dwukierunkowej, wymaga jest aktualizacja firmware urządzenia IZAR RDC Motion z poziomu oprogramowanie IZAR@Mobile2.

REACH (REGISTRATION, EVALUATION AND AUTHORISATION OF CHEMICALS)

Informacja zgodnie z art. 33 (1) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r:

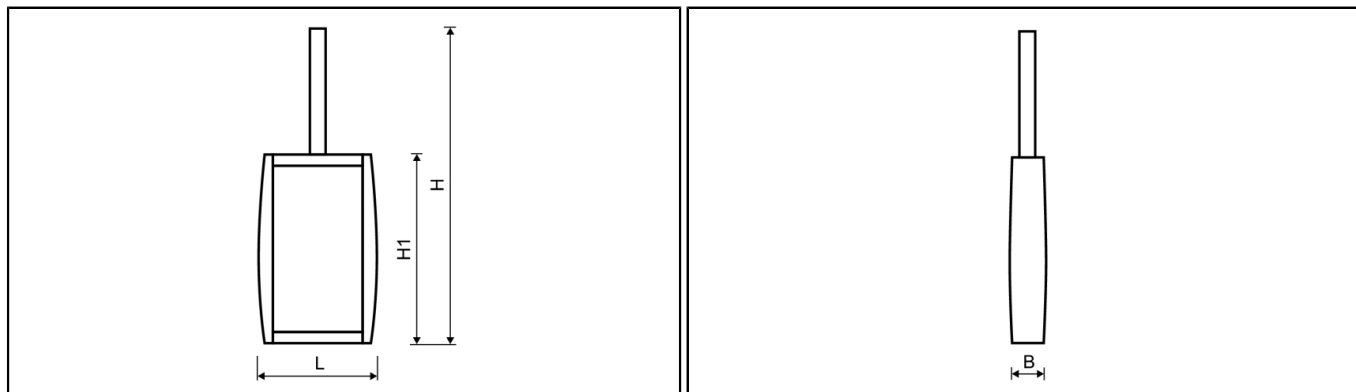
Ta seria produktów zawiera artykuły z następującymi substancjami w stężeniu większym niż 0,1% wagowo (w/w):

- Ołów (nr CAS: 7439-92-1)
- Trójtlenek tytanu z ołowiem (nr CAS: 12060-00-3)

WARUNKI OTOCZENIA

IZAR RDC MOTION	
Temp. otoczenia podczas pracy	°C -20 ... +50
Temperatura ładowania	°C 0 ... +45
Temperatura przechowywania	°C -20 ... +60
Wilgotność względna	% 10 ... 70 (środowisko bez kondensacji)
Klasa ochrony	IP 51

WYMIARY



IZAR RDC MOTION			
Długość	L	mm	79
Szerokość	B	mm	32
Wysokość	H	mm	297
Wysokość	H1	mm	117

AKCESORIA DODATKOWE:

- Zestaw samochodowy (Odbiornik, magnetyczna stopka, antena, przewód, ładowarka)
- Ładowarka USB-C
- Standardowa antena do odbiornika