

## Sensor RFID (S-RFID) – Specyfikacja techniczna

Sensor S-RFID umożliwia rejestrację czasu pracy oraz wykonywanych czynności poprzez skanowanie kart w technologii RFID. Stanowi źródło danych do analizy wykorzystania zasobów w modelu analitycznym MAPS.

### Parametry techniczne

Źródło zasilania	bateria CR2477 (3V, 1000mAh) czas pracy: 1 rok <sup>1</sup>
Odczyt kart RFID UID	zgodny z ISO 14443-A, obsługiwane karty: MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, NTAG 213
Sygnalizacja odczytu	dźwiękowa
Komunikacja	2.4 GHz, BT 4.2 LE zasięg: do 30m
Rozmiar pamięci wew. <sup>2</sup>	5000 odczytów
Czas zgrywania danych	1-60 min. <sup>3</sup>
Kolor	czarny/biały
Wymiary	78 x 48 x 20mm
Waga	52 g
Warunki pracy	od -30°C do 60°C, bez kondensacji
Normy	EN 60950-1:2006, EN 300 328, EN 300 330-1, EN 300 330-2, EN 61000-6-2:2005, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 62311:2008, EN 301 489-1
Kraj produkcji	Polska



### Zawartość zestawu

W komplecie z sensorem znajdują się:

- bateria,
- klips do mocowania na pasku.

### Zasilanie

Sensor zasilany jest jedną baterią CR2477. Jest to standardowa bateria, którą można nabyć u nas, bądź skorzystać z oferty innych dostawców. Rekomendujemy użycie oryginalnych baterii Panasonic.



<sup>1</sup> Wartość zmierzona dla pracy w temperaturze pokojowej oraz 400 zeskanowanych kart dziennie. Rzeczywisty czas może odbiegać od podanego, w szczególności w niskich temperaturach oraz w przypadku słabego zasięgu komunikacji podczas transmisji danych.

<sup>2</sup> Po wyczerpaniu dostępnej pamięci, rejestracja trwa nadal, a najstarsze dane są usuwane.

<sup>3</sup> W zależności od ilości zapisanych danych oraz jakości połączenia ze smartfonem.