

## Karta danych technicznych Mobilny czytnik kodów 2D Funk

Nr art.: 50122434

IT 1911i ER-3

### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane bazowe

Seria	IT19xx
-------	--------

### Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Composite Codes
	Data Matrix Code
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Inne na zapytanie
	Kod Aztec
	Kod QR
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	PDF417
	UPC

### Dane optyczne

Odległość odczytu	25 ... 596 mm
Rozdzielczość kamery poziomo	838 px
Rozdzielczość kamery pionowo	640 px

### Dane elektryczne

<b>Parametry wydajnościowe</b>	
Napięcie zasilające $U_B$	3,7 V, DC
Pobór mocy, maks.	1,8 W
Technologia akumulatora	Lilon
Pojemność akumulatora	2,4 A·h

### Interfejs

Rodzaj	PS/2, RS 232, USB
--------	-------------------

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs konfiguracyjny
Rodzaj przylącza	Bluetooth

## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	czerwony, światło ciągłe	Niski poziom naładowania akumulatora
	zielony, 1x migające	Odczyt udany

<b>RS 232</b>	
Funkcja	Proces

<b>USB</b>	
Funkcja	Proces

### Przylącze

Zasięg Bluetooth	Klasa 1
Wersja Bluetooth	2.1

<b>Przylącze 1</b>	
Rodzaj przylącza	Bluetooth

### Dane mechaniczne

Wymiar (B x H x L)	75 mm x 133 mm x 195 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	UL 94-V0
Masa netto	380 g

### Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji	-20 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	0 ... 95 %
Wysokość spadku	2 m
Pomiary w odniesieniu do	Podłoga betonowa

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
-----------------	-------

### Klasyfikacja


eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

## Obsługa i wskazanie


LED	Wskazanie	Znaczenie
1	czerwony, migające	Błąd komunikacji

## Wskazówki


### **Przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem!**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.</li> <li>☞ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.</li> <li>☞ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.</li> </ul>
--	--

### **OSTRZEŻENIE! PROMIENIOWANIE LASEROWE – LASER KLASY 2**


	<p><b>Nie patrzeć w promień!</b> Urządzenie spełnia wymagania zgodnie z IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) dla produktu <b>2 klasy lasera</b> oraz ustaleń zgodnych z U.S. 21 CFR 1040.10 z odstępstwami odpowiednimi dla „Laser Notice No. 50” z 24.06.2007.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Nigdy nie patrzeć bezpośrednio w promień lasera lub w kierunku odbijanych promieni laserowych! Dłuższe wpatrywanie się w promienie grozi uszkodzeniem siatkówki.</li> <li>☞ Promienia lasera z urządzenia nie wolno kierować na ludzi!</li> <li>☞ Jeśli promień lasera przypadkowo padnie na człowieka, trzeba go przerwać nieprzezroczystym, nieodbijającym przedmiotem.</li> <li>☞ Podczas montażu i wyrównywania urządzenia unikać odbijania promienia lasera od powierzchni lustrzanych!</li> <li>☞ <b>OSTROŻNIE!</b> Używanie urządzeń obsługowych lub regulacyjnych innych niż tu podane albo stosowanie innych metod może prowadzić do niebezpiecznej ekspozycji na promieniowanie.</li> <li>☞ Proszę przestrzegać obowiązujących ustawowych i lokalnych przepisów dotyczących ochrony przeciwlaserowej.</li> <li>☞ Ingerencje w urządzenie i jego modyfikacje są zabronione. Urządzenie nie ma części ustawianych ani konserwowanych przez użytkownika. Naprawa może być przeprowadzana wyłącznie przez Leuze electronic GmbH + Co. KG.</li> </ul>
--	---

### **WSKAZÓWKA**

	<p><b>Zamocować oznakowanie ostrzegające przed laserem i informujące o nim!</b> Na urządzeniu znajduje się oznakowanie ostrzegające przed laserem i informujące o nim. Dodatkowo do urządzenia dołączono samoprzylepne oznakowanie (naklejki) ostrzegające przed laserem i informujące o nim w kilku językach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Na urządzeniu należy zamocować oznakowanie w odpowiednim języku. Jeśli urządzenie ma być używane w USA, należy użyć naklejki z informacją „Complies with 21 CFR 1040.10”.</li> <li>☞ Oznakowanie ostrzegające przed laserem i informujące o nim należy umieścić w pobliżu urządzenia, jeśli nie ma na nim żadnego oznakowania (np. jeśli jest na to za małe) lub jeśli istniejące oznakowanie musi zostać zasłonięte z powodu warunków montażowych.</li> <li>☞ Oznakowanie ostrzegające przed laserem i informujące o nim należy umieścić tak, żeby było czytelne bez potrzeby narażania się na promieniowanie laserowe urządzenia lub inne promieniowanie optyczne.</li> </ul>
--	---


## Akcesoria

### Technika przyłączeniowa – jednostka przyłączeniowa

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modułowa jednostka przyłączeniowa	Napięcie zasilające: 18 ... 30 V Pobór prądu, maks.: 300 mA Interfejs: PROFINET, RS 232 Przyłącza: 6 Piece(s) Stopień ochrony: IP 65

## Akcesoria

### Technika przyłączeniowa – stacje bazowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50122431 *	Base f. IT 1911	Stacja bazowa	Interfejs: PS/2, RS 232, USB Zasięg Bluetooth: Klasa 1 Wersja Bluetooth: 2.1 Przyłącze 1: RJ41 Przyłącze 2: Gniazdo dla wtyczki jack Przyłącze 3: Bluetooth Wysokość spadku: 1,2 m Stopień ochrony: IP 51

\* Niezbędne akcesoria, proszę zamawiać oddzielnie

### Technika przyłączeniowa – przewody łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50113397	KB JST-HS-300	Przewód przyłączeniowy	Przeznaczony dla interfejsu: RS 232 Przyłącze 1: JST ZHR Przyłącze 2: Sub-D, osiowy, male, 9 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 300 mm Materiał płaszczka: PUR

### Część zamienna

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50105384 **	Battery IT-series	Akumulator	Napięcie zasilające: 3,7 V, DC Technologia akumulatora: Lilon Pojemność akumulatora: 2,4 A·h
	50143603	IT 19x1i-End Cap	Pokrywa końcowa	Rodzaj mocowania, po stronie urządzenia: do zatrzaśnięcia

\*\* objęty dostawą

#### Wskazówka



↳ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Download strony ze szczegółami artykułów.