

Karta danych technicznych

Mobilny czytnik kodów 2D Funk

Nr art.: 50144934
IT 1991i XR-3 USB-KIT






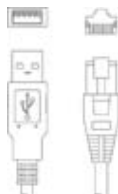
Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Wykresy
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria



Zestaw składa się z

	Liczba	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	1	50144935	Base IT 1991i	Stacja bazowa	Interfejs: USB, PS/2, RS 232 Zasięg Bluetooth: Klasa 1 Wersja Bluetooth: 4.2 Przyłącze 1: RJ41 Przyłącze 2: Gniazdo dla wtyczki jack Przyłącze 3: Bluetooth Wysokość spadku: 1,2 m Stopień ochrony: IP 51
	1	50105384	Battery IT-series	Akumulator	Napięcie zasilające: 3,7 V, DC Technologia akumulatora: Lilon Pojemność akumulatora: 2,4 A·h
	1	50144930	IT 1991i XR-3	Mobilny czytnik kodów 2D Funk	
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Przewód łączący	Przeznaczony dla interfejsu: USB Przyłącze 1: RJ41 Przyłącze 2: USB Ekranowane: Tak Długość przewodu: 3.000 mm Materiał płaszczka: PVC

Dane techniczne

Dane bazowe

Seria IT19xx

Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów

- 2/5 Interleaved
- Codabar
- Codablock
- Code 128
- Code 39
- Code 93
- Data Matrix Code
- EAN/UPC
- GS1 Databar
- Inne na zapytanie
- Kod 49
- Kod Aztec
- Kod QR
- Maxicode
- Micro PDF
- PDF417
- UPC

Dane optyczne

Odległość odczytu 0 ... 2.236 mm
Rozdzielczość kamery poziomo 1.280 px
Rozdzielczość kamery pionowo 800 px

Parametry wydajnościowe

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

RS 232

Funkcja Proces

USB

Funkcja Proces

Przyłącze

Zasięg Bluetooth Klasa 1
Wersja Bluetooth 4.2

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza Bluetooth

Dane mechaniczne

Wymiar (B x H x L) 76 mm x 100 mm x 192 mm
Materiał obudowy Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego UL 94-V0
Masa netto 405 g

Dane techniczne

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	3 m
Pomiary w odniesieniu do	Podłoga betonowa

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67

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	EC002999
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych Interfejs konfiguracyjny
Rodzaj przyłącza	Bluetooth

Wykresy

Typowe zachowanie podczas odczytu

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	2236
	100	2,54	50	10000
UPC/EAN 13	13	0,33	0	1520
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	484

A Modul Size [mil]

B Wielkość modułu [mm]

C Od [mm]

D Do [mm]

UWAGA! Należy uwzględnić poniższą wskazówkę dotyczącą odległości odczytu.

Obsługa i wskazanie

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

Wskazówki



Przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem!



- ⌘ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ⌘ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ⌘ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.



OSTRZEŻENIE! PROMIENIOWANIE LASEROWE – LASER KLASY 2



Nie patrzeć w promień!

Urządzenie spełnia wymagania zgodnie z IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) dla produktu **2 klasy lasera** oraz ustaleń zgodnych z U.S. 21 CFR 1040.10 z odstępstwami odpowiednimi dla „Laser Notice No. 50” z 24.06.2007.

- ⌘ Nigdy nie patrzeć bezpośrednio w promień lasera lub w kierunku odbijanych promieni laserowych! Dłuższe wpatrywanie się w promienie grozi uszkodzeniem siatkówki.
- ⌘ Promienia lasera z urządzenia nie wolno kierować na ludzi!
- ⌘ Jeśli promień lasera przypadkowo padnie na człowieka, trzeba go przerwać nieprzezroczystym, nieodbijającym przedmiotem.
- ⌘ Podczas montażu i wyrównywania urządzenia unikać odbijania promienia lasera od powierzchni lustrzanych!
- ⌘ OSTROŻNIE! Używanie urządzeń obsługowych lub regulacyjnych innych niż tu podane albo stosowanie innych metod może prowadzić do niebezpiecznej ekspozycji na promieniowanie.
- ⌘ Proszę przestrzegać obowiązujących ustawowych i lokalnych przepisów dotyczących ochrony przeciwlaserowej.
- ⌘ 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.

WSKAZÓWKA



Zamocować oznakowanie ostrzegające przed laserem i informujące o nim!

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.

- ⌘ 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”.
- ⌘ 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.
- ⌘ 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.


WSKAZÓWKA




- ⌘ Proszę pamiętać, że rzeczywiste odległości odczytu zależą od takich czynników, jak materiał etykiet, jakość druku, kąt odczytu, kontrast druku itd. i dlatego mogą się różnić od podanych odległości.

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 Przylącza: 6 Piece(s) Stopień ochrony: IP 65

Technika przyłączeniowa – przewody łączące

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

Wskazówka



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