

기술 데이터 시트

이동식 무선 2D 코드 리더

품목 번호: 50144929

IT 1991i SR-3



내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 다이어그램
- 조작 및 표시
- 참고
- 액세서리

그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	IT19xx
-----	--------

판독 데이터

판독 가능한 코드 종류	2/5 인터리브
	Aztec
	Codabar
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN 부록
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	GS1 데이터 바
	GS1 데이터 바, 전방향
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	PDF417
	QR 코드
	UPC
	데이터 매트릭스 코드
	요청에 따른 추가 사항
	코드 128
	코드 39
	코드 93
	합성 코드

광학 데이터

판독 거리	0 ... 837 mm
카메라 수평 분해능	1,280 px
카메라 수직 분해능	800 px

전기 데이터

성능 데이터	
공급 전압 점검 U_B	3.7 V, DC
소비 전력, 최대	1.8 W
배터리 기술	Lilon
배터리 저장 용량	2.4 A·h

인터페이스

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

전기 연결

연결 1

기능	데이터 인터페이스
	설정 인터페이스
연결부 종류	블루투스

RS 232

기능	진행
----	----

USB

기능	진행
----	----

연결

블루투스 감지 범위	1급
블루투스 버전	4.2

연결 1

연결부 종류	블루투스
--------	------

기술 데이터

치수(너비 x 높이 x 길이)	76 mm x 100 mm x 192 mm
하우징 재료	플라스틱
플라스틱 하우징	UL 94-V0
순중량	405 g

환경 데이터

작동 시 주변 온도	-20 ... 50 °C
보관 시 주변 온도	-40 ... 70 °C
상대 습도(응축되지 않음)	0 ... 95 %
낙하 높이	3 m
측정 대상:	콘크리트 바닥

인증

보호 등급	IP 67
	IP 65

분류

HS 번호	84719000
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

다이아그램

전형적인 리딩 동작

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	837
UPC/EAN 13	13	0,33	0	504
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	475

A 모듈 사이즈[mil]
 B 모듈 크기[mm]
 C 최소[mm]

D 최대[mm]
 주의! 판독 간격에 관한 아래 지침을 고려하십시오.

조작 및 표시

LED	디스플레이	의미
1	적색, 연속 점등 녹색, 1번 깜빡임 적색 깜빡임	배터리 잔량 적음 판독 완료 통신 오류

참고

⚠️ 용도에 맞게 사용해야 합니다!

이 제품은 안전 센서가 아니며 사람을 보호하는 장치가 아닙니다.
 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.
 반드시 규정에 맞게 제품을 사용하십시오.

⚠️ 주의! 레이저 빔 - 레이저 등급 1


장치는 **레이저 등급 1** 제품의 IEC 60825-1:2007(EN 60825-1:2007)에 따른 요구사항과 U.S. 21 CFR 1040.10에 따른 규정뿐 아니라 2007년 6월 24일자 "Laser Notice No. 50"에 따른 차이점도 충족합니다.
 해당 지역에 유효한 레이저 안전 법규에 유의하십시오.
 장치 개입 및 변경은 허용되지 않습니다.
 장치에는 사용자가 조정하거나 정비할 부품이 포함되어 있지 않습니다.
 수리는 Leuze electronic GmbH + Co. KG만 실행할 수 있습니다.

참고


라벨 재료, 인쇄 품질, 리딩 각도, 인쇄 대비 등의 요인들에 의해 실제 판독 간격이 영향을 받을 수 있으므로 여기에 제시된 판독 간격과 차이가 날 수 있습니다.

액세서리

연결 기술 - 연결 유닛


	품목 번호	명칭	품목	설명
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	모듈형 연결 유닛	공급 전압: 18 ... 30 V 소비 전류, 최대: 300 mA 인터페이스: PROFINET, RS 232 연결: 6 개수 보호 등급: IP 65

연결 기술 - 베이스 스테이션


	품목 번호	명칭	품목	설명
	50144935 *	Base IT 1991i	베이스 스테이션	인터페이스: PS/2, USB, RS 232 블루투스 감지 범위: 1급 블루투스 버전: 2.1 연결 1: RJ41 연결 2: 잭 플러그 연결 3: 블루투스 낙하 높이: 1.2 m 보호 등급: IP 51

* 필요한 액세서리, 별도 주문

연결 기술 - 중간 케이블


	품목 번호	명칭	품목	설명
	50113397	KB JST-HS-300	연결 케이블	인터페이스에 적합함: RS 232 연결 1: JST ZHR 연결 2: Sub-D, 액시얼, Male, 9 핀 차폐됨: 예 케이블 길이: 300 mm 덮개 재료: PUR

대체품

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50105384 **	Battery IT-series	배터리	공급 전압: 3.7 V, DC 배터리 기술: Lilon 배터리 저장 용량: 2.4 A-h

** 납품 사양에 포함됨

참고

	제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.
--	---