

## 기술 데이터 시트

## 이동식 무선 2D 코드 리더

품목 번호: 50144929

IT 1991i SR-3



그림과 차이가 날 수 있습니다

### 내용

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



## 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	
공급전압 점검 $U_B$	3.7 V, DC
소비전력, 최대	1.8 W
배터리 기술	Lilon
배터리 저장 용량	2.4 A·h

## 인터페이스

종류	PS/2, RS 232, USB
RS 232 기능	진행

## 전기 연결

## 연결 1

기능	데이터 인터페이스 설정 인터페이스
연결부 종류	블루투스

## 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
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	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 크기[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 아니므로 사람을 보호할 용도가 아닙니다.  
 ↳ 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.  
 ↳ 용도에 맞게 준수하여 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. 50에 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	공급전압: 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: USB, PS/2, RS 232 블루투스 감지 범위: 1급 블루투스 버전: 4.2 연결 1: RJ41 연결 2: 잭 소켓 연결 3: 블루투스 낙하 높이: 1.2 m 보호 등급: IP 51



\* 필요한 액세서리, 별도 주문

### 연결 기술 - 상호접속 케이블

품목 번호	명칭	품목	설명
50113397	KB JST-HS-300	상호접속 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	공급전압: 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.