



**World's first  
in metal**

**3** Jahre  
Gewährleistung  
year warranty

## Der widerstandsfähigste Handheld-Reader der Welt

Sein weltweit einzigartiges Gehäuse aus leichtem Flugzeugaluminium widersteht widrigsten Umgebungsbedingungen. Gebrochene Kunststoffgehäuse, sich ablösende Gummierungen sowie Beschädigungen durch das manuelle Handling sind Vergangenheit.

Der ID-Hammer ist ein DPM-Lesegerät in höchster industrieller Qualität für 1D- und 2D-Codes aller Art. Gravur-, Stanz- und Nadelprägungs-Codes dekodiert er ebenso leicht wie postalische und kontrastarme, extrem dichte und kleine Barcodes.

### Ihr Nutzen:

- ◆ Leichtes Flugzeugaluminium widersteht den härtesten Umgebungsbedingungen
- ◆ Dualzonenoptik: schnelle und zuverlässige Dekodierung trotz schwankender Arbeitsabstände
- ◆ Liest jede Art von 1D- und 2D- Codes – sowohl farbige und kontrastarme, als auch beschädigte
- ◆ Ergonomisch perfekt ausbalancierter Schwerpunkt für ermüdungsfreies Arbeiten
- ◆ Massiver, langlebiger Trigger-Taster
- ◆ Leserückmeldung mittels programmierbarer LED, hörbarem Ton und Vibration
- ◆ Datenaufbereitung und Parsing mit JavaScript

## The most durable handheld reader of the world

Its worldwide unique housing, made of light aircraft aluminium, resists most unfavourable environmental conditions. Broken plastic housings, removing rubber coatings as well as damages by manual handling – with our ID-Hammer you will not be faced with these issues anymore.

The ID-Hammer is a DPM-reading device in highest industrial quality for all kinds of 1D and 2D codes. Engraving codes, punch codes and needle print codes are as easily detected as postal barcodes as well as low-contrast, extremely close and small barcodes.

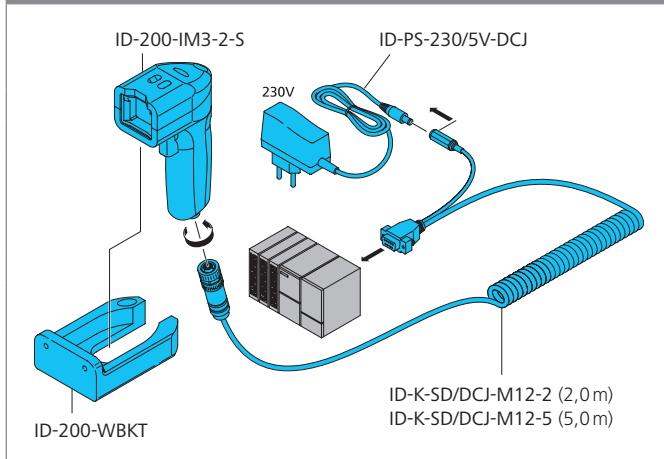
### Your benefit:

- ◆ Light aircraft aluminium resists toughest environmental conditions
- ◆ Dual zone optic: fast and reliable decoding despite fluctuating working distances
- ◆ Able to read every kind of 1D and 2D codes – coloured and low-contrast as well as damaged ones
- ◆ Ergonomically perfect centre of gravity for fatigue-free working
- ◆ Massive, long-life trigger-button
- ◆ Read-feedback by means of programmable LED, audible sound and vibration
- ◆ Data processing and parsing with JavaScript



## ID-Handlesegerät / ID-Handheld ID-200

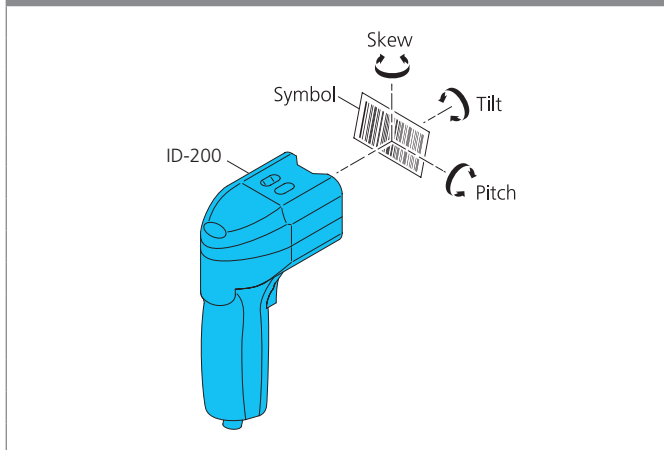
### Inbetriebnahme / Set Up



### Pinbelegung / Reader Pinouts

Pin	
1	Potentialfreier Kontakt 1/2 - externer Trigger Potential-free contact 1/2 - external trigger
2	Power (+5V)
3	RS232 RTS
4	RS232 CTS
5	-
6	-
7	0V
8	Potentialfreier Kontakt 2/2 - externer Trigger Potential-free contact 2/2 - external trigger
9	RS232 RX
10	RS232 TX
11	-
12	-

### Tilt, Pitch und Skew / Tilt, Pitch and Skew



Tilt / Tilt	180°
Pitch / Pitch	±60°
Skew / Skew	±60°

### Codearten / Symbologies

1D-Codes (Barcodes) / 1D-Codes		
Code 11	Code 32	Code 39
Code 93	Code 128	Interleaved 2 of 5
BC 412	UPC/EAN	Codabar
Jata 3 of 5	GS1 DataBar (RSS)	Hong Kong 2 of 5
Martix 2 of 5	MSI Plessey	NEC 2 of 5
Pharmacode	Plessey	Straight 2 of 5
Telepen	Trioptic	UPC/EAN/JAN
2D-Codes / 2D-Codes		
Data Matrix (ECC 0-200)	QR Code	Micro QR Code
Actec Code	Code 49	Codablock F
Han Xin	Maxi Code	
Stapelcodes / Stacked codes		
	PDF 417	
	Micro PDF 417	
	GS1 Databar (Composite & Stacked)	
	GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)	
	Codablock	

### Technische Daten / Technical data (typ.)

Betriebsspannung	Service voltage	5,0VDC
Bildsensor	Image sensor	CMOS
Auflösung	Resolution	1280x960 Pixel
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	250 mA
Abmessungen	Dimensions	165x59x56 mm
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-20... 55 °C
Gewicht	Weight	578 g
Anschluss	Connection	M12, 12-polig / poled
Abmessungen	Dimensions	165x59x56 mm
Sicherheitszertifikate		
		FCC
		CE
Produkt und Zubehör		
ID-Handlesegerät	ID-Handheld	Produktbezeichnung / Product-ID ID-200-IM3-2-S
Wandhalterung	Wall bracket	ID-200-WBKT
Kabel	Cable	Länge / Length: 2,0 m ID-K-SD/DCJ-M12-2
		Länge / Length: 5,0 m ID-K-SD/DCJ-M12-5
Netzteil	Power supply	Betriebsspannung / Service voltage: 230V ID-PS-230/5V-DCJ