

HANDHELD COMPUTER ID MOBILE 3000

ANWENDUNGEN

- Mobile Zutrittskontrolle
- Mobile Zeiterfassung
- E-Ticketing auf Events, Messen, oder Freizeitparks
- E-Payment in geschlossenen Systemen in Wellness-Center oder Fitnessstudios

MERKMALE

- Gorilla Glass 3 9H 5.5" TFT-LCD (720 × 1440) Touch Screen mit Hintergrundbeleuchtung
- Android 10 „Q“
- 2D Barcode Leser
- IP65 Schutzklasse
- WLAN, WiFi und GPS
- 13 MP Rückkamera

RFID OPTION

- NFC (ISO 14443A/B, ISO 15693, ISO 18092, Sony FeliCa, NFC-IP1, NFC-IP2)

► BESCHREIBUNG

Das ID Mobile 3000 ist eine kompakte mobile Handheld Lösung für Ihre mobilen Zutrittskontrollen und Zeiterfassungen im Innen- und Außenbereich. Es eignet sich besonders für E-Ticketing auf Events, Messen und Freizeitparks oder als E-Payment Lösung für geschlossene Systeme in Fitnessstudios und Wellness-Center. Es kann auch als mobiles Zeiterfassungsterminal für die Arbeitszeiterfassung Ihrer Mitarbeiter dienen.

Der intuitive bedienbare Multi-Touch-Display mit LED Hintergrundbeleuchtung eignet sich für Anwendungen im Außenbereich mit direkter Sonneneinstrahlung. Das robuste Gorilla Glass hält Stürzen aus einer Höhe von bis zu 1.5 Metern stand. Dank der IP65 Schutzklasse ist es optimal gegen Nässe (Regeneinfall) und Staub geschützt.

Das neueste integrierte Android 10 „Q“ Betriebssystem passt sich optimal an Ihre Bedürfnisse an und lässt sich einfach in Ihre bestehenden Systeme integrieren. Es können sowohl Anwendungen aus dem Google Play Store als auch APKs von anderen Quellen (z.B. Ihre eigene Software) installiert werden.

Die interne 4G LTE Technik mit den Kommunikationsschnittstellen: WiFi und Bluetooth eignen sich optimal für die drahtlose Kommunikation und der Übertragung von Daten.

Der integrierte NFC Reader mit 13.56 MHz liest MIFARE® Karten, Armbänder, Keyfobs oder Tags valide aus. QR- und Barcodes auf Tickets oder Ausweisen können mit dem 2D Barcode Imager valide ausgelesen werden.

Das ID Mobile 3000 wird inklusive einem SDK geliefert. Optional ist eine Tischladestation und eine Ersatzbatterie verfügbar.



MIFARE & NFC



2D Barcode



GSM/3G/4G



GPS



Bluetooth



WiFi



Touch Screen



IP65



13 MP Kamera



Android 10 „Q“

► TECHNISCHE DATEN

PHYSISCHE MERKMALE	
Abmessungen	166 × 79 × 18 mm ±2 mm
Gewicht	400 g (inklusive Akku & Handschlaufe)
Display	Gorilla Glass 3 9H 5.5 Zoll TFT-LCD (720 × 1440) Touch Screen mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Tasten	4 TP Tasten, 4 Funktionstasten
Erweiterungen	1 SIM, 1 TF, 2 PSAM
Batterie	Wiederaufladbarer Li-Ion Polymer 3.8 V, 4.800 mAh
Schnittstelle	USB-C (Schnelllade-Modus)
Kamera	Rückseite: 13.0 Megapixel Vorderseite: 5.0 Megapixel Autofokus mit LED-Blitz

LEISTUNGSMERKMALE	
CPU	Cortex A73 2.0 GHz octa-core
RAM ROM	2 GB RAM 16 GB ROM
Speicher	MicroSD (max. auf 256 GB erweiterbar)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	-20 ° bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 ° bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (nicht-kondensierend)
Fallfestigkeit	auf Beton aus 1.5 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Schutzklasse	IP65 (6 = Staubdicht und geschützt gegen 5 = Strahlwasser aus einem beliebigen Winkel) - IEC compliance -
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kv Luftentladung ±8 kv Direkte Entladung

PROGRAMMIERUMGEBUNG	
Betriebssystem	Android™ 10 "Q"
SDK	Software Entwicklungs-Kit
Programmiersprache	Javascript
Umgebung	Android Studio oder Eclipse

DRAHTLLOSE KOMMUNIKATION	
WLAN	2.4 GHz/5.0 GHz Dual Frequency, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
WWAN	► 3G WCDMA B1/2100;B2/1900;B5/850;B8/900; CDMA2000/EVDO 3G:TD/SCDMA ► 4G LTE FDD-LTE: B1/2100;B3/1800;B7/2600;B20/800; TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 ► GSM B5/850;B8/900;B3/1800;B2/1900
WPAN	Bluetooth Class v2.1+EDR, Bluetooth v3.0+HS, Bluetooth v4.1 Bluetooth v4.2
GPS	Positionsgenauigkeit bis zu 5 m

2D BARCODE LESER	
2D CMOS Imager	Zebra SE4710 (Duale Erfassung möglich)
1D Barcode	EAN, UPC, IAN, JAN, ITF, ISBN, ISSN, Code 39, Code 93, Codebar, Code 128
2D Barcode	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, Maxi-Code, Postal Codes, Dutch Postal. etc.

NFC LESER	
Frequenz	13.56 MHz
Chiptyp	NXP PN553
Protocol	ISO 14443A/B, ISO 18092, ISO 15693, Sony FeliCa, NFC-IP1, NFC-IP2
Lesereichweite	3 bis 5 cm*

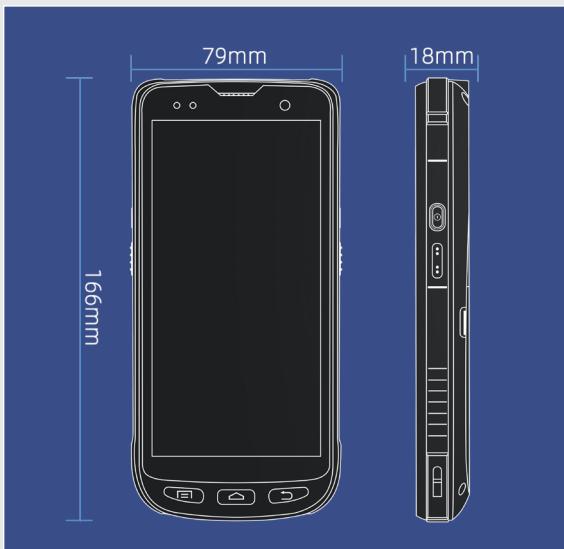
UNTERSTÜTZTE STANDARDS TAGS	
ISO 14443 A und kompatibel	Read/write: MIFARE® Classic 1K + 4K, MIFARE Ultralight® / Ultralight® C, MIFARE® Plus S / X, MIFARE® Pro X, NTAG 213 / 215 / 216 Read UID only: Read UID only of all other ISO14443A RFID tags
ISO 14443 B und kompatibel	SRI4K, SR1X4K, AT88RF020, 66CL160S, SR176
ISO 15693 und kompatibel	I-Code SLI / SLIX, TI Tag-it HF-I, EM4135, EM4043, EM4x33, EM4x35, M24LR16/64, SRF55V02P, SRF 55V02P HC, SRF 55V10P, SRF 55V10P HC (my-d vicinity)
ISO 18092	ECMA 340 Peer-to-Peer

*Lesereichweite hängt ab von der Antenne, dem Tag und den Umgebungsbedingungen.

► PRODUKTFOTOS



► ABMESSUNGEN



► BESTELLCODES

VERSION	BESTELLCODE
ID Mobile 3000 (NFC + 2D Barcode)	R-HH-M3000-ST
ACCESSOIRES	BESTELLCODES
Tischladestation	R-HH-M3000-DTC
Ersatzbatterie	R-HH-M3000-CC

iDTRONIC GmbH
Ludwig-Reichling-Straße 4
67059 Ludwigshafen
GERMANY

Phone +49 (0) 621 66 90 09 4-0
Fax +49 (0) 621 66 90 09 4-9
E-Mail: info@idtronic-secureaccess.de
Web: idtronic-secureaccess.de

For further information & prices, please contact info@idtronic-secureaccess.de

Subject to alteration without prior notice
©2020 iDTRONIC GmbH