

# Das Industrie Barcode-Smartphone

## IDENTPHONE™



**Verwenden Sie bei Ihren Logistik- und Leistungserfassungen keine Spielzeuge, sondern das Werkzeug IDENTPHONE, basierend auf dem industrietauglichen CipherLab Strichcode-Terminal. Alle Funktionen eines modernen Android-Smartphones werden in einem äusserst robusten und wasserdichten Gehäuse geboten.**

Integrierte Hochleistungs-Lesegeräte für Strichcode, 2D-Code und RFID / NFC stehen zur Verfügung.

IDENTPHONE M1-L: Laser-Scanner integriert

IDENTPHONE M1-C: Linear-Imager integriert (CCD-Lesegerät)

IDENTPHONE M1-2D: 2D-Imager integriert (z.B. für QR- und Strichcodes)



Leistungsmerkmale	Betriebssystem	Android 7.0
	CPU	Cortex A53 Quad-core 1.3 GHz
	Speicher	16 GB eMMC Flash/ 2 GB LPDDR3 RAM
	Erweiterungsmöglichkeiten	Micro SD-Kartensteckplatz mit SDHC-Support (bis32 GB)
	SIM / SAM	2 SIM-Steckplätze und 1 SAM-Steckplatz
	Stromversorgung	Austauschbare Akkus 3,85 V, Lithium-Ionen-Akku 2960 mAh (Zelle 3000 mAh)
	Laufzeit <sup>1</sup>	12 Stunden (Laser) / 10 Stunden (2D-Imager)
	Alarmoptionen	Dreifarbige LEDs, Vibrationsalarm, Lautsprecher
	Schnittstellen	USB 2.0 OTG und Ladebuchse
Drahtlose Kommunikation	WWAN <sup>2</sup>	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / UMTS / HSDPA / HSUPA / HSPA+ / LTE GSM / GPRS / EDGE: 800 / 900 / 1900 / 2100 WCDMA / UMTS / HSDPA / HSUPA: 800 / 900 / 1900 / 2100 LTE: 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
	WLAN Sicherheit	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	WPAN	Bluetooth® Class II, V4.1 BLE, V2.1 mit Enhanced Data Rate (EDR)
	Bluetooth® Profile	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
	GPS	Built-in GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS
Datenerfassung	Barcodeleser	Linear Imager / Laser / 2D-Imager
	RFID lesen / schreiben	HF-RFID Frequenz 13,56 MHz Unterstützung für ISO14443A, ISO14443B, und ISO15693 NFC-Unterstützung (Peer-to-Peer, Kartenleser, Kartenemulation)
	Kamera	Autofocus 8 Megapixel mit LED-Flash
Ausstattung, Dimensionen	Display	4.7" HD 720 (W) x 1280 (H), Transmissive IPS LCD, für Sonnenlicht geeignet, Dragontrail™-Glas
	Touchpanel	Kapazitiver Touchscreen, Eingabe mit Stift, den Fingern oder Handschuhen
	Interaktive Sensortechnologie	Beschleunigungsmesser, Lichtsensor, Umgebungssensor, elektronischer Kompass
	Tastenfeld	Dedizierte Scantaste, 4 programmierbare Tasten, Tasten zur Einstellung der Lautstärke, linke und rechte Triggertaste, Einschalttaste
	Audio	Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone mit Echo- und Rauschunterdrückung
	Abmessungen (L x B x H)	159 x 80 x 17.3 mm.
	Gewicht	Unter 260 g (2D-Imager mit Akku)
Umgebungsbedingungen	Temperatur bei Betrieb	-20 °C bis 50 °C / -4 °F bis 122 °F
	Temperatur bei Lagerung	-30°C bis 70°C / -22°F bis 158°F
	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb 10 bis 90 % / Speicher 5 bis 95 %
	Stossfestigkeit	1,2 m Mehrere Stürze auf Betonfussboden, 6 Stürze auf jede Seite / IP67 / 150 Stürze aus 0,5 m Höhe Mit Schutzmanschette: 1,5 m Mehrere Stürze auf Betonfussboden, 6 Stürze auf jede Seite / IP67 / 300 Stürze aus 0,5 m Höhe
	Elektrostatistische Entladung	Entladung von ± 15 kV über die Luft, ± 8 kV über Kontakt
	Erfüllung gesetzlicher Auflagen	CE, RCM, NCC, JRL, TBL / RoHS, REACH, WEEE, ErP
Entwicklungsunterstützung	Android 7.0 SDK, API-Lesemodul, SAM API, HTML 5 API	
Anwendungssoftware	Lesegerätekonfiguration, programmierbare Tasten, mobile Bereitstellungs-Suite, Software-Triggertaste, Xamarin-Bindung, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (Browser und API), SOTI MobiControl, Kalipso	
Zubehör	Ladeschale, USB-Snap-on-Kabel, Mikro-USB-Kabel, Schutzmanschette	
Garantie	1 Jahr Garantie	

### Zubehör



Ladestation



USB-Kabel mit Schnappstecker



Schutzmanschette

1. Mindestens 12/10 Stunden mit WLAN und Laser-/2D-Scanbetrieb für 20 s, LCD-Display mit 50%iger Hinterleuchtung und eingeschaltetem Lautsprecher (Lautstärkeeinstellung Standardeinstellung) bei 25 °C, RFID aus / Bluetooth® aus / IEEE 802.11 a/b/g/n ein. Der Test basiert auf einem Broadcasting-Paket pro Sekunde.

2. Für den Mobilcomputer liegt eine allgemeine Funkzulassung für die Datenübertragung vor. Prüfen Sie bitte mit Ihrem lokalen Anbieter die optimale Betriebseffizienz.

**Gerne beraten wir Sie persönlich**

**ELCODE**  
Ident- und Datenfunk-Systeme

Seit 1990 Schweizer Vertretung der industrietauglichen DENSO Strichcode- / 2D-Code Lesegeräte  
Seit 2005 Schweizer Vertretung der preisgünstigen CipherLab Strichcode- / 2D-Code Lesegeräte  
ELCODE AG Ident- und Datenfunk-Systeme  
Hungerbühlstrasse 12c · CH-8500 Frauenfeld  
Tel. 071 747 58 40 · Fax 071 747 58 48  
jacob.inauen@elcode.ch · www.strichcode-shop.ch · www.strichcode.ch