

Nicht mehr verfügbar! Wir empfehlen: [Datalogic Memor 11](#)



## Universell einsetzbar

- ✓ Großer 5 Zoll HD-Bildschirm für einfache Bedienung
- ✓ Leistungsstarke Scan-Engine mit großer Lesedistanz
- ✓ WLAN, Bluetooth und LTE für Datenanbindung im Innen- und Außeneinsatz
- ✓ Kontaktlose Ladetechnologie und intelligentes Lademanagement
- ✓ Widerstandsfähiges Design und Android Enterprise Recommended-Gütesiegel

## Eigenschaften

**Display:** 5 Zoll, 720 x 1280 px, Asahi Dragontrail Glass

**Tasten:** 3 programmierbare Tasten, 2 Auslöser

**Betriebssystem:** Android 10, Android Enterprise Recommended

**Lesbare Codes:** 1D, 2D, Post, Stapel, Digimarc

**Leseabstand:** 4 – 90 cm

**Akku:** 4100 mAh, Wireless Charging, wechselbar

**Drahtlose Schnittstellen:** WLAN, Bluetooth, LTE, NFC

**Zusätzliche Features:** Soft Spot, GPS, 13MP Kamera, Bewegungs- und Lagesensoren

**Schutz:** IP65, desinfizierbar, bis 1,5 m sturzsicher

**Betriebstemperatur:** -20 – 50 °C

**Abmessungen (B x L x H):** 78 x 155 x 18,7 mm

**Gewicht:** 285 g

## Optionales Zubehör

1-fach Dockingstation

3-fach Dockingstation

Fahrzeughalterung

Rubber Boot

Pistolengriff

Akkuladestation

Wearable Holder

## FUNKKOMMUNIKATION

<b>WLAN = Wireless Local Area Network</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac und 802.11 k/r/v; Frequenzbereich: Länder abhängig, typisch 2.4 GHz und 5 GHz Bänder
<b>Personal Area Network (WPAN)</b>	Bluetooth Funktechnologie v4.2 (Klassische Bluetooth Funktechnologie und BLE)
<b>NFC Kommunikation</b>	Unterstützt folgende Standards: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica
<b>WWAN / Mobile</b>	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 • <b>EMEA und ROW Konfiguration:</b> GSM: Quad band; CDMA: BC0; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE:B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE:B38/39/40/41 • <b>Nordamerika Konfiguration (PTCRB zertifiziert):</b> GSM: Quad band; CDMA: BC0/1; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE:B2/4/5/7/12/13/17/25/26; TDD_LTE:B38/39/40/41
<b>Global Positioning System (GPS)</b>	Assisted GPS (A GPS) integriert; Unterstützte Typen: GPS, GLONASS, BeiDou

## DEKODIERFÄHIGKEITEN

<b>1D / Linearcodes</b>	Erfasst alle Standard 1D Codes inklusive GS1 DataBar™ Linear-codes.
<b>Digitale Wasserzeichen-Codes: Digimarc Barcode</b>	Digimarc® Barcode
<b>2D-Codes</b>	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, Dotcode
<b>Post-Codes</b>	Australische Post, Japanische Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), UPU FICS, USPS Intelligent Mail
<b>Stapel-Codes</b>	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

## ELEKTRIK

<b>Akku</b>	LI-POL-Wechselakku; 3.8v; 4,100 mAh (15.6 Watt-Stunden)
<b>Kontaktloses Laden</b>	Qi Kompatibel; 10 Watt Schnell-Ladung

## UMGEBUNG

<b>Fallschutz</b>	Hält Fall aus 1,5 m Höhe auf Beton stand (mit Gummimantel); Hält Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton stand (ohne Gummimantel) Getestet auf Stahl/Beton entsprechend IEC 68-2-32 Methode 2 und MIL STD 810G Transit Falltest.
<b>Aufprall</b>	Hält 1000 Stürzen aus 0,5 m stand, 250 Stürze aus 1,0 m per IEC 600-2-32 mit Gummimantel; Hält 600 Stürzen aus 0,5 m stand (ohne Gummimantel) per IEC 600-2-32
<b>Staub- und Wasserschutz</b>	IP65
<b>Chemische Resistenz</b>	Resistent gegen chemische und industrielle Reinigungsmittel (sowohl Standard als auch Modelle für Gesundheitswesen)
<b>Reinigungsmittel</b>	Isopropyl Alkohol, Hydrogen Peroxide Clorox®, Chlor; gilt sowohl für das Gerät als auch die Ladestation
<b>Temperatur</b>	In Betrieb: -20 bis 50 °C Lager/Transport: -30 bis 70 °C

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	USB-C: High Speed USB 2.0 Host und Client
-----------------------	---

## SENSOREN

<b>Vibration</b>	Länge und Intensität Software gesteuert
<b>Accellerometer</b>	3-Achsen Accelerometer zur automatischen Displaydrehung
<b>Gyroskop</b>	Erkennt Winkelfrequenz
<b>Umgebungslicht</b>	Automatische Anpassung der Displaybeleuchtung
<b>Naherkennung</b>	Deaktiviert Display automatisch bei zu kurzem Abstand zu einem Gesicht

## PHYSISCHE DATEN

<b>Abmessungen</b>	15,5 x 7,8 x 1,87 cm
<b>Display</b>	5" IPS HD Auflösung 720 x 1280; LED hintergrundbeleuchtet; 5-Punkte kapazitiver Multi-Touch Screen mit Dragontrail Hartglas
<b>Physische Tasten</b>	2 Scantasten an der Seite, Power On/ Off; Volume Up/Down; 3 programmierbare Tasten
<b>Gewicht</b>	Mit Akku: 285,0 g

## LESELEISTUNG

<b>Kamera</b>	Auflösung: 13 Megapixel; programmierbare LED-Beleuchtung; Linsen: Autofocus
<b>Scan Engine</b>	Schmalere 2D Area Imager (liest 1D / 2D Codes); Patentierter 'Green Spot' Technologie für visuelle Lesebestätigung; <b>Halogen™ DE2101 Scan Engine:</b> Tiefenschärfe: 8.5 bis 50 cm abhängig von Barcode Auflösung und Type; Auflösung: VGA (640 x 480 pixel); Beleuchtung: Weiße LEDs, Zieleinrichtung: LED; Sichtfeld: 48°H x 34°V <b>Halogen™ DE2102 Scan Engine:</b> Tiefenschärfe: 4 bis 90 cm abhängig von Barcode Auflösung und Type; Auflösung: Megapixel (1280 x 800 pixel); Beleuchtung: weiße und rote LED's (für Digimarc); Zieleinrichtung: 650nm VLD; Sichtfeld: 42°H x 26°V

<b>Druckkontrast (Minimum)</b>	25%
--------------------------------	-----

<b>Minimale Elementenbreite</b>	Halogen™ DE2101 scan engine: 1D Linear: 0,0762 mm / 4 mils; PDF: 0,127 mm / 6.,mils; Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils Halogen™ DE2102 scan engine: 1D Linear: 0,0635 mm / 2,5 mils; PDF: 0,0762 mm / 3 mils; Data Matrix: 0.152 mm / 6 mils
---------------------------------	--

## SICHERHEIT & ZULASSUNGEN

<b>Zulassungen</b>	Das Produkt entspricht den für seinen Einsatzbereich geltenden Sicherheits- und Richtlinienangaben
<b>Umweltauflagen</b>	Entspricht EU RoHS

## SOFTWARE

<b>Anwendungen</b>	Datalogic's SoftSpot Technologie für konfigurierbares Soft-Trigger; Unterstützt Datalogic's Queue Busting App; vorlizenzierte Geräte- und Browserr-Sicherung powered by 42Gears; Enterprise Class PTT von Zello
<b>Provisioning</b>	Android Zero Touch enrollment und QR Code oder NFC Bump provisioning
<b>Konfiguration und Wartung</b>	Datalogic DXU zur Gerätekonfiguration und Entwicklung, Firmwareupdate über PC; Scan2deploy für Konfiguration über Scanning
<b>Software Wartung</b>	Datalogic Shield: regelmäßige Security Patches, Firmware Updates, und OS Upgrades.
<b>Development</b>	Java und Xamarin SDK erhältlich
<b>MDM</b>	SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM
<b>Terminalemulation</b>	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

## SYSTEM

<b>Erweiterung</b>	Micro-SD Kartensteckplatz: kompatibel mit Micro SD-HC Karten; Datentransfer bis zu 48 Mbps; frei zugänglich
<b>SIM-Kartensteckplatz</b>	MicroSIM Standardgröße
<b>Speicher</b>	System RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB
<b>Mikroprozessor</b>	2 GHz Octa-core
<b>Betriebssystem</b>	Android v8.1 mit GMS (aktualisierbar auf Windows ?)
<b>Echtzeithhr</b>	Zeit- und Datumsangabe Software gesteuert