



## Smartphone

### Smart-Ex® 03

#### SMART-EX03-DZ1-AIC-C128-CLM-..

- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Hardware-Plattform
- Android™ 15-Betriebssystem
- Drahtlose Verbindungen wie 5G NR, WWAN, Wi-Fi und Bluetooth®
- Android™ Enterprise Recommended verifiziertes Gerät
- GPS
- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- Servicevertrag
- Programmierbare Hardwaretasten
- Spezielle Tasten für Lone-Worker-Protection-Anwendungen (LWP)
- PTCRB und GCF zertifiziert
- Dual SIM (eSIM + nano-SIM)
- Google ARCore ready
- Begrenzung des Geräts auf telefonrelevante Funktionen und Einschränkung weiterer Android-Funktionen
- Beschränkung der Funktionen auf die eines klassischen Telefons (nur Telefonfunktionen verfügbar)
- Erlaubt nur den Zugriff auf die notwendigen Telefonfunktionen
- Deaktivierung aller Google-Dienste

Smart-Ex 03 CLASSIC MODE, DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), Android™, mit Kamera, 128 GB, globale Version



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Beschreibung CLASSIC MODE mit Kamera

### Hardware

Prozessor	Qualcomm® Snapdragon QCM6490 und SDR753 Plattform Vollständige 3GPP Rel 15 Unterstützung
RAM	8 GByte
Kamera	
Frontkamera	5 MP
Hauptkamera	13 MP mit LED-Blitz und Autofokus mit Phasendetektion optimiert für ECOM-Scanlösungen
Auflösung Videoaufnahme	1080p, 720p, 480p (Hauptkamera)
interner Datenspeicher	128 GByte <sup>1</sup>
optionaler Datenspeicher	
Sensoren	Biometrie, Beschleunigungsmesser, Gyrometer, Magnetometer, Barometer, Proximity, Umgebungslicht

### Anzeigen/Bedienelemente

Display	
Touchscreen-Technologie	kapazitiv multi-touch
Bildschirmgröße	15,24 cm / 6 Zoll
Bildschirmauflösung	1080 x 2160
Helligkeit	
Bildschirmschutz	Extrem stoß- und kratzfestes Gorilla® Glass
Besonderheiten	Bedienung auch mit Handschuhen

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Tasten	Programmierbare Push-To-Talk-, Alarm- und Multifunktionstaste Power-Taste mit Fingerabdruck-Sensor Lautstärke auf/ab
<b>Elektrische Daten</b>	
Akkutyp	Li-Ion-Akku , 4400 mAh
<b>Schnittstelle</b>	
I/O Anschlüsse	Laden über USB Typ C + robuste Ladepads zum Aufladen in der Dockingstation (Zubehör) 3,5-mm-Audioschnittstelle, die herkömmliches und standardmäßiges 3,5-mm-Audiozubehör sowie aktualisiertes PTT-Zubehör über eine neue, spezielle Audioschnittstelle unterstützt
<b>Kommunikation</b>	
Mobilfunkstandard	
2G	GSM: 800 / 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
3G	WCDMA: B1, B2, B4, B5, B8 (850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 MHz)
4G	LTE: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48, B53, B66, B71
5G	NR: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79
WLAN	6E-fähig, 802.11a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v, Unterstützung für Unternehmensbereitstellungen
SIM-Karte	Dual SIM (eSIM + nano-SIM)
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Android™ 15 Android™ Enterprise Recommended verifiziertes Gerät
SMS/MMS	ja
<b>Cybersecurity</b>	
IT-Sicherheit	
Biometrie	Fingerabdrucksensor in Powertaste
Zertifikate	Common Criteria (CC)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP68 nach EN/IEC 60529 MIL-STD-810H
Masse	400 g
Abmessungen	
B x H x T	84 mm x 172 mm x 18 mm / 25 mm
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
ATEX-Zulassung	
ATEX-Zertifikat	EPS 23 ATEX 1 094 X
ATEX-Kennzeichnung	⊕ II 2G Ex ia IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db Ta = -20 °C to +60 °C
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEx-Zulassung	
IECEx-Zertifikat	IECEx EPS 23.0021X
IECEx-Kennzeichnung	Ex ia IIC T4 Gb Ex ia IIIC T135 °C Db Ta = -20 °C to +60 °C
UKCA-Zulassung	
UKCA-Zertifikat	EPS23 UKEX 1 095 X
UKCA-Kennzeichnung	⊕ II 2G Ex ia IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db
NEC/CEC-Zulassung	
NEC/CEC-Zertifikat	E115956_PRJ-17072

## Technische Daten

NEC/CEC-Kennzeichnung	<b>U.S. and Canada</b> Class I Division 1 Group ABCD T4 Class II Division 1 Group EFG T4 Class III Division 1  <b>U.S.</b> Class I Zone 1 AEx ia IIC T4 Gb Zone 21 AEx ia IIIC T135°C Db  <b>Canada</b> Ex ia IIC T4 Gb Ex ia IIIC T135°C Db
Zugelassen für	Global
Weitere Zulassungen	Wi-Fi CERTIFIED™ Google ARCore ready PTCRB GCF
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	Android ist eine Marke von Google LLC. <sup>1</sup> keine SD-Karten-Speichererweiterung
Lieferumfang	Smart-Ex® 03 Li-Ion-Akku Ladegerät USB-Kabel Schraubendreher Dokumentation

## Zubehör

Passendes Zubehör zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf der zugehörigen Produktseite unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).