



Smartphone

Smart-Ex® 03

SMART-EX03-DZ1-AIC-C128-COM-..

- 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)
- Dual SIM (eSIM + nano-SIM)
- Google ARCore ready
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Hardware-Plattform
- PTCRB und GCF zertifiziert
- 13 MP-Kamera für HD-Videoaufnahmen, hochwertige Bilder und optimiert für Scanlösungen

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



Technische Daten

Allgemeine Daten

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">· Camera Only - Der Kioskmodus schränkt die Funktionalität der Smart-Ex 03 auf die Verwendung der reinen Kamerafunktion ein.· Die Telefonfunktionen auf Softwareebene sind deaktiviert und der Zugriff auf die Telefonfunktionen ist nicht möglich.· WiFi ist nicht verfügbar - in der Smart-Ex 03 Kameralösung deaktiviert.· SIM-Kartensteckplätze sind physisch vorhanden, aber nicht funktionsfähig, da die Telefonfunktionen auf Softwareebene deaktiviert sind.· An der Smart-Ex 03 Kameralösung wurden keine Hardwareänderungen vorgenommen.
--------------	--

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 ¹
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

Technische Daten

Tasten	Multifunktionstaste als Kameraauslöser Power-Taste mit Fingerabdruck-Sensor Lautstärke auf/ab
Elektrische Daten	
Akkutyp	Li-Ion-Akku , 4400 mAh
Schnittstelle	
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
Software	
Betriebssystem	Android™ 15 Android™ Enterprise Recommended verifiziertes Gerät
Cybersecurity	
IT-Sicherheit	
Biometrie	Fingerabdrucksensor in Powertaste
Aktualisierungen	Sicherheits-Updates bis Oktober 2030 Sicherheits-Updates alle 90 Tage Betriebssystem-Upgrades bis zu Android™ 15
Zertifikate	Common Criteria (CC)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Mechanische Daten	
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
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
ATEX-Zulassung	
ATEX-Zertifikat	EPS 23 ATEX 1 094 X
ATEX-Kennzeichnung	Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb Ex II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db Ta = -20 °C to +60 °C
Internationale Zulassungen	
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	Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb Ex II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db
Zugelassen für	Global
Weitere Zulassungen	Wi-Fi CERTIFIED™ Google ARCore ready PTCRB GCF
Allgemeine Informationen	
Hinweis	Android ist eine Marke von Google LLC. ¹ 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.

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