Industry in Motion.

Mobile Communication Portfolio

Endgeräte, Infrastruktur und Anwender vernetzen – digitale Prozesse umfassend begleiten.



Mit den Mobile-Communication-Lösungen von Pepperl+Fuchs heben Sie Ihre Produktion, Logistik und Instandhaltung auf das nächste Level: mobil, effizient und zukunftssicher. Pepperl+Fuchs bietet ein robustes und praxiserprobtes Enterprise-Mobility-Portfolio, das widerstandsfähige Hardware, intelligente Softwarelösungen und sichere Systemintegration kombiniert, um mobile Arbeitsabläufe zu ermöglichen.

Mobile Computing für explosionsgefährdete Bereiche

Android Tablet Tab-Ex® 05



- Aktuelles Android™ Betriebssystem
- Android Enterprise Recommended (AER)
- Common Criteria zertifiziert
- Wireless DeX Mode
- Samsung Knox
- Google ARCore
- Biometrische Authentifizierung per Gesichtserkennung
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera
- Fingerprint Sensor
- S-Pen inklusive
- 5.050 mAh Akku (wechselbar)
- IP68 + MIL-STD 810H

Display	Prozessor und Speicher	Kommunikation
■ 8" Display (WUXGA) TFT, 120 Hz, 600 nits ■ Corning® Gorilla® Glass 5 ■ 1920 × 1200 Pixel ■ Multitouch Display mit hohem Kontrast ■ Active-Taste	■ Exynos 1380 ■ Octa-Core-Prozessor 64-Bit; 4 × 2,4 GHz, 4 × 2,0 GHz ■ QCS 6490 + SDR753 Plattform ■ 6 GB RAM ■ 128 GB ROM; erweiterbar via MicroSD Karte bis zu 1 TB	■ 5G Sub6 TDD/FDD + 4G LTE TDD/FDD ■ Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz) ■ Wi-Fi Direct ■ Bluetooth® 5.3 ■ NFC EMV L1 ■ Type-C USB 2.0 + microSD ■ Dual-SIM (eSIM + nano SIM)

Zone 1/21 Div.1 · Zone 2/22 Div.2 · 5G · Android

Windows Tablet Pad-Ex® 01 P12



- Windows® 11 Pro
- Hochauflösender Full-HD-Bildschirm
- Breitbild-Display, sonnenlichttauglich
- 1-D/2-D-Barcodescanner (optional)
- 8-MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitz + 2-MP Frontkamera

Display	Prozessor und Speicher	Kommunikation
■ 11,6" FHD (1920 × 1080 Pixel) LCD-Display ■ Kapazitiver Multi-Touchscreen	■ Intel® Core™ i5-1235U (12. Gen) Prozessor mit vPro™ ■ Optional Intel Core i7-1255U (12. Gen) ■ DDR5-Adapter für 16 GB (32 GB optional) ■ 256 GB M2-SATA SSD (512 GB optional)	■ 4G LTE (optional) ■ GPS (optional) ■ Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11a/b/g/n/ac/ax) ■ Bluetooth® V5.3

Zone 2/22 Div.2 · Windows

Barcode Scanner und Reader Ident-Ex® 02



- Leichtester und kleinster Barcode-Scanner und -Reader für Zone 1
- Einzigartige Pocket-Variante
- Zwei verschiedene Messbereiche Austauschbarer Scankopf (FR + LR)
- Ergonimischer und austauschbarer Griff
- Über Bluetooth® koppelbar
- USB-C
- Lange Lebensdauer (bis zu 8 Jahre)

Scanner	Varianten	Technische Daten
■ Honeywell Flex Range N6803FR (bis zu 10 m) ■ Optional: Long Range N6803LR (bis zu 25 m)	■ **Pocket:** Scanner ■ **Grip:** Scanner + Pistol Grip ■ **Smart Grip:** Scanner + Pistol Grip + Smart-Ex 03/203 (Smart-Ex nicht im Lieferumfang enthalten)	■ Bluetooth® 5.4 ■ Li-ion Batterie, 1430 mAh ■ Software: HID Interface BLE/ Classic + SPP Interface

Zone 1/21 Div.1 · Zone 2/22 Div.2

Your automation, our passion.

PEPPERL+FUCHS

Kommunikation für explosionsgefährdete Bereiche

Smartphone Smart-Ex® 03



- Aktuelles Android™ Betriebssystem
- Android Enterprise Recommended
- Common Criteria zertifiziert
- Desktop Mode
- Dual-SIM (eSIM + nano SIM)
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera
- Fingerprint Sensor
- 6"-Display: 1080 × 2160 Pixel
- Multitouch Display mit hohem Kontrast
- Handschuh-Modus
- 4400 mAh Akku (wechselbar)
- IP68

Display	Prozessor und Speicher	Kommunikation
■ 6" Gorilla® Glass ■ 1080 × 2160 px	■ Qualcomm Snapdragon QCS6490 + SDR753 Plattform ■ 8 GB RAM ■ 128 GB ROM	■ 5G ■ Wi-Fi 6 ■ Bluetooth® 5.2 ■ Vollwertiger USB-C Anschluss ■ Desktop Mode ready ■ NFC ■ Unterstützt mehr als 55 Frequenzbänder

Zone 1/21 Div.1 · Zone 2/22 Div.2 · 5G · Android

Smartphone Smart-Ex® 203



- Aktuelles Android™ Betriebssystem
- Android Enterprise Recommended
- ARCore-Zertifizierung
- Dual-SIM (eSIM + nano SIM)
- 43-MP-Rückkamera + 16-MP-Frontkamera
- Fingerprint Sensor
- 6,3"-Display: 1080 × 2340 Pixel
- Multitouch Display mit hohem Kontrast
- Handschuh-Modus
- Zusätzliche Schnittstelle für Peripheriegeräte
- 1-D/2-D Scanning Modul (als Add-On)
- 4500 mAh Akku
- IP68

Display	Prozessor und Speicher	Kommunikation
■ 6,3" Gorilla® Glass ■ 1080 × 2340 px	■ Qualcomm QCM4490 3GPP Rel 16 support ■ 8 GB RAM ■ 128 GB ROM	■ 5G ■ Wi-Fi 6e ■ Bluetooth® 5.2 ■ Vollwertiger USB-C Anschluss ■ NFC ■ Unterstützt 52 Frequenzbänder

Zone 2/22 Div.2 · 5G · Android

Mobile Computing für raue Industrieumgebungen

Android Tablet Tab-IND®



- Android™ 15 Betriebssystem
- WWAN 5G RedCap Modell verfügbar
- WiFi 6E
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera
- 10,1" Multitouch Display
- Handschuh-Modus
- 9900 mAh Akku
- IP65

Display	Prozessor und Speicher	Kommunikation
■ 10,1" Display ■ 1200 × 1920 px	■ Qualcomm® QCS6490 Octa-Core Processor 2,1 GHz ■ 8 GB RAM ■ 128 GB ROM	■ WWAN 5G RedCap Modell verfügbar ■ WLAN IEEE 802.11 ax+r/k/v ■ Wi-Fi 6E, WiDi, WWAN, BT5.3, BLE ■ GPS/GNSS/Galileo (nur 5G-Modell) ■ Frontseitiges NFC-Smartcard-Gerät (mit Secure Element)

Rugged · 5G · Android

Windows Tablet Tab-IND®



- Windows® 11 LTSC Betriebssystem
- WiFi 6E
- 13-MP-Rückkamera + 13-MP-Frontkamera
- 8,4" oder 10,1" Multitouch Display
- Handschuh-Modus
- 4950 mAh Akku
- IP65

Display	Prozessor und Speicher	Kommunikation
■ 8,4" oder 10,1" Display ■ 1200 × 1920 px	■ Intel® Alder Lake N100, Quad Core Processor 2.9 GHz ■ 8 GB RAM ■ 128 GB ROM	■ WLAN IEEE 802.11 ax+r/k/v ■ Wi-Fi 6E, WiDi, BT5.3, BLE ■ GPS/GNSS/Galileo ■ Frontseitiges NFC-Smartcard-Gerät (mit Secure Element)

Rugged · Windows

Peripheriegeräte und ganzheitliche Lösungen

Intelligente Geräte wie z. B. das eigensichere Lautsprechermikrofon RSM-Ex 01 oder das Headset SM1P erweitern die Palette an Mobilgeräten und sind ideal für zukünftige IIoT-Anwendungen geeignet.



Zone 1/21 Div.1

SM1P
Bluetooth®-Headset



Zone 1/21 Div.1

RSM-Ex 01
Lautsprechermikrofon



USB-C Dual Docking Station

Informationen und weiteres Zubehör unter:
pepperl-fuchs.com/pf-mcc

Digitale Produkte und Services



Digitale Produkte und Services ist eine Lösung, die automatisiertes Staging, Mobile-Device-Management und Device-Analytics verbindet und die auf Wunsch als vollwertiges Enterprise-Mobility-Management-System genutzt werden kann.

www.pepperl-fuchs.com · Änderungen vorbehalten · © Pepperl+Fuchs · Printed in Germany · Part No. 70205843 · 03/26 · public