

MOBILE DATENERFASSUNG

das „Smartphone“ unter den MDEs



HIGHLIGHTS

- Starker Akku
- Schnelle Verbindung
- Sicher und robust
- Ergonomisch, effizient und langlebig

FEATURES

- ((e)Ticketing
- Fahrscheinverkauf
- Erhebung
- Servicedienste

PM86

TECHNISCHE DATEN



LEISTUNG

CPU:	Qualcomm Octa-Core 2,0 GHz
RAM-Speicher:	4 GB
FROM-Speicher:	64 GB
Betriebssystem:	Android 11 (upgradebar auf Android 13)

DISPLAY

Art:	IPS Panel, Gorilla Glas, tageslicht-lesbar, multi-touch-kapazitiv
Größe & Auflösung:	5,0" / 1080 x 1920 Pixel, FHD
Hintergrundbeleuchtung:	LED-Hintergrundbeleuchtung

(((eTICKET-EINHEIT

Technik:	Reader, NFC-Interface
NFC-Standards:	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic, DESFire, UltraLight, Sony FeliCa
RFID-Standards:	integriert: UHF-Passiv-RFID zur Geräteverfolgung

EINGABE

Tastatur	rechts: Lautstärkeregelung, scannen; links: Power-Taste, scannen
Digitalkamera:	Rück: 13 Megapixel, LED-Blitz, Autofokus; Front: 5 Megapixel

SCHNITTSTELLEN

Kommunikation:	LTE, WLAN, Bluetooth, GPS
Speicherkarten-Slot:	microSD (bis 512 GB), 2x nano SIM, 2x micro SAM
USB-Anschluss:	Highspeed USB-C 3.0
Weitere:	zwei integrierte Mikrofone (noise cancelling), duale Lautsprecher (100 dB)
Vibrationssignal:	2x duale LED, Vibration, Piepton
Sensoren:	Näherung, Lichtumgebung, Beschleunigung, Drehung, Kompass, SAR, Barometer

SCANNER

Auflösung:	1D/2D-Barcodes
------------	----------------

ENERGIEVERSORGUNG

Betrieb:	Lithium-Ionen-Akku: Standard = 4.080 mAh Lithium-Ionen-Akku: Alternativ = 5.800 mAh
Speichersicherung:	60 mAh (10 C), Hot Swap

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Staub / Wasser:	Schutzart IP67 & IP65
Betriebsumgebung:	Betrieb: -20 °C bis 60 °C; Aufbewahrung: -25 °C bis 70 °C

GEHÄUSE

Abmessung (BxHxT):	157,5 x 78 x 19,6 mm (alternativer Akku: T = 24,2 mm)
Gewicht:	287,1 g (alternativer Akku = 315,1 g)

PM86