SMARTPHONE ZONE 1/21

IS541.1

ZULASSUNGEN

ATEX Zulassung: Zone 1/21
II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db

IECEx Zulassung: Zone 1/21
Ex ia IIC T4 Gb
Ex ia IIIC T135°C Db

Besuchen Sie unsere Internetseite. Dort finden Sie detaillierte Informationen, sowie eine Übersicht über kompatibles Zubehör.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell M541A01

BETRIEBSSYSTEM	Android™ 14
PROZESSOR	Qualcomm® QCM6490 Octa Core
SPEICHER	12 GB RAM | 256 GB interner Speicher | microSD card unterstützt
UNTERSTÜTZTE FREQUENZEN	2G GSM 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 MFBI/B13/B14/B17/B20/B25/B26/B28A/B28B/B29/B30/B31/B66/B71/B72 4G LTE-TDD: B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n30/n31/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n72/n77/n78/n79
ABMESSUNGEN	Größe: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm | Gewicht: 435,6 g
DISPLAY	6“ Corning® Gorilla® Glass 3. Generation | 1080 x 2160 Pixel | FHD
BATTERIE	4400 mAh | wechselbar
KAMERA	48 MP AF Rückseite | 5 MP FF Vorderseite
SIM KARTEN	1 Nano SIM + eSIM
VERBINDUNGEN	Wi-Fi® 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v Bluetooth® 5.2 GPS, A-GPS, Glonass, A-Glonass, Beidou, Galileo, SBAS Near Field Communication (NFC)
EINGÄNGE EIN/AUS	16-pin ISM-Schnittstelle USB-C Antenne 450 MHz
SENSOREN	Accelerometer, Gyroskop-, Licht-, Magnet-, Näherungs-, Druck-Sensor
SCHUTZARTEN	IP68 wasser-/staubdicht | MIL-STD-810H | Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

FUNKTIONSTASTE ROT	Optionale Funktionen über System-App zuweisbar (bspw. LWP)
FUNKTIONSTASTEN LINKS	Optionale Funktionen über Button App zuweisbar (systemintegriert)
VERSTÄRKTER LAUTSPRECHER	

LIEFERUMFANG

Smartphone, Batterie, USB-C-Kabel, Netzadapter universal, Antenne + Farbcodierungsset, Schraubendreher, Display-Schutzfolie und Sicherheitsvorschriften

i.safe MOBILE

Alle Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2026 by i.safe MOBILE GmbH | Alle Rechte vorbehalten. | Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | 1099MD01REV05_DE_04.2026

DE