

DATENBLATT

REALWEAR NAVIGATOR Z1



ZULASSUNGEN



ATEX Zulassung: EX-Zone 1/21
⊗ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
⊗ II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



IECEx Zulassung: EX-Zone 1/21
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T200°C Db



UKCA Zulassung: EX-Zone 1/21
⊗ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
⊗ II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



Zulassung in Nordamerika:
Class I Division 1 Groups ABCD T4
Class II Division 1 Groups EFG T200 °C,
Class III

Weitere Zulassungen: IA (Südafrika) | INMETRO (Brasilien) | PCEC (China) | TIIS (Japan) | KCs (Südkorea)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem	Android™ 12 (AOSP) + WearHF™ Freisprechschnittstelle
Prozessor	Qualcomm® QCS6490
Speicher	8 GB RAM 128 GB interner Speicher
Abmessungen	Gewicht: 383 g
Display	0,35" 24° Sehfeld, 24-bit color LCoS, outdoor visible 720 x 1280 Pixels
Batterie	2550 mAh Li-Ion wechselbar und aufladbar für den Einsatz im Schichtbetrieb
Kamera/Video	48 MP AF PDAF mit LED Blitzlicht Bis zu 1080p @ 60 fps, >6x Zoom in HD, Videostabilisierung. Codecs: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC
Verbindungen	Wi-Fi® 6/6E Bluetooth® 5.2 GPS, Glonass, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS, SBAS
Schnittstellen	USB-C Anschluss 3,5 mm Audio
Sensoren	9-DOF (3-Achsen Accelerometer, Gyroskop- und Magnet-Sensor), softwaregestützte Stabilisierung)
Schutzarten	IP66 wasser-/staubdicht MIL-STD-810H Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Türkisch, Tschechisch, Niederländisch, Russisch, Norwegisch, Dänisch, Polnisch, Indonesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

100 % freihändige Bedienung durch intuitive Sprachsteuerung

Enthaltene Anwendungen: Dokumenten-Navigator, Kamera mit Barcodescanner, Audiorecorder, Videorecorder, Webseitenbetrachter, Cloud-Synchronisierung, Media-Player, Rechner, Schrittzähler, Timerfunktion

Die Geräuschunterdrückung ermöglicht Sprachbetrieb in Bereichen mit hohem Umgebungslärm von bis zu 100 dBA.

Integrierter 94-dB-Lautsprecher mit optischer Warnung, die oberhalb von 80 dB quitiert werden muss. Der normale akustische Ausgangspegel liegt unter 76 dB.

LIEFERUMFANG

REALWEAR NAVIGATOR Z1, Batterie, i.safe PROTECTOR 2.0 USB-C-Kabel, Tragetasche, Schraubendreher, Sicherheitsvorschriften.

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