

NAUTIZ X81

Built to last



NAUTIZ X81

BUILT TO LAST

Wenn Sie im Freien arbeiten, brauchen Sie Technik, die keine Grenzen kennt. Leistungsstark und zweckmäßig — ein Gerät, das für jeden Ort und für jede Aufgabe geeignet ist. Wir präsentieren Ihnen das Nautiz X81, ein extrem robustes Handheld-Gerät mit kompletter Zifferntastatur, das für die Datenerfassung unter extremen Bedingungen entwickelt wurde

AUF DAS DISPLAY KOMMT ES AN

Wer im Außendienst arbeitet, wünscht sich nichts mehr als ein Display, das wirklich gut ablesbar ist. Dank seiner einzigartigen Display-Technologie bietet Ihnen der Bildschirm des Nautiz X81 das Beste aus zwei Welten: ein auch bei Sonnenlicht ablesbares Display, das trotzdem wenig Strom verbraucht. Sie müssen also nicht länger die Helligkeit erhöhen, wodurch der Akku schnell leer wird, nur um Ihr Display ablesen zu können.

WER HÄLT LÄNGER DURCH: SIE ODER IHR HANDHELD-GERÄT?

Erleben Sie ganz neue Standards für Akkulaufzeiten im Außeneinsatz. Dank der effizienten Displaytechnologie hält der leistungsstarke Akku des Nautiz X81 viele Stunden lang durch, genau wie seine Benutzer. Laden Sie das Gerät über Ladkontakte oder nutzen Sie die Schnellaufladung über den USB-C-Anschluss, um es im Handumdrehen wieder einsatzbereit zu haben.

PRÄZISE STANDORTDATEN

Das Nautiz X81 verfügt über einen speziellen u-blox-MultibandEmpfänger, der schnell präzise Standortdaten liefert. Die GNSS-Antenne unterstützt GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou sowie SBAS, sodass Forstwirte, GIS-Außendiensttechniker und andere mobile Einsatzteams sich auf die zuverlässige Leistung des Nautiz X81 verlassen können. Zudem liefert ein optional erhältlicher RTK-Empfänger zentimetergenaue Standortdaten für eine verbesserte Präzision und Zeiteinsparung bei der Vermessung und Kartierung.

SPITZENTECHNOLOGIE

Das Nautiz X81 bietet Ihnen die beste verfügbare Technologie für Ihre Arbeit. Seine leistungsfähige Plattform bietet viel RAM und reichlich Speicherplatz, eine reibungslose Integration von Grafiken und die problemlose Speicherung großer Datenmengen. Das Nautiz X81 läuft mit Android 12 und ist Android Enterprise Recommended (AER) zertifiziert. Es bietet 5G-Leistung und läuft bei Bedarf auch auf 4G/LTE. Zur Verbindung mit Geräten in der Nähe verfügt es sowohl über BT als auch über NFC.

ROBUST GENUG FÜR DEN EINSATZ IM FREIEN

Dieses Gerät ist in jeder Hinsicht robust. Wasser und Staub? Das Nautiz X81 besitzt Schutzklasse IP67, ist also wasser- und staubdicht. Extreme Temperaturen? Die Nautiz-Serie hat sich in der sengenden Hitze im australischen Outback ebenso bewährt wie in der eisigen Kälte am Mt. Everest; Es ist von -30 °C bis 60 °C zuverlässig einsetzbar. Tropfen, Vibrationen, Stöße, Feuchtigkeit? Kein Problem: Dieses Gerät erfüllt die militärischen Prüfnormen MIL-STD-810G für einen sicheren Betrieb.

ENTWICKELT FÜR ANPASSUNG UND ERWEITERUNGEN

Mit diesem extrem robusten Handheld-Gerät können Sie auch in den schwierigsten Umgebungen produktiv arbeiten. Dank des vielseitigen Designs können Sie Barcode-Scanner hinzufügen oder mit dem praktischen Erweiterungskappen auch andere Lösungen nutzen.

Version 1.2

Größe	191 mm x 79 mm x 34 mm
Gewicht	490g
Prozessor	MediaTek i350, 4 cores 2.0 GHz
Grafik	Arm Mali-G52 MC1
RAM & Speicher	4 GB/64 GB
Betriebssystem	Android 12 (GMS) Android Enterprise Recommended
Display	4.8" kapazitiver Multi-Touch 720 x 1280 Pixel sonnenlichttauglich Handschuh- & Regenmodus
Tasten	
Vorderseite	Numerische Tastatur, F1, F2, Ein/Aus
Seitlich	Lautstärke +/-
Akkupack	3.6V 6600 mAh (23.76 Wh), wechselbar
Anschlüsse	Schnellladung Type-C, OTG USB A Host Erweiterungsanschluss für kundenspezifische Hardware-Lösungen in Verbindung mit Erweiterungskappe Dockinganschluss 1x Micro SDXC 1x Nano SIM
Kommunikation	
Mobilfunk(WWAN)	5G (n1,3,5,7,8,20,28,38,40,41,75,76,77,78) 4G/LTE (B1,3,5,7,8,20,20,32,38,40,41,42,43))
WLAN	2.4GHz und 5GHz 802.11a/b/g/n/ac
PAN	BT 5.0 LE kompatibel mit 2.1 EDR
NFC	13.56 MHz ISO 14443A/B, ISO 15693
Audio	Lautsprecher Mikrofon
Navigation	Integrierter u-blox GNSS -Empfänger GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou, SBAS
Kamera	
Rückseite	13 Megapixel mit Autofokus und LED-Blitz
Vorderseite	5 Megapixel
Sensoren	Beschleunigungsmesser Gyroskop, Magnetometer Drucksensor Annäherungssensor Umgebungslichtsensor, Umgebungstemperatur
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	-30°C bis 60°C MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5 Verfahren II, III
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5 Verfahren I
Sturz	26 Stürze von 1,5 m auf Beton MIL-STD-810G, Methode 516.6 Verfahren IV
Vibration	MIL-STD-810G, Methode 514.6 Verfahren I
Sand, Staub	IP67, IEC 60529
Wasser	IP67, IEC 60529
Feuchtigkeit	0 - 95% (nicht kondensierend) MIL-STD-810G, Methode 507.5 Verfahren II
Höhenlage	4.572 m MIL-STD-810G, Method 500.5 Verfahren I
Optionen	Optionen und Zubehör auf Anfrage