

WORKABOUT PRO4



Bereit für heute. Flexibel für morgen.



Während seiner außergewöhnlich langen Lebensdauer passt sich der WAP 4 bei niedrigen Gesamtbetriebskosten immer wieder flexibel an Ihren Bedarf an.

Das Gerät bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Datenerfassung und zur Kommunikation und kann dadurch für fast jede Aufgabe und an fast jedem Ort eingesetzt werden. Das modulare Design erlaubt Ihnen, zunächst alle unmittelbar wichtigen Funktionen auszuwählen und später weitere benötigte Features durch einfachen Austausch von Modulen zu ergänzen.

AUF EINEN BLICK

Weltweit einzigartig: TIS bietet den WAP 4 mit Pistolengriff und Kamera zur Schadensdokumentation im Lager an

- Der WAP 4 ist weltweit das einzige Gerät, in dem der bewährte Motorola Long-Range Scanner Lorax mit einer Reichweite von bis zu 15 m und ein UMTS-Modul kombiniert werden können
- Flexibler modularer Aufbau ermöglicht optional die Integration folgender Optionen:
 - WWAN (HSPA+)
 - WLAN (802.11a/b/g/n)
 - Pistolengriff
 - Aktiver Transponder zur Ortung
 - RFID Module (LF, UHF und HF)
 - Kamera
 - Verschiedene 1D und 2D Barcodescanner

TYPISCHER EINSATZBEREICH

Fügen Sie beispielsweise eine neue Scan-Engine, Kamera, LF-, HF- oder UHF-RFID-Funktionen sowie WLAN, Mobilfunk und GPS oder viele andere Optionen hinzu.

Die Abwärtskompatibilität des WAP 4 mit Zubehör ermöglicht Ihnen zudem den kostengünstigen Umstieg auf die neuesten Technologien.

Der WAP 4 unterstützt schnellste drahtlose Verbindungen, wie 802.11a/b/g/n und HSPA+. Die hochauflösende 8 MP Farbkamera unterstützt Ihre Schadensdokumentation und andere Nachweise durch die Aufnahme scharfer und detaillierter Fotos. Vier verfügbare leistungsstarke Scan-Engines decken praktisch jede beliebige Scananforderung ab, sogar beschädigte und schlecht gedruckte Codes werden beim ersten Scannen erfasst.

Wählen Sie flexibel die Größe aus – lang oder kurz – je nachdem, welche für die jeweilige Aufgabe am besten geeignet ist. Mit einer hohen Sturzfestigkeit aus 1,8 m Höhe, großem Betriebstemperaturbereich und IP65-Versiegelung widersteht der WAP 4 Stürzen auf Beton und Umgebungseinflüssen, wie Kälte und Feuchtigkeit. Damit eignet sich das robuste Gerät für praktisch jede Anwendung im Innen- und Aussenbereich.

WORKABOUT PRO4

TECHNISCHE DATEN

GRÖSSE UND GEWICHT

- LANG: 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm
- KURZ: 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm
- Kurz: 461 g | Lang: 526 g

PROZESSOR UND SPEICHER

- Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8 Prozessor, 1 GHz
- 512 MB RAM/4 GB Flash

BETRIEBSSYSTEM

Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0 oder Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

WLAN/PAN Optionen

- 802.11a/b/g/n; optionales Diversity-Antennenmodul verfügbar, integriertes Bluetooth 2.0+EDR

WWAN Optionen

- Optional: 3.8G HSPA+

Global Positioning System

- Optional: GPS-Empfänger mit AGPS, GLONASS und SBAS Unterstützung

DISPLAY

9,4 cm (3,7 Zoll) VGA/QVGA (640 x 480), transflektives Farbdisplay mit Touch-Funktion

TASTATUR

Alphanumerisch (langes Modell) QWERTY oder numerisch (kurzes Modell) Tastatur mit hoher Zuverlässigkeit, ultra-weiße Hintergrundbeleuchtung

OPTIONALE RFID-MODULE

- **LF-Modul**

Frequenz: 125 kHz

Unterstützte Protokolle: EM 4x02; EM 4x05; EM 4x50; EM 4200; Q5; Hitag 1 & 2; Hitag

- **UHF-Modul**

Frequenz: 868 MHz oder 915MHz

Unterstützte Protokolle: EPC Class 1 Gen 2; ISO 18000-6C

- **HF-Modul**

Frequenz: 13,56 MHz

Unterstützte Protokolle: ISO 14443 Typ A, B und C; ISO 15693; NFC „Lesegerät-zu-Tag“-Modus; vollständige Mifare-Unterstützung

- **Datenverschlüsselung**

2 SAM-Steckplätze; ID1 SAM-Format; Klasse A, B und C

SCHUTZKLASSE

IP65, IEC 60529

BARCODE-ANWENDUNGEN

Optionen:

- 1D-Standardlaser
- 1D-Laser mit erweiterter Reichweite
- 1D-Standardbereich-Imager
- 2D-Imager

KAMERA

Optional: 8 MP, Autofokus, digitaler 4fach-Zoom, heller LED-Blitz, videofähig

AUDIO

Voice over WWAN, Push-to-Talk – Voice over Wi-Fi (VoWiFi)-fähig, optionales Kopfhörer-Adaptermodul für die Unterstützung von sprachgesteuerten Anwendungen

EXTERNE ANSCHLÜSSE

- MicroSD-Steckplatz; 100-polige Erweiterungsschnittstelle; spezielle USB-Schnittstelle; Audio-Anschluss; Scanner-Schnittstelle

SPANNUNGSVERSORGUNG

Lithium-Ionen-Akku, 2760 mAh oder Lithium-Ionen-Akku, 4400 mAh

EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -40 °C bis +60 °C
- 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
- Regen/Staub: IP65-Versiegelung
- Fallsicherheit: 26 Stürze aus 1,5 m auf glatten Beton (mit Optionen und Zubehör), mehrere Stürze aus 1,8 m Höhe auf glatten Beton

ZUBEHÖR

Optionale Einzel-Ladestation, Vierfach-Ladestation, Vierfach-Ladegerät für Ersatzakku, Kfz-Stromadapter, Fahrzeugladestation als Zubehör, Pistolengriff, Hand-schlaufe, Handgelenkschlaufe, Holster, Schutztaschen und Elastomer-Ummantelung

GARANTIE

Das Gerät unterliegt der freiwilligen Hersteller-Garantie von Zebra. Material- und Verarbeitungsfehler des Workabout Pro 4 unterliegen einer Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum. Die vollständige Garantie finden Sie unter <https://www.zebra.com/warranty> Optional erhältlich sind drei und fünf Jahres-Serviceverträge (auch Unfall- und kosmetische Schäden abgedeckt).