

SCANNDYbasic

Barcode-Scanner (1D und 2D)

- Perfekte Anbindung durch integrierte Middleware /EMMware
- Robust für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Embedded LINUX System
- Farb OLED-Display
- Alphanumerische 19 Tasten Tastatur
- Auch als SCANNDYgun Barcode only mit Pistolengriff erhältlich



Barcode



1D



2D

Kompakt und Hochleistungsfähig

SCANNDYbasic ist ungefähr so groß wie eine Fernbedienung und mit gerade einmal 140 g bequem überall mitzuführen. Durch seinen robusten, gummierten Stoßprotektor übersteht er auch Einsätze in rauesten Arbeitsumgebungen. Im Inneren steckt ein kraftvoller, vollwertiger Computer mit stabilem Linux-Betriebssystem und allen aktuellen Schnittstellen zur Erfassung von Barcodes. Sein hochwertiges OLED-Farbdisplay ermöglicht eine direkte Übersicht über alle erfassten Daten per Text oder Grafik und erlaubt deren schnelle Weiterverarbeitung. In Kombination mit den gängigsten Kommunikationsschnittstellen wie USB, Bluetooth oder WiFi kann das Gerät vielfältig eingesetzt werden - neben logistischen Anwendungen ebenso für Asset Tracking, E-Ticketing, Job-Kalkulation oder den Einsatz im Healthcare-Bereich.

Zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse und zahlreiche Anwendungen




Mit seinem leistungsfähigen LINUX Betriebssystem kann das SCANNDYbasic schnell und individuell in bestehende Systemlandschaften integriert werden. Mit der mitgelieferten Universal Software ist die Gerätefunktion durch eine einfache Skriptsprache individualisierbar, ohne dass dafür spezielle Programmierkenntnisse nötig sind.

Sind komplexe Datenverarbeitungs-Aufgaben erforderlich, kann das Gerät jederzeit in C/C++ unter Verwendung der verfügbaren SDK Source Code Samples angepasst werden.



Barcode-Scanner

Erhältlich als Handscanner im Handyformat (SCANN DYbasic) oder mit industriellem, ergonomischen Pistolengriff (SCANN DYgun Barcode only) .

Produktdetails	SCANN DYbasic	Zubehör
Prozessor	ARM9, 400 MHz	 <p>Ladestation für SCANN DYbasic*</p>
Speicher	128 MB RAM / 1 GB Flash (500 MB intern / 500 MB extern)	
Datenspeicher	Nichtflüchtiger Speicher	
Betriebssystem	Embedded Linux	
Datum / Zeit	Echtzeit-Uhr	
Schnittstellen	USB Massenspeicher / USB HID / USB Ethernet / USB Serial	
Programmierung	ECLIPSE IDE für C/C++, ScannyFormsLanguage	
Konfiguration	MasterSetup	
System-Unterstützung	Win 7 / Win 8 / Win 10 (32 und 64 bit) / Server 2003/2000	
Funk-Schnittstelle	WLAN 802.11b/g, Bluetooth Class II SPP/HiD	
Audio	Summer	 <p>Ladestation für SCANN DYgun*</p>
LED	Rot / Grün / Gelb / Blau	
Display	Farb-OLED, 1,45", 160 x 128 Pixel, RGB	 <p>Gürtel-Clip</p>
Tastatur	Alphanumerische Tastatur mit 19 Tasten	
Vibration	Vibrations Feedback	
Barcode	1D Laser Module: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Code 93, Interleaved 2of5, Chinese 2of5, Codabar, Codablock_F 2D Imager: DataMatrix, QR Code, Micro QR, Aztec Code, Maxi Code, PDF417, MicroPDF (optional)	
Abmessungen	108 x 62 x 34 mm (SCANN DYgun Barcode only: 108 x 62 x 146 mm)	
Gewicht	139 g (SCANN DYgun Barcode only: 242 g)	
Gehäuse	Robustes ABS-Gehäuse mit belastbarer Gummiummantelung	
Akku	1250 mAh Lithium-Ionen-Akku; 3,7 V (SCANN DYgun Barcode only: 1500 mAh; 3,7 V)	
Schutzklasse	IP 54 (mit Stoßprotektor)	
Stoßfestigkeit	1,6 m auf Betonoberfläche	
Temperaturbereich	Betrieb: 0°C bis 50°C Lagerung: -20°C bis 60°C	
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (nicht betauende Lagerung)	
Zertifikate	RoHS, WEEE, CE, iOS Apple (Mfi), ANDROID	

* Docking-Stationen sind jeweils mit drei verschiedenen Anschlussvarianten erhältlich



Stand der Informationen: September 2018.

Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft. Alle Markennamen, Warenzeichen oder Logos sind Eigentümer der jeweiligen Besitzer.