

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Datafox LogiScan 3000

Abmessungen, Gewicht	251 x 152 x 15 mm, 700 g (Standard-Version)
Display, Touch Panel	8-Zoll IPS LTPS 1920 x 1200 / IPS LTPS 1280 x 800, Corning Gorilla Glas, kapazitives MultipointTouch -Panel, toleriert die Bedienung mit Handschuhen und nassen Händen
Tastatur	1 vordere Taste, 1 Lautstärketaste, 1 Ein-/Aus-Taste, Richtungstaste (optional)
Akkumulator	wiederaufladbarer Li-Ion-Akku 8000 mAh, Standby-Zeit 500 Std., Dauerbetrieb: über 10 Stunden (abhängig von der Benutzerumgebung), Ladezeit: 5 - 7 Stunden (mit Standard-Netzteil und USB-Kabel)
CPU, RAM, ROM, Expansion	Qualcomm 1.8 GHz Octa-core, RAM: 2 GB + 16 GB, ROM: 3 GB + 32 GB, unterstützt bis zu 128 GB Micro SD-Karte
Betriebssystem	Android 13
Bluetooth	Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
GPS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, interne Antenne
WiFi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G Dual-Band, interne Antenne
WWAN	2G: B3/B5/B8; 3G: CDMA EVDO: BCO; TD-SCDMA: B34/B39; WCDMA: B1/B5/B8 4G: TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
Kamera	Rückseite: 13 MP Autofokus mit Blitz, Front: 8 MP
Expansion-Slots	1 Steckplatz für SIM-Karte, 1 Steckplatz für SIM/TF-Karte, optionale doppelte PSAMKartensteckplätze
Elektrostatische Entladung	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV Kontaktentladung
Mechanische Beanspruchbarkeit	Mehrere Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -20° C bis +50° C, Lagerungstemperatur: -40° C bis +70° C, relative Luftfeuchtigkeit: 5% - 95%, nicht kondensierend
Schutzklasse, Zertifizierung	IP65
OPTIONEN	
Barcode-Scanner	Zebra SE4710 (Standard), Zebra SE4850 (optional), 1D-Barcodearten: UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.; 2D-Barcodearten: PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Data-matrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch, Postal (KI X), etc.
RFID UHF Reader	UHF RFID 860-960MHz ISO18000-6C (EPC Gen2) / ISO18000-6A,B
NFC	13,56 MHz
RFID UHF Reader	UHF RFID 860-960MHz ISO18000-6C (EPC Gen2) / ISO18000-6A,B
NFC	13,56 MHz
Fingerprint Identification	Option 1: Sensor TCS1/TCS2 kapazitiv, Option 2: Optischer Sensor Morpho CBM-E3 Rate: < 150 ms, Reichweite: 20 - 40 cm, FAR: 1/10000000
Iris-Erkennung	Protokoll: ISO/IEC 19794-6, GB/T 20979-2007
PSAM	2 PSAM-Kartensteckplätze, Protokoll: ISO7816
Infrarot	Wellenlänge: 940 nm, Frequenz: 38 kHz, Reichweite: > 4 m, Protokoll: DLT_645-2007, DLT_645-1997

Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical change without notice.

Kontakt

Datafox GmbH
 Dermbacher Str. 12–14
 D–36419 Geisa

Tel. +49 (0) 36967 595-0
 Fax +49 (0) 36967 595-50

info@datafox.de
 www.datafox.de

**Entwicklung | Fertigung
 Programmierung
 Beratung | Vertrieb
 Schulung | Betreuung**

development | production
 programming
 consulting | distributing
 training | service

ROBUSTER INDUSTRIE-TABLET-PC RUGGED INDUSTRIAL TABLET PC

Datafox LogiScan-3000



- Lagerwirtschaft
warehouse management
- Logistik
logistics
- Auftragszeiterfassung
order time collection
- Betriebsdatenerfassung
production data collection
- Mobile Datenerfassung
mobile data collection
- Maschinendatenerfassung
machine data collection
- Prozessdatenerfassung
process data collection
- Industrie-PCs
industrial PC
- Mobile PCs
mobile PC
- Kundenspezifische
Lösungen
customer solutions

Industrie-Tablet-PC mit Android 9.0

Industrial Tablet PC with Android 9.0



Datafox LogiScan-3000

LEISTUNGSFÄHIG-ROBUST-ERWEITERBAR / POWERFUL-ROBUST-EXPANDABLE

LogiScan-3000 - mit Android 13 / with Android 13

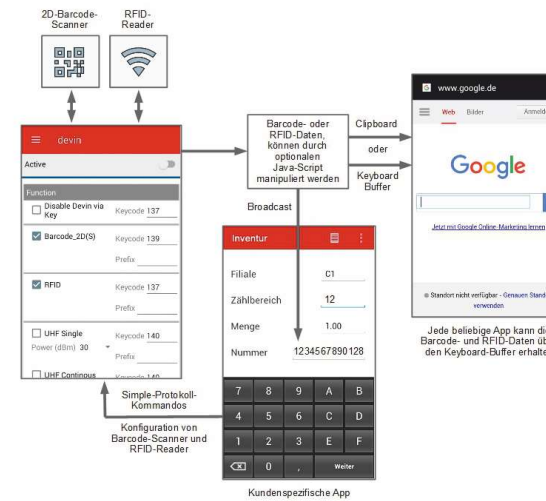
Der robuste Industrie-Tablet-PC **LogiScan-3000** mit seinem Octa-Core-Prozessor mit einer Taktrate von 1,8 GHz wird unter einem Android 9.0 Betriebssystem betrieben. Ein 8-Zoll Bildschirm mit IPS LTPS 1920 x 1200 / IPS LTPS 1280 x 800, Corning Gorilla Glas und kapazitivem Multipoint-Touch-Panel toleriert die Bedienung mit Handschuhen und nassen Händen. Der Akku mit 8000 mAh ist für mehr als 500 Stunden Standby-Betrieb ausgelegt. Die Schutzart IP65 garantiert Staubdichtheit und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen. Freies Fallen aus bis zu 1,5 m Höhe übersteht das Gerät ohne Schaden. Das Gerät kann für Barcode-Scannen, das Lesen/Schreiben von RFID-Tags und Fingerabdruck-Identifikation konfiguriert und somit kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden. Darüber hinaus bietet das Gerät genügend Platz für den Anschluss bzw. die Integration kundenspezifischer Hardware (z.B. Sensoren, Aktoren, u.ä.). Das frei verfügbare Entwicklungstool Android Studio ermöglicht eine komfortable Anwendungsentwicklung in Java.

The robust industrial tablet PC LogiScan-3000 with its Octa-Core processor with a clock rate of 1.8 GHz is operated under an Android 9.0 operating system. An 8-inch screen with IPS LTPS 1920 x 1200 / IPS LTPS 1280 x 800, Corning Gorilla glass and capacitive multipoint touch panel tolerates operation with gloves and wet hands. The battery with 8000 mAh is designed for more than 500 hours standby operation. The IP65 protection class guarantees dust tightness and protection against temporary submersion. Free falling from a height of up to 1.5 m the device survives without damage. The device can be configured for barcode scanning, reading/writing RFID tags and fingerprint identification, thus allowing it to be adapted to customer-specific requirements. Furthermore, the device offers sufficient space for the connection or integration of customer-specific hardware (e.g. sensors, actuators, etc.). The freely available development tool Android Studio allows a comfortable application development in Java.



ANDROID-APPLIKATIONEN / ANDROID-APPLICATIONS

DEVIN - BARCODE- UND RFID-MANAGEMENT / DEVIN - BARCODE- AND RFID-MANAGEMENT



Barcode- und RFID-Management für LogiScan

Die Android-App devin ermöglicht die Übergabe der vom Barcode-Scanner oder RFID-Reader eines android-basierten LogiScan gescannten Daten an den Tastatur-Puffer oder die Zwischenablage von Android. Alternativ ist auch eine Broadcast-Message möglich. Somit kann der Barcode-Scanner und der RFID-Reader für jede App als Datenquelle dienen.

Devin APP bietet u.a. folgende Funktionalität:

- Jedem Input-Device kann ein Keycode und ein Präfix zugeordnet werden.
- Präfixe und Suffixe für alle Eingabegeräte gemeinsam können festgelegt werden.
- Der übergebene String kann mit Enter oder TAB abgeschlossen werden.
- Die gescannten Daten können als Message ausgegeben werden.
- Apps können die Scanner-Einstellungen verändern.

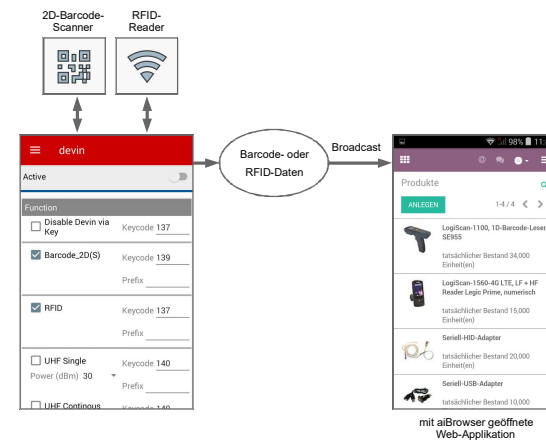
Barcode and RFID Management for LogiScan

The Android app devin enables the transfer of data scanned by the barcode scanner or RFID reader of an android-based LogiScan to the keyboard buffer or the clipboard of Android. Alternatively, a broadcast message is also possible. Thus, the barcode scanner and the RFID reader can serve as a data source for any app.

Devin App offers the following functionality:

- Each input device can be assigned a keycode and a prefix.
- Prefixes and suffixes for all input devices can be defined together.
- The passed string can be terminated with Enter or TAB.
- The scanned data can be output as a message.
- Apps can change the scanner settings.

AIBROWSER - FÜR BARCODE UND RFID APPLIKATIONEN / AIBROWSER - FOR BARCODE AND RFID APPLICATIONS



HTML5 Android Web Browser für Barcode und RFID Applikationen

Die Android-App aiBrowser interagiert mit der Android-App devin und ermöglicht die Übernahme der mit dem Barcode-Scanner oder RFID-Reader eines android-basierten LogiScan gescannten Daten in Web-Applikationen. Der aiBrowser ist HTML-5-kompatibel und ist nutzbar für moderne JavaScript-basierte Webanwendungen (wie z.B. Microsoft Dynamics NAV). Der optionale Kiosk-Mode verhindert einen Zugriff auf das System.

Der aiBrowser bietet u.a. folgende Funktionalität:

- Standard-URL, die beim Start von aiBrowser aufgerufen werden soll, kann eingestellt werden.
- Übergabe der Scan-Daten mit JavaScript-Funktion-Call oder durch KeyUp/KeyDown-Events.
- Auto-Login-Funktionalität für password-geschützte Web-Seiten.
- Sichern und Laden der Einstellungen in/aus Konfigurations-Datei.

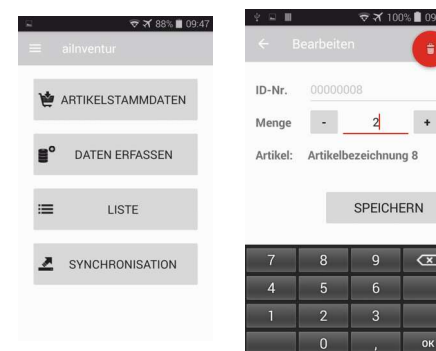
HTML5 Android Web browser for barcode and RFID applications

The Android app aiBrowser interacts with the Android app devin and enables the transfer of data scanned with the barcode scanner or RFID reader of an android-based LogiScan into web applications. The aiBrowser is HTML 5 compatible and can be used for modern JavaScript-based web applications (such as Microsoft Dynamics NAV). The optional kiosk mode prevents access to the system.

The AiBrowser offers the following functionality:

- You can set the default URL to be called when aiBrowser starts.
- Transfer of the scan data with JavaScript function call or by KeyUp/KeyDown events.
- Auto login functionality for password-protected web pages.
- Save and load settings to/from configuration file.

AIINVENTUR - FÜR EINFACHE INVENTUREN / AIINVENTUR-FOR EASY INVENTORIES



Demonstration von Barcode-Scanner und RFID-Reader, Durchführung einfacher Inventuren

Die Android-App aiinventur interagiert mit der Android-App devin. aiinventur dient der Demonstration von Barcode-Scanner und/oder RFID-Reader und kann für einfache Inventuren mit android-basierten LogiScan verwendet werden.

aiinventur bietet u.a. folgende Funktionalität:

- Laden von Artikelstammdaten.
- Erfassung von Artikelnummer und Menge.
- Listenansicht der erfassten Daten.
- Korrektur der erfassten Daten.
- Daten-Synchronisation mit FTP-Server oder Windows-Software MTPWin

Demonstration of barcode scanner and RFID reader, execution of simple inventories

The Android app aiinventur interacts with the Android app devin. aiinventur is used to demonstrate barcode scanners and/or RFID readers and can be used for simple inventories with android-based LogiScan.

Aiinventur offers the following functionality:

- Loading article master data.
- Entry of article number and quantity.
- List view of the recorded data.
- Correction of the recorded data.
- Data synchronization with FTP server or Windows software MTPWin