



Spezial-Hardware

Effizient, schnell und kundenorientiert arbeiten mit der maßgeschneiderten Hard- und Software

Sie haben spezielle Anforderungen, die sich durch kein kommerzielles Standardprodukt erfüllen lassen?
Sie haben keine Lust, eine ohnehin teure Standardlösung kostenintensiv an Ihre Bedürfnisse anpassen zu lassen?
Sie möchten sich über eine maßgeschneiderte Hard-/Software von Ihren Mitbewerbern abheben?

Egal, wie anspruchsvoll Ihre Anforderungen sind, unsere Experten für Software- und Hardwareentwicklung freuen sich darauf, Ihre Wünsche gemeinsam mit Ihnen zu verwirklichen.

idoTERMv5 – ein besonderes Multitalent

Unser Standard Terminal **idoTERMv5** ermöglicht mit seinem 7" Farbdisplay mit Touch-Funktion individuell jede Anzeige und Eingabe auf dem Display z. B. Logos, Hinweise für den Benutzer, Benutzereingaben. Durch das formschöne und stabile Kunststoffgehäuse kann dieses in fast jeder Umgebung eingesetzt werden.

 **NEU:** Durch die integrierte USV wird das System bei einem Stromausfall kontrolliert heruntergefahren und bei Wiederherstellung der Stromversorgung automatisch neu gestartet!

Der integrierte Raspberry Pi mit Linux OS ermöglicht eine sehr hohe Programmstabilität und ist frei programmierbar. Viele Programmiersprachen und Linux Tools stehen zur Verfügung z. B. Webserver, Browser, leistungsfähige SQL Datenbanken.

Als Anwendungsmöglichkeiten kommen z.B. Betriebsdatenerfassung, Zeiterfassung, Zugangskontrolle und Wägefunktion in Frage.

Das **idoTERMv5** Standard Terminal ist für den Einsatz im Außenbereich von -10 bis +40 Grad Celsius gut geeignet und vor Spritzwasser und Staub geschützt (IP54).

Intern ist ein Piezo Summer, Buzzer eingebaut.

Durch den 10/100/1000 RJ45 Ethernet Anschluss mit Stromversorgung über POE (Power over Ethernet) können alle Anbindungen in das Netzwerk realisiert werden.

Über den USB2/3 Anschluss ist sogar eine Webcam oder ein oder LTE-Stick anschließbar.



EIN VIELKÖNNER MIT FORMAT

Technische Daten zu idoTERMv5

- Stabiles ABS Kunststoff-Pultgehäuse
- Temperatur -10° bis +40° Grad Celsius
- Spritzwasser- und staubgeschützt nach IP54
- Großes 7" Farbdisplay mit Touchfunktion
- 13,56MHz RFID Kartenleser; optional andere Kartenleser
- Leistungsfähige CPU mit ARM Multi-Core 
- Integrierte USV für kontrollierten Shutdown und Startup
- Linux OS (Debian Distribution)
- Zahlreiche Netzwerkprotokolle und Anbindungsmöglichkeiten
- Alle gängigen Script, Programmiersprachen und Linux Tools
- Verschiedene Webserver / Browser und SQL Datenbanken
- Interner Piezo Summer
- 10/100/1000MB RJ45 Ethernet Anschluss
- PoE (Power over Ethernet) bis zu 20W
IEEE 802.3 I, IEEE 802.3 u, IEEE 802.3 x, IEEE 802.3 af, IEEE 802.3 at
- USB-2/3 Anschluss für externe Webcam oder UMTS Stick
- Geringe Leistungsaufnahme, je nach Prozessor
- Außenmaße: 225 mm * 165 mm * 49 mm
(Länge, Breite, Tiefe / ohne Wandhalter)
- Gewicht: ca. 940g

INTEGRIERT!
 13,56MHz
 RFID
 Kartenleser