



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.

idoTERM – ein besonderes Multitalent

Unser Standard Terminal **idoTERM** 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 Aluminiumgehäuse kann dieses in fast jeder Umgebung eingesetzt werden. Eine Besonderheit ist der im Aluminiumgehäuse integrierte UHF RFID-Kartenleser (einzigartig!).

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 Wiegefunktion in Frage.

Das **idoTERM** 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 in der Lautstärke einstellbarer Piezo Summer, Buzzer eingebaut. Durch den 10/100 RJ45 Ethernet Anschluss mit Stromversorgung über POE (Power over Ethernet) können alle Anbindungen in das Netzwerk realisiert werden.

Über den USB-2.0 Anschluss ist sogar eine Webcam oder ein WLAN- oder LTE-Stick anschließbar. Eine 3,5 mm Klinkenbuchse für Stereo Audio-Ausgang sowie serielle Ausgänge sind optional möglich.



EIN VIELKÖNNER MIT FORMAT

Technische Daten zu idoTERM

- Stabiles Aluminium Pultgehäuse
- Temperatur -10° bis +40° Grad Celsius
- Spritzwasser- und staubgeschützt nach IP54
- Großes 7" Farbdisplay mit Touchfunktion
- UHF RFID Kartenleser im Aluminiumgehäuse integriert
- Leistungsfähige CPU mit ARM Core
- Linux OS (Debian Distribution)
- Zahlreiche Netzwerkprotokolle und Anbindungsmöglichkeiten
- Alle gängigen Script, Programmiersprachen und Linux Tools
- Verschiedene Webserver / Browser und SQL Datenbanken
- Interner, lauter Piezo Summer / Buzzer
- 10/100MB RJ45 Ethernet Anschluss mit Stromversorgung
- POE (Power Over Ethernet)
- USB-2 Anschluss für externe Webcam oder WLAN Stick
- Optional: 3.5mm Klinkenbuchse für Stereo Audio Ausgang
- Optional: RS232 für serielle Anwendungen (idoSCALE)
- Leistungsaufnahme ca. 5Watt
- Außenmaße: 300 mm * 190 mm * 70 mm (Länge, Breite, Tiefe)
- Gewicht: 1.600g

EINZIGARTIG!
Integrierter
UHF RFID-
Kartenleser