



Terminal

ID INFO 3000

Das ID INFO 3000 ist ein modernes Touch-Terminal mit Hintergrundbeleuchtung. Es ist ideal für die Zutrittskontrolle in Freizeiteinrichtungen wie Fitnessstudios, Bäder oder Thermen. Ergänzend dazu kann es auch zur Zeiterfassung in Unternehmen genutzt werden. Die Identifikation am Terminal erfolgt durch kontaktlose RFID Datenträger, z.B. in Form von Armbändern, Karten oder Schlüsselanhänger.

Die Informationsanzeige auf dem 4" Farb-LCD-Display ist via Web-Interface individuell konfigurierbar. Auf Wunsch kann ein Hintergrundbild oder Logo eingebunden werden. Zudem sind personalisierte Ansprachen einstellbar, die mittels UID-Benutzererkennung angezeigt werden. Neben der visuellen Anzeige, erhält der Nutzer über den integrierten Buzzer außerdem auch ein akustisches Feedback.

Weitere Merkmale sind eine Ethernet-Schnittstelle, 4 LEDs für die seitliche Hintergrundbeleuchtung und ein Output-Relay zur Steuerung von Türen, Drehkreuzen, etc.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	9...23 VDC
Stromverbrauch	max. 340 mA
CPU	Freescale i.MX6 Family, basierend auf ARM Cortex-A9 Prozessoren: iMX6ULL bis zu 528 MHz clock
RAM	256 MB DDR3L onboard
Flash-Speicher	8GB eMMC gelötet auf Platine, erweiterbar mit interner Micro SD
Display / Auflösung	TFT 4" Farb-LCD-Display / 720x720 Pixel
Netzwerke	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet Schnittstelle 10/100 WiFi / WLAN (optional)
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> TTL serial + Stromversorgung für Anschluss externer Geräte 2x USB 2.0 + 223 TTL von Debug
Input / Output	<ul style="list-style-type: none"> 1 Digitales Input Optoisolat 1 Output (Relay NC NO C)
LED Signale	4 LEDs für seitliche Hintergrundbeleuchtung, separat gesteuerte LEDs auf den RFID Antennen
Uhr	Interne RTC (Echtzeit-Uhr)
Abmessungen	149x129x39 mm (bzw. 149x120x94 mm mit Sockel)
Material / Gewicht	PVC / 225 g (bzw. 300 g mit Sockel)
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> Terminal ID INFO 3000 HF RFID Leser Wand-/Tischhalterung

HIGHLIGHTS

- Touch-Terminal für die Zutrittskontrolle
- Ideal zur Sicherung von Drehkreuzen & Innen-/Außentüren
- Geeignet für Check-In & Check-Out
- MIFARE RFID Leser (13,56 MHz, kompatibel mit NFC)
- 4" Farb-LCD-Display
- Visuelles Benutzerfeedback über personalisierbare Informationsanzeige
- Ethernet & Internes Relais zur Steuerung von Türen, Drehkreuzen, ... etc.
- Auf Wunsch mit WiFi/WLAN erhältlich (Optional)

ANWENDUNGEN

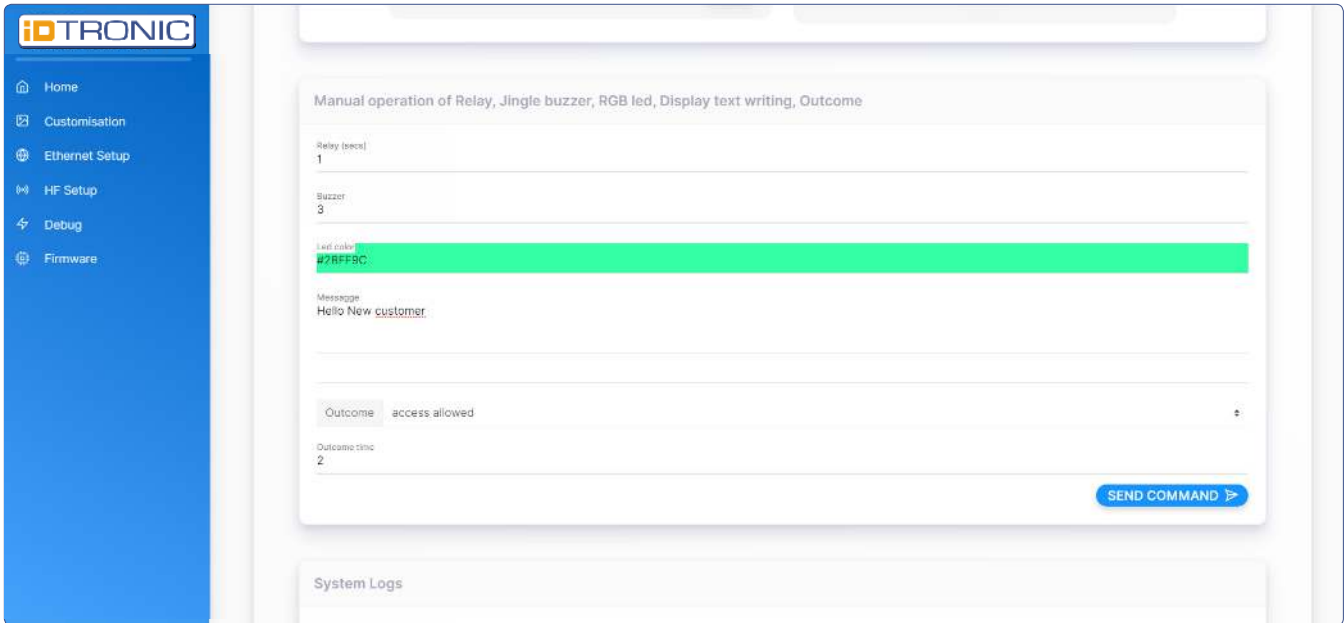
- Zutrittskontrolle / Zeiterfassung
- Fitnessstudio
- Bäder / Thermen
- Unternehmen & Institutionen
- Web-basierte Anwendungen

UNTERSTÜTZTE TAGS

HF (13,56 MHz):

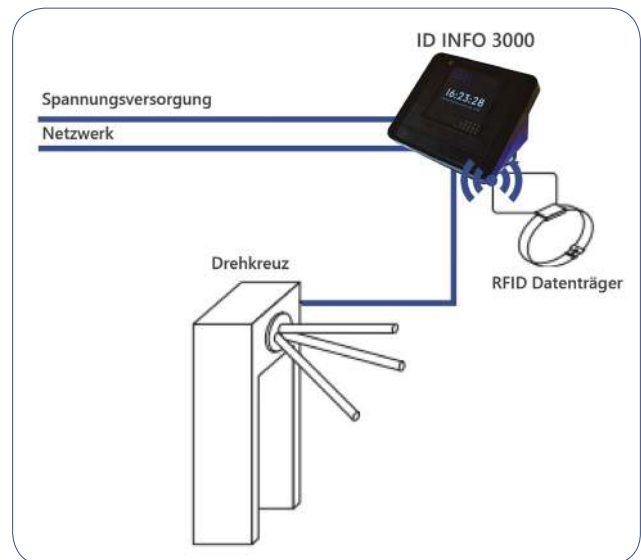
NXP MIFARE® Classic EV1 1K | 4K read / write

WEB-INTERFACE



Webinterface zur Konfiguration Display-Anzeige, Einbindung von Logo, Personalisierte Texte, Hintergrundbeleuchtung

TYPISCHE ANWENDUNG



BESTELLCODES

Terminal ID INFO 3000 - Ethernet only inkl. integrierten HF RFID Reader + Wand-/Tischhalterung	R-EA-IN3000-HF
Terminal ID INFO 3000 - Ethernet + WiFi inkl. integrierten HF RFID Reader + Wand-/Tischhalterung	R-EA-IN3000-HF-WIFI