

INTUS 7600

Flexibel. Robust. Zukunftssicher.

INTUS 7600 bietet alle Vorteile moderner Zeiterfassung und geht noch einen Schritt weiter. Der 7"-Touchscreen, erweiterte Einsatzmöglichkeiten und zusätzliche Identifikations- und Sicherheitsfunktionen machen das Terminal zur idealen Lösung für anspruchsvolle Anwendungen. Flexible Buchungen sowie eine revisionssichere Dokumentation der Arbeitszeit. Ob Büro, Produktion oder Außeneinsatz: INTUS 7600 arbeitet zuverlässig auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Kontinuierliche Firmware- und Security-Updates schützen Ihre Investition langfristig.



Allgemeine Eigenschaften

- Made in Germany
- Kombination mit Zutrittskontrolle möglich
- Stammsätze / Buchungen bis zu: 500.000
- Betriebssicherheit durch Offline-Fallback
- Energiesparend dank Abstands- und Helligkeitssensor
- Entwickelt für den langjährigen Dauerbetrieb
- Fernupdatefähig über den gesamten Produktlebenszyklus

Ausstattung

- Firmware: INTUS OS (Linux/Go)
- NXP i.MX9352 Dual-Core (2 x 1,7 GHz), 1 GB LPDDR4, 16 GB eMMC
- Nichtflüchtiger Datenspeicher (eMMC, EEPROM)
- Echtzeituhr mit wiederaufladbarer Backup-Batterie
- Schutzart: IP65 (DIN EN 60529)
- Schlagfestigkeit: IK06 (DIN EN 62262)
- Betriebstemperatur: -25 bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 % (nicht-kondensierend)
- Maße Gerade-Variante: 273 x 143 x 49 mm (H x B x T)
- Maße Schräge-Variante: 277 x 143 x 79 mm (H x B x T)
- Gewicht Gerade-Variante: 1,18 kg
- Gewicht Schräge-Variante: 1,22 kg

Ausstattung Datenerfassung

- RFID 13,56 MHz: LEGIC® advant, LEGIC® prime, MIFARE® DESFire®, MIFARE® Classic, HID iClass, HID SEOS, HID Prox
- NFC/Mobile Access: Apple Wallet
- PIN-Eingabe über Touch-Display (Brute-Force-Schutz)

Benutzeroberfläche

- TFT-Farb-Touchscreen (kapazitiv) mit 16,7 Mio. Farben
- Display-Größe: 7" / 600 x 1024 Pixel
- Helligkeit: typ. 1.000 cd/m²
- Optical Full Bonding für hohen Kontrast und optimale Lesbarkeit
- Mikrogeätzte Antiglare-Glasfront zur Reduzierung von Reflexionen und Fingerabdrücken
- LED-Rückmeldung
- Lautsprecher für Sprachansagen und Systemtöne

Anschluss

- PoE (802.3af/at) oder externe Stromversorgung 24 V DC
- Gigabit Ethernet (1000BASE-T) über RJ45
- Optional WLAN (2,4/5 GHz, IEEE 802.11ac) oder Mobilfunk (LTE/4G)
- 2x RS-485 (LBus) für externe Leser
- 4x Digitaleingänge und 2x Relaisausgänge (5 A) für Türüberwachung und -steuerung
- USB-C für externe QR/Barcode Scanner
- TCP/IP (IPv4/IPv6), HTTP/2, IEEE 802.1X, NTP und DHCP/DHCPv6

Sicherheit

- Sabotageerkennung inkl. Alarmierung bei Öffnung und Wandabriss
- Secure Boot mit Chain of Trust (Bootloader, OS, Applikation)
- Hardwarebasierte Sicherheit (NXP EdgeLock)
- Datenverschlüsselung mit AES-256; Kommunikation über TLS 1.3
- Signierte Firmware und Betriebssystem; automatische Updates
- Embedded Firewall