

# INTUS 3100-NT

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Als abwärtskompatible MIFARE DESFire EV1 und LEGIC advant Versionen erhältlich
- ▶ 2x20 Charakter beleuchtetes LCD-Display
- ▶ Schnittstelle Ethernet TCP/IP
- ▶ 5-Funktionstasten mit Symbolen und 10er Block
- ▶ 2 digitale Eingänge

INTUS 3100NT, das flache Kompaktterminal. Eines der kleinsten Terminals am Markt mit Standard Ethernet TCP/IP. Findet überall Platz und besitzt trotzdem alle typischen Terminal Eigenschaften und ausreichend Speicher. Parametrierbar und programmierbar. Die Spannungsversorgung wird durch ein internes 230V Netzteil gewährleistet.

## Systemübersicht

Das INTUS 3100NT ist ein durch die Finanzinformatik zugelassenes und zertifiziertes Terminal zur einfachen Integration in die Zutrittskontrolllösung der Finanzinformatik. Dieses Terminal eignet sich auch für den gemischten Einsatz von Zeit und Zutritt. Das Terminal ist ausgestattet mit 5 Funktionstasten, einem 10er Block und einem gut lesbaren Display mit 2x20 Zeichen. Das Terminal ist mit den gängigen berührungslosen Leseverfahren Mifare und Legic erhältlich.

## Funktionsbeschreibung

INTUS 3100NT ist ein frei programmierbares und parametrierbares Kompaktterminal für Standardaufgaben der Zeiterfassung und Zeitwirtschaft. Es kann sowohl mit einem MIFARE

DESFire EV1 als auch mit LEGIC advant Leser ausgestattet werden und ist für ca. 1.500 Stammsätze und 3.000 Buchungen konfigurierbar (Beispiel mit TPI-tasc). Das robuste Gehäuse ist mit einem Vandalismuskontakt und einem Schloss geschützt

## Zertifikate und Zulassungen

CE-konform, FI-zertifiziert

## Planungshinweise

Terminal mit berührungslosen Lesern.  
Um eine gegenseitige Beeinflussung auszuschließen, darf der Montageabstand zwischen zwei Geräten mit berührungslosen Lesern einen Mindestabstand nicht unterschreiten.  
Dieser Mindestabstand hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab. Er sollte auf jeden Fall mehr als 50 cm betragen.

## Technische Daten

Leser (intern)	RFID-Leser (MIFARE DESFire EV1 oder LEGIC advant)
Ausstattung	Prozessor AM80C186 512 kB SRAM, batteriegepuffert 512 kB Flash EPROM Multitasking- Echtzeitbetriebssystem für Terminalprogramme
Betriebsart	Online Offline
Programmierbarkeit	Programmierbar in TCL
Echtzeituhr	Piezo-Signalgeber
Schnittstellen	10BaseT auf steckbaren Schraubklemmen und RJ45- Buchse.
Bedienelemente	Folientastatur mit 5 programmierbaren Funktionstasten. 10er Block integriert
Anzeigen	schwarz-weiß-Display für Anzeige von maximal 2x20 Zeichen Signalisierungs-LED (rot, gelb, grün)
Sabotagekontakt	Vandalismuskontakt
Schutzart	IP 30
Zertifikate	CE-konform GOST-R
Spannungsversorgung	Integriertes Netzteil 230V AC
Umgebungstemperatur	bei Betrieb zwischen 0 °C und +40 °C
Abmessungen	(T x B x H) 57/97 x 140 x 300 mm
Gewicht	1,6 kg

## Bestellinformationen

### INTUS 3100-NT/2x20-S, LG

FI-zertifiziertes Kompaktterminal mit Standard Ethernet TCP/IP, 10er Block, Display und Legic advant Leseverfahren.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.577.859	6260	9639

### INTUS 3100-NT/2x20-S, MI

FI-zertifiziertes Kompaktterminal mit Standard Ethernet TCP/IP, 10er Block, Display und Mifare DESFire Leseverfahren.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.577.866	6260	9646

**Represented by:**

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**

Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**

TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch