



Industrie-Terminal

# INTUS 3600

- + Robustes Gehäuse für rauen Industrie-Einsatz
- + Sicherheitspaket mit integrierter Firewall, Datenverschlüsselung und Passwortschutz
- + Frei programmierbar (TCL) und parametrierbar (TPI)
- + Integrierbare Leser: RFID, Chipkarten, Magnetkarten, Barcode, Kombileser
- + Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten

BDE/MDE/DNC

Zeit- und Materialwirtschaft

Produktionsmanagement



embedded Firewall  
Ergonomie

## Technische Daten INTUS 3600

Das INTUS 3600 ist ein multifunktionales Terminal für Betriebsdatenerfassung, Maschinendatenerfassung oder industrielle Auskunfts- und Datenerfassungsstationen.

Die Touchscreen-Tastatur wird kundenspezifisch gestaltet. Das MagicEye sorgt für eine hervorragende Funktions-Ergonomie durch schnelle und sichere Signalisierung im Vorübergehen.

Im integrierten Sicherheitspaket ist eine embedded Firewall, die Datenverschlüsselung zum Rechner und zu angeschlossenen Identlesern (INTUS 1620, INTUS 350H, INTUS 400, INTUS 500) sowie ein dreistufiges Passwortkonzept für höchste Datenintegrität enthalten.



### Rechnerschnittstelle

- 10/100BaseT, Ethernet TCP/IP

### Optionale Rechnerschnittstellen

- Optoentkoppelte RS485 Schnittstelle
- V.24 Schnittstelle (nicht optoentkoppelt)

### Weitere Schnittstellen

- 2 digitale Eingänge (z.B. Zähler)
- 2 digitale Ausgänge (Relais 5A potential-frei)
- Optional 1 bzw. 2 LBus Module zum Anschluss von bis zu 8 (16) Identlesern, abhängig von Rechnerschnittstelle
- Optional 1 x bzw. 2 x 4DI-Modul (z.B. Zähler), abhängig von Rechnerschnittstelle

### Integrierte Leser

- RFID Leser (Mifare, Hitag, iCLASS, Legic)
- Chipkartenleser
- Magnetkartenleser
- Barcodeleser
- Kombileser (RFID und Barcode)

### Spannungsversorgung

- Integriertes störfestes Industrienetzteil
- 230V/AC, 50Hz
- Max. 42VA

### Maße/Gewicht

- Maße: 120 x 222 x 295 mm (TxBxH)
- Gewicht: 2,6 kg
- Farbe Frontteil: RAL 7015 schiefergrau  
Unterteil: RAL 7016 anthrazit

### Umwelt

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0°C bis +40°C; optional mit Heizung -25°C bis +40°C
- Lagertemperatur -25°C bis +50°C
- Schutzart IP30 bis IP65 (abhängig vom verwendeten Leser und ordnungsgemäßer Installation)

### Normen

- CE-konform, GOST-R

Technische Änderungen vorbehalten.

PCS, INTUS, DEXICON, INTUS LBus und "PCS. The terminal people." sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

INTUS Terminals enthalten Software, welche vom OpenSSL Projekt für die Nutzung in OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (<http://www.openssl.org>) und kryptografische Software, die von Eric Young geschrieben wurde (eay@cryptsoft.com).

© PCS Systemtechnik GmbH 2008

## Technische Daten

### INTUS 3600

#### Ausstattung

- Leistungsfähige ARM RISC-Architektur
- 2 MB Flash Programmspeicher
- 16 MB SDRAM Arbeitsspeicher
- 1 MB batteriegepuffertes SRAM für ca. 6.600 Stammsätze und 13.200 Buchungen, erweiterbar um 2MB SRAM für insgesamt ca. 24.000 Stammsätze und 48.000 Buchungen
- 2 Steckplätze für Schnittstellenmodule (RS485 oder V.24 für optionale Rechnerschnittstelle und/oder LBus zum Anschluss von Identlesern und/oder 4DI-Modulen)
- Echtzeituhr, batteriegepuffert
- Signalgeber
- Vandalismuskontakt, stabiles Schloss

#### Displays/Tastaturen zur Auswahl

- 240x64 Pixel Semigrafik-Display, weiße LED-Hintergrund-Beleuchtung. Parametrierbar als 2x40 Character-Display
- 320x240 Pixel Grafik Display (1/4 VGA), weiße LED Hintergrund Beleuchtung.
- 8x8 Matrixtouch mit individuellem Tastaturlayout durch hinterlegtes Passepartout
- MagicEye für optische Signalisierung der Buchung: blau, grün, rot

#### Sicherheitspaket

- Embedded Firewall
- Datenverschlüsselung zum Rechner und zu den optional anschließbaren Identlesern
- Login und Passwortvergabe für RemoteSetup und Wartung

#### Programmiersprachen

- Frei programmierbar in TCL 6 von PCS
- Parametrierbar in TPI von PCS



**pcs**  
Systemtechnik GmbH

PCS Systemtechnik GmbH  
Pfälzer-Wald-Str. 36  
D-81539 München  
Fon +49-89-68004-550  
intus@pcs.com

Ruhrallee 311  
D-45136 Essen  
Fon +49-201-89416-0

Hofzeile 24  
A-1190 Wien  
Fon +43-1-3670-302

www.pcs.com