

INTUS 3600

Administration Konfiguration Parametrierung  
Kommunikation Administration Konfiguration Diagnose  
Konfiguration Parametrierung Diagnose  
Software Kommunikation Administration Konfiguration Parametrierung Diagnose

Industrie-Terminal von PCS

# INTUS 3600

BDE/MDE/DNC

Produktionsdaten

Datenerfassung

Betriebsdatenerfassung

Maschinendatenerfassung

Zeit- und Materialwirtschaft

Produktions-Management





embedded Firewall  
Ergonomie

## 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 (RFID, Barcode etc.), sowie ein dreistufiges Passwortkonzept für höchste Datenintegrität enthalten.



### Rechnerschnittstelle

- 10/100BaseT, Ethernet TCP/IP

### Optionale Rechnerschnittstellen

- Optokoppelte RS485 Schnittstelle
- V.24 Schnittstelle (nicht optokoppelt)

### 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 Industrie Netzteil
- 230VV/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

### Weitere Besonderheiten

Produkt Design: ergon3, München  
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).  
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.

# 3600

## Technische Daten

### INTUS 3600.

#### Technische Daten

- 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 Passpartout
- 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
- Ideal für OEM-Applikationen



Systemtechnik GmbH

PCS Systemtechnik GmbH  
Pfälzer-Wald-Str. 36  
D-81539 München  
Fon +49 - 89 - 68004-550  
Fax +49 - 89 - 68004-555  
intus@pcs.com

PCS Systemtechnik GmbH  
Ruhrallee 311  
D-45136 Essen  
Fon +49 - 201 - 89416-0  
Fax +49 - 201 - 89416-10  
intus@pcs.com

PCS Systemtechnik GmbH  
Vor dem Lauch 19  
D-70567 Stuttgart  
Fon +49 - 711 - 9073-330  
Fax +49 - 711 - 9073-329  
intus@pcs.com

PCS Systemtechnik GmbH  
Service Schweiz  
Weieracher Str. 12  
CH-8184 Bachenbülach  
Fon +41 - 1 - 8639-618  
Fax +41 - 1 - 8639-690  
intus.ch@pcs.com

www.pcs.com