



Terminal für Zeiterfassung und Biometrie

INTUS 5300

- + Kompakte Form bei hoher Leistung
- + Innovative Multifunktionsanzeige MagicEye
- + Grafische Anzeige mit LED Hintergrundbeleuchtung
- + Frei programmierbare Smartkeys und Scroll-Tasten
- + Fingerprint-Leser als Option

Zeiterfassung
Zutrittskontrolle



INTUS 5300.

Berührungslos/RFID
Fingerprint
Scroll-Tasten
MagicEye

Design

das passt.

Zeiterfassung ergonomisch auf den Punkt gebracht. Innovative Bedienung ohne Handbuch. Dezent, aber unverwechselbar im Design. So präsentiert sich INTUS 5300, das jüngste Mitglied der INTUS Familie.

Trotz kompakter Frontplatte außergewöhnlich informativ, mit kleinem Gehäuse und dennoch äußerst leistungsfähig bietet es dem Benutzer seine Dienste an. Am Eingang zur Vorstandsetage, im Foyer der Bank, vor dem Labor oder an der Werkspforte:

Design, das immer passt.



ACS. The terminal people.®

INTUS

5300

V o n d e r I d e e z u r I n n o v a t i o n .

Kundenwünsche und neue Ideen formen sinnvolle Innovationen. Das MagicEye signalisiert in drei Farben das Buchen und Erfassen. Auf dem hochauflösenden Grafikdisplay erscheinen Urlaubszeiten oder Abwesenheitsgründe, die mit den Scrolltasten bequem durchblättert werden können. Power over Ethernet ermöglicht kostengünstige Installation in kürzester Zeit – ein einziges Kabel für Strom und Daten, im Gerät integriert und so gegen Sabotage geschützt. So installiert man heute.



Q u a l i t ä t a u s E r f a h r u n g .

Die Erfahrung von über 25 Jahren Terminalentwicklung prägen das INTUS 5300. Neueste Technologien – natürlich RoHS-konform – gepaart mit hochzuverlässiger Technik. Das helle Grafikdisplay mit LED-Beleuchtung, beheizte Anzeige für den Einsatz im Freien, variable Stromversorgung mit 230V, 12-24V oder Power over Ethernet, Sabotagekontakt für die Alarmierung beim gewaltsamen Öffnen.

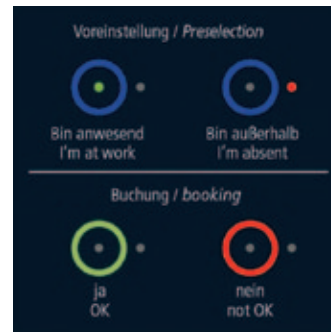
Integriert in eine Softwareumgebung für höchste Sicherheitsanforderungen. Mit embedded Firewall, dreistufigem Passwortsystem und Verschlüsselung sowohl zum übergeordneten System als auch zum angeschlossenen Leser.

Langjährige Erfahrung umgesetzt in Qualität made by PCS. Zu Ihrer Sicherheit.

E r g o n o m i e f ü r

G r o ß u n d K l e i n .

Das INTUS 5300 stellt die ergonomische Bedienung in den Mittelpunkt. Die schräg gestellte Anzeige- und Tastatureinheit vermeidet Spiegelungen, ermöglicht die behindertengerechte Montage und erlaubt ein entspanntes Bedienen der Tasten für Groß und Klein. Scroll-Tasten mit Auto-Repeat-Funktion und freie Funktionstasten bieten hohe Flexibilität bei der Gestaltung von Benutzeroberflächen – sei es beim Programmieren oder Parametrieren.



M a g i e

f ü r E i l i g e .

Das neue MagicEye als zentrale Statusanzeige signalisiert im Vorübergehen unübersehbar den Status. Die grüne LED im blauen Kreis zeigt die Voreinstellung: „ich bin drin“, die rote LED außerhalb des Kreises zeigt: „ich bin draußen“. Selbst ein flüchtiger Blick auf den mehrfarbigen Kreis reicht aus, um zu erkennen: Karte akzeptiert (grün) oder zurückgewiesen (rot). Das große Display gibt Auskunft über Zeitsalden, Urlaubstage oder Abwesenheitsgründe. Die Buchung erfolgt über den integrierten RFID-Leser oder einfach über den Fingerprint des Benutzers. Das ist Benutzerdialog vom Feinsten.

5300



R o b u s t u n d

u m w e l t f r e u n d l i c h .

Das INTUS 5300 weist alle Merkmale eines hochwertigen Sicherheitsgerätes auf: ein schlagfestes Gehäuse, langlebige Tastaturen mit klarem Druckpunkt, wassergeschützt bis IP 65. Das automatisch gedimmte Display sorgt für niedrigen Energieverbrauch und lange Lebensdauer. Ohne Schwermetalle konsequent umweltfreundlich gebaut ist es leicht recycelbar. Wir denken weiter.

5300

Wahlvorschläge für

Anspruchsvolle.



Zeiterfassung
Zutrittskontrolle

Da in jedem Unternehmen andere technische Voraussetzungen gegeben sind, gibt es das INTUS 5300 in verschiedenen Varianten. Das INTUS 5300 lässt sich per Netzteil anschließen, entweder integriert oder extern. Oder gleich per Power over Ethernet, dann fließen Strom und Daten über ein einziges Kabel. Als Option versteckt sich das Kabel im Wandkanal. Auf seinem Posten steht das INTUS 5300 sicher auf der Standsäule und repräsentiert formvollendet im Eingangsbereich.

Schön

fingerfertig.

Die Daten werden vielseitig erfasst, entweder mit dem installierten RFID-Leser oder innovativ und fälschungssicher mit dem jeweils eigenen Fingerabdruck. Das Zeiterfassungsterminal INTUS 5300 ist optional mit einem leistungsfähigen Fingerprint-Leser verfügbar. Die Fingerprint-Leseinheit sitzt ergonomisch unterhalb des Terminals. Für spezielle Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen wie Bezahlung oder Zutritt können Fingerprint, RFID-Karte und PIN beliebig kombiniert eingesetzt werden.

Als Fingerprint-Sensor verwendet das INTUS 5300FP einen kapazitiven Sensor mit über 500dpi Auflösung – robust gegenüber statischen Aufladungen (max. 15kV).

Für die Identifikation speichert das INTUS 5300FP bis zu 2.000 Templates. Viele Fingerprint-Leser scheitern bei der Erkennung von Personen mit sehr großen oder kleinen Fingern und bei stark abgenutzten Fingerkuppen. Das INTUS 5300FP bietet hierfür die Möglichkeit, für jeden Finger bis zu 10 Templates im Speicher des Fingerprint-Lesers abzulegen.



Biometrie
Power over Ethernet
On- und Offline



Technische Daten

INTUS 5300.

INTUS 5300 Familie

Kompaktes on-/offline-fähiges Ethernet-Terminal für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle. Mit dem Fingerprint-Terminal INTUS 5300FP kinderleichte Buchungen der Arbeits- und Projektzeiten durch Auflegen des Fingers. Damit sicher vor Manipulationen und Weitergabe von Karten. Die Kombination mit gleichzeitiger PIN-Eingabe erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen.

Technische Daten

- Batteriegepufferter Speicher (1 MB SRAM, erweiterbar auf 3 MB SRAM)
- Echtzeituhr/Kalender mit Lithiumbatterie
- Wandmontage
- Türsteuerung: Zwei digitale Eingänge, ein Wechsler-Relais (5A)
- Schutzart: IP 30 (Option: IP 54/IP 65, nicht bei Fingerprint-Variante)

Displays/Tastaturen zur Auswahl

- Anzeige: 240x64 grafisches LC-Display, mit weißer LED Hintergrundbeleuchtung und automatischer Dunkelschaltung zur Energieeinsparung
- MagicEye: Zur schnellen optischen Signalisierung in blau, grün, rot und zwei Status-LEDs für Kommen, Gehen (rot, grün)
- Folientastatur mit fünf Funktionstasten und zwei Scroll-Tasten, optional 10er Block

Sicherheitspaket

- Sabotagekontakt, Piezo-Signalgeber
- Embedded Firewall
- Datenverschlüsselung zum Rechner, Passwortsystem

Programmiersprachen

- Frei programmierbar in TCL oder parametrierbar mit TPI

Rechnerschnittstelle

- Rechnerschnittstellen: Ethernet 10/100BaseT auf 4-polig steckbaren Schraubklemmen und RJ45-Buchse
- Steckplatz für ein serielles Rechnerschnittstellenmodul (V.24 oder RS485) bzw. ein LBus Modul zum Anschluss von einem Zutrittsleser

Integrierte Leser

- Integrierter RFID-Leser: Hitag, Mifare (classic/DESFire EV1), Legic (prime/advant)
- Fingerprint-Sensor CMOS Sensor mit 256 x 360 Punkten – Betriebsmodus Verifikation (Mifare, Legic) oder Identifikation

Spannungsversorgung

- Spannungsversorgung 12 bis 24V DC (SELV, L.P.S.)
- 230V AC (integriert oder extern),
- Power over Ethernet (nicht mit Fingerprint-Leser)

Maße/Gewichte

- Abmessungen (HxBxT): 170 x 170 x 109 mm
- Variante mit Fingerprint Leser: 217 x 170 x 110 mm
- Gewicht: 1,3 kg – Fingerprint-Modell 1,6 kg

Umwelt

- Temperaturbereich 0°C bis +50°C
- INTUS 5300 mit ext. Netzteil optional mit Heizung -25°C bis +50°C
- Temperaturbereich für INTUS 5300FP 0°C bis +40°C

Normen

- CE-konform

| | INTUS 5300 | INTUS 5300-NT | INTUS 5300-PoE |
|---|------------|---------------|---------------------|
| Optionale Rechnerschnittstelle V.24 oder RS485 (nicht gleichzeitig) | Option | Option | --- |
| Ein abgesetzter Leser über L-Bus, max. 10m' | Option | Option | --- |
| Heizung (optional) | Option | --- | --- |
| Spannungsversorgung | 12-24V | 230V | Power over Ethernet |
| Fingerprint-Leser ² | Option | Option | --- |
| Standsäule | Option | Option | Option |
| Kabel-Wandkanal | Option | Option | Option |
| Schutzart-Standard | IP 30 | IP 30 | IP 30 |
| Schutzart Option ³ | IP 65 | IP 65 | --- |

¹ nur eine Schnittstellen-Option möglich

² Fingerprint-Leser nicht mit Standsäule oder Kabel-Wandkanal

³ IP 65 nicht mit Standsäule oder Kabel-Wandkanal

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@cryptosoft.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.



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

www.pcs.com

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

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

