

# INTUS 1600PS

- + Biometrisches, hochsicheres Authentifizierungssystem
- + Hohe Benutzerakzeptanz durch kontaktfreie hygienische Erfassung
- + Voll integriert in INTUS Zutrittslösungen und DEXICON
- + Integrierbar an Zutrittskontrollzentralen (ZKZ) anderer Hersteller
- + Sensor mit extrem hoher Genauigkeit: FAR 0,000.08%, FRR 0,01%



INTUS 1600PS ist ein biometrischer Zutrittskontroll-Leser mit Handvenenerkennung für den Hochsicherheitsbereich. Das System vereint die Forderungen nach Einfachheit und hoher Sicherheit in idealer Weise. Sie basiert auf der PalmSecure-Technologie von Fujitsu.



Technische Daten INTUS 1600PS-Leser	INTUS 1600PS	INTUS PS
Fujitsu PalmSecure Sensor	■	■
PIN-Tastatur und RFID-Leser (Mifare DESFire EV1, Legic advant)	■	■
Anzeige mit MagicEye (216 Farben darstellbar)	■	■
Anschluss an INTUS PS Controller über 2 x USB (Entfernung 5m)	■	■
- Verlängerung über USB-PoC Extender bis max. 100m (Option)	integrierbar	extern
Sabotagekontakt, stabiles Schloss	■	-
Piezo-Signalgeber	■	-
<b>Mechanik, Stromversorgung, Umwelt</b>		
Aufputzgehäuse	■	■
Gehäuse integrierbar in Siedle-System	-	□
Schutzart	IP54	IP54 (frontseitig)
Spannungsversorgung 5 V DC über PS Controller bzw. USB-PoC Extender	■	■
Temperaturbereich +5°C ... +40°C	■	■
Heizung für erhöhten Temperaturbereich -20°C ... +40°C	□	□
Maße (H x B x T) in mm	300x140x71	230x130x43
Gewicht	1,8 kg	1,8 kg

Technische Daten INTUS PS Controller-V	
Wiegand-Schnittstelle zum Anschluss an INTUS ACM / Dritthersteller ZKZ <sup>1</sup>	■
LBUS-Schnittstelle zum Anschluss an INTUS ACM <sup>1</sup>	■
Rechnerschnittstelle Ethernet (10/100BaseT—RJ45) zum Template-Download	■
2 x USB-Schnittstellen zum Anschluss von INTUS PS/1600PS Leser	■
- Verlängerung über USB-PoC Extender bis max. 100m (Option)	Intern (2x)
2 digitale Eingänge (Türöffnertaste), 2 digitale Ausgänge (Wechselrelais, 5A für Türöffner)	■
Sabotagekontakt	■
Firmware Linux embedded mit PalmSecure-Treiber für Wiegand-Schnittstelle <sup>2</sup>	□
Firmware Linux embedded mit PalmSecure-Treiber für LBUS-Schnittstelle <sup>2</sup>	□
Firmware Linux embedded mit PalmSecure-Treiber für RS485-Schnittstelle mit OSDP <sup>2</sup>	□
<b>Mechanik, Stromversorgung, Umwelt</b>	
Stabiles Metallgehäuse, 2 Status-LEDs, Piezo-Signalgeber	■
Stromaufnahme bei 230V	600 mA
Temperaturbereich +5°C ... +40°C	■
Relative Luftfeuchtigkeit nicht-kondensierend +20% ... +90%	■
Maße (H x B x T) in mm	255x313x80
Gewicht	4,1 kg
■ Standard    □ Option    - nicht verfügbar	

<sup>1</sup> nicht gleichzeitig    <sup>2</sup> nicht gleichzeitig

**pcs**

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

45136 Essen  
 Tel +49-201-89416-0

A-1190 Wien - Österreich  
 Tel +43-1-3670-302

www.pcs.com

made in  
 germany

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.