

PACT

Vielseitig einsetzbares Zugangskontroll-Terminal



Überblick

Mit der Erfahrung aus der Chipkarten- und Schnittstellen-Technologie entwickelte SCM Microsystems eine neue Terminal-Serie für physikalische Zugangskontrollsysteme: PACT (Physical Access Control Terminal).

Die PACT-Serie kommuniziert mit vorhandenen oder neuen Kontroll-Panels und kann sowohl mit bestehenden Verkabelungen als auch bei Neuinstallationen eingesetzt werden.

PACT ist ein vielseitig einsetzbares und kosteneffizientes Produkt.

PACT Benefits

- Einsetzbar mit Wiegand, Mag Stripe und RS485
- Unterstützung für kontaktbehaftete und kontaktlose Chipkarten
- Optionale PIN-Eingabe über eigene Tastatur
- Durch vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten auch in bestehenden Installationen flexibel einsetzbar.
- System-Integratoren können aufgrund des flexiblen Software Development Kits (SDK) eigene Anwendungen entwickeln, um sich von anderen Anbietern zu unterscheiden.
- Das SDK und der integrierte Flash-Speicher erlauben Funktionserweiterungen und gewährleisten einen langfristigen Einsatz der Geräte.

SCM Microsystems' Vorteile

SCM Microsystems' führende Rolle resultiert aus technologischer Vorrangstellung, erstklassiger Qualität und kostengünstiger Fertigung sowie engen Partnerschaften mit führenden Herstellern in Schlüsselindustrien.

SCM's Produkte werden durch mehr als 80 Patente abgesichert, wobei ein hoher Investitionsschutz durch den Einsatz von Flash-Technologie gewährleistet ist. Die Produktionsmöglichkeiten reichen von hochwertiger Massenfertigung bis hin zu kundenspezifischer Produktentwicklung und -anpassung. Seit der Gründung im Jahre 1990 arbeitet das Unternehmen eng mit internationalen Standardisierungsgremien zusammen, um das Entstehen neuer Märkte mitzugestalten und zu gewährleisten, dass die Produkte von SCM Microsystems künftige Industriestandards berücksichtigen.

PC Security Solutions

U.S. Headquarters
 SCM Microsystems Inc.
 466 Kato Terrace
 Fremont, CA 94539 USA
 E-mail scmsales@scmmicro.com
 Phone +1 510 360 2300
 Fax +1 510 360 0211

European Headquarters
 SCM Microsystems GmbH
 Oskar-Messter-Str. 13
 D-85737 Ismaning, Germany
 E-mail sales@scmmicro.de
 Phone +49 89 9595 5000
 Fax +49 89 9595 5555

SCM Microsystems Japan, Inc.
 8F Hirakawacho Ronstate, 2-11-1,
 Hirakawa-cho, Chiyoda-ku,
 Tokyo, Japan 102-0093
 E-mail sales@scmmicro.co.jp
 Phone +81 3 3511 8511
 Fax +81 3 3511 8516

SCM Microsystems France
 ZE Athélie II
 216, avenue du Serpolet
 13704 La Ciotat Cedex - France
 E-mail sales@scmmicro.fr
 Phone +33 442 838 000
 Fax +33 442 838 001

SCM Microsystems (Asia) Pte. Ltd.
 25 Serangoon North Ave 5
 #06-00 Keppel Digihub
 Singapore 554914
 E-mail sales@scmmicro.com.sg
 Phone +65 6551 5233
 Fax +65 6483 0210

SCM Microsystems India Pvt. Ltd.
 Module No. 0506, 0507 & 0508
 D' Block South, 5th Floor
 Tidel Park, 4 Canal Bank Road
 Taramani
 Chennai 600113, India
 E-mail sales@scmmicro.co.in
 Phone +91 44 2254 0020
 Fax +91 44 2254 0029

PACT

Technische Daten

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Wiegand / Mag Stripe (CLK/Data) • RS485 (2 oder 4 wires) • Leser-Status über 3 Relais einrichtbar
Chipkarten-Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung der Protokolle T=0, T=1 (5V-Karten) • Kommunikationsgeschwindigkeit bis zu 115.200 bps
Kontaktiereinheit	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Kontakte - ISO-Anordnung • 500.000 Steckzyklen • Landekontakte
Kontaktlos	<ul style="list-style-type: none"> • ISO14443 Typ A und B (13,56 MHz) • Unterstützung für ISO14443 Part 1 bis 4 • Entfernung Leser/kontaktlose Chipkarte: 2,54 cm • Kommunikationsgeschwindigkeit: 106 Kbps • 3DES (intern) für Karten-Authentifikation (DESFire)
Tastatur	<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht dem Standard-Layout einer US-Telefontastatur (0-9, Clear, Enter) • Robuster Deckel • Silikon-Tastatur
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Zweifarbiger LED-Balken (grün und rot) zur Anzeige von "Zutritt gewährt" bzw. "Zutritt verweigert" • Jeweils eine LED für: Identifikation per Chipkarte, kontaktloser Chipkarte oder Tastatur-Eingabe • Akustisches Feedback-Signal für den Anwender
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Komplettes Software Development Kit (SDK) verfügbar • Sichere Firmware-Aufrüstungen
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Innen: 0° bis +50°C • Außen: -25° bis +65°C
Feuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Innen: 20% bis 90% RH non-condensing • Außen: 5% bis 95% RH non-condensing
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • LBH 148 x 84 x 46 mm • Einbau: passend für Steckdose (US-Standard)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 12V Gleichstrom - 400 mA durchschnittlich
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, UL294, CE

Technische Änderungen vorbehalten.

Innen & Außen



kontaktlos



kontaktlos
PINpad

Innen



kontaktbehaftet
PINpad



kontaktbehaftet
kontaktlos
PINpad

	Wiegand / Mag Stripe RS485	SAM optional	Innen	Außen
CL	●	●	●	●
CL/PINpad	●	●	●	●
CT/CL/PINpad	● ⁽¹⁾		●	
CT/PINpad	● ⁽¹⁾		●	

CL (Contactless): kontaktlose Chipkarte (ISO14443)

CT (Contact): kontaktbehaftete Chipkarte (ISO7816)

(1): Verwendung von kontaktbehafteten Chipkarten nur mit RS485 möglich

Verfügbarkeit und weitere Informationen auf Anfrage.

