



Mit unserer innovativen ES4-Familie bieten wir modernste Technik der nächsten Generation. Eine Vielzahl an Funktionskategorien bündeln wir in der neuen Systemgruppe: Zutrittskontrolle, Zeit-, Logistik- und Betriebsdatenerfassung. Mit ES4 bieten wir flexible Produkte, die für den Outdoor-, den Fertigungs- und den Bürobereich bestens geeignet sind.

Die Herausforderung

Unternehmen sind mehr denn je auf verlässliche Zeit- und Betriebsdaten angewiesen. Leistungsstärke und Sicherheit – das sind die Hauptanforderungen, die moderne Erfassungsperipherie erfüllen muss. Zudem spielt die Wirtschaftlichkeit eine wesentliche Rolle. Daher führt der Trend eindeutig zur modularen Systemfamilie: Sie ist schnell und kostengünstig zu installieren und jederzeit erweiterbar. Flexibilität ist ein weiteres Kriterium, das in der Terminaltechnologie von wesentlicher Bedeutung ist. „All-round-Systeme“ geben den Takt der Zukunft an!

Unsere Lösung

Mit dem ES 400-5 haben wir ein widerstandsfähiges Terminal geschaffen, das herausragende Dienste beim Controlling und in der Logistikdatenerfassung leistet. Identaufgaben führt das Gerät schnell und zuverlässig aus: von der Zutrittskontrolle bis hin zur Identifikation am Prozess oder einer Maschine. Das im Controllerverbund einsetzbare Terminal ermöglicht zuverlässige Datenerfassung mit einem Höchstmaß an Sicherheit. Das ES 400-5 setzt sich aus technologisch neuartigen High-Tech-Komponenten zusammen. So statten wir das Terminal je nach Wunsch mit verschiedenen berührungslosen Lesevarianten oder biometrischem Fingerprintleser aus. Die einzelnen Module der Anlage können auch in bestehende Unterputz-Installationssysteme integriert werden. Persönliche Designvorstellungen berücksichtigen wir bei der Gestaltung des ES 400-5 – mit einer unserer attraktiven Gehäusefarben oder einem individuellen Look in Airbrushoptik.

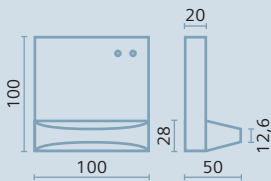
ES 400-5 – Sichere Identifikation

Moderne Datenerfassung mit der ES4-Familie

Gute Gründe für ES 400-5

- Bestens geeignet für sichere Identifikationsaufgaben, Zutrittskontrollen, Logistikdatenerfassung sowie Identifikationen an Prozessen oder Maschinen
- Formschönes, robustes Terminal für Aufputzmontage
- Hoher Sicherheitsfaktor
- Innovatives System mit einfacher Handhabung
- Terminalmodule können auch in bestehende Unterputzsysteme integriert werden
- Mit berührungslosen Lesevarianten oder biometrischem Fingerprintsleser erhältlich
- Verschiedene Gehäusefarben wählbar
- Sonderausführung in Airbrushgestaltung möglich

Maßzeichnung ES 400-5



Technische Daten

ES 400-5	
Gehäuse	
Größe (H x B x T) gem. Maßzeichnung (mm)	
Material	schlagzäher Kunststoff
Gewicht ca. (in g)	200
Schutzart(en)	IP 44
Montageart	Aufputz, Wand- oder Säulenmontage
Temperaturbereich	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 °C bis +45 °C
Spannungsversorgung	
Prim	9 V geregelt
Stromaufnahme typ.	80 mA
Zentraleinheit	
Typ	--:--
Betriebssystem	--:--
Frei programmierbar	Funktionalität bestimmt über Controller
Speicherausbau Flash	--:--
Speicherausbau SDRAM	--:--
HW-Uhr/Kalender integriert	--:--
Stand-alone-fähig	Nur in Verbindung mit Controller
Schnittstellen	
LAN 10/100	--:--
V.24 (RS232)	--:--
TTY	--:--
RS 485	--:--
Systembus	Ja
LAN/Systembus-Wandler	--:--
USB (z. B. für Speichererweiterung)	--:--
Tastatur	
Typ	--:--
Funktionstasten	--:--
Anzeige	
Typ	--:--
Auflösung	--:--
LED	rot/grün
Summer	ja
Integrierbare Leser	
Typ	MIFARE oder LEGIC oder HITAG oder Fingerprint
Typ. Schreib-/Leseabstand MIFARE	typ. 20 mm
Typ. Schreib-/Leseabstand LEGIC	typ. 20 mm
Typ. Schreib-/Leseabstand HITAG	min. 20 mm
Fingerprint-Type	schleifend
Integrierbare dig. Ein-/Ausgänge	
Anzahl dig. Ausgänge/dig. Eingänge	--:--
Ausführung dig. Eingänge	--:--
Potenzialfreie dig. Ausgänge	--:--
MTBF-Werte	
Typ	>> 50.000 h Fingerprint : >> 30.000 h
Für digitale Ausgänge	--:--

Siemens Aktiengesellschaft
Industry Sector
Industry Solutions Division
Industrial Technologies
Werner-von-Siemens-Str. 65
D-91050 Erlangen

Tel.: +49 (0) 9131 7-46111
Fax: +49 (0) 9131 7-44757

E-Mail: it4.industry@siemens.com

© Siemens AG 2008
Alle Rechte vorbehalten
Bestell-Nr.: E10001-T480-A155-V1
Printed in Germany
Dispo-Nr.: 21646 K-Nr.: 37500
TH 080472 C-ISEC5208M0902 PA 0608
Änderungen vorbehalten

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.