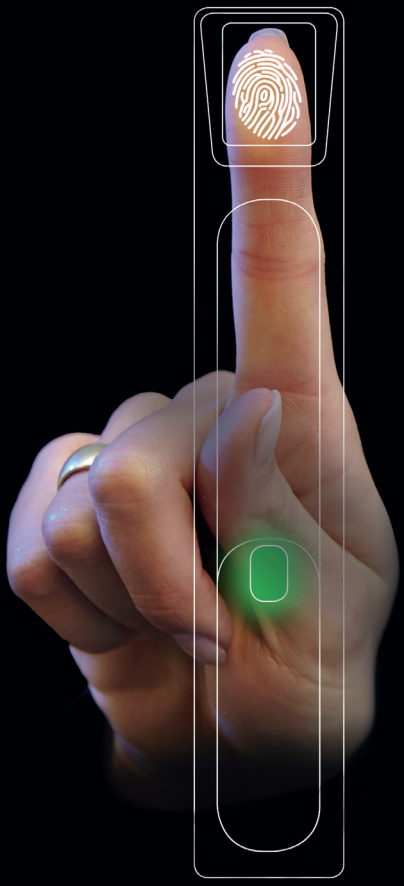
EMKA Electronics



Elektronische Verschlusssysteme

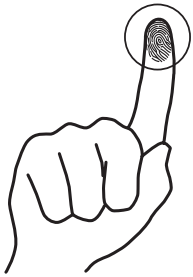
Varianten elektronischer Verschlusssysteme

Bei modernen IT-Infrastrukturen wird es zunehmend wichtiger, dass auch die Hardware vor ungewollten Zugriffen sicher geschützt ist. Diesem Trend folgend bietet EMKA neben den bewährten mechanischen Verschlüssen auch elektromechanische Verschlusssysteme.

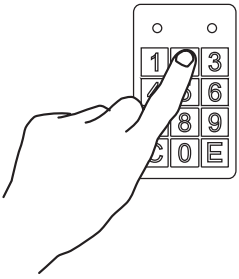
Dazu passend liefert EMKA Hard- und Softwarekomponenten für die Zutrittskontrolle, Steuerung,

Überwachung und Auswertung sicherheitsrelevanter Vorgänge für eine intelligente Schranküberwachung.

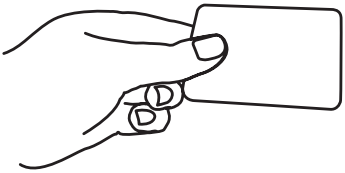
Modularer Aufbau und standardisierte Anschlusstechnik gewährleisten eine einfache Integration in neue und bestehende Systeme. Somit bietet EMKA Zutrittsmanagement nach neustem Stand.



Fingerprint



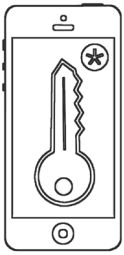
PIN Code



RFID Karte

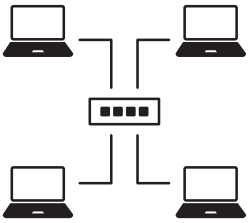
Identifikation

Verschiedene, untereinander kombinierbare Identifizierungsmöglichkeiten garantieren höchste Sicherheit zum Schutz von Daten und Sachwerten. Von einfacher oder mehrfacher Authentifizierung über das Vier-Augen-Prinzip bis hin zu biometrischer Zutrittskontrolle bietet EMKA für jede Anforderung die passende Lösung.



App

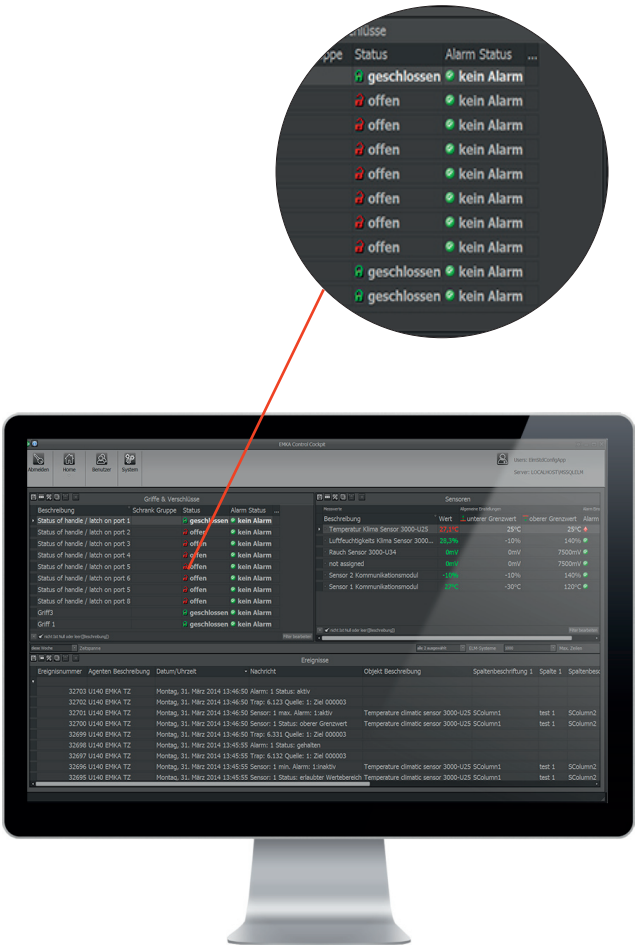
Wireless



LAN

Vernetzung

Modular konzipierte Systemlösungen erlauben einen flexiblen Einsatz von der Stand-Alone Variante für einzelne Gehäuse bis zum kompletten Rechenzentrum. Darüber hinaus ermöglicht ein softwareunterstütztes Zutrittsmanagement sicheres und hochflexibles Öffnen und Schließen.



Control Cockpit

Mit Control Cockpit hat EMKA eine Software geschaffen, mit der Sie alle Verschlüsse und Funktionen im Griff haben. Die Ansichten von den Griff- oder Betriebszuständen sind nach Ihren Anforderungen konfigurierbar. Ampelfarben machen die Bedienung einfach. Die offene Datenbankstruktur mit SQL Schnittstelle ermöglicht eine einfache Integration in übergeordnete Systeme.

Temperatur

Leckage

Rauch

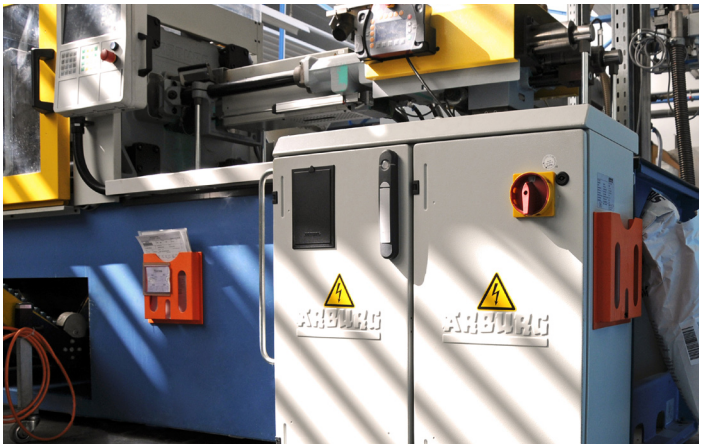
Spannung

Vandalismus

Luftfeuchte

Permanentes Monitoring

Das Sensor-Programm von EMKA ermöglicht die Erfassung aller relevanten Parameter zur Messung und Überwachung von Betriebszuständen in Schränken und Gehäusen. Die ermittelten Messwerte werden zentral erfasst und ausgewertet. Bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte werden Alarme angezeigt und über Alarmrelais können Gegenmaßnahmen automatisch eingeleitet werden.



Indoor-Einsatz

Die innovativen Verschlüsse von EMKA sind universell in einer Vielzahl von Anwendungen einsetzbar. Die Griffe sind sowohl kabelgebunden als auch drahtlos erhältlich. Insbesondere die kabellosen und batteriebetriebenen Funkgriffe bieten durch den Wegfall von Verkabelungen ein hohes Einsparpotenzial bei Installation und Inbetriebnahme. Sie sind dadurch besonders für die Nachrüstung geeignet.

Outdoor-Einsatz

Der Einsatz von Verschlüssen im Outdoorbereich stellt besondere Anforderungen an Dichtigkeit, Staub sowie Vandalismusschutz. Dafür hat EMKA bereits einige robuste Sonderlösungen entwickelt, auf Wunsch auch mit Antigraffitibeschichtung. Höchsten Vandalismusschutz bieten motorgetriebene Lösungen mit solchen Verschlüssen und Scharnieren, die von außen nicht sichtbar sind. Dieses Konzept hat EMKA schon auf Messen vorgestellt.

© EMKA · 09.15/1 DE/A1/V1 · Printed in Germany

www.emka-electronics.com

www.emka.com

EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich Electronics
Tel.: +49/2051/273-0
42551 Velbert, Deutschland
info@emka.com www.emka.com