

OMEGA Mifare

Drahtlose Online-Zutrittskontrolle



OMEGA Mifare



OMEGA Mifare ist ein hochflexibles Online-Zutrittskontrollsystem

Moderne Zutrittssteuerung in Gebäuden erfordert innovative Lösungen, die sich flexibel an die unterschiedlichsten Anforderungen anpassen.

Das drahtlose Schließ- und Organisationssystem OMEGA Mifare bietet durch seine hochflexible Konstruktion optimale Anpassbarkeit an komplexe bauliche oder organisatorische Gegebenheiten.

Durch dynamisch regelbare Zutrittsberechtigungen lassen sich problemlos personen-, zeit- und raumbezogene Schließmedien für Mitarbeiter, Besucher und Handwerker verwalten.

Mifare ist die meistgenutzte kontaktlose Chipkartentechnik mit über 500 Millionen Karten und Transpondern sowie mehr als 5 Millionen Lesegeräten und unzähligen Installationen weltweit.

OMEGA Mifare unterstützt diesen Standard und kann so als Basis für zukünftige Installationen oder als Ergänzung bestehender Systeme eingesetzt werden.



OMEGA Mifare

Mit RF-Net kabellos online

Im Vergleich zu verkabelten Zutrittskontrollsystemen bieten die mechatronischen Schließkomponenten eine kostengünstige Alternative, da eine Verkabelung der Türen entfällt. Die Zutrittsberechtigungen werden per Funk von den Access Points an die kabellosen, batteriebetriebenen Schließkomponenten übertragen.

Die Vorteile des elektronischen Zutrittskontroll-Systems OMEGA Mifare zeigen sich vor allem bei weitläufigen Firmen-

arealen, Standort übergreifenden Organisationen sowie bei Unternehmen, die bereits Mifare-Anwendungen nutzen.

Sicherheitslücken schließen oder neue Zutrittsberechtigungen zum Beispiel für Besucher vergeben, kann schnell und effizient vom PC aus erledigt werden. Dazu werden die OMEGA Mifare Software und die Access Points in ein eigenständiges Netzwerk oder im Unternehmen bereits verfügbare Infrastruktur eingebunden.



Per Software können Berechtigungen schnell und einfach programmiert und über die Access Points per Funk an die Zugänge übertragen werden.

Ereignisse sowie Rückmeldungen der Sicherheitszustände an den eingesetzten Wandterminals, Zylindern oder Beschlägen werden über die Access Points zurück an die Software übertragen.

Die Reichweite der Access Points kann durch den Einsatz von Repeatern erweitert werden. Repeater benötigen lediglich eine Stromversorgung – weiterer Installationsaufwand ist nicht nötig.

www.goelzner.de



Mifare Elektronikzylinder, Leser außen, innen permanent eingekoppelt



Mifare Wandterminal



Mifare Access Point



Mifare Mechatronischer Beschlag



Mifare Repeater für größere Reichweiten



Mifare Transponderkarte



Mifare Transponder Schlüsselanhänger



Mifare Transponder mit Kombischlüssel

OMEGA Mifare

Mifare Zylinder

Wenn es um drahtlose Kommunikation geht, spielt der OMEGA Mifare Zylinder seine Stärken aus. Die kabellos batteriebetriebenen Elektronikzylinder können mit wenigen Handgriffen in ein PZ-vorgerichtetes Schloss eingebaut und programmiert werden. An der Tür müssen keine baulichen Veränderungen vorgenommen werden. Die Zylinder speichern bis zu 3000 Ereignisse und 1000 Transponder und sind somit auch für größere Verwaltungsstrukturen geeignet.

Ein Kernstück des neuen Systems ist der von CEStronics entwickelte patentierte, stromsparende Weckmechanismus für mechatronische Geräte. Der Zylinder braucht nicht mehr durch Berührung ge-

weckt zu werden, sondern erkennt eindeutig, ob ein Mifare Transponder vor den Leser gehalten wird. Diese Innovation sorgt für einen hohen Bedienkomfort und eine maximale Batterielebensdauer der Geräte.

Ein Batterietief wird frühzeitig über den Summer signalisiert. Sollten Sie sämtliche Signale missachtet haben und die Batterie ist entladen, steht Ihnen ein Notstromgerät zum Öffnen der Tür zur Verfügung.

Die Elektronikzylinder sind in verschiedenen Färbungen erhältlich. Der zweifarbige LED-Leuchtring und Summer signalisiert den Status der Zylinder während der Programmierung, der Wartung und während des Betriebs.





OMEGA Mifare

Mifare Mechatronik Beschläge

Im modernen Gebäudemanagement erweist sich der Beschlag als Lösung für jede Tür. Das Türschild ist für den Einsatz mit Antipanik-Schlössern gemäß EN 179 sowie für den Einsatz an Brandschutztüren geeignet.

Dank der integrierten Dauer-Auf-Funktion ist der Beschlag auch in öffentlichen Bereichen jederzeit einsetzbar.

Durch die vertraute Bedienung des Drückers ist das System für jeden Anwender – ob Mitarbeiter oder Besucher – sofort verständlich.

Das Türschild ist in verschiedenen Bauformen mit und ohne PZ-Lochung erhältlich. Die Möglichkeit einen mechanischen Zylinder zu integrieren erlaubt eine komfortable Notöffnung z.B. für die Feuerwehr.





OMEGA Mifare

Mifare Wandterminals

Für die Zutrittskontrolle an Ihren Drehtüren, Automatik-Schiebetüren, Schrankenanlagen, Zufahrtskontrollen, Roll- und Schiebetore etc. kommen die Wandterminals zum Einsatz.

Die Wandterminals sind je nach Bauart sowohl für den Einsatz im Innen- als auch im Aussenbereich geeignet.

Für Bereiche mit erhöhten Sicherheitsanforderungen stehen auch Varianten zur Verfügung, bei denen Leseinheit und schützenswerte Elektronik räumlich getrennt installiert werden können.

Auch für Durchgänge mit beidseitiger Identifizierung (innen und außen) steht ein Wandterminal zur Verfügung. Diese Geräte können über eine Distanz von bis zu 20 m miteinander verbunden werden, wobei einfache Standardleitungen für die Installation genutzt werden können.

Neben dem bekannten CES-Gehäuse sind Bauformen für den Einsatz in die Schalterprogramme der Firmen Gira, Merten und Busch-Jäger sowie für die Siedle-Vario-Einsätze verfügbar.



Komfortable Programmierung und Verwaltung

Die modulare Konzeption von OMEGA Mi-fare setzt sich auch in der Software konsequent fort.

Mit der komfortablen Programmier- und Verwaltungssoftware von CESTronics haben Sie alle Geräte und Schließmedien im Blick. Die Bedieneroberfläche ist selbst erklärend. Ereignisse an den Türen werden in der Software lückenlos angezeigt.

Unterschiedliche Lizenzen bieten die Möglichkeit sowohl kleine als auch große Schließanlagen mit mehreren hundert Türen zu verwalten.

Besondere Features der Software erlauben an stark frequentierten Zugängen die Komponenten in den Dauer-Auf-Betrieb zu versetzen. Genauso können Sie Zugänge dauerhaft sperren. Die Schließmedien werden dann nicht mehr gelesen und die Tür bleibt verschlossen.

Jederzeit können Sie die Sicherheitszustände an den Zugängen in der Software verfolgen. Auch schwächer werdende Batterien an den Türkomponenten werden Ihnen angezeigt.

Die Client-Server Software ist zudem voll mandantenfähig.



C. Ed. Schulte GmbH
Zylinderschloßfabrik

Friedrichstraße 243
D-42551 Velbert
☎ +49 (0)2051-204-0
☎ +49 (0)2051-204-229
✉ info@ces.eu
www.ces.eu

CEStronics GmbH

Friedrichstraße 243
D-42551 Velbert
☎ +49 (0)2051-204-0
☎ +49 (0)2051-204-105
✉ info@ces-tronics.de

CESlocks GmbH

Mettmanner Str. 119
D-42549 Velbert
☎ +49 (0)2051-204-204
☎ +49 (0)2051-204-229
✉ info@ces-locks.de

CESfrance SARL

16 Boulevard Saint Germain
F-75005 Paris
☎ +33 (0)1-44 87 07 56
☎ +33 (0)1-43 07 35 78
✉ info@fr.ces.eu
www.ces.eu/fr

CESnederland B.V.

Lage Brink 9
NL- 7317 BD Apeldoorn
☎ +31 (0)55-52 66 89-0
☎ +31 (0)55-52 66 89-9
✉ info@nl.ces.eu
www.ces.eu/nl

CESitalia srl

V. d. vecchie Fondamenta, 4
Straße d. A. Gründungen 4
I-39044 Egna / Neumarkt (BZ)
☎ +39 0471-812 294
☎ +39 0471-812 294
✉ info@it.ces.eu
www.ces.eu/it

CESrom srl.

Str. Metalurgistilor 3 D
RO-550137 Sibiu
☎ +40 (0)269-206 00-2
☎ +40 (0)269-206 00-5
✉ info@ro.ces.eu

www.goelzner.de

Ihr Fachberater in Sicherheitsfragen:

	<p>Monschauer Str. 3 40549 Düsseldorf</p> <p>STADTGESCHÄFT Hohe Straße 15 40213 Düsseldorf</p> <p>Tel. (02 11) 8 66 61-0 Fax (02 11) 32 70 43</p> <p>E-Mail: info@goelzner.de Internet: www.goelzner.de</p>
---	---