

# CES OMEGA FLEX

CEStronics Suite

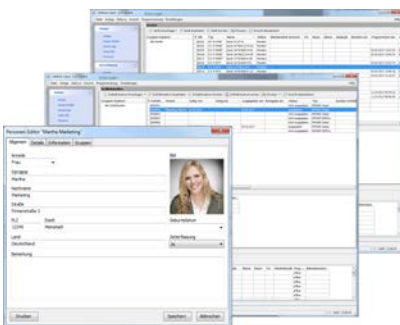


**Schließplan**

Gerätegruppen	Schließmediengruppen	Zeile/Spalte tauschen	Schließmedium suchen	Drucke
Alle Geräte	Alle Medien			
0000	0000	0000	0000	0000
0001	0001	0001	0001	0001
0002	0002	0002	0002	0002
0003	0003	0003	0003	0003
0004	0004	0004	0004	0004
0005	0005	0005	0005	0005
0006	0006	0006	0006	0006
0007	0007	0007	0007	0007
0008	0008	0008	0008	0008
0009	0009	0009	0009	0009
0010	0010	0010	0010	0010
0011	0011	0011	0011	0011
0012	0012	0012	0012	0012
0013	0013	0013	0013	0013
0014	0014	0014	0014	0014
0015	0015	0015	0015	0015
0016	0016	0016	0016	0016
0017	0017	0017	0017	0017
0018	0018	0018	0018	0018
0019	0019	0019	0019	0019
0020	0020	0020	0020	0020
0021	0021	0021	0021	0021
0022	0022	0022	0022	0022
0023	0023	0023	0023	0023
0024	0024	0024	0024	0024
0025	0025	0025	0025	0025
0026	0026	0026	0026	0026
0027	0027	0027	0027	0027
0028	0028	0028	0028	0028
0029	0029	0029	0029	0029
0030	0030	0030	0030	0030
0031	0031	0031	0031	0031
0032	0032	0032	0032	0032
0033	0033	0033	0033	0033
0034	0034	0034	0034	0034
0035	0035	0035	0035	0035
0036	0036	0036	0036	0036
0037	0037	0037	0037	0037
0038	0038	0038	0038	0038
0039	0039	0039	0039	0039
0040	0040	0040	0040	0040
0041	0041	0041	0041	0041
0042	0042	0042	0042	0042
0043	0043	0043	0043	0043
0044	0044	0044	0044	0044
0045	0045	0045	0045	0045
0046	0046	0046	0046	0046
0047	0047	0047	0047	0047
0048	0048	0048	0048	0048
0049	0049	0049	0049	0049
0050	0050	0050	0050	0050
0051	0051	0051	0051	0051
0052	0052	0052	0052	0052
0053	0053	0053	0053	0053
0054	0054	0054	0054	0054
0055	0055	0055	0055	0055
0056	0056	0056	0056	0056
0057	0057	0057	0057	0057
0058	0058	0058	0058	0058
0059	0059	0059	0059	0059
0060	0060	0060	0060	0060
0061	0061	0061	0061	0061
0062	0062	0062	0062	0062
0063	0063	0063	0063	0063
0064	0064	0064	0064	0064
0065	0065	0065	0065	0065
0066	0066	0066	0066	0066
0067	0067	0067	0067	0067
0068	0068	0068	0068	0068
0069	0069	0069	0069	0069
0070	0070	0070	0070	0070
0071	0071	0071	0071	0071
0072	0072	0072	0072	0072
0073	0073	0073	0073	0073
0074	0074	0074	0074	0074
0075	0075	0075	0075	0075
0076	0076	0076	0076	0076
0077	0077	0077	0077	0077
0078	0078	0078	0078	0078
0079	0079	0079	0079	0079
0080	0080	0080	0080	0080
0081	0081	0081	0081	0081
0082	0082	0082	0082	0082
0083	0083	0083	0083	0083
0084	0084	0084	0084	0084
0085	0085	0085	0085	0085
0086	0086	0086	0086	0086
0087	0087	0087	0087	0087
0088	0088	0088	0088	0088
0089	0089	0089	0089	0089
0090	0090	0090	0090	0090
0091	0091	0091	0091	0091
0092	0092	0092	0092	0092
0093	0093	0093	0093	0093
0094	0094	0094	0094	0094
0095	0095	0095	0095	0095
0096	0096	0096	0096	0096
0097	0097	0097	0097	0097
0098	0098	0098	0098	0098
0099	0099	0099	0099	0099
0100	0100	0100	0100	0100

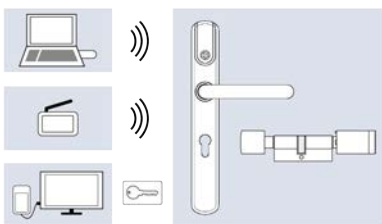
## Verwaltung von Anlagen

- Berechtigungen im elektronischen Schließplan verwalten
- Einstellungen für Schließgeräte komfortabler verwalten (z.B. Öffnungsdauer, Zeiterfassung, Zeitprofile, ...)
- Jederzeit Überblick über bestehende Berechtigungen und anstehende Änderungen



## Personen, Schließmedien & Schließgeräte verknüpfen

- Beantwortet Fragen wie: Wer besitzt welches Schließmedium? Wann wurde es ausgegeben oder zurückgegeben?
- Möglichkeit der Anwesenheits- und Zeiterfassung
- Schnelle Wiederherstellung der Anlagensicherheit bei Schließmedienverlust
- Praktisches Schlüsselausgabeformular



## Programmieren von Änderungen

Übertragung durch

- RF-Stick (für Schließgeräte)
- Funk-Online-Netzwerk (für Schließgeräte und Schließmedien)
- Desktop-Reader und Desktop-Writer (für Schließmedien)

## Funktionen



### Elektronischer Schließplan

Sie stellen Berechtigungen einfach über Verknüpfungen zwischen Schließgerät und Schließmedium im Schließplan her.



### Office-Funktion

Benutzer können mit ihren Schließmedien selbstständig Schließgeräte in den Freischaltmodus versetzen. Von Ihnen als Administrator zeitlich begrenzt.



### Anwesenheitsliste

Sie nutzen die Daten der Schließgeräte zusätzlich für einen Überblick, wer aktuell im Gebäude anwesend und abwesend ist.



### Validierung

Eine zusätzliche Sicherheitsfunktion im V-NET. Sie legen fest, ob Schließmedien regelmäßig an Terminals validiert werden müssen, damit sie weiterhin verwendbar sind.



### Zeitprofile

Sie legen durch bis zu 29 verschiedenen Zeitprofilen fest, wann Berechtigungen gültig sind. Zusätzlich können Sie Sperrzeit- und Freischaltzeitprofile einrichten (d.h.: Türen lassen sich auch mit berechtigten Schließmedien nicht öffnen bzw. lassen sich durchgehend öffnen).



### Reports

Sie können jedes Ereignis (Zutrittsversuche, Batteriewarnungen etc.) detailliert nachvollziehen. Zusätzlich können Sie genau sehen, welcher Benutzer Änderungen in der Software vorgenommen hat.



### Zeitauswertung

Sie nutzen die Daten der Schließgeräte zusätzlich für die Auswertung von Arbeitszeiten bzw. Kommen- und Gehen-Zeiten.



### Gültigkeit

Sie legen fest, ab wann und wie lange ein Schließmedium verwendbar sein soll.

## Einfache Administration



### E-Mail-Benachrichtigungen

Automatischer E-Mail-Versand macht Sie auf wichtige Ereignisse, z.B. Batteriewarnungen, aufmerksam.



### Benutzerverwaltung

Sie legen durch Profile fest, auf welche Anlagen Benutzer Zugriff haben und was sie in den Anlagen verändern können (z.B. Personen hinzufügen, aber nicht löschen). Durch das Modul Mandanten legen Sie Zugriffe noch detaillierter fest, indem Sie innerhalb von Anlagen Komponenten ausblenden oder mit Schreibschutz versehen (z.B. bestimmte Schließgeräte).



### Schließenanlagendatei

Statt die Komponenten einer Anlage einzeln von Hand hinzuzufügen, erhalten Sie eine Datei, die Ihre komplette Anlage enthält. Auch für jede Erweiterung der Anlage.



### Importe und Exporte

Importieren Sie z.B. Personendaten über Microsoft Excel oder exportieren Sie die gesamte Anlage, um Sie auf einen anderen PC umzuziehen.

## Inhalt der CESTronics Suite


OMEGA Client	Programm zur Anlagenverwaltung
Tools für Firmware-Updates	Zum einfachen Durchführen von Firmware-Updates für Schließgeräte
Tools für Server-Backups	Zur Datensicherung und -wiederherstellung
OMEGA FLEX Diagnose-Tool	Zur Fehleranalyse für Schließgeräte
OMEGA FLEX Quick Support	Remote-Verbindung zum CES-Service (erfordert Software-Servicevertrag)

## Lizenzen, Module und Optionen

Anlagenlizenz (LINE oder V-NET)	Basis für den Einsatz der CESTronics Suite
Mehrplatzlizenz	Ausbau auf Client-Server-Anwendung inklusive 3 Clients
Mehrplatzlizenz-Erweiterung	Zusätzliche Clients
Online-Lizenz	Für Online-Anlagen
V-NET- oder LINE-Lizenz	Erweitert die vorhandene Anlagenlizenz um LINE oder V-NET
Remote-Lizenz	Für die Lauffähigkeit in Remote-Umgebungen
Modul Mandanten	Erweiterte Benutzerverwaltung
Modul Anwesenheitsprüfung	Nutzung der Anwesenheitsliste
Modul Zeitauswertung	Nutzung der Zeitauswertung
Modul CEMO Leitstand	Nutzung von CEMO-Motorzylindern
Datenbankerweiterung	Erweiterung der Datenbank um 25 Geräte und 100 Schließmedien
Geräte-Upgrade oder -Downgrade	Zum Ändern der Variante von Schließgeräten

## Systemanforderungen

Für den Einsatz der CESTronics Suite benötigen Sie:

	✓
<b>PC und Zubehör</b>	
Aktueller PC (Desktop-PC, Notebook) mit Betriebssystem Windows 7™, Windows 8™, Windows Server 2008™, Windows Server 2012™	
 Die CESTronics Suite ist eine 32 bit Applikation. Sowohl 32 bit als auch 64 bit Betriebssysteme werden unterstützt.	
Prozessor-Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleinanlagen 25 Geräte / 100 Medien z.B. Intel N3710</li> <li>• mittlere Anlagen bis 100 Geräte z.B. Intel i3</li> <li>• Anlagen bis 500 Geräte Intel i5</li> <li>• darüber hinaus Intel i7</li> </ul>	
Arbeitsspeicher Client: min. 2 GB RAM, empfohlen 4 GB	
Arbeitsspeicher Server: 4 GB RAM frei	
Min. 100 GB Festplatten-Speicherplatz	
CD-ROM-Laufwerk oder USB-Anschluss für die Installation der CESTronics Suite vom Datenträger	
Netzwerkkarte mit TCP/IP-Protokoll	
Browser (für die Installation der CESTronics Suite über das Installationsmenü)	
Ein freier USB-Anschluss (für die Benutzung des RF-Sticks und/oder Desktop-Readers bzw. Desktop-Writers)	
Bildschirm mit mindestens 1024 x 768 Pixel Auflösung	
<b>Infrastruktur</b>	
Internet-Browser und Internet-Verbindung zur Nutzung des OMEGA-Quicksupports (optional)	
Bestehendes, funktionierendes TCP/IP-Netzwerk (nur, wenn Sie Online-Geräte betreiben möchten)	