

Produkte und Dienst-leistungen AccessOne

Connect people. Create access.

Besondere Hinweise

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 08.2026

Unsere aktuell gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie jederzeit unter folgendem Link:

https://www.ces.eu/de_us/agb.html

WEEE-Reg.-Nr. DE 85643571

Inhalt

Besondere Hinweise	2
Zusammenspiel online und offline	4
Software	6
Zutrittskontrollzentralen Die AccessOne-Controller	8
Zubehör und Erweiterungen für Controller	11
Unsere Leser mit Zutritts- und Update-Funktion	12
CES Wandleser	13
PHG Voxio und Datafox Leser	16
Sonderleser / FEIG-Weitbereichsleser	17
Elektronikzylinder	18
Elektronikzylinder	18
Elektronik-Beschläge	28
CES OMEGA FLEX Beschläge und Zylinder	36
Elektronik-Möbelschloss F4180	37
Stand-Alone Offline-Wandterminals	40
Schließmedien	41
Werkzeug	45
Dienstleistungen	46
Sonderfunktionen	48
Verlängerungen	50
Färbungen	51
Knaufformen	52
Drückerformen	56

Zusammenspiel online und offline

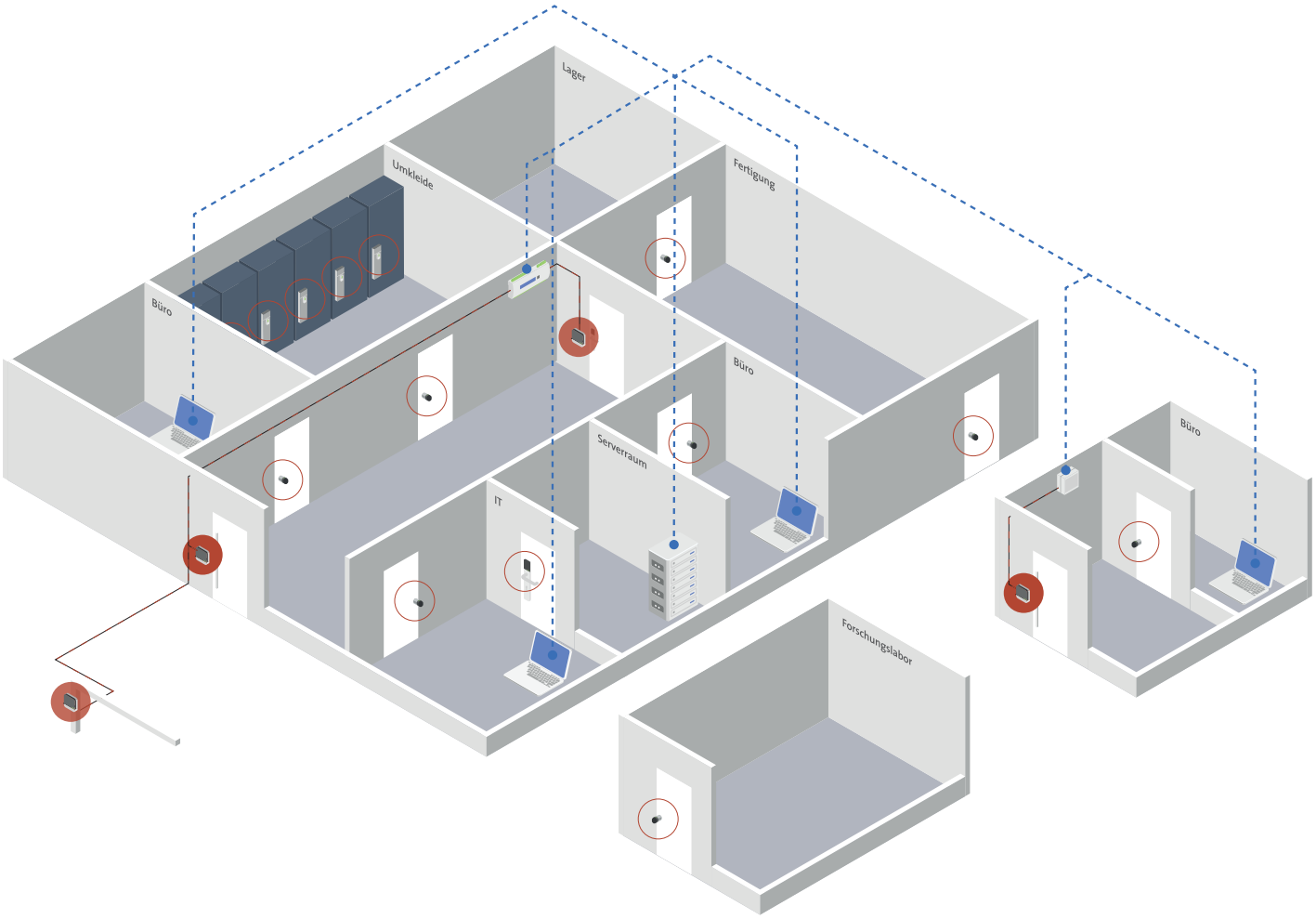
Durch die Kombination von Online-Zutrittskontrolle und Offline-Schließgeräten passt sich AccessOne unterschiedlichsten Szenarien an und ermöglicht funktionale und zugleich wirtschaftliche Zutrittslösungen.

Flexibel skalierbare Zutrittskontrolle

- Ausbaufähig auf bis zu 200.000 Schließmedien / Ausweise mit bis zu 16.000 Online-Lesern und bis zu 100.000 Offline-Schließgeräten.

Hohe Systemsicherheit

- Kommunikation mit 128 Bit AES, Ende zu Ende verschlüsselt
- Einstellbarer, automatischer Software Logout
- Prozessüberwachung mit Auto-Restart im Fehlerfall
- Ausfallsicherheit durch optionale USV-Konzepte
- Ausfallsicherheit durch optionales Server-Redundanz-Konzept



Online Leser/Updater

Offline-Schließgeräten

Verkabelung zwischen Türsteuerung und Leser/Updater (RS 485)

Netzwerk (Ethernet)

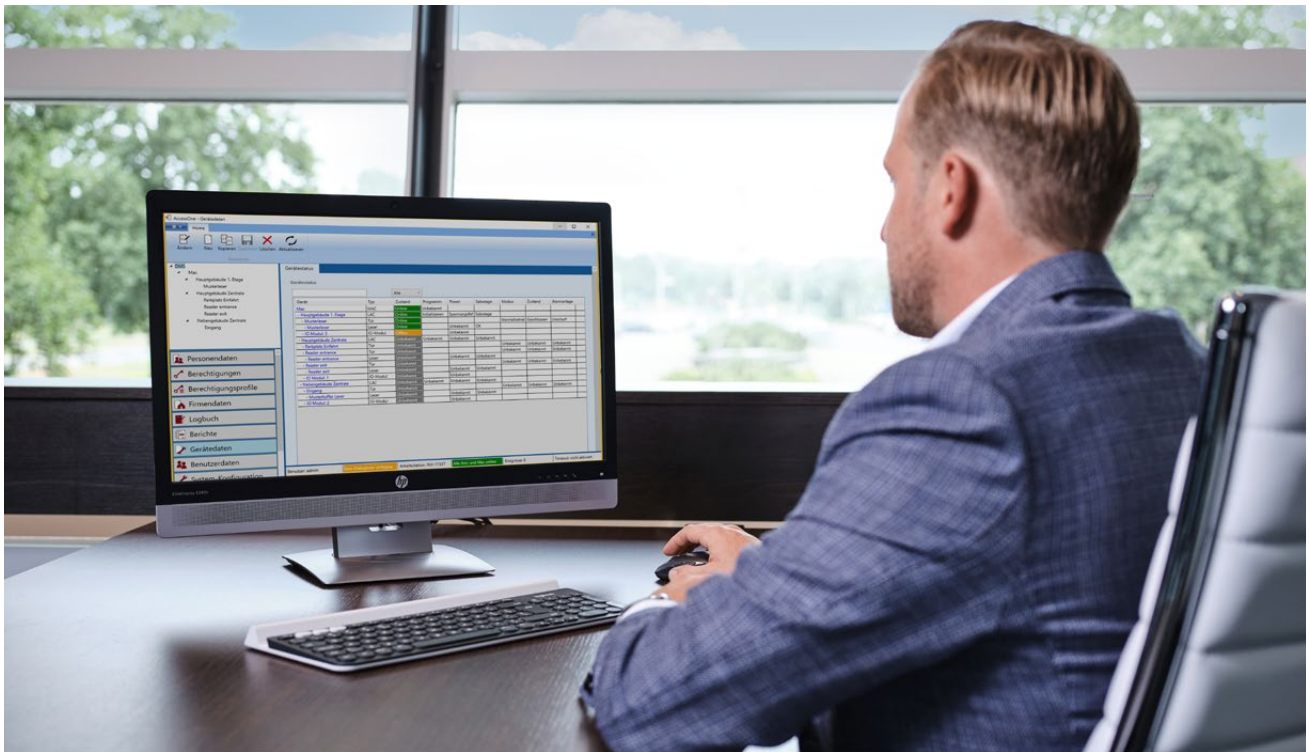
Übergeordnete Zutrittskontrollzentrale
Die AccessOne-Software

- Ausbaufähig von der Lösung für kleine und mittlere Unternehmen mit wenigen Türen und bis zu 200 Mitarbeitern bis zur Vollversion für große Unternehmen mit komplexen Anforderungen an Organisation und Sicherheit und bis zu 200.000 Mitarbeitern.
- Anwenderorientierte, selbsterklärende Ansichten
- Zeitmodelle, Tagesmodelle, automatische Feiertags-Berechnung
- Zugriffsschutz der Daten über weit einstellbare Benutzerprofile
- Mehrstufige Rechtevergabe über Berechtigungen und Berechtigungsprofile
- Bis zu 2.000 Berechtigungen und 2.000 Berechtigungsprofile
- Einfache Konfiguration des Zutritts über bereits vordefinierte Türmodelle für z.B. Drehkreuze mit Ein- und Ausgangsleser
- Zufahrt mit Zählung
- Türen mit Schleusenfunktion in beide Richtungen begehbar
- Eingang mit Scharfschaltfunktion der EMA
- u.v.m.
- Aufzeichnung aller Datenänderungen im Logbuch
- Ausbaufähig über viele lizenzierbare Erweiterungen
  - Optional bis zu 100 verschiedene Mandanten
  - Optional mit integrierter Ausweiserstellung
  - Optionale Besucher- oder Fremdfirmenverwaltung über Web-Anwendung
  - Optionale Parkplatzsteuerung und -Verwaltung
  - Optionale Zeiterfassung von Kommen- und Gehen-Zeiten

Kundenspezifische Erweiterungen sind möglich – teilen Sie uns gerne Ihre Anforderungen mit.

Systemvoraussetzungen:

Betriebssystem (Server): ab Windows Server 2016
Betriebssystem (PC): ab Windows 10 Professional
Arbeitsspeicher: mind. 8GB
SQL-Server: ab MS SQL Server 2016, Expressvariante nutzbar
Festplatte: mind. 1x 500GB, 2x 500GB empfohlen
Netzwerkkarte



Bestellbeispiel Software

Artikelnummer	Bezeichnung	Anzahl Medien	Anzahl Online-Leser	Anzahl Offline-Geräte	Anzahl Arbeitsplätze
348100V	Vollversion-Basislizenz	1500	150	500	20

Software

	Software
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
348100V	**Software AccessOne Vollversion Basis-Lizenz** für bis zu 200.000 Nutzer, 16.000 Ausweislesern und 2000 Berechtigungsprofile In der Basislizenz ist die Nutzung von - 50 Online-Ausweislesern - 50 Offline-Schließgeräten - 1.000 Schließmedien / Ausweisen - 2 Software-Arbeitsplätzen enthalten.
348101V	**Software AccessOne-KMU für kleine und mittlere Unternehmen.** Leistungsbeschreibung wie AccessOne, jedoch zugeschnitten auf kleine und mittlere Unternehmen In der KMU-Lizenz ist die Nutzung von - 25 Online-Ausweislesern (erweiterbar auf max. 50) - 25 Offline-Schließgeräten (erweiterbar auf max. 50) - 200 Schließmedien / Ausweisen (erweiterbar auf max. 500) - 2 Software-Arbeitsplätzen (erweiterbar auf max. 5) enthalten. Funktionserweiterungen sind nicht anwendbar.
348102V	**Upgrade AccessOne-KMU auf AccessOne Vollversion**
348103V	**Update auf Versionsebene** Update einer bestehenden auf die jeweils aktuellste Version
	Software Datenbank-Erweiterungen
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
348104V	**Erweiterung der AccessOne um je einen weiteren Arbeitsplatz** Die max. Anzahl an Arbeitsplätzen pro System beträgt 100
348105V	**Erweiterung der AccessOne zur Verwaltung von 25 zusätzlichen Online-Lesern** Je 25 Stück Online-Leser
348106V	**Erweiterung der AccessOne zur Verwaltung von 100 zusätzlichen Schließ-Medien / Ausweisen** Je 100 Stück Medien
348107V	**Erweiterung der AccessOne zur Verwaltung von 25 zusätzlichen Offline-Schließgeräten** Je 25 Stück Schließgeräte
	Zubehör zur Programmierung
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
345060	**Desktop-Writer** Ausführung CESentry, zum Beschreiben und Lesen von RFID-Medien und Programmieren von CESentry-Schließgeräten, LEGIC und MIFARE, Bluetooth® Low Energy
348133V	**Key Transport Card nach OSS Standard** zum Übertragen von anlagenspezifischem Schlüsselmaterial nach BSI-Leitlinie und OSS Standard

Software

	Software Funktions-Erweiterungen
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
348120V	**Ausweiserstellung** Erweiterung der AccessOne um die Möglichkeit ein eigenes Kartenlayout mit einem grafischen Editor zu gestalten Inklusive Barcode-Erstellung und Codierfunktion für 13,56 MHz RFID-Ausweisen Drucker und Codierer sind nicht Bestandteil des Paketes
348121V	**Mandantenfunktion** Die Mandantenfunktion erlaubt die logische Zuordnung von definierten Teilen des Systems wie Türen und Personen, zu verschiedenen, unabhängigen Mandanten. Diese Mandanten können die ihnen zugeordneten Systemteile eigenständig verwalten, haben aber keinen Einfluss auf die Systemteile eines anderen Mandanten. Es besteht aber die Möglichkeit, dass Systemteile, wie z.B. Eingangstüren, gemeinsam genutzt werden.
348122V	**Besucherverwaltung** Erweitert die AccessOne um die Möglichkeit Besucher im System anzumelden sowie die Ausgabe von Tagesausweisen mit eingeschränkten Zutrittsmöglichkeiten. Die Anmeldung erfolgt über einen Web-Browser.
348123V	**Parkbereichsverwaltung** Erweitert die AccessOne um die Möglichkeit Parkbereiche zu verwalten. Bestimmten Mietern können eine Anzahl „n“ Mietflächen gewiesen werden, während die restlichen Stellplätze gezählt aber für alle anderen, berechtigten Nutzer zur Verfügung stehen. Für die Nutzung dieser Funktion ist eine Zählung über Ein- und Ausfahrtsleser zwingend notwendig.
348124V	**Zeiterfassung** Erweitert die AccessOne um die Möglichkeit an Zutrittslesern und / oder separaten Zeiterfassungs-Lesern Kommen-und Gehen-Buchungen zu erzeugen und diese täglich im CSV Format einem übergeordneten Arbeitszeitmanagementsystem bereit zu stellen.
348125V	**Serverredundanz** Erweitert die AccessOne um eine Hot-Standby-Funktion
348126V	**Fremdfirmenverwaltung** Erweitert die AccessOne um ein Modul, zur Verwaltung von Stammdaten von Mitarbeitern von Fremdfirmen, ohne auf die Stammdaten von Eigenpersonal zuzugreifen. Das Modul gestattet die Abfertigung von Handwerkern, die im Gebäude arbeiten sollen und dafür Materialien und/oder einen Ausweis benötigen. Spezielle Genehmigungen oder notwendige Unterweisungen können mit Gültigkeiten hinterlegt und geprüft werden. Der Fremdfirmen-Mitarbeiter bestätigt den Erhalt von Materialien und die Kenntnisnahme von ausgehändigten Dokumenten mit einer Unterschrift auf einem elektronischen Unterschriften-Pad. Das Pad ist nicht Bestandteil der Erweiterung.
	Message Mailer Erweiterung der AccessOne um ein Modul zum automatischen Versenden von E-Mail Benachrichtigungen Nur in der Basis Lizenz enthalten
	Personenimport Erweiterung der AccessOne um den automatisierten Import von Personendaten Nur in der Basis Lizenz enthalten
	Convis Leitstand Erweitert die AccessOne um eine Webapplikation zur Visualisierung von Gerätestatus, Standortübersicht und dem Durchführen von Schaltaktionen

Zutrittskontrollzentralen
Die AccessOne-Controller

Alle Controller sind voll Stand-Alone-fähig und arbeiten autark bei Ausfall des Netzwerks oder Verlust der Verbindung zur übergeordneten Zentrale.

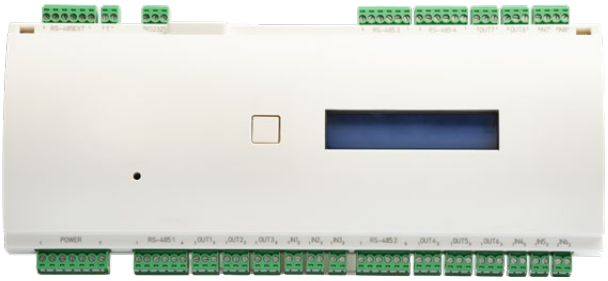


Abbildung der TSG8/Compact

Leistungsparameter

- Bis zu 200.000 Schließmedien-Datensätze
- bis zu 100.000 Ereignisse
- Tagesaktuelle Berechnung der Offline Berechtigungsdaten
- Bis zu 255 minutengenaue Tagesmodelle mit 3 Zeitintervallen
- 8 Türen mit bis zu 32 Lesern steuerbar
- 8 Outputs, Öffner oder Schließer, konfigurierbar (aktiv / potenzialfrei)
- 8 Signal-Inputs, 4x analog und 4x digital für Sensoren, Türkontakte oder Taster
- 5 x RS485 Schnittstelle zu den Lesern und zu Erweiterungsmodulen.
- Sabotageeingang für Gehäusekontakt
- Auswechselbare Speicherkarte 4 GB
- Menüführung über integriertes Display
- Verschlüsselte Datenkommunikation AES128

Technische Daten

- Kunststoffgehäuse zur Hutschienen Montage
- Temperaturbereich -10°C...+70°C
- 230x115x50 (LxBxH) in mm
- Betriebsspannung 12 V...24 V DC / 2,4 VA
- Stromaufnahme 200 mA bei 12 V
- Schutzart IP30

	Zutrittskontrollzentralen / Contoller
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
348007V	**Zutrittskontrollzentrale für bis zu 8 Türen** und mit bis zu 32 Lesern an RS485-Schnittstellen zur Hutschienen-Montage Typ AccessOne TSG8/Compact

Zutrittskontrollzentralen
Die AccessOne-Controller

Alle Controller sind voll Stand-Alone-fähig und arbeiten autark bei Ausfall des Netzwerks oder Verlust der Verbindung zur übergeordneten Zentrale.



Abbildung TSG1/SDC

Leistungsparameter

- Bis zu 200.000 Schließmedien-Datensätze
- bis zu 100.000 Ereignisse
- Tagesaktuelle Berechnung der Offline Berechtigungsdaten
- Bis zu 255 minutengenaue Tagesmodelle mit 3 Zeitintervallen
- 1 Tür mit bis zu 4 Lesern oder 2 Türen mit je 2 Lesern steuerbar
- 2 x RS485 oder Wiegand (einstellbar) Schnittstelle zu den Lesern
- 2 Outputs, Öffner oder Schließer, konfigurierbar (aktiv / potenzialfrei)
- 4 Signal-Inputs, aktiv / passiv für Sensoren, Türkontakte oder Taster
- Sabotageeingang für Gehäusekontakt
- Auswechselbare Speicherkarte 4 GB Verschlüsselte Datenkommunikation AES128

Technische Daten

- Kunststoffgehäuse zur Aufputz Montage
- Temperaturbereich -25°C...+60°C
- 116x116x62 (LxBxH) in mm
- Betriebsspannung 12 V DC oder PoE
- Stromaufnahme 80 mA bei 12 V
- Schutzart IP30

	Zutrittskontrollzentralen / Contoller
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
348008V	**Zutrittskontrollzentrale für bis zu 2 Türen** und mit bis zu 4 Lesern an RS485-Schnittstellen zur Aufputz-Wand-Montage Typ AccessOne TSG1/SDC

Hardware-Erweiterungen für AccessOne-Controller

AMC2 8IO-EXT
Erweiterungsmodul für bis zu acht Eingangs- und acht Ausgangskontakte zur Ergänzung der TSG8/Compact-Controller.
Kombinierbar mit AMC2 16IO-EXT

AMC2 16IO-EXT
Erweiterungsmodul mit 16 Eingangs- und 16 Ausgangskontakten zur Ergänzung der TSG8/Compact-Controller.
Kombinierbar mit AMC2 8IO-EXT



Abbildung 16-IO Baustein

Technische Daten

- 16 (8) Relaisausgänge – bei ohmscher Last:
- max. Schaltspannung: 30V DC
- max. Schaltstrom: 2A
- 16 (8) analoge Eingänge
- Sabotagekontakt
- Temperatur: 0°C bis +45°C
- Versorgung: 10 bis 30V DC, max. 60VA
- Schutzart IP 30
- Abmessungen max. BxHxT (mm): 232 x 90 x 46
- Gewicht ca. 0,4 kg

Bestellbeispiel Controller und Zubehör		
Artikelnummer	**Bezeichnung**	**Anzahl**
348007V	**Zutrittskontrollzentrale TSG8/ Compact**	10
348008V	**Zutrittskontrollzentrale TSG1/SDC**	5

Zubehör und Erweiterungen für Controller

	Zubehör und Erweiterungen für Controller
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
348021V	**Input- / Output Erweiterungsmodul** für zusätzliche 8 analoge Eingänge und 8 Relais-Ausgänge zur Steuerung von komplexen Aufgaben über die Controller TSG8/Compact RS485-Schnittstelle, 10–30 V DC, IP30 Hutschienen Montage Typ BOSCH AMC2-8IO-EXT
348022V	**Input- / Output Erweiterungsmodul** für zusätzliche 16 analoge Eingänge und 16 Relais-Ausgänge zur Steuerung von komplexen Aufgaben über die Controller TSG8/Compact RS485-Schnittstelle, 10–30 V DC, IP30 Hutschienen Montage Typ BOSCH AMC2-16IO-EXT
348009V	**Einzel-Metallgehäuse** zum Einsatz von 1 Stück TSG8/Compact 1 Netzteil und 1 Akku zur USV Abschließbar zur Montage im gesicherten Bereich Typ BOSCH AMC2 ENC UL1 Lieferung ohne Controller, ohne Akku und ohne Netzteil
348010V	**Doppel-Metallgehäuse** zum Einsatz von 2 Stück TSG8/Compact 2 Netzteilen und 2 Akkus zur USV Abschließbar zur Montage im gesicherten Bereich Typ BOSCH AMC2 ENC UL2 Lieferung ohne Controller, ohne Akkus und ohne Netzteile, inkl. Installations Set
348011V	**Netzteil mit Ladeschaltung** passend zur TSG8/Compact zum Aufbau einer USV Ausgangsleistung 60 VA zur Hutschienen-Montage Typ BOSCH PSU-60
348012V	**Akku 12 V / 7 Ah** zum Aufbau einer USV für TSG8/Compact in Verbindung mit BOSCH PSU-60
348023V	**Netzteil für TSG8/Compact Zutritts-Controller** zur DIN-Hutschienen Montage zur Spannungsversorgung des Controllers und den angeschlossenen Lesern 110–230 V AC / 12 V DC / 7 A
348024V	**Netzteil für TSG1/SDC Zutritts-Controller** zur DIN-Hutschienen Montage zur Spannungsversorgung des Controllers und den angeschlossenen Lesern 110–230 V AC / 12 V DC – 4,5 A

Unsere Leser
mit Zutritts- und Update-Funktion

Alle Leser arbeiten in Verbindung mit unseren Controllern gleichzeitig als Zutrittsleser und als Update-Leser für Berechtigungen von Offline-Schließgeräten.

Alle Leser arbeiten mit 13,56 MHz Schließmedien
MIFARE DESFire EV2 und LEGIC advant



Wandterminal CES Design-Gehäuse

Ausführung Unterputz



Wandterminal CES Design-Gehäuse

Ausführungen Wetterschutz, Aufputz



Datafox Leser

Zweifaktor-Authentifizierung



PHG Voxio Leser

Zweifaktor-Authentifizierung



PHG Voxio Display-Leser

als Zeiterfassung- und Info-Terminal



Funkmodul RS485

zur Online-Anbindung



FEIG UHF Weitbereichsleser

Die Weitbereichsleser ermöglichen Lesereichweiten von bis zu 10 m zu den passiven UHF Transpondern



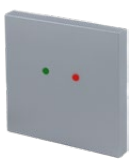
Gira Schalterprogramm

Beispiel: WT-I integriert in Gira Esprit Glas



Telecom Behnke Serie 20

Beispiel: WT-I mit Serie 20 Blende, Abbildung mit Einbaurahmen



Siedle Vario

Beispiel: WT-I im BM-611, Silber-Metallic

CES Wandleser





	CES Wandleser
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
WT-U-AO	**Wandterminal und Updater** Wandterminal kompakte Bauform ID-System LEGIC und ID-System MIFARE als AccessOne Leser mit Zutritts- und Update-Funktion Ohne Gehäuse, nur Baugruppe, zur Montage auf vorhandene 60 mm Schalterdosen Optische Rot/Grün Anzeige mit integrierten LEDs akustische Anzeige über integrierten Beeper
EBWT-U	**CESentry Wandterminal und Updater** Wandterminal kompakte Bauform ID-System LEGIC und ID-System MIFARE als AccessOne Leser mit Zutritts- und Update-Funktion Ohne Gehäuse, nur Baugruppe, zur Montage auf vorhandene 60 mm Schalterdosen Optische Rot/Grün Anzeige mit integrierten LEDs akustische Anzeige über integrierten Beeper

	Wandterminal-Gehäuse
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
Standard	**CES Design-Gehäuse** Unterputz Blende mit Metallrahmen inkl. Befestigungsschraube Schwarz oder Weiß
Standard für Aufputz Montage	**CES Design-Gehäuse** Blende mit Metallrahmen inkl. Befestigungsschraube und Aufputzrahmen Ausführung Aufputz-Wetterfest, IP55 Schwarz oder Weiß
345001V	**CES Design-Gehäuse als Ersatzteil** Blende mit Metallrahmen inkl. Befestigungsschraube Schwarz oder Weiß
345120V	**Montageplatte für CES Wandterminals im Design-Gehäuse als Ersatzteil** zur Montage auf Schalterdosen inkl. Befestigungsschrauben
345103V	**Montagerahmen für CES Wandterminals und Reader** im Design-Gehäuse als Ersatzteil zur Aufputz-Montage oder auf Flächen ohne vorhandene Schalterdose und zur Erreichung der Wetterfestigkeit (IP55) von Wandterminals

Bestellbeispiel			
Artikelnummer	Variante	Gehäuse I (Außen)	Anzahl
WT-I	/T	CES Standard	

CES Wandleser





	Gehäuse für Türsprechanlagen
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
Siedle Vario	**WT im Siedle Vario Gehäuse Silber-Metallic für WT** (RAL 9006)
	Alternative Siedle Färbungen Siedle Vario
	Dunkelgrau-Glimmer (DB703)
	Weiß (RAL 9016)
	Antrazithgrau (RAL 7016) / Basaltgrau (RAL7012) / Grau-Aluminium (RAL 9007)
	Weitere Farben / Sonderfarben, bitte RAL-Kennzeichnung und Farbe angeben
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
Telecom-Behnke	**WT mit Telecom Behnke Blende im „Serie 20“ Design**
	Gehäuse für Schalterprogramme
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
WT-G	**GIRA:** S 55, reinweiß glänzend, weitere Farben auf Anfrage
WT-G	**GIRA:** Serie Flächenschalter, reinweiß glänzend
	TX44, alle Gira Farben
	Busch-Jäger: Futur Linear / Solo / Carat / Axcent, Studioweiß glänzend
	Merten M: M, Polarweiß hochglanz, weitere Farben auf Anfrage
	Jung AS500 / A594-0 WW / CD 500 Alpinweiß

Bestellbeispiel Schalterprogramme				
Hersteller	Programm (Serie)	Artikelnummer und Bezeichnung	Farbbezeichnung des Herstellers	Anzahl
Jung	AS 500	A594-0- WW, Blindabdeckung	Alpinweiß	2
Busch Jäger				
Merten				

PHG Voxio
und Datafox Leser

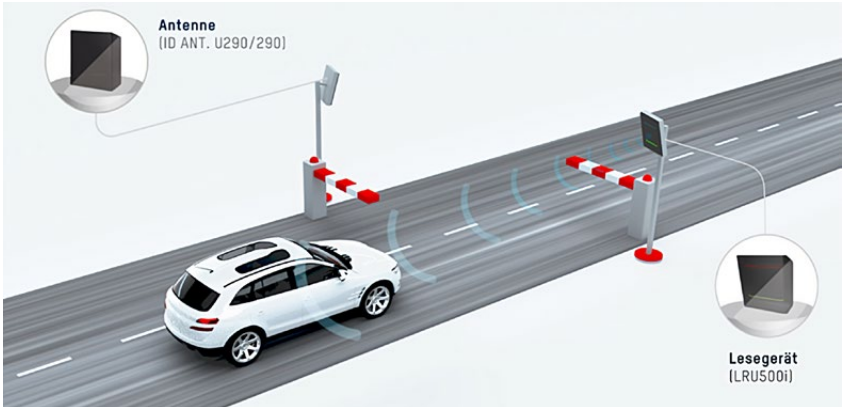


	PHG Voxio und Datafox Leser mit Zutritts- und Update-Funktion
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
348004V	**Multi-RFID-System Leser LEGIC und MIFARE** mit PIN-Code Tastatur Mit RS485-Schnittstelle zum Host Schutzart IP54, geeignet für die direkte Außenmontage Typ PHG Voxio Touch Aufputz
348005V	**Multi-RFID-System Leser LEGIC und MIFARE** mit PIN-Code Tastatur Mit RS485-Schnittstelle zum Host Schutzart IP54, geeignet für die direkte Außenmontage Typ PHG Voxio Touch Unterputz
348503V	**Multi-RFID-System Leser LEGIC und MIFARE** mit PIN-Code Tastatur Mit RS485-Schnittstelle zum Host Ausführung im Telecom Behnke Serie 50 Design
348006V	**Multi-RFID-System Leser LEGIC und MIFARE** mit Display und PIN-Code Tastatur Zum Einsatz als Zeiterfassungs-Leser Mit RS485-Schnittstelle zum Host Schutzart IP65, geeignet für die direkte Außenmontage Typ PHG Voxio Touch-Display Unterputz
348017V	**Multi-RFID-System Leser LEGIC und MIFARE** mit Display und PIN-Code Tastatur Zum Einsatz als Zeiterfassungs-Leser Mit RS485-Schnittstelle zum Host Schutzart IP65, geeignet für die direkte Außenmontage Typ PHG Voxio Touch-Display Aufputz
348032V	**Aufputzrahmen EVO** incl. Montagematerial Farbe: Anthrazit
348033V	**Multi-RFID-System Leser LEGIC und MIFARE** mit PIN-Code Tastatur Mit RS485-Schnittstelle zum Host Schutzart IP65, geeignet für die direkte Außenmontage Typ Datafox EVO Intera II

Sonderleser / FEIG-Weitbereichsleser

Fahrzeugerkennung mit FEIG UHF Weitbereichslesern

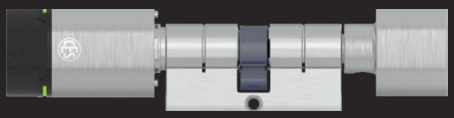
Die Weitbereichsleser ermöglichen Lesereichweiten von bis zu 10 m zu den passiven UHF Transpondern, die unmittelbar hinter die Windschutzscheibe geklebt werden können.
Der Anschluss erfolgt direkt über RS485 an die Controller.
Über eine zusätzliche Antenne, die mit dem Basis-Leser kommuniziert kann direkt auch eine zweite Fahrspur erschlossen werden.



	Sonderleser / FEIG-Weitbereichsleser
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
348015V	**UHF-Weitbereichsleser zur Zufahrtskontrolle** mit RS485-Schnittstelle zum direkten Anschluss an die Zutritts-Controller Optische Rot-Grün-Blau Anzeige Anti-Kollision Wetterfestes Kunststoffgehäuse IP65 (290 × 290 × 100 mm) Betriebsspannung 12–24 V DC / 16 W Typ Feig LRU500i
348016V	**Mast- und Wandmontagesatz VESA100** Rohrdurchmesser 1–3 Zoll (ca. 2,5 cm bis 7,6 cm) Passend zum Weitbereichsleser LRU500i
348014V	**Netzteil 24 V für Weitbereichsleser LRU500i** Verschiedene Stecker verfügbar (EU, GB, US – nicht inkludiert)
348028V	**Netzanschlusskabel für 24V Netzteil (348014V)**
348018V	**UHF-Transponder mit Verschlüsselung, selbstklebend** Passiver UHF Transponder für sichere Zufahrtskontrollanwendungen selbstklebend zur Montage direkt z.B. auf der Windschutzscheibe im Fahrzeuginneren Kodiert mit fortlaufender, einmaliger Nummer Aufdruck der einmaligen Nummer Größe: 80 mm x 25,4 mm x 0,3 mm Verpackungseinheit 10 Stück
348019V	**Externe Antenne zur Erweiterung um eine Fahrspur / Zufahrt** Robuste UHF-Weitbereichsantenne 65° zirkular zum Anschluss an stationäre UHF-Leser Verbindung: TNC-Buchse Frequenzbereich: 865–868 MHz
348020V	**Anschlusskabel zum Anschluss der separaten Antenne an den Weitbereichsleser** UHF-Antennenkabel R-TNC/TNC H155 Koaxialkabel für UHF-Antennen mit TNC-Buchse und UHF-Reader mit R-TNC-Anschluss Verbindungstyp: Stecker R-TNC / Stecker TNC Länge: ca. 6 m

Elektronikzylinder

ID-System MIFARE oder LEGIC

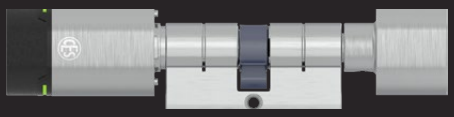


EB815

Doppelknaufzylinder

- Zur einseitigen Identifikation mit elektronischen Schließmedien
- Optische Rot/Grün Anzeige
- Akustische Anzeige über integrierten Beeper
- Außenseitig schließen nur mit berechtigtem Schließmedium, innenseitig permanent schließend über mechanischen Knauf
- Feuerschutzausfuhrung, geeignet zum Einsatz an Brandschutzturen bis T120
- Grundlänge: 30,5 mm/30,5mm (K/S)
- Finish: Edelstahl, schwarz
- Lieferung inklusive Betriebsbatterie und Spezialbefestigungsschraube

---

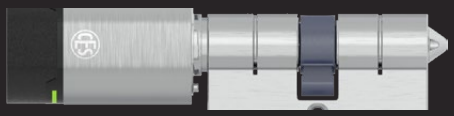


EB815/AP

Doppelknauf-Anti-Panik Zylinder

Produktbeschreibung wie EB815, davon abweichend:

- Integriertes Anti-Panik-Modul zur automatischen Rückstellung des Schließhebels
- Definierte Schließhebel-Stellung (Dieser Zylinder darf nur in Schlössern eingesetzt werden, für die eine Zulassung des Zylinders besteht).
- Grundlänge: 30,5 mm/30,5 mm (K/S)

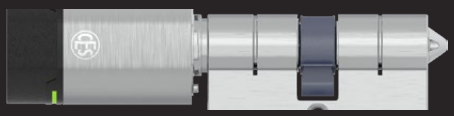


EB802

Blindzylinder

Produktbeschreibung wie EB815, davon abweichend:

- Innenseitig blind, ohne Funktion oder mit Profileinsatz

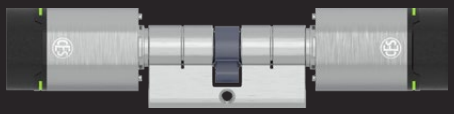


EB802/AP

Anti-Panik Blindzylinder

Produktbeschreibung wie EB815/AP, davon abweichend:

- Innenseitig blind, ohne Funktion oder mit Profileinsatz

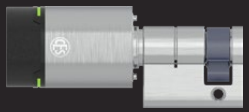


EB8710

Dualzylinder

Produktbeschreibung wie EB815, davon abweichend:

- Zur beidseitigen Identifikation mit elektronischen Schließmedien
- Außenseitig und innenseitig schließend nur mit berechtigtem Schließmedium
- Beidseitig unabhängige Berechtigungssteuerung



EB851

Knauf-Halbzylinder

Produktbeschreibung wie EB815, abweichend:

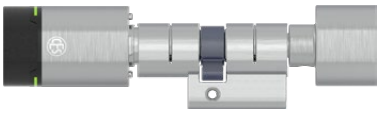
- Knaufhalbzylinder mit Elektronik-Knauf auf der Außenseite
- Außenseitig schließen nur mit berechtigtem Schließmedium
- Grundlänge: 30,5 mm (S)



EB615

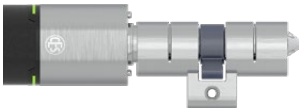
Doppelknaufzylinder
- Schweizer Profil
- Zur einseitigen Identifikation mit elektronischen Schließmedien
- Optische Rot/Grün Anzeige
- Akustische Anzeige über integrierten Beeper
- Außenseitig schließen nur mit berechtigtem Schließmedium, innenseitig permanent schließend über mechanischen Knauf
- Grundlänge: 30,5 mm/30,5mm (K/S)
- Finish: Edelstahl, schwarz
- Lieferung inklusive Betriebsbatterie und Spezialbefestigungsschraube

---



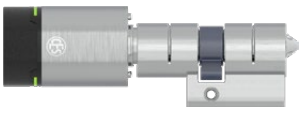
EB615/AP

Doppelknauf-Anti-Panik Zylinder
Produktbeschreibung wie EB615, davon abweichend:
- Integriertes Anti-Panik-Modul zur automatischen Rückstellung des Schließhebels
- Definierte Schließhebel-Stellung. (Dieser Zylinder darf nur in Türen verwendet werden, für die eine Zusatzsicherung des Zylinders besteht)



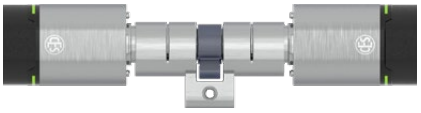
EB602

Blindzylinder
Produktbeschreibung wie EB615, davon abweichend:
- Innenseitig blind, ohne Funktion oder mit Profileinsatz



EB602/AP

Anti-Panik Blindzylinder
Produktbeschreibung wie EB615, davon abweichend:
- Innenseitig blind, ohne Funktion oder mit Profileinsatz



EB6710

Dualzylinder
Produktbeschreibung wie EB615, davon abweichend:
- Zur beidseitigen Identifikation mit elektronischen Schließmedien
- Außenseitig und innenseitig schließend nur mit berechtigtem Schließmedium
- Beidseitig unabhängige Berechtigungssteuerung



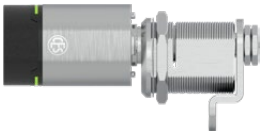
EB651

Knauf-Halbzylinder
Produktbeschreibung wie EB615, abweichend:
- Knaufhalbzylinder mit Elektronik-Knauf auf der Außenseite
- Außenseitig schließen nur mit berechtigtem Schließmedium
- Grundlänge: 30,5 mm (S)



Hangschloss
- Zur Identifikation mit elektronischen Schließmedien
- Mit Komfortfunktion
- Optische Rot/Grün Anzeige
- Akustische Anzeige über integrierten Beeper
- Außenseitig schließen nur mit berechtigtem Schließmedium
- Lieferung inklusive Betriebsbatterie

EB215



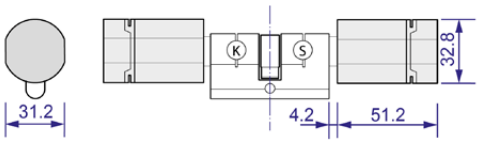
Hebelzylinder
- Zur Identifikation mit elektronischen Schließmedien
- Optische Rot/Grün Anzeige
- Akustische Anzeige über integrierten Beeper
- Außenseitig schließen nur mit berechtigtem Schließmedium
- 90° Schwenkbereich
- Finish: Edelstahl, schwarz
- Lieferung inklusive Betriebsbatterie

EB5558



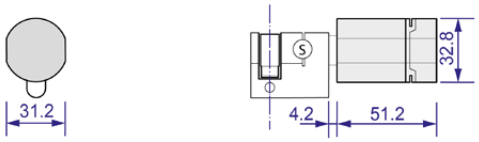
Rundzylinder
- Zur Identifikation mit elektronischen Schließmedien
- Optische Rot/Grün Anzeige
- Akustische Anzeige über integrierten Beeper
- Außenseitig schließen nur mit berechtigtem Schließmedium
- Finish: Edelstahl, schwarz
- Lieferung inklusive Betriebsbatterie

EB30



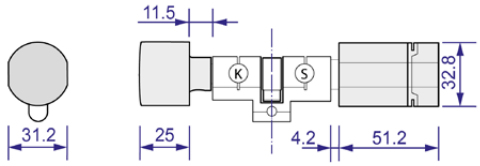
Verlängerungen Doppelzylinder

Doppelzylinder														
Innenseite (K) / Maße in mm								Außenseite (S) / Maße in mm						
	90,5	...	65,5	...	40,5	35,5	30,5	30,5	35,5	40,5	...	65,5	...	90,5
Maximales Achsmaß 90,5 mm, Verlängerung in je 5mm Schritten								Maximales Achsmaß 90,5 mm, Verlängerung in je 5mm Schritten						



Verlängerungen Halbzylinder

Halbzylinder														
								Außenseite (S) / Maße in mm						
								30,5	35,5	40,5	...	65,5	...	90,5
								Maximales Achsmaß 90,5 mm, Verlängerung in je 5mm Schritten						



Verlängerungen Doppelzylinder - Schweizer Profil

Doppelzylinder														
Innenseite (K) / Maße in mm								Außenseite (S) / Maße in mm						
	90,5	...	65,5	...	40,5	35,5	30,5	30,5	35,5	40,5	...	65,5	...	90,5
Maximales Achsmaß 90,5 mm, Verlängerung in je 5mm Schritten								Maximales Achsmaß 90,5 mm, Verlängerung in je 5mm Schritten						

Bestellbeispiel Elektronik-Zylinder						
Artikelnummer	Länge (K) Innenseite	Länge (S) Außenseite	Färbung Gehäuse	Färbung Leser	Knaufform	Ereignis-speicher
EB815	30,5	40,5	MPCR	O,W	CT	MITE, OERS

Elektronikzylinder



	Elektronikzylinder
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB815	**Elektronik-Doppelknaufzylinder** Ausführung CESentry, einseitig lesend, EURO-Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB851	**Elektronik-Halbzylinder** Ausführung CESentry, nur außenseitig lesend, EURO Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB8710	**Elektronik-Dualzylinder** Ausführung CESentry, beidseitig lesend, EURO Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB802	**Elektronik-Blindzylinder** Ausführung CESentry, einseitig lesend, mit Blindseite, EURO Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy

	Sonderausführungen, siehe Seite 46
	Längentabelle, siehe Seite 48
	Knaufformen, siehe Seite 50
	Färbungen, siehe Seite 49

Elektronik-Anti-Panik-Zylinder



	Elektronik-Anti-Panik-Zylinder
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB815/AP	**Elektronik-Anti-Panik-Zylinder** Ausführung CESentry, einseitig lesend, Anti-Panik-Ausstattung, EURO Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB802/AP	**Elektronik-Anti-Panik-Blindzylinder** Ausführung CESentry, einseitig lesend, mit Blindseite, Anti-Panik-Ausstattung, EURO Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
–legic	**Aufpreis für LEGIC-Technologie**

	Sonderausführungen, siehe Seite 46
	Längentabelle, siehe Seite 48
	Knaufformen, siehe Seite 50
	Färbungen, siehe Seite 49

Elektronikzylinder Schweizer Profil



	Elektronikzylinder
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB615	**Elektronik-Doppelknaufzylinder** Ausführung CESentry, einseitig lesend, Schweizer Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB651	**Elektronik-Halbzylinder** Ausführung CESentry, nur außenseitig lesend, Schweizer Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB6710	**Elektronik-Dualzylinder** Ausführung CESentry, beidseitig lesend, Schweizer Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB602	**Elektronik-Blindzylinder** Ausführung CESentry, einseitig lesend, mit Blindseite, Schweizer Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB610	**Elektronik-Hybridzylinder** Ausführung CESentry, einseitig lesend, mit mechanischer Schließseite, Schweizer Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy

	Sonderausführungen, siehe Seite 46
	Längentabelle, siehe Seite 48
	Knaufformen, siehe Seite 50
	Färbungen, siehe Seite 49

Elektronik-Anti-Panik-Zylinder



	Elektronik-Anti-Panik-Zylinder
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB615/AP	**Elektronik-Anti-Panik-Zylinder** Ausführung CESentry, einseitig lesend, Anti-Panik-Ausstattung, Schweizer Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB602/AP	**Elektronik-Anti-Panik-Blindzylinder** Ausführung CESentry, einseitig lesend, mit Blindseite, Anti-Panik-Ausstattung, Schweizer Profil, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
–legic	**Aufpreis für LEGIC-Technologie**

	Sonderausführungen, siehe Seite 46
	Längentabelle, siehe Seite 48
	Knaufformen, siehe Seite 50
	Färbungen, siehe Seite 49

Elektronik-Hangschloss



	Elektronik-Hangschloss
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB215	**Elektronik-Hangschloss** Ausführung CESentry, mit Komfortfunktion, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy

Elektronik-Hebelzylinder



	Elektronik-Hebelzylinder
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB5558	**Elektronik-Hebelzylinder** Ausführung CESentry, 90° Schwenkbereich, Hebel in verschiedenen Ausführungen verfügbar, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy

Färbungen, siehe Seite 49

Elektronik-Rundzylinder



	Elektronik-Rundzylinder
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB27	**Elektronik-Aufschraubzylinder** Ausführung CESentry, für Kastenschlösser, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB30	**Elektronik-Außenzylinder** Ausführung CESentry, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy

Färbungen, siehe Seite 49

Elektronik-Beschläge

Schmalschild



Schmalschild Edelstahl und Schwarz

CESentry EB11xx

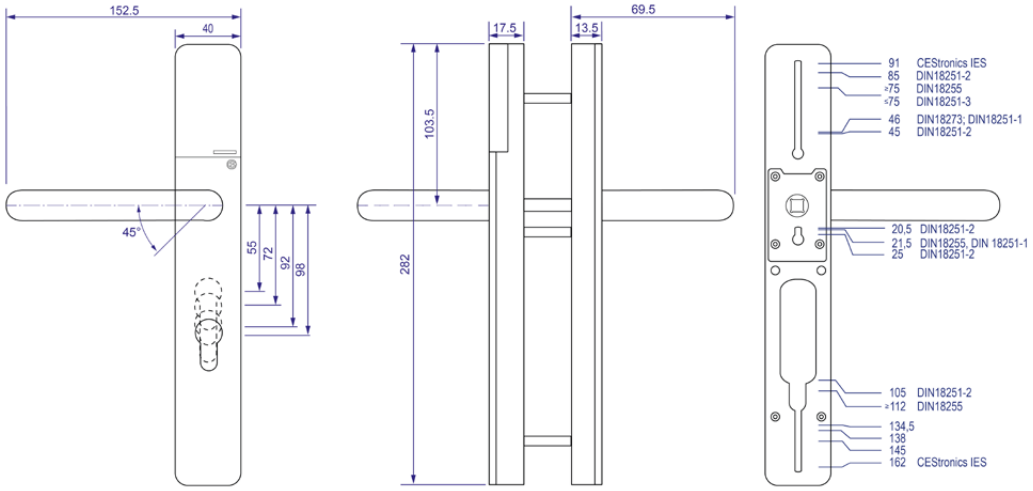
- Multi-ID-System 13,56 MHz, LEGIC und MIFARE
- Kompatibel zum OSS-SO Standard
- Bluetooth® Low Energy
- Ausführung als Schmalschild
- Wetterfeste Ausführung IP54, geeignet für den Einsatz an Außentüren
- Feuerschutzausführung, geeignet zum Einsatz an Brandschutztüren bis T120
- Geeignet für den Einsatz an Türen gemäß EN 179
- Außen/innen Edelstahl mit beidseitigem Drücker in L-Form (Standardausführung FSB1076)
- Programmierung über Desktop-Writer

Bestellbeispiel: EB11xx

Artikel-nummer	HO Drücker-ausführung außen	HI* Drücker-ausführung innen	HD** Drücker-stellung	C Opt. Färbung Beschlag	T Tür-stärke	CH Zylinder-lochung	D Entfernung	SP Vierkant	ERSP Ereignis-speicher	PTo Schutzart Außen	PTi*** Schutzart Innen
	Siehe Drücker-formen	Siehe Drücker-formen	L, R	0, B	35...184	PB, PO, PI	55...98	7...10	MITE, OERS	WR / FR	WR / FR
EB1120	FSB1070	FSB1070	L	0	55	PB	92	8	MITE	WR	FR

* Nur beim Gegenbeschlag
** Die Drückerstellung kann ohne Spezialwerkzeug geändert werden
*** Nur für Dualbeschlag

L = Links, R = Rechts, 0 = Standard (Edelstahl), B = Schwarz, PB = Zylinderlochung beidseitig, PO = Zylinderlochung außen, PI = Zylinderlochung innen,
MITE = Mit Ereignisspeicher, OERS = Ohne Ereignisspeicher,
WR = Wasserresistent, FR = Feuerresistent



Elektronik-Langschildbeschläge



	Elektronik-Langschildbeschläge
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB1110	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Zutritts- und Gegenseite Schmalschild, EURO-Design, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1100	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Schmalschild, nur Zutrittsseite, zur Anwendung an Innentüren, EURO-Design, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1120	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Zutrittsseite Schmalschild, Gegenseite Breitschild, EURO-Design, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1130	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Dual, beidseitig Zutritrittskontrolle, Schmalschild, EURO-Design, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
–WR	**Wetterresistente Ausführung entsprechend IP54**
–legic	**Aufpreis für LEGIC-Technologie**

	Drückerformen, siehe Seite 54
	Färbungen, siehe Seite 49

Elektronik-Langschildbeschläge



	Elektronik-Langschildbeschläge
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB1150	**Langschild Gegenbeschlag** mechanisches Schmalschild, nur Gegenseite, zur Anwendung an Innentüren, EURO-Design
EB1160	**Langschild Komplementärbeschlag** beidseitig mechanisches Schmalschild, EURO-Design
EB1170	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Zutritts- und Gegenseite Schmalschild, EURO-Design, einbruchhemmend gemäß ES2, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1171	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Zutritts- und Gegenseite Schmalschild, EURO-Design, einbruchhemmend gemäß SKG3 ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1180	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Zutrittseite Schmalschild, Gegenseite Breitschild, EURO-Design, einbruchhemmend gemäß ES2, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1181	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Zutrittseite Schmalschild, Gegenseite Breitschild, EURO-Design, einbruchhemmend gemäß SKG3 ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
-legic	**Aufpreis für LEGIC-Technologie**

	Drückerformen, siehe Seite 54
	Färbungen, siehe Seite 49

Elektronik-Beschläge

Breitschild



Breitschild Edelstahl und Schwarz

CESentry EB12xx

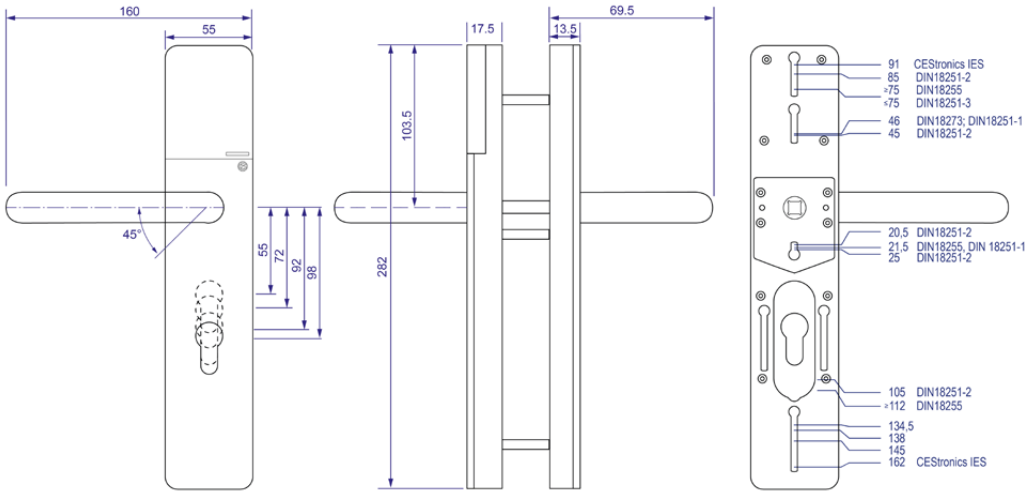
- Multi-ID-System 13,56 MHz, LEGIC und MIFARE
- Kompatibel zum OSS-SO Standard
- Bluetooth® Low Energy
- Ausführung als Breitschild
- Wetterfeste Ausführung IP54, geeignet für den Einsatz an Außentüren
- Feuerschutzausführung, geeignet zum Einsatz an Brandschutztüren bis T120
- Geeignet für den Einsatz an Türen gemäß EN 179
- Außen/innen Edelstahl mit beidseitigem Drücker in L-Form (Standardausführung FSB1076)
- Programmierung über Desktop-Writer

Bestellbeispiel: EB12xx

Artikel-nummer	HO Drücker-ausführung außen	HI* Drücker-ausführung innen	HD** Drücker-stellung	C Opt. Färbung Beschlag	T Tür-stärke	CH Zylinder-lochung	D Entfernung	SP Vierkant	ERSP Ereignis-speicher	PTo Schutzart Außen	PTi*** Schutzart Innen
	Siehe Drücker-formen	Siehe Drücker-formen	L, R	0, B	35...184	PB, PO, PI	55...98	7...10	MITE, OERS	WR / FR	WR / FR
EB1120	FSB1070	FSB1070	L	0	55	PB	92	8	MITE	WR	FR

* Nur beim Gegenbeschlag
** Die Drückerstellung kann ohne Spezialwerkzeug geändert werden
*** Nur für Dualbeschlag

L = Links, R = Rechts, 0 = Standard (Edelstahl), B = Schwarz, PB = Zylinderlochung beidseitig, PO = Zylinderlochung außen, PI = Zylinderlochung innen,
MITE = Mit Ereignisspeicher, OERS = Ohne Ereignisspeicher,
WR = Wasserresistent, FR = Feuerresistent



Elektronik-Langschildbeschläge



	Elektronik-Langschildbeschläge
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB1220	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Zutritts- und Gegenseite Breitschild, EURO-Design, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1200	**Elektronik-Langschild,** Ausführung CESentry, Breitschild, nur Zutrittsseite, zur Anwendung an Innentüren, EURO-Design, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1210	**Elektronik-Langschild,** Ausführung CESentry, Zutrittsseite Breitschild, Gegenseite Schmalschild, EURO-Design, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1230	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Dual, beidseitig Zutritrittskontrolle, Breitschild, EURO-Design, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
–WR	**Wetterresistente Ausführung entsprechend IP54**
–legic	**Aufpreis für LEGIC-Technologie**

	Drückerformen, siehe Seite 54
	Färbungen, siehe Seite 49

Elektronik-Langschildbeschläge



	Elektronik-Langschildbeschläge
Artikelnummer	**Bezeichnung/Ausstattung**
EB1250	**Langschild Gegenbeschlag** mechanisches Breitschild, nur Gegenseite, zur Anwendung an Innentüren, EURO-Design
EB1260	**Langschild Komplementärbeschlag** beidseitig mechanisches Breitschild, EURO-Design
EB1270	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Zutritts- und Gegenseite Breitschild, EURO-Design, einbruchhemmend gemäß ES2, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB1280	**Elektronik-Langschild** Ausführung CESentry, Zutrittseite Breitschild, Gegenseite Schmalschild, EURO-Design, einbruchhemmend gemäß ES2, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy

Elektronik-Beschläge

Compact-Schild



Compact-Schild Edelstahl und Schwarz

CESentry EB32xx

- Multi-ID-System 13,56 MHz, LEGIC und MIFARE
- Bluetooth® Low Energy
- Geeignet für den Einsatz an Innentüren
- Außen/innen Edelstahl mit beidseitigem Drucker in L-Form (Standardausführung FSB1076)

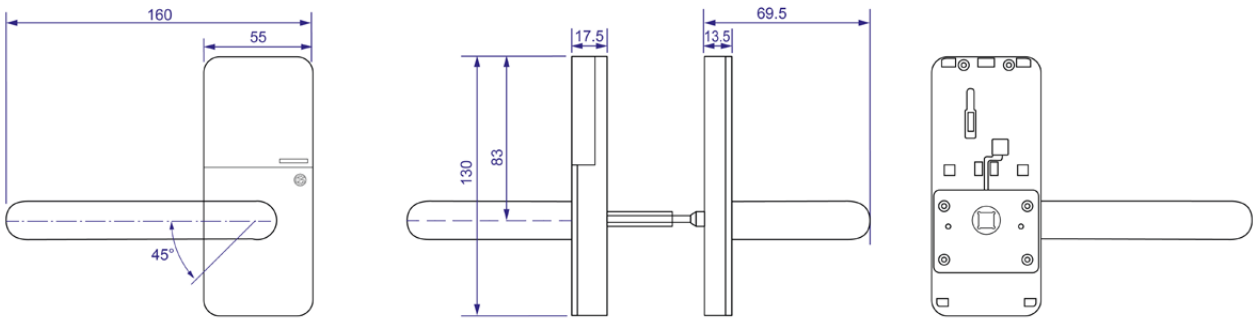
Bestellbeispiel: EB32xx

Artikel-nummer	HO Drücker-ausführung außen	HI* Drücker-ausführung innen	HD** Drücker-stellung	CR Opt. Färbung Leser	C Opt. Färbung Beschlag	T Tür stärke	SP Vierkant	ERSP Ereignis-speicher
	Siehe Drückerformen	Siehe Drückerformen	L, R	0, W	0, B	35...184	7...10	MITE, OERS
EB3220	FSB1070	FSB1070	L	0	B	55	8	MITE

* Nur beim Gegenbeschlag

** Die Drückerstellung kann ohne Spezialwerkzeug geändert werden

L = Links, R = Rechts, 0 = Standard (Edelstahl), B = Schwarz, PB = Zylinderlochung beidseitig, PO = Zylinderlochung außen, PI = Zylinderlochung innen, MITE = Mit Ereignisspeicher, OERS = Ohne Ereignisspeicher



Elektronik-Compact-Beschläge



	Elektronik-Compact-Beschläge
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
EB3220	**Elektronik-Compact-Schild** Ausführung CESentry, Zutritts- und Gegenseite, zur Anwendung an Innentüren, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB3200	**Elektronik-Compact-Schild** Ausführung CESentry, nur Zutrittsseite, zur Anwendung an Innentüren, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB3230	**Elektronik-Compact-Schild** Ausführung CESentry, Dual, beidseitig Zutritrittskontrolle, zur Anwendung an Innentüren, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EB3250	**Compact-Schild Gegenbeschlag** nur mechanische Gegensseite, zur Anwendung an Innentüren
EB3260	**Compact-Schild Komplementärbeschlag** beidseitig mechanisch, zur Anwendung an Innentüren
EB3290	**Zylinderrosette** beidseitig, vorgerichtet für EURO-Profilzylinder
–legic	**Aufpreis für LEGIC-Technologie**

	Drückerformen, siehe Seite 54
	Färbungen, siehe Seite 49

CES OMEGA FLEX Beschläge und Zylinder

CES OMEGA FLEX Geräte solange der Vorrat reicht.

Mehr Informationen finden Sie in der CES OMEGA FLEX Preisliste.
Abrufbar auf www.ces.eu/cesomegaflex-preisliste.html



Elektronik-Möbelschloss F4180

Das Elektronik-Möbelschloss ersetzt Standard-Hebelzylinder an Büroschränken, Spinden und Schubladen und lässt sich einfach nachrüsten.
Neben der Zutrittskontrolle an Türen wird nun mit dem Möbelschloss auch der Zugriff auf Kleidung, Wertgegenstände und Gefahrenstoffe organisiert und gesteuert.

Drei Betriebsarten sind möglich und konfigurierbar:

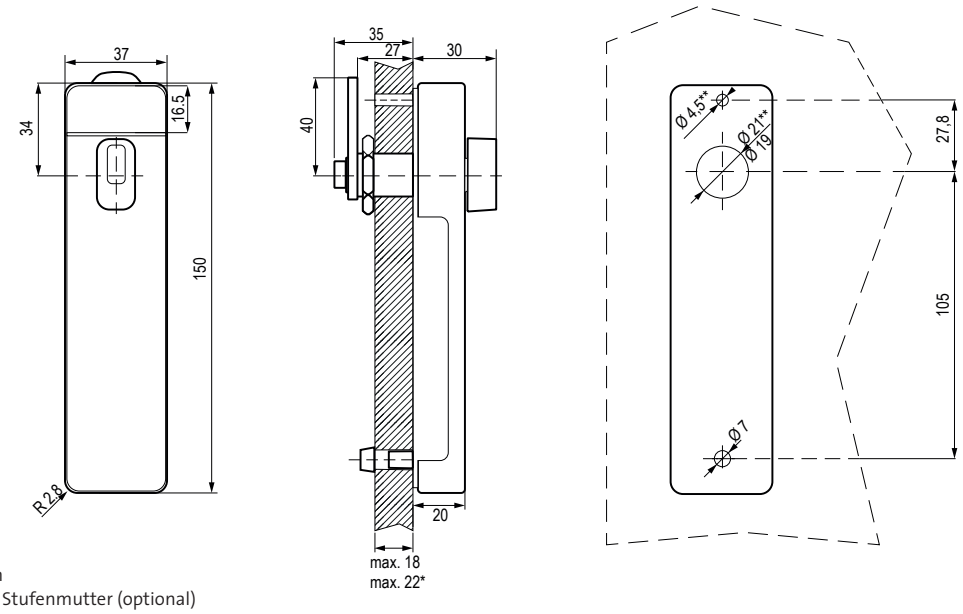
All-Open
Alle berechtigten Schließmedien können öffnen oder schließen.

One Open (Standard-Einstellung)
Ein Schrank kann mit jedem berechtigten Schließmedium verschlossen werden. Die Öffnung kann nur mit demselben Schließmedium erfolgen.

One Open Plus
Ein Schrank kann mit jedem berechtigten Schließmedium verschlossen werden. Die Öffnung kann nur mit demselben Schließmedium erfolgen.
Ein Medium darf nur einen Schrank verschließen. Die Verschluss- oder Reservierungszeit kann vordefiniert werden, nach Ablauf der Zeit ist das „Verschluss-Medium“ nicht mehr berechtigt. Der Schrank kann dann nur noch von einem Master-Medium geöffnet werden.



Mögliche Einbaurichtungen



Alle Angaben in mm
* In Verbindung mit Stufenmutter (optional)
** Bei Verwendung mit Drehstangenschloss

Bestellbeispiel Möbelschloss						
Artikelnummer	Multi-ID-System LEGIC und MIFARE	V Variante /T, /NET	Type / Ausführung Hebel / Vierkant	ERSP Ereignispeicher Ja / Nein	Hebelausführung	CS Färbung Beschlag B, W
F4180		**/T**	**Hebel**	**Ja / Nein**	**Standard**	**B**

	Elektronik-Möbelschloss F4180
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
F4180	**Elektronik-Möbelschloss** vorgerichtet für Hebelzylinder-Montage Multi-ID System LEGIC und MIFARE zur vertikalen oder horizontalen Montage Drehrichtung links oder rechts Programmierung über Master-Medien oder RF-Stick mit Ereignisspeicher und Zeitprofilen geeignet für den Einsatz an Möbel- oder Spindtüren Färbung Schwarz individuelles Nummerierungsfeld inkl. Batteriepack
/T	**Mit Echtzeituhr, Sommer-Winterzeit Umstellung und Ereignisaufzeichnung** für bis zu 2000 Ereignisse Kompatibel zum OSS-SO Standard 1.1
	Optionale Ausführungen Elektronik-Möbelschloss
	Sonderhebel
DSVS	**vorgerichtet für Drehstangen-Verschlüsse**
	Optionale Türstärken
345205V	**10er Set Stufenmutter 18–22 mm**
345206V	**10er Set Adaptionsscheibe Stufenmutter 18–22 mm**
	Optionale Färbungen
B	**Schwarz RAL 9005**
W	**Weiß RAL 9003**
	Zubehör und Ersatzteile für Möbelschlösser
345210V	**5er Set Batteriepacks**
345204V	**Schraubendreher Set T6 und T8**
345209V	**Batteriewechselhilfe**
345211V	**Bohrschablone (aus gehärtetem Stahl)**
345207V	**10er Abdeckungsset Schwarz**
345208V	**10er Abdeckungsset Weiß**
345212V	**Knopfset eckig**

	Dienstleistungen Möbelschloss
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
345213V	**Nummerierung fortlaufende Nummer** per Lasergravur auf Beschriftungsplättchen, pro Stück
345214V	**Nummerierung und Kundenlogo** per Lasergravur auf Beschriftungsplättchen, pro Stück Kundenlogo muss als skalierbare Datei (*.ai, *.eps) vorliegen
345215V	**Nutzernamen per Lasergravur** auf Beschriftungsplättchen, pro Stück Nutzername muss als skalierbare Datei (*.ai, *.eps) vorliegen
345216V	**Einrichtkosten Kundenlogo oder Nutzernamen initial**
345217V	**Einrichtkosten Kundenlogo oder Nutzernamen Wiederholung**

Stand-Alone Offline-Wandterminals



Unterputz



Aufputz

	Stand-Alone Offline-Wandterminals
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
EBWT–I	**Wandterminal** Ausführung CESentry, kompakte Bauform, ohne Gehäuse, zur Montage auf vorhandene 60mm Schalterdosen, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
EBWT–II	**Wandterminal** Ausführung CESentry, bestehend aus Leser und Steuerung, für Sicherheitsanwendungen, Außenseitig lesend, ohne Gehäuse, zur Montage auf vorhandene 60mm Schalterdosen, ID-Technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, mit Bluetooth® Low Energy
342196V	**Reader für WT-II** Multi-ID-System LEGIC und ID-System MIFARE Ohne Gehäuse, nur Baugruppe zur Montage auf vorhandene 60 mm Schalterdosen Optische Rot/Grün Anzeige mit integrierten LEDs akustische Anzeige über integrierten Beeper
	Wandterminal-Gehäuse
Varianten	**Bezeichnung / Ausstattung**
Standard Unterputz	**CES Design-Gehäuse** Blende mit Metallrahmen inkl. Befestigungsschraube Ausführung Unterputz Schwarz oder Weiß
Standard Aufputz	**CES Design-Gehäuse** Blende mit Metallrahmen inkl. Befestigungsschraube und Aufputzrahmen Ausführung Aufputz-Wetterfest, IP55 Schwarz oder Weiß
	Zubehör
Varianten	**Bezeichnung / Ausstattung**
247724V	**Netzteil für Wandterminals WT** Netzteil zur Hutschienen-Montage im gesicherten Bereich 230V AC / 12 V DC (max. 800 mA) geeignet für den Anschluss zusätzlicher Verbraucher (z.B. Elektro-Türöffner) Farbe: Lichtgrau

Schließmedien

CESentry ist kompatibel zu LEGIC und MIFARE 13,56 MHz-RFID-Systemen.

Neben dem Smartphone als Zutrittsmedium können auch RFID-Medien eingesetzt werden.

- CES Elektronik-Schlüssel (in Kombination mit mechanischer Schließtechnik)
- Ausweiskarte im ISO Format
- Schlüsselanhänger



Elektronik-Schlüssel



Ausweiskarte im ISO Format



Premium Schlüsselanhänger



SlimLine Schlüsselanhänger

Medien
Schließmedien 13,56 MHz / 868 MHz



	Elektronik-Schlüssel
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
ESL-C	**CES Elektronik-Schlüssel LEGIC** einfarbig schwarz, Transponder: LEGIC ATC 4096 für alle verfügbaren CES Schließsysteme, inklusive Kennzeichnung durch fortlaufende Nummerierung
	mit der Neuanlage geliefert
	als Nachschlüssel geliefert
ESM-C	**CES Elektronik-Schlüssel Mifare DESFire** einfarbig schwarz, Transponder: EV3 8k für alle verfügbaren CES Schließsysteme, inklusive Kennzeichnung durch fortlaufende Nummerierung
	Mit der Neuanlage geliefert
	Als Nachschlüssel geliefert
342559V	**CES Elektronik-Transponderclip MIFARE DESFire EV3 8k** zum nachträglichen aufstecken auf CES-Schlüsselreide, Auswahl Farben, inkl. Kennzeichnung durch fortlaufende Nummerierung, 1 VE = 5 Stück
342561V	**CES Elektronik-Transponderclip** ID-Technologie LEGIC advant ATC 4096 Auswahl Farbe Auslieferungszustand: Unmontiert, zum Aufclipsen auf bestehende CES-Schlüssel mit runder Reide. 1 VE = 5 Stück

Medien
Schließmedien 13,56 MHz / 868 MHz



	Elektronik-Schlüssel
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
	Aufpreis für Kennzeichnung
342580V	**Premium Schlüsselanhänger LEGIC advant** ATC4096-MP311 Auswahl Farben, mit Edelstahlbügel, inkl. Kennzeichnung durch fortlaufende Nummerierung, 1 VE = 5 Stück
342541V	**Premium Schlüsselanhänger MIFARE DESFire** mit Edelstahlbügel Transponder: EV3 8k inklusive Kennzeichnung durch fortlaufende Nummerierung 1 VE = 5 Stück Farben: Schwarz, Rot, Grün, Gelb und Weiß
342540V	**SlimLine Schlüsselanhänger DESFire EV3** Transponder: DESFire EV3 8k inklusive Kennzeichnung durch fortlaufende Nummerierung 1 VE = 5 Stück Farben: Schwarz, Rot, Grün, Blau, Gelb und Weiß.
342356V	**Schlüsselanhänger LEGIC advant** ATC4096-MP311 Auswahl Farben, inkl. Kennzeichnung durch fortlaufende Nummerierung, 1 VE = 5 Stück
342505V	**Hybrid-Schlüsselanhänger DESFire EV3 8k und EM4200,** Schwarz mit Edelstahlbügel Mindestbestellmenge = 50 Stück 1 VE = 5 Stück
342545V	**Ausweiskarte als DESFire** neutral weiß, inkl. Kennzeichnung durch fortlaufende Nummerierung, 1 VE = 5 Stück

Medien
Schließmedien 13,56 MHz / 868 MHz



	Elektronik-Schlüssel
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
342237V	**Ausweiskarte LEGIC advant** Ausführung mit Transponder ATC4096-MP neutral weiß, inkl. Kennzeichnung durch fortlaufende Nummerierung, 1 VE = 5 Stück
342545V	**Ausführung DESFire EV3 8k** 1 VE = 10 Stück
348018V	**UHF-Transponder mit Verschlüsselung** Passiver UHF Transponder für sichere Zufahrtskontrollanwendungen selbstklebend zur Montage direkt auf z.B. der Windschutzscheibe im Fahrzeuginneren Kodiert mit fortlaufender, einmaliger Nummer Aufdruck der einmaligen Nummer Größe: 80 mm x 25,4 mm x 0,3 mm Verpackungseinheit 10 Stück
	Optionen:
	Codieren der Schließmedien Aufbringen OSS Segment / Applikation pro Schließmedium / Ausweis
	Codieren der Schließmedien nach Kundenvorgabe
	Karte mit zusätzlichem Magnetstreifen HICO oder LOCO
	Karte mit zusätzlichem Barcode
	Karte in Kombination mit unterschiedlichen Transpondersystemen
	Wir bieten Ihnen gerne die individuelle Bedruckung Ihrer Ausweise an
	Kompatibles Auweiserstellungssystem bestehend aus Drucker mit Codierer, Webcam und Zubehör Nur im Zusammenhang mit der Software-Erweiterung „348120V Ausweiserstellung“

Werkzeug

	Werkzeug
Artikelnummer	Bezeichnung/Ausstattung
346206	Montageschlüssel Elektronikknauf
349129	Entnahmewerkzeug Compact-Schild

Dienstleistungen

	Dienstleistungen
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
D101	**Anwender-Schulung/System Einweisung** Einweisung der Nutzer in die Handhabung der Software an der Kundenanlage, auf bauseits gestelltem PC nach Systemanforderungen AccessOne. Erstellung der Berechtigungsdaten für ca. 5 Nutzer nach schriftlicher Vorgabe des Betreibers. Die Vorgabe muss in Form einer Tabelle zum Termin vorliegen Max. 3 Personen, 1 Tag, inklusive Reisekosten
D102	**Admin-Schulung/System Einweisung** Einweisung der Nutzer in die Handhabung der Software an der Kundenanlage, auf bauseits gestelltem PC nach Systemanforderungen AccessOne. Einstellung der wichtigsten Systemparameter wie Leser- und Kartenformate, Validierungszeiträume, Sicherheitsstufen und Offline Bereiche. Einweisung in die Handhabung der verschiedenen Türmodelle. Vorbereitung des Personen- und Geräteimports. Zum Termin muss dazu eine Tabelle mit Personendaten, Türenbezeichnungen und Zeitmodellen vorliegen. Max. 3 Personen, 1 Tag, inklusive Reisekosten
D005	**Arbeitszeit** 1 Stunde entsprechen 6 AE, pro AE
D006	**Fahrtkosten** pro gefahrenem km
D007	**Fahrtzeit** 1 Stunde entsprechen 6 AE, pro AE
D008	**Sonderlösungen Hardware / Software** Sonderanpassung von Geräten / Schnittstellen und Sonderfunktionen

Dienstleistungen

	Dienstleistungen
Artikelnummer	**Bezeichnung / Ausstattung**
D009	**Projektierung** Projektierung von Mechatronik-Anlagen durch Systemtechniker von CES Inhalt: - Einmalige Koordinationsbesprechung mit Bauleitung oder Handwerkern (Elektriker, Schlosser, Brandschutzbeauftragte etc.) Als Grundlage dienen bauseits zu liefernde Unterlagen (Baupläne, Raumpläne) - Erstellung einer Vorgabendokumentation Zusätzliche nicht vorhersehbare Leistungen bedingt durch kundenspezifische Anpassungen, Unterbrechungen und Wartezeiten durch bauseitige Verzögerungen (z.B. Nichterscheinen von Handwerkern) werden nach Aufwand (D005–D007) zusätzlich verrechnet. pro Tag, inklusive Reisekosten
D104	**Pflichtenheft / Dokumentation** Erstellung eines Anlagen bezogenen Pflichtenheftes auf Basis der Kundenanforderungen. Inhalt: - Einmalige Koordinationsbesprechung mit Bauleitung oder Handwerkern (Elektriker, Schlosser, Brandschutzbeauftragte etc.) Als Grundlage dienen bauseits zu liefernde Unterlagen (Baupläne, Raumpläne) - Erstellung einer Vorgabendokumentation Zusätzliche nicht vorhersehbare Leistungen bedingt durch kundenspezifische Anpassungen, Unterbrechungen und Wartezeiten durch bauseitige Verzögerungen (z.B. Nichterscheinen von Handwerkern) werden nach Aufwand (D005–D007) zusätzlich verrechnet.
D010	**Inbetriebnahme** Inbetriebnahme von Mechatronik-Anlagen durch Systemtechniker von CES Inhalt: Inbetriebnahme der bereits bauseits, nach Vorgabe CES, montierten Schließgeräte. Voraussetzungen: Schließgeräte sind am Montageort montiert, evtl. Leitungen oder Kabel sind nach Vorgabe CES an die Schließgeräte herangeführt und verlegt sowie eindeutig gekennzeichnet. Zusätzliche nicht vorhersehbare Leistungen, bedingt durch kundenspezifische Anpassungen, Vorbereitungsfehler, Unterbrechungen und Wartezeiten durch bauseitige Verzögerungen (z.B. Nichterscheinen von Handwerkern, nicht gekennzeichnete Leitungen) werden nach Aufwand (D005–D007) zusätzlich verrechnet. Pro Tag, inklusive Reisekosten

Sonderfunktionen



Sonderfunktion	Funktionsbeschreibung	EB815	EB851	EB8710	EB802	
.../3	Mechanische Knaufwelle mit Innensechskant				+	
.../14	Mit Feuerwehrdreikant M4/M6/M10				+	
.../30	Mechanische Knaufwelle mit Münzschlitz				+	
.../33	Schließhebel mit Radius 13,5mm	+	+	+	+	
.../34	Mechanische Knaufwelle mit Vierkant, innenliegend				+	
.../35	Ein rückseitiges M6 Gewinde, unten		+			
.../39	BIFFAR-Doppelschließhebel	+	+	+	+	
.../41	10er Zahnritzel, Ø 24mm	+	+	+	+	
.../42	Schließhebel ABUS-Stern	+	+	+	+	
.../46	Mechanische Vierkantwelle 6 oder 8 mm	+				
.../51	Zwei rückseitige M4 Gewinde		+			
.../60	Mechanischer Innenknauf mit Rutschkupplung	+				
.../97	1mm gekürztes Zylindergehäuse für Türprofile mit Kernlochbohrung	+	+	+	+	
.../102	Schwenkhebelgriff		+			
.../104	Kurze Seite 7,5mm		+			
.../112	Schließhebel mit Radius 10,8mm	+	+	+	+	
.../113	Ein rückseitiges M4 Gewinde, unten		+			
.../120	Mechanische Knaufwelle mit M4 Gewindebohrung	+				
.../121	Mechanische Knaufwelle mit Flachfräsung 60°, 7mm	+				
.../123	Seitliche Befestigungsbohrung	+	+	+	+	
.../124	Ein rückseitiges M5 Gewinde, unten		+			
.../127	Für Glastüren, mit kurzer Innenseite	+			+	
.../130	Mechanische Knaufwelle Ø 8mm	+				
.../131	Mechanische Knaufwelle Ø 7,9mm	+				
.../132	Mechanische Vierkantwelle 8,2mm	+				
.../133	Schließhebel mit Radius 13,1mm, Breite 5,2mm	+	+	+	+	
.../137	Mechanische Vierkantwelle 6 oder 8mm, Länge 85mm	+				
.../139	Mechanische Knaufwelle Ø 6mm, Länge 11,8mm	+				
.../142	Schließhebel mit Radius 11,3mm, Breite 4,3mm	+	+	+	+	
.../143	Mechanische Kaufwelle mit 8mm Innenvierkant				+	
.../158	Mechanische Vierkantwelle 5mm	+				
.../160	18er Zahnritzel, Ø 30mm	+	+	+	+	
.../163	Schließhebel mit Radius 13,5mm, Breite 4,5mm	+	+	+	+	
.../167	Mechanische Knaufwelle mit flachem Mitnehmer, ablängbar, Breite 7,5 mm	+	+			
.../176	Mechanische Knaufwelle Ø 7mm	+				
.../182	Mechanische Knaufwelle Ø 7,95mm, ohne Bohrung	+				

	EB810	EB815/AP	EB802/AP	EB615	EB651	EB6710	EB602	EB610	EB615/AP	EB602/AP	EB715	EB751	EB7710	EB702	EB710	EB715/AP	EB702/AP
			+				+			+				+			+
			+				+			+				+			+
			+				+			+				+			+
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			+				+			+				+			+
					+							+					
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+		+					+		+					+	
					+							+					
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+							+					
					+							+					
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+							+					
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+							+					
				+			+				+			+			
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			+				+			+				+			+
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+		+	+				+		+	+				+	
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	

Verlängerungen

Länge A (K, innen)	Länge B (S, außen)	Gesamtlänge
30,5	30,5	61
30,5	35,5	66
30,5	40,5	71
30,5	45,5	76
30,5	50,5	81
30,5	55,5	86
30,5	60,5	91
30,5	65,5	96
30,5	70,5	101
30,5	75,5	106
30,5	80,5	111
35,5	35,5	71
35,5	40,5	76
35,5	45,5	81
35,5	50,5	86
35,5	55,5	91
35,5	60,5	96
35,5	65,5	101
35,5	70,5	106
35,5	75,5	111
35,5	80,5	116
40,5	40,5	81
40,5	45,5	86
40,5	50,5	91
40,5	55,5	96
40,5	60,5	101
40,5	65,5	106
40,5	70,5	111
40,5	75,5	116
40,5	80,5	121
45,5	45,5	91
45,5	50,5	96
45,5	55,5	101
45,5	60,5	106

Länge A (K, innen)	Länge B (S, außen)	Gesamtlänge
45,5	65,5	111
45,5	70,5	116
45,5	75,5	121
45,5	80,5	126
50,5	50,5	101
50,5	55,5	106
50,5	60,5	111
50,5	65,5	116
50,5	70,5	121
50,5	75,5	126
50,5	80,5	131
55,5	55,5	111
55,5	60,5	116
55,5	65,5	121
55,5	70,5	126
55,5	75,5	131
55,5	80,5	136
60,5	60,5	121
60,5	65,5	126
60,5	70,5	131
60,5	75,5	136
60,5	80,5	141
65,5	65,5	131
65,5	70,5	136
65,5	75,5	141
65,5	80,5	146
70,5	70,5	141
70,5	75,5	146
70,5	80,5	151
75,5	75,5	151
75,5	80,5	156
80,5	80,5	161
weitere Längen auf Anfrage		

Färbungen

Färbungs-Nr.	Färbungs-Kürzel	Bezeichnung
Standard		Edelstahloptik
Standard		Schwarz
01	MMVG	Messing matt vernickelt
02	MMGB	Messing matt gebürstet
03	MPOL	Messing poliert
04	MMCR	matt verchromt velours
05	MPCR	poliert verchromt
06	MPV	poliert vernickelt
07	MBR	Messing brüniert
08	MALT	Messing altdeutsch
15	MBRD	dunkel brüniert
16	MBRH	hell brüniert
17	MANT	Messing antik
18	KANT	Kupfer antik
20	MVGE	matt vernickelt protective
31	MMVB	matt vernickelt gebürstet
33	MGCR	matt verchromt gebürstet
49	MGV	matt vernickelt velours

Knaufformen

Form	Kürzel	Beschreibung
	A	A-Knauf
	CR	CR-Knauf
	CT	CT-Knauf
	EB	EB-Knauf
	EH	EH-Knauf
	E	E-Knauf
	ES	ES-Knauf

Form	Kürzel	Beschreibung
	ET	ET-Knauf
	F	F-Knauf
	FL	FL-Knauf
	HH	HH-Knauf
	H	H-Knauf
	J	J-Knauf
	S	S-Knauf

Optionen
Färbungen Knäufe

Farbcode		Knauf typ	Knauf-code		Preis-kategorie
MMVG	+	H	H/NF	=	Standard
			H/NG	=	Standard
		CT	UKNG	=	2
		ET	ETNG	=	2
		CR	CRNG	=	1
		E	E/NF	=	2
		A	A/NF	=	2
		S	S/NG	=	2
		HH	HHNF	=	2
		ES	ESNF	=	2
		EH	EHNF	=	2
MMVB	+	H	H/NG	=	Standard
		CT	UKNG	=	2
		ET	ETNG	=	2
		CR	CRNG	=	1
		E	E/NG	=	2
		A	A/NG	=	2
		S	S/NG	=	2
MMGB	+	H	H/MG	=	1
		CT	UKMG	=	2
		ET	ETMG	=	2
		CR	CRMG	=	1
MPOL	+	H	H/MP	=	1
		CT	UKMP	=	2
		ET	ETMP	=	2
		CR	CRMP	=	1
MPOU	+	H	H/MU	=	1
		CT	UKMU	=	2
		ET	ETMU	=	2
		CR	CRMU	=	1
MESN	+	H	H/MN	=	2
		CT	UKMN	=	2
		ET	ETMN	=	2
		CR	CRMN	=	2

Farbcode		Knauf typ	Knauf-code		Preis-kategorie
MMCR	+	H	H/MC	=	2
		CT	UKMC	=	2
		ET	ETMC	=	2
		CR	CRMC	=	2
MPCR	+	H	H/PC	=	2
		CT	UKPC	=	2
		ET	ETPC	=	2
		CR	CRPC	=	2
MGCR	+	H	H/CG	=	2
		CT	UKCG	=	2
		CR	CRCG	=	2
MPV	+	H	H/PV	=	1
		CT	UKPV	=	2
		ET	ETPV	=	2
M_SS	+	H	H/EF	=	1
		H	H/NI	=	2
		CT	UKEF	=	2
		ET	ETEF	=	2
		EB	EBEF	=	Standard
		CR	CREF	=	1
		S	S/EF	=	2
MGV	+	H	H/MV	=	1
		CT	UKMV	=	2
		ET	ETMV	=	2
		CR	CRMV	=	1
MGVE	+	H	H/GE	=	1
MALT	+	H	H/AD	=	2
		CT	UKAD	=	2
		ET	ETAD	=	2
		CR	CRAD	=	2
MANT	+	H	HMAN	=	2
		CT	UKMA	=	2
		CR	CRMA	=	2
MBRH	+	H	H/BH	=	2
		CT	UKBH	=	2
		ET	ETBH	=	2



Optionen
Färbungen Knäufe

Farbcode		Knauf typ	Knauf-code		Preis-kategorie
MBR	+	H	H/BÜ	=	2
		CT	UKBÜ	=	2
		CR	CRBÜ	=	2
MBRD	+	H	H/BD	=	2
		CT	UKBD	=	2
		ET	ETBD	=	2
		CR	CRBD	=	2
MMSW	+	H	H/SG	=	2
		CT	UKSW	=	2
		ET	ETSW	=	2
		CR	CRSG	=	2
F79	+	H	H/79	=	2
		CT	UK79	=	2
		ET	ET79	=	2
		CR	CR79	=	2
KANT	+	H	H/KAN	=	2
		CT	UKKA	=	2
C500	+	H	H/WL	=	2
		CT	UKWL	=	2
		ET	ETWL	=	2
		CR	CRWL	=	2
		E	E/WL	=	2
C502	+	H	H/WL	=	2
		CT	UKWL	=	2
		ET	ETWL	=	2
		CR	CRWL	=	2
		E	E/WL	=	2
C506	+	H	H/WL	=	2
		CT	UKWL	=	2
		ET	ETWL	=	2
		CR	CRWL	=	2
		E	E/WL	=	2

Farbcode		Knauf typ	Knauf-code		Preis-kategorie
C520	+	CT	UKBB	=	2
		ET	ETBB	=	2
		CR	CRBB	=	2
C640	+	H	H/64	=	2
		CT	UK64	=	2
		ET	ET64	=	2
		CR	CR64	=	2
		E	E/64	=	2
C642	+	H	H/64	=	2
		CT	UK64	=	2
		ET	ET64	=	2
		CR	CR64	=	2
		E	E/64	=	2
C650	+	H	H/65	=	2
		CT	UK65	=	2
		ET	ET65	=	2
		CR	CR65	=	2
		E	E/65	=	2
		A	A/65	=	2
C652	+	H	H/65	=	2
		CT	UK65	=	2
		ET	ET65	=	2
		CR	CR65	=	2
		E	E/65	=	2
		A	A/65	=	2
C660	+	H	H/66	=	2
		CT	UK66	=	2
		ET	ET66	=	2
C662	+	H	H/66	=	2
		CT	UK66	=	2
		ET	ET66	=	2



Optionen
Färbungen Knäufe

Farbcode		Knauf typ	Knauf-code		Preis-kategorie
C670	+	H	H/67	=	2
		CT	UK67	=	2
		ET	ET67	=	2
		CR	CR67	=	2
C672	+	H	H/67	=	2
		CT	UK67	=	2
		ET	ET67	=	2
		CR	CR67	=	2
C680	+	H	H/68	=	2
		CT	UK68	=	2
		ET	ET68	=	2
		CR	CR68	=	2
C682	+	H	H/68	=	2
		CT	UK68	=	2
		ET	ET68	=	2
		CR	CR68	=	2
C690	+	H	H/69	=	2
		CT	UK69	=	2
		ET	ET69	=	2
		EB	EB69	=	Standard
		CR	CR69	=	2
		E	E/69	=	2
C692	+	H	H/69	=	2
		CT	UK69	=	2
		ET	ET69	=	2
		CR	CR69	=	2
		E	E/69	=	2



Drückerformen

Form	Kürzel	Beschreibung
	FSB1070	Drückerform FSB 1070 „U-Form“, EN179 geeignet
	FSB1076	Drückerform FSB 1076 „L-Form“
	FSB1053	Drückerform FSB 1053 „Ulmer Klinke“, EN179 geeignet
	FSB1053G	Drückerform FSB 1053G „Ulmer Klinke, gekröpft“, EN179 geeignet
	FSB1070G	Drückerform FSB 1070 „U-Form, gekröpft“, EN179 geeignet
	FSB1244	Drückerform FSB 1244
	FSB1245	Drückerform FSB 1245
	FSB1245G	Drückerform FSB 1245, gekröpft
	FSB1267	Drückerform FSB 1267
	FSB1004	Drückerform FSB 1004

Weitere FSB Drückerformen auf Anfrage

C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik
Friedrichstraße 243
D-42551 Velbert
✆ +49 2051 204 0
✉ info@ces.eu

www.ces.eu

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten · DE · V12 · 11.26