

c-lever compact



Der c-lever compact ist ein schloss- und zylinderunabhängiger, im Standard einseitiger, elektronischer Türbeschlagsleser mit integrierter Kupplung für die Montage an horizontalen Rosetten, bei denen der mechanische Schließzylinder und dessen Rosette nicht verändert werden sollen.

Funktionen

Die leistungsfähige, energieeffiziente Elektronik unterstützt das Lesen von RFID-Medien in den Leseverfahren LEGIC advant sowie MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3. Die Quittierung eines berechtigten Zutritts erfolgt optisch (grün) über die digitale Leuchteinheit. Das Ent- bzw. Verriegeln der Tür erfolgt wie gewohnt über den Türdrücker. Die zwei 1.5 V AAA Batterien sind mit einem Spezialwerkzeug zugänglich und sitzen in der Mechatronikeinheit.

Der c-lever compact eignet sich sowohl für die einzelne Tür als auch als Element einer Schließanlage. Die Zutrittsberechtigungen können entweder in der Schließkomponente (Betriebsart "Offline") oder auf dem Zutrittsmedium hinterlegt werden (Betriebsart „AoC“ oder „OSS-SO“) bzw. bei über Funk angebotenen Komponenten in der übergeordneten Systemsoftware. Die Übertragung der Zutrittsrechte in die Schließkomponente erfolgt abhängig von der Betriebsart:

- mit der Programmierkarte
- mit der Systemsoftware und Übertragung der Zutrittsrechte via Programmiergerät
- komfortabel vom Schreibtisch aus mit der Wireless-Funktion (über Wireless Gateway)

- ▶ Für Innentüren - aus Holz, Metall sowie für Glastüren
- ▶ Einfache, kabellose Montage an horizontaler Drückerrosette
- ▶ Nutzbar für die Zutrittskontrolle einzelner Türen, genauso wie für das Zutrittsmanagement größerer Anlagen
- ▶ Unbegrenzte Anzahl von Zutrittsmedien

Berechtigungen auf dem Zutrittsmedium (die Programmierung der Türkomponente vor Ort entfällt) wahlweise mit:

- AoC (Access on Card)
- OSS-SO (Open Security Standards - Standard Offline)

Wesentliche Leistungsmerkmale

- Anzahl Zutrittsmedien: mit Whitelist bis zu 4000, mit AoC praktisch unbegrenzt
- Interne Uhr und konfigurierbare Zeitprofile
- Zeitlich limitierte Vergabe von Zugangsrechten (Validierung)
- Speicherung der letzten 2 000 Ereignisse (abschaltbar)

Planungshinweise

Grundtypen

Der c-lever compact kann in den Ausführungen Halb oder Halb inkl. Innendrücker bestellt werden.

Linie

Im Standard wird der Beschlag ohne Option „Funk“ ausgeliefert, die Programmierung erfolgt dann über die Programmierkarte oder das Programmiergerät. Alternativ steht auch eine Variante mit Wireless-Funktionalität zur Verfügung. Folgende Linien sind verfügbar:

- E300 (ohne Funk)
- E320 mit Funk
- E340 mit BLE
- E360 mit Funk und BLE

Dorn/Vierkant

Es stehen folgende zwei Dornmaße zu Auswahl:

- 8 mm

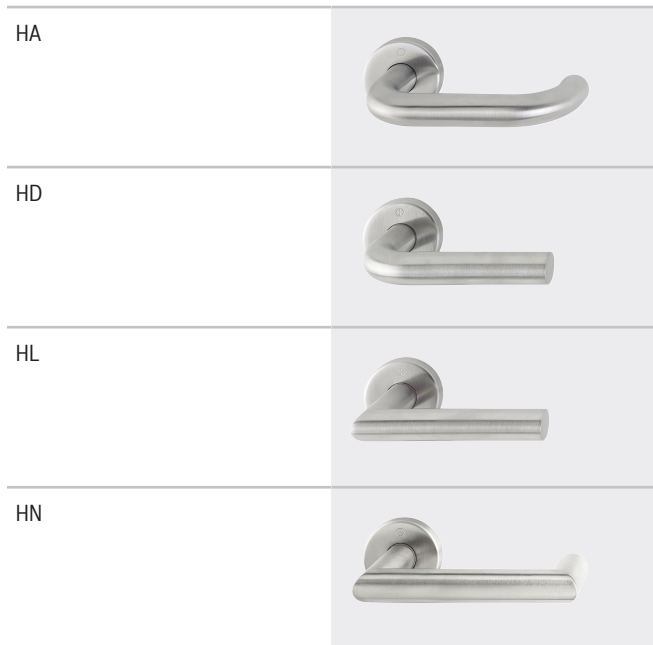
- 9 mm (für Feuerschutztüren zwingend notwendig)

Farbe

Die Kunststoffplatte der Leseinheit kann in schwarz oder weiß ausgeführt werden.

Drückeroptionen

Es sind folgende, teils aufpreispflichtige, Drücker konfigurierbar:



LEGIC-Taufe

Die Option LEGIC-Taufe wird benötigt, wenn der Beschlag LEGIC-Zutrittsmedien lesen soll. Unabhängig von der LEGIC-Taufe kann der Beschlag alternativ auch für das Lesen von Mifare-Medien konfiguriert werden.

Weitere Hinweise:

- Für Feuerschutztüren 9mm Dorn wählen.
- Für EN 179 Anwendung c-lever Seite mit Elektronikteil immer nur entgegen der Fluchrichtung einsetzen.
- Zwei c-lever compact Beschläge auf beiden Seiten einer Tür können mit Hilfe des dual Adaptersets montiert werden.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Standardausführung:

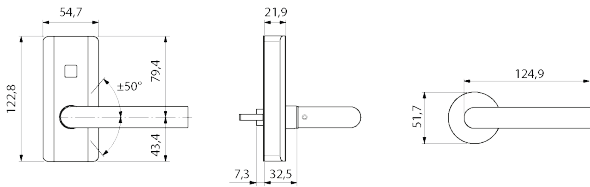
Anzahl	Komponente
1	c-lever compact
1	Außendrücker
1	Drückerdorn
2	Batterien (Typ AAA Lithium)
	Befestigungsmaterial

Anzahl	Komponente
1	Bohrschablone
1	Anleitung
	Hülsen

Technische Daten

Abmessungen	54,7 x 122,8 x 21,9 mm (B x H x T)
Material	Gehäuse Zink, Antennenabdeckung Kunststoff
Dornmaß	Mind. 30 mm, tür- und schlossabhängig
Türstärke	38 bis 99 mm (63 - 99 mm gegen Aufpreis)
Bauform	Standard, Halb
Umwelt / Lebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: - 25 °C bis + 70 °C • Schutzart: IP54 • Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht kondensierend • Lebensdauer Batterien bei 20 °C bis 60 000 Zyklen oder bis 3 Jahre
Stromversorgung	2 Batterien 1.5 V AAA L92, FR03
Unterstützte RFID Standards	<ul style="list-style-type: none"> • LEGIC advant • MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 • OSS-SO Version 2017-10 (LEGIC advant, MIFARE DESFire) - in Vorbereitung
Schutzklasse	• EN1906 Klasse 0
Gebrauchsklasse	• EN1906 Klasse 3
Brandschutz	<ul style="list-style-type: none"> • DIN18273 geprüft nach EN1634-1 • Mind. EI₂30-C (EI₂90-C)
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • Baubeschläge: EN 1906, Gebrauchs- klasse 3 • Brandschutz: DIN 18273 (geprüft nach EN 1634-1)

- Notausgang: EN 179 (in Verbindung mit entsprechenden Drückern und Schließern)



Bestellinformationen

c-lever compact Halb

Digitaler Türbeschlagsleser mit integrierter Kupplung, Schloss- und Zylinderunabhängig, einseitig
 Bestellnummer **QAC-CLC-HALF** | App.Schl. **6250** | Vepos **4413**
F.01U.633.613

c-lever compact (incl. Innengarnituren)

Digitaler Türbeschlagsleser mit integrierter Kupplung, Schloss- und Zylinderunabhängig, inkl. Innengarnitur (je nach Variante ggf. aufreispflichtig)
 Bestellnummer **QAC-CLC-INCLIN** | App.Schl. **6250** | Vepos **4414**
F.01U.633.614

Zubehör

Batteriewerkzeug c-lever compact

Bestellnummer **QAC-CLCACC-BATTOOL** | App.Schl. **6250** | Vepos **4431**
F.01U.633.631

QAC-EVOACC-TOOL MATRIX Montage-/Demontage Set

Werkzeug für die Montage und Demontage von Evolo Digitalzylindern

Bestellnummer **QAC-EVOACC-TOOL** | App.Schl. **6250** | Vepos **1243**
F.01U.597.903

QAC-EVOACC-PROGSET MATRIX Programmierer 1460 Set

Programmiergerät inkl. Verbindungskabel und Stecker-Pins
 Bestellnummer **QAC-EVOACC-PROGSET** | App.Schl. **6250** | Vepos **1244**
F.01U.597.904

QAC-RDUSB-9108 MATRIX Tischleser 9108

USB-Tischleser mit Multi RFID Leseinheit (MRD)
 Bestellnummer **QAC-RDUSB-9108** | App.Schl. **6250** | Vepos **1249**
F.01U.597.909

MATRIX Programmierkarte MIFARE MASTML B

MIFARE Programmierkarte MASTER B für Evolo und c-lever
 Bestellnummer **QAC-EVOACC-MIPROGMAB** | App.Schl. **6250** | Vepos **1251**
F.01U.597.911

MATRIX Programmierkarte LEGIC MASTML B

LEGIC Programmierkarte MASTER B für Evolo und c-lever
 Bestellnummer **QAC-EVOACC-LEPROGMAB** | App.Schl. **6250** | Vepos **1254**
F.01U.597.914

Option Funk M320

Ausführung mit Funk-Schnittstelle für die drahtlose Anbindung über Wireless Gateway
 Bestellnummer **QAC-EVOEXT-E320** | App.Schl. **6250** | Vepos **1232**
F.01U.597.892

Option Mobile Access E340

Bestellnummer **QAC-EVOEXT-E340** | App.Schl. **6250** | Vepos **4422**
F.01U.633.622

Option Wireless Mobile Access E360

Bestellnummer **QAC-EVOEXT-E360** | App.Schl. **6250** | Vepos **4423**
F.01U.633.623

LEGIC-Taufe

Option zum Lesen BTKS-kodierter LEGIC-Advant-Ausweismedien
 Bestellnummer **QAC-EVOEXT-LATAUF** | App.Schl. **6250** | Vepos **4433**
F.01U.633.633

Batterie-Set (2 Stk AAA) c-lever-compact

Bestellnummer **QAC-CLCACC-BAT2AAA** | App.Schl. **6250** | Vepos **8287**
F.01U.638.287

QAC-EVOACC-PROGCASE Schutzhülle für MATRIX Programmierer 1460

Schutzhülle für Programmiergerät
 Bestellnummer **QAC-EVOACC-PROGCASE** | App.Schl. **6250** | Vepos **1245**
F.01U.597.905

Adapterset c-lever compact dual 8mm

Adapterset zur beidseitigen Montage zweier c-lever compact
 Bestellnummer **QAC-CLCACC-DUAL8** | App.Schl. **6250** | Vepos **1816**
F.01U.761.816

Adapterset c-lever compact dual 9mm

Adapterset zur beidseitigen Montage zweier c-lever compact
 Bestellnummer **QAC-CLCACC-DUAL9** | App.Schl. **6250** | Vepos **1817**
F.01U.761.817

QAC-EVOACC-GW9040 MATRIX Wireless Gateway 9040

Wireless Gateway für die Anbindung von Evolo- und c-lever-Komponenten an die MATRIX Software
 Bestellnummer **QAC-EVOACC-GW9040** | App.Schl. **6250** | Vepos **1246**
F.01U.597.906

9041-K5 Schuko Wireless Extender

Bestellnummer **QAC-EVOACC-WEXTSCH** | App.Schl. **6250** | Vepos **1805**
F.01U.761.805

9041-K5 Kabel Wireless Extender

Bestellnummer **QAC-EVOACC-WEXTCAB** | App.Schl. **6250** | Vepos **1806**
F.01U.761.806

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Platz 1
 D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com