

Kurzbedienungsanleitung

Gültig ab Firmware 2.2.14



CX6110 Elektronischer Schließzylinder



CX6110



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	3
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
1.2	Sicherheits- und Warnhinweise	3
1.3	Entsorgung	4
2	Produktdetails	5
2.1	CX6110	5
2.2	Lieferumfang	5
3	Signalisierung	5
4	Montage	6
4.1	Allgemeine Hinweise	6
4.2	Montage	6
5	Bedienung	7
6	Batterien	8
6.1	Batterien wechseln	8
6.2	Low-Power-Öffnung	9
7	Technische Daten	10



CX6110



1 Allgemeines



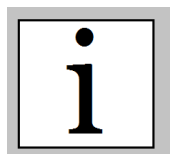
Die Uhlmann & Zacher GmbH (U&Z) übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der gemachten Angaben.

Angaben dieser Bedienungsanleitung, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle früheren Ausgaben verlieren in diesem Fall ihre Gültigkeit.

Die Uhlmann & Zacher GmbH übernimmt für Folgeschäden aufgrund fehlerhafter oder unvollständiger Angaben keine Haftung.

Die Uhlmann & Zacher GmbH weist auf die allgemein geltenden ESD Schutzmaßnahmen hin.

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung



Der CX6110 Schließzylinder ist für den Einbau in Gebäudetüren vorgesehen. Diese sollten mit einem entsprechenden Schloss und

Beschlag ausgerüstet sein. Außerdem ist der CX6110 Schließzylinder nur zum Ver- und Entriegeln von Türen gedacht.

Für die Installation dürfen nur von U&Z freigegebene Komponenten verwendet werden. Der CX6110 Schließzylinder ersetzt einen Standardschließzylinder und ist nicht für die Funktion als Knauf- oder Drückerersatz geeignet.

Der CX6110 Schließzylinder ist zum Einbau in DIN-Schlössern mit Europrofil-Zylindern vorgesehen.

Alle anderen Einsätze sind unzulässig.

1.2 Sicherheits- und Warnhinweise



Am Zylinder sind keine Modifikationen irgendeiner Art, mit Ausnahme der in dieser Anleitung beschriebenen, zulässig.

Der Einbau sowie der Batteriewechsel darf nur durch geschultes Fachpersonal gemäß dieser Anleitung durchgeführt werden.

Diese Anleitung sollte von der den Einbau vornehmenden Person an den Benutzer weitergegeben werden.

Die Zylinder dürfen nur mit speziellem harzfreiem Öl geschmiert werden.

Die Zylinder dürfen nicht mit Farbe oder Säuren in Verbindung gebracht werden.

Die Batterien dürfen nicht aufgeladen, geöffnet oder erhitzt werden.

Das Vertauschen der Polarität bei den Batterien kann zu Beschädigungen führen.

Beim Wechseln der Batterien, müssen immer beide Batterien ausgetauscht werden, auch wenn eine Batterie vermeintlich ausreichende Spannung aufweist.



CX6110

UZ

Der Zylinder darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

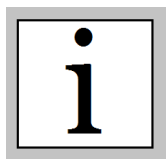
Nur die spezifizierten Batterien verwenden.

Beim Erhitzen der Batterien oder des Zylinders über die angegebene Lagertemperatur hinaus besteht Brand- und Explosionsgefahr.

Zur Vermeidung von Fehlfunktionen und Schäden sind nur original Uhlmann & Zacher Teile und Zubehör zu verwenden.

Ebenso wird keine Haftung bei fehlerhaft programmierten Zylindern übernommen.

1.3 Entsorgung



Um die umweltgerechte Wiederverwertung zu gewährleisten, sollen sowohl das Gerät, als auch die Verpackung umweltgerecht

entsorgt werden. Die Verpackung ist recycelbar und sollte somit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern der Wiederverwertung zugeführt werden.

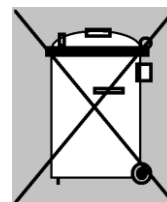
Treten Störungen, wie nicht möglicher Zugang zu verletzten Personen, Sachschäden oder sonstige Schäden auf, so haftet die Uhlmann & Zacher GmbH nicht.

Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen des Produkts sind unzulässig.

Die elektronischen Schließzylinder dürfen nicht zum Verschluss von im Notfall lebensnotwendigen Hilfsmitteln verwendet werden. (z. B. Defibrillator, Notfallmedikamente, Feuerlöscher etc.)

Batterien

Um den Zylinder in Betrieb zu nehmen werden Lithiumbatterien benötigt. Ein unsachgemäßer Umgang mit Lithiumbatterien kann zu



Bränden und Explosionen führen. Defekte oder verbrauchte Akkumulatoren und Batterien müssen gemäß der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG recycelt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Entsorgung von Batterien. Die Umwelt und Menschen werden durch eine korrekte Entsorgung vor negativen Folgen geschützt.



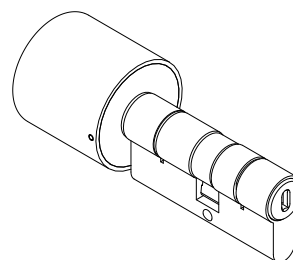
CX6110



2 Produktdetails

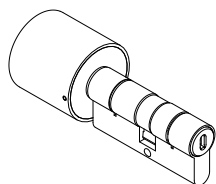
2.1 CX6110

CX6110: Clex prime elektronischer Schließzylinder, Standardlänge ab 30/30 mm, Sonderlänge ab 26/35 mm, Version für Innen- und Gebäudeabschlusstüren (je nach Ausführung), Zylindergehäuse in Messing vernickelt, für Transponderschlüssel, inkl. Stulpschraube und Batterien



CX6111: Clex prime elektronischer Schließzylinder **Basisversion**, wie CX6110, aber ohne Datum/Uhrzeit und Ereignisspeicher

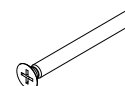
2.2 Lieferumfang



Elektronischer Schließzylinder
CX6110



2x Batterie CR2, 3V



Stulpschraube

3 Signalisierung

Funktion	Signal akustisch	Erklärung Piktogramme
Ruhemodus		<u>Akustische Signale:</u> — = langer, tiefer Ton ○ = kurzer, hoher Ton
Beginn Programmiermodus	— ○	
Ende Programmiermodus	○ —	
Transponderschlüssel nicht berechtigt	—	
Batteriewarnung	○ ○ ○ ○ ○	
Nach Batteriewechsel	—	



CX6110

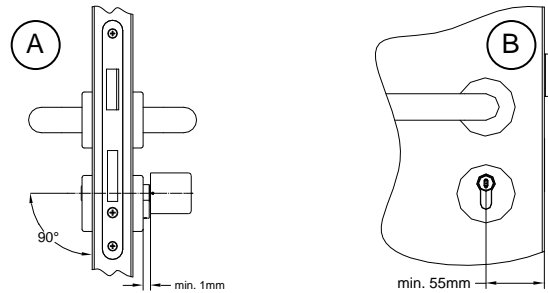


4 Montage

4.1 Allgemeine Hinweise

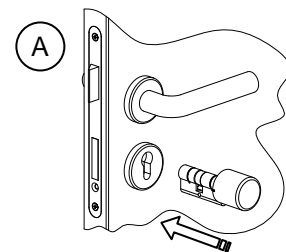
Innen- und Außenbeschlag müssen so auf dem Türblatt verschraubt werden, dass der Schließzylinder ohne Kraftaufwand in die PZ-Lochung des Schlosses geschoben werden kann. Idealerweise liegt die Mittelachse des Schließzylinders ca. im 90 Grad Winkel zum Türblatt. Der Knauf darf nicht am Innenbeschlag anliegen, daher sollte mindestens 1 mm Abstand zwischen Knauf und Beschlag vorhanden sein. (A)

Das Dornmaß des Schlosses muss mindestens 55 mm betragen. (B)

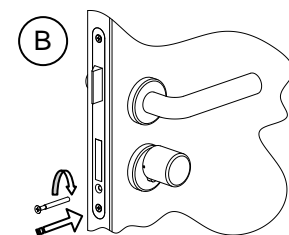


4.2 Montage

1. Sofern vorhanden, Stulpschraube entfernen und vorhandenen Schließzylinder ausbauen.



2. CX6110 einschieben und mit Stulpschraube befestigen. (A+B)



i **Wichtig:** Nach der Montage unbedingt Freigängigkeit der Komponenten prüfen.

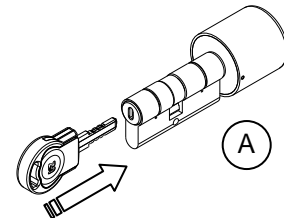


CX6110

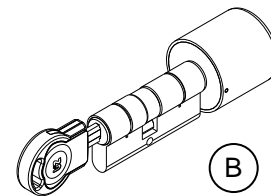
UZ

5 Bedienung

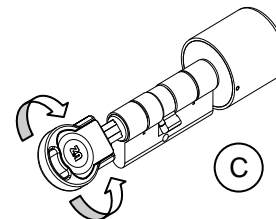
1. Berechtigten Transponderschlüssel in den elektronischen Schließzylinder einstecken. (A)



2. Nach dem Lesen des Transponderschlüssels kuppelt der elektronische Schließzylinder ein. (B)



3. Transponderschlüssel drehen und Schließvorgang vornehmen. (C)





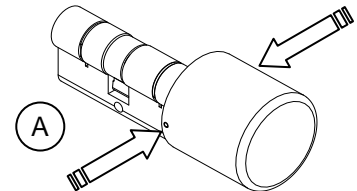
CX6110



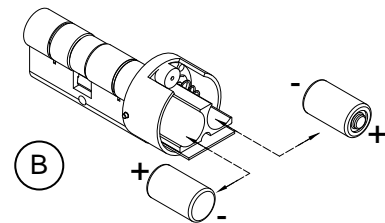
6 Batterien

6.1 Batterien wechseln

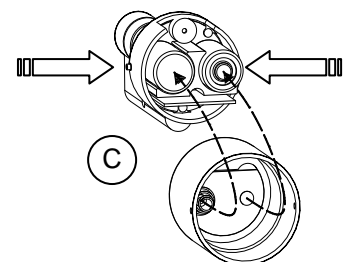
1. Verriegelungsstifte mit einem spitzen Gegenstand gleichzeitig eindrücken und Hülle abziehen. (A)



2. Batterien wechseln (Polarität beachten). (B)



3. Verriegelungsstifte eindrücken und Hülle auf den Knauf aufschieben, bis die Verriegelungsstifte in die dafür vorgesehenen Aussparungen in der Hülle einrasten.



Wichtig: Unbedingt richtige Ausrichtung der Hülle beachten (Druckfeder auf Minuspol der Batterie)!



CX6110

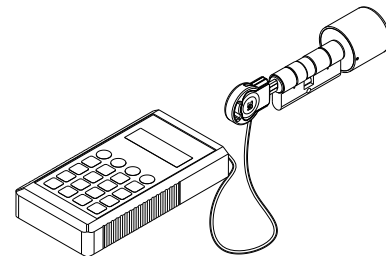


6.2 Low-Power-Öffnung

Mit Hilfe von Servicegerät CX6510, Schlüsseladapter-Kabel CX6540 und Servicekey CX6350 kann der elektronische Schließzylinder CX6110 jederzeit extern mit Spannung versorgt werden, so dass trotz leerer Batterien eine Öffnung ausgeführt werden kann.

Wichtig: Unbedingt darauf achten, dass die Batterie des Servicegeräts voll ist.

1. Schlüsseladapter mit Servicegerät und Schließzylinder verbinden.
2. Im Servicegerät den Menüpunkt *Serviceöffnung / ESZ Low-Power-Öffnung* ausführen.
3. Nach Aufforderung den Servicekey an die Stirnseite des Servicegeräts halten.
4. Der elektronische Schließzylinder kuppelt ein, der Schließvorgang kann durchgeführt werden.





CX6110

UZ

7 Technische Daten

Produktbezeichnung	Clex prime elektronischer Schließzylinder
Produktnummer	CX6110
Abmessungen	Abmessung des Zylinders für Europrofil-Schlösser nach DIN 18252
Zylinderlängen	Ab 26/35 mm bzw. 30/30 mm bis 70/70 mm in 5-mm-Schritten
Länge des Knaufs	40,0 mm
Durchmesser des Knaufs	40,0 mm
Stromversorgung	Batterien, 2 Stück, CR2 Lithium 3V
Batterielebensdauer	Bis zu 50.000 Betätigungen oder bis zu 4 Jahre Lebensdauer im eingebauten Zustand ohne Betätigungen
Low-Power-Öffnung	Jederzeit mit dem Clex Servicegerät möglich
Betriebstemperatur	-20°C bis +65°C
Lagertemperatur	-20°C bis +65°C
Einbauort	Innen- und Gebäudeabschlusstüren (Knauf im Gebäudeinnenbereich), je nach Produktausführung
Normen	DIN EN 50081-1 – Ausgabe: 1993-03 DIN EN 50082-2 – Ausgabe: 1997-11 RL 2004/108/EG