



**BURG
WÄCHTER**

secuENTRY pro 7116 Duo

secu **ENTRY**

BURG-WÄCHTER KG

Altenhofer Weg 15

58300 Wetter

Germany

www.burg.biz

BW_pro 7116 Zylinder_BA_sE_020100 HBG/SDS 20032020

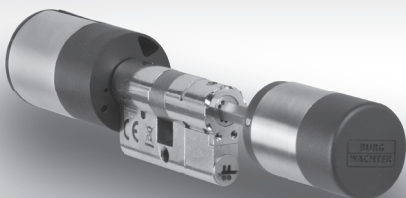
www.burg.biz



**BURG
WÄCHTER**

secuENTRY pro 7116 Duo

secu **ENTRY**



- de* **Bedienungs- und Montageanleitung**
- en* **Assembly and user manuals**
- fr* **Instruction de montage et mode d'emploi**
- nl* **Montage- en gebruiksaanwijzing**

www.burg.biz

Language

<i>de</i>	Deutsch	3
<i>en</i>	English	16
<i>fr</i>	Français	29
<i>nl</i>	Nederlands	43
<i>it</i>	Download: www.burg.biz	
<i>es</i>	Descarga: www.burg.biz	
<i>pt</i>	Download: www.burg.biz	
<i>sv</i>	Download: www.burg.biz	
<i>no</i>	Download: www.burg.biz	
<i>dk</i>	Download: www.burg.biz	
<i>fi</i>	Ladattava tiedosto: www.burg.biz	
<i>el</i>	λήψη: www.burg.biz	
<i>tr</i>	İndir: www.burg.biz	
<i>ro</i>	Descărcare: www.burg.biz	
<i>pl</i>	Pobieranie pliku: www.burg.biz	
<i>cs</i>	Stáhnout: www.burg.biz	
<i>hu</i>	Letölthető: www.burg.biz	
<i>sl</i>	Download: www.burg.biz	
<i>hr</i>	Download: www.burg.biz	
<i>ru</i>	загрузка: www.burg.biz	
<i>bg</i>	Download (зареди): www.burg.biz	

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu diesem BURG-WÄCHTER Qualitätsprodukt! Vielen Dank, dass Sie sich für das elektronische Schließsystem secuENTRY pro 7116 Duo aus dem Hause BURG-WÄCHTER entschieden haben. Dieses System wurde nach den neuesten technischen Möglichkeiten entwickelt bzw. produziert und entspricht hohen Sicherheits-Anforderungen. Der elektronische Zylinder lässt sich problemlos ohne jegliches Bohren in jede Tür mit PZ Lochung bis zu einer Türstärke von 119 mm (61/59, gemessen Mitte Stulpschraube) einsetzen und ist hervorragend für die Neuinstallation wie auch die Nachrüstung geeignet.

Inhalte dieser Anleitung

- | | |
|--|--------------------------------|
| A Allgemeines | E Batteriewechsel |
| B Montage | F Notschlüssel |
| C Programmierung/Funktion/Bedienung | G Gewährleistung/Umwelt |
| D Technische Daten | |

A. Allgemeines

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch bevor Sie mit der Montage und Programmierung beginnen. Bewahren Sie diese gut auf. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Schließsystem.

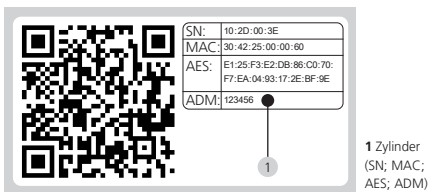
Der secuENTRY pro 7116 Duo Zylinder kann mit folgenden Öffnungsmedien verwendet werden:

- Tastatur PINCODE
- Tastatur FINGERPRINT
- Passiv Transponder (15693, 1444A)
- Aktiv Transponder (BLE)
- Smartdevice/App

Die Öffnungsmedien sind separat zu erwerben.

Administratorcode / QR-Code

Jedem secuENTRY pro 7116 Duo Zylinder liegen zwei QR-Codes bei, die sowohl zur Integration in einer Schließanlage über die optionale secuENTRY Software als auch für BW-Apps und für Firmware Updates benötigt werden. Ohne eine zugehörige Tastatur können Öffnungsmedien (Benutzer, Aktive-, Passiv-Transponder) nur über die optionale Software an den Zylinder angelernt werden. Der Administratorcode befindet sich ebenfalls auf dem QR-Code des Innenknaufs (Hauptknaufl).



Achtung! Bei Verlust des Administrator- und / oder des QR-Codes ist das Umprogrammieren bzw. die Nutzung aller Administratorfunktionen nicht mehr möglich. Bitte sorgfältig aufbewahren!

Tipp: Der QR-Code kann auch in elektronischer Form als Datei eingescannt oder als Foto auf einem geschützten Datenträger gespeichert werden.

Für evtl. auftretende Verletzungen oder Schäden, die bei der Montage oder durch unsachgemäße Handhabung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

B. Montage

Im Folgenden wird Ihnen der Einbau des secuENTRY pro 7116 Duo Zylinders erklärt. Bitte lesen Sie vor der Montage diese Montageanleitung sorgfältig durch.

Hinweis:

Das Grundmaß des Zylinders beträgt je Seite 30 mm. Der Zylinder verfügt auf der Innenseite über ein spezielles Rastsystem und für den Außenknopf ist ein Adaptersatz beigefügt, der es Ihnen ermöglicht den Zylinder auf Türdicken bis 119 mm (61/59, gemessen Mitte Stulpschraube) einzusetzen. Ein vorheriges Aufmaß ist nicht erforderlich. Passend zu den Adapterlängen liegen Ihrem Set die entsprechenden Schrauben bei.

Im Auslieferungszustand ist der Zylinder Innenknopf komplett zusammengeschoben (geringste Türdicke). Bevor Sie den Zylinder in die Tür einsetzen ist eine Vorabjustierung auf die vorhandene Türstärke vorzunehmen.

Das Lösen und das Fixieren vom Innenknopf erfolgt über eine integrierte Madenschraube im Drehknopf.

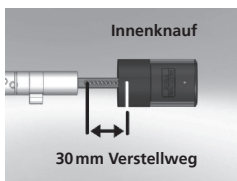
Achtung! Ziehen Sie den Innenknopf niemals komplett von der Welle, da in diesem Fall die Elektronik zerstört wird! Die Madenschraube, die die Rastung auf der Welle sicherstellt, darf nur leicht gelöst werden und verbleibt immer im Kunststoffknopf. Die Madenschraube dient als Abziehsicherung!

secuENTRY pro 7116 Duo

Gehen sie bei der Montage sorgfältig vor. Vermeiden sie unbedingt Stöße oder Sturzbewegungen. Das Schloss darf weder gefettet noch geölt werden.

Gehen Sie beim Einbau wie folgt vor:

- 1 Grobe Feststellung der Türstärke (inkl. Beschläge)
- 2 Ziehen Sie den Außenknopf von der Welle, verschieben Sie den Innenknopf über das Rastsystem (Abstände 2,85 mm) auf das gewünschte Maß.



Schematische Darstellung Innenknopf

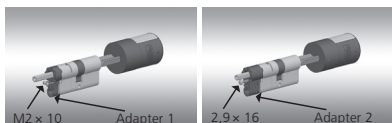
3 Je nach Türstärke haben Sie die Möglichkeit, auf der Außenseite passende Adapter aufzusetzen, um eine verbesserte Führung des Notschlüssels zu haben.

Folgende Kombinationen sind möglich:

Abstand Stulpschraube/Beschlag (mm) an der Außenseite	Adapter 1	Adapter 2
< 43	–	–
44 – 53	X	–
54 – 60	X	X

X: Auswahl
–: nicht vorgesehen

Tab. 1: Abstand Stulpschraube/Beschlag [mm] an der Außenseite und dazu notwendige Adapter.



Schematische Darstellung der Adapterbefestigung

- Den secuENTRY pro 7116 Duo Zylinder von innen nach außen durch das Einsteckschloss in der Tür schieben und anschließend die Stulpschraube anziehen.

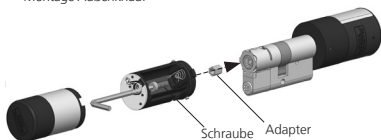


- Verschieben Sie den Innenknopf auf der Welle bis Sie das gewünschte Maß erreicht haben. Bitte achten Sie darauf, dass der Abstand Drehknopf/Türbeschlag mindestens 1mm beträgt. Befestigen Sie anschließend den Drehknopf über die Madenschraube.
- Bevor Sie den Außenknopf befestigen, prüfen Sie bitte, ob Sie die mitgelieferte Abdeckung für den Profilylinderausschnitt einsetzen möchten. In diesem Fall ziehen Sie die Schutzfolie ab und befestigen die Abdeckung im Ausschnitt des Schlosses.

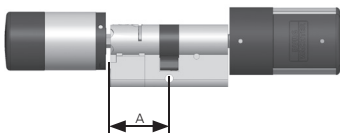


- Außenknopf auf den Zylinder bzw. den entsprechenden Adapter stecken und mit der Schraube festschrauben. Die passende Zuordnung und Abstufung entnehmen Sie bitte der Tabelle.

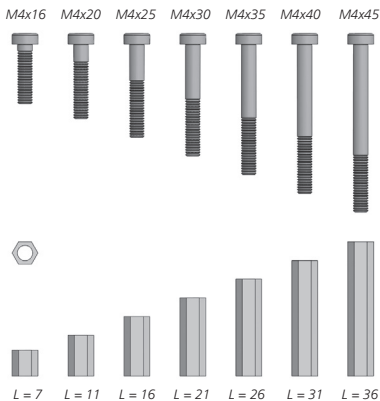
Montage Außenknopf



Schrauben	Adapterlänge	Maß A
M4x16	7 mm	< = 32
M4x20	11 mm	32,5 - 36,0
M4x25	16 mm	36,5 - 41,0
M4x30	21 mm	41,5 - 46,0
M4x35	26 mm	46,5 - 51,0
M4x40	31 mm	51,5 - 56,0
M4x45	36 mm	56,5 - 61,0

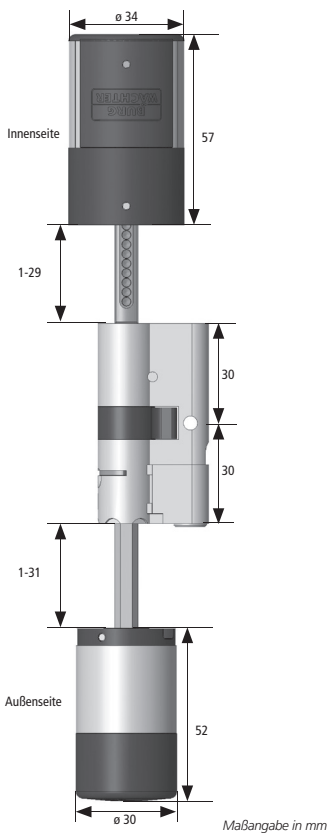


Übersicht der Schrauben und
Sechskantadapter Abb. im Maßstab 1:1

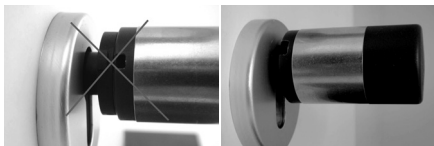


Adapter (L = Länge in mm)

Maße secuENTRY pro 7116 Duo






- 8 CR123A Lithium Batterie mit der richtige Polarität (Pluspol nach vorne) einlegen
- 9 Schieben Sie die Hülse auf den Innenknäuf und rasten Sie diese ein.



C. Programmierung / Funktion / Bedienung

Das Anmelden der Tastatur an einen Zylinder erfolgt entweder über die Tastatur selber oder über die secuENTRY Software. Um einen Zylinder über eine Tastatur zu bedienen, müssen beide Einheiten aufeinander abgestimmt werden. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

Anmelden über die Tastatur

- Schalten Sie die Tastatur über die Taste  ein
- Drücken Sie anschließend *FUNC*, es erscheint „Menü/Codeänderung“
- Über die Taste 1 bzw. 2 können Sie jetzt so lange scrollen, bis Sie in das „Menü Administrator“ gelangen
- Bestätigen Sie mit 
- Über die Taste 1 bzw. 2 können Sie jetzt so lange scrollen, bis Sie in das Menü Admin. Einstell. „Setup“ gelangen
- Bestätigen Sie mit 
- Geben Sie den Admin. Code der anzulemenden Einheit ein
- Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint „Daten wurden gespeichert“

Achtung! Stellen Sie sicher, dass sich keine andere bestromte secuENTRY-Einheit beim Anmelden einer neuen Tastatur bzw. eines neuen Zylinders in unmittelbarer Nähe befindet, da diese fälschlicherweise angesprochen werden könnten. Im Zweifelsfall sind diese Einheiten vorher stromlos zu machen (Batterien entfernen).

Anmeldung über die secuENTRY Software


Entnehmen Sie bitte die Vorgehensweise aus der Bedienungsanleitung der entsprechenden Software.

Achtung! Bitte verwenden Sie für die Anmeldung des secuENTRY pro 7116 Duo Profilzylinders in der PC-Software nur den QR-Code des Innenknäufs. Dieser ist mit dem Administratorcode versehen. Die Anmeldung des Außenknäufs in die PC-Software ist nicht notwendig.


Öffnen

Das secuENTRY pro 7116 Duo kann je nach Ausstattungsvariante über einen 6-stelligen Zahlencode, die BURG-WÄCHTER KeyApp, mit Fingerprint, mit dem Passiv-Transponder oder mit dem Aktiv-Transponder bedient werden.

Öffnen mit Pincode

- Schalten Sie die Tastatur über die Taste  ein
- Geben Sie den 6-stelligen Pincode (werksseitig „1-2-3-4-5-6“) ein.
Im Display erscheint „Bitte Drehknopf betätigen!“ und die im Zylinder integrierte LED blinkt einmal bei erfolgreicher Öffnung auf.
- Drehen Sie den Zylinderknopf

Öffnen mit Fingerprint

- Schalten Sie die Tastatur über die Taste  ein
- Ziehen Sie den angelegten Finger von oben nach unten mittig über den Sensor.
Im Display erscheint „Bitte Drehknopf betätigen!“ und die im Zylinder integrierte LED blinkt einmal bei erfolgreicher Öffnung auf.
- Drehen Sie den Zylinderknopf

Öffnen mit Passiv-Transponder

- Halten Sie den Transponder stirnseitig im Abstand von maximal 1 cm vor den Zylinderknopf. Die im Zylinder integrierte LED blinkt einmal bei erfolgreicher Öffnung auf.
- Drehen Sie den Zylinderknopf

Öffnen mit Aktiv-Transponder


- Betätigen Sie 1x kurz den Öffnungsbutton im Abstand von maximal 4 m vor dem secuENTRY pro 7116 Duo Zylinderknopf. Die im Zylinder integrierte LED blinkt einmal bei erfolgreicher Öffnung auf.
- Drehen Sie den Zylinderknopf

Öffnen mit der BURG-WÄCHTER KeyApp

- Halten Sie Ihr Smart Device vor den Zylinderknopf und drücken Sie den Öffnungsbutton der KeyApp.
- Die im Zylinder integrierte LED blinkt einmal bei erfolgreicher Öffnung auf.
- Drehen Sie den Zylinderknopf.

Die BURG-WÄCHTER KeyApp können Sie im App Store bzw. im Google Play Store herunterladen. Geben Sie hierfür einfach den Suchbegriff „secuENTRY“ oder „KeyApp“ ein. Kompatibel mit Samsung Galaxy S4, S4 mini, S5 und S5 mini, S6, S6-Edge, S7, S7-Edge, S8, S8Plus ab Android 4.3 KitKat oder 5.0 Lollipop, Apple iPhone 4S, 5, 5S, 6, 6Plus, 6S, 6S-Plus, 7 und 7-Plus ab IOS 10.3.2.

Bitte prüfen Sie unter: www.burg.biz/secuentry/description ob weitere Smartphones kompatibel mit der App sind.

Bitte beachten Sie, dass die Tastatur bei dem Öffnungsvorgang mit der KeyApp, dem Aktiv- oder Passiv-Transponder vorher nicht über die -Taste eingeschaltet werden darf!

D. Technische Daten

Anzahl der User Codes	max. 2000
Mechanische Notöffnung	✓
Sperrzeiten	Nach 3 x falscher Codeeingabe 1 Minute, danach jeweils 3 Minuten
Spannungsversorgung	1 x CR 123A Lithium 2 x MIGNON LR6 ALKALINE
Datum / Uhrzeit	✓
Kalender*	✓
Schaltuhr*	✓
Permanent Timer*	✓
Hotelfunktion / Gastcode*	✓
Hotelfunktion / Transponder*	✓
Befristeter Code*	✓
Smart Device / KeyApp*	✓
Smart Device / KeylessEntry*	✓
Apple Watch / KeyApp*	✓
Historienanzahl*	2000

* Funktionen nur über die optionale secuENTRY Software

Bluetooth Low Energy

Maximum Transmit Output Power 7,5dBm

Frequency usage range 2,402GHz ... 2,483GHz

Zusätzliche Funktionen über die optionale secuENTRY Software z. B.:

- Benutzerverwaltung
- Timer- und Kalenderfunktionen
- Rechtevergabe

Optische Signalisierung Innenknäuf

Im Drehknäuf auf der Türinnenseite befindet sich eine optische Signalisierung in Form einer LED.

Folgende Hinweise erhalten Sie über diese LED:

- 1 x kurz: Zylinder kuppelt ein
- 2 x kurz: Zylinder kuppelt aus
- 3 x kurz: Transponder TAG erkannt, keine Öffnungsberechtigung
- 4 x kurz: Permanentöffnung aktiviert
- 1 x kurz, 1 x lang, 2 Sek. Pause,
Wiederholung: Schloss im Programmiermodus
- 5 x kurz, 2 Sek. Pause,
Wiederholung auf 20 Sek.: Batterie im Zylinder leer

Optische Signalisierung Außenknäuf

Im Drehknäuf auf der Türaußenseite befindet sich eine optische Signalisierung in Form einer LED.

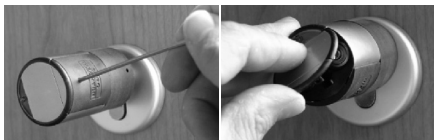
Folgende Hinweise erhalten Sie über diese LED:

- 1 x kurz: Zylinder kuppelt ein
- 2 x kurz: Zylinder kuppelt aus
- 3 x kurz: Transponder TAG erkannt, keine Öffnungsberechtigung
- 4 x kurz: Permanentöffnung aktiviert
- 1 x kurz, 1 x lang, 2 Sek. Pause,
Wiederholung: Schloss im Programmiermodus
- 5 x kurz, 2 Sek. Pause,
Wiederholung auf 20 Sek.: Batterie im Zylinder leer

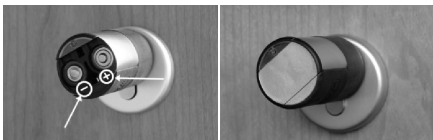
E. Batteriewechsel

E-1. Batteriewechsel Innenknäuf

- Lösen Sie mit dem beigelegten Innensechskantschlüssel die obere Madenschraube am Deckel des Zylinders. Diese kann nur bis zum Öffnen des Deckels ausgedreht werden und fällt nicht heraus.
- Klappen Sie den Deckel auf.



- Wechseln Sie die Batterien. Achten Sie dabei auf die richtige Batteriepolung, die auf dem Gehäuse an der gekennzeichneten Stelle aufgebracht ist. Montieren Sie den Deckel erneut.



E-2. Batteriewechsel Außenknauf

- Drücken Sie die Rasten mit dem beiliegenden Werkzeug zurück und ziehen Sie die Knaufhülse ab.



- Tauschen Sie die Batterie aus und achten Sie dabei auf die richtige Polung.

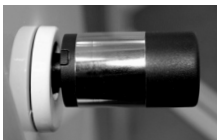


- Schieben Sie die Knaufhülse vorsichtig wieder auf.
Bitte beachten Sie: Die Verrastung ist nur in einer Position möglich!



**Achtung! Achten Sie darauf das Kabel nicht zu quetschen.
Achten Sie auf den korrekten Sitz des O-Ringes.**

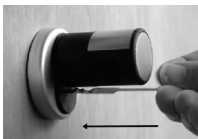
- Rasten Sie die Knaufhülse wieder ein.



F. Notschlüssel

Mit dem mechanischen Notschlüssel verschaffen Sie sich Zutritt bei Störungen des Systems.

- 1 Notschlüssel am Gelenk aufklappen und anschließend durch den ange deuteten Schlitz auf der Abdeckung einführen.



- 2 Schlüssel um 90° im Uhrzeigersinn drehen. Dabei eventuell den Außenknauf ein wenig nach rechts und links bewegen, um den Mechanismus freizugeben.
- 3 Drehen des Außenknaufes. Die Öffnung erfolgt nach spätestens einer vollen Umdrehung.

Schlüssel wieder zurückdrehen und herausziehen. Zum Schließen des Notschlusses muss der Drehknauf zwei Umdrehungen in beide Richtungen gedreht werden.

G. Gewährleistung / Umwelt

Gewährleistung

Um Ihnen ein qualitativ einwandfreies und hochwertiges Produkt zu liefern und Ihnen im Service- oder Reparaturfall optimal zu helfen, ist es erforderlich, dass fehlerhafte oder defekte Geräte zusammen mit dem gültigen Administratorcode und dem/der QR-Code(s) bei Ihrem Händler zusammen mit dem Originalkaufbeleg vorgelegt werden.

Bei Rücksendungen aufgrund Ihres Widerrufsrechts müssen sich darüber hinaus alle Geräteteile in Werkseinstellung befinden und die Siegel am Zylinder und am Knauf müssen unbeschädigt sein. Im Falle einer Nichtbeachtung erlischt die Gewährleistung.

Wichtige Hinweise zu unseren Elektronikschlössern

Allgemeines: Achten Sie bitte darauf, dass die Codes und Codeträger nicht in unbefugte Hände geraten. Bewahren Sie deshalb Codes und Codeträger an einem sicheren Ort auf, so dass diese nur berechtigten Personen zugänglich sind. Falls ein Code oder Codeträger verloren geht, dann muss das Schloss auf einen neuen Code / Codeträger umgestellt oder ausgetauscht werden.

- Der Werkscode ist zu ändern, sobald das Schloss in Betrieb genommen wird.
- Einfache Codes, die leicht zu erraten sind (z. B. 1, 2, 3, 4, 5, 6) dürfen nicht verwendet werden.
- Persönliche Daten (z. B. Geburtstage) oder andere Daten, auf die bei Kenntnis über den Codeinhaber geschlossen werden könnte, dürfen nicht als Code benutzt werden.
- Nach Codewechsel ist das Schloss mehrere Male bei geöffneter Sicherheitstür zu prüfen.

Entsorgung des Gerätes

Sehr geehrter Kunde,

bitte helfen Sie Abfall zu vermeiden. Sollten Sie zu einem Zeitpunkt beabsichtigen, dieses Gerät zu entsorgen, denken Sie bitte daran, dass viele Bestandteile dieses Gerätes aus wertvollen Materialien bestehen, welche man recyceln kann. Bitte werfen Sie das Gerät nicht in den Restmüll, sondern erkundigen Sie sich bei der zuständigen Stelle in Ihrer Gemeinde nach Sammelstellen für Elektromüll.



Wir weisen darauf hin, dass derart gekennzeichnete Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien, nicht über den Hausmüll, sondern getrennt bzw. separat gesammelt werden müssen. Bitte erkundigen Sie sich bei der zuständigen Stelle in Ihrer Stadt / Gemeinde nach Sammelstellen für Batterien und Elektromüll.



Hiermit erklärt die BURG-WÄCHTER KG, dass das vorliegende Gerät der Richtlinie (RED) 2014/30/EU, (EMC) und 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: www.burg.biz

Über Interferenzen bei Bluetooth Geräten

Bluetooth Geräte bedienen sich derselben Frequenzbandweite (2,4 GHz) wie Wi-Fi-Geräte. Dadurch kann es zu Interferenzen kommen, die Fehler verursachen bzw. die Kommunikation unterbrechen. In einem solchen Fall sollten nicht benötigte Geräte stromlos geschaltet werden.

Druck- und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.

Introduction

Welcome to this quality BERG-WÄCHTER product! Thank you very much for your decision for the secuENTRY pro 7116 electronic locking system by BURG-WÄCHTER. This system has been developed and manufactured using the latest technical potential and satisfies high security requirements. The electronic cylinder can be used without any drilling in any door with PZ perforation up to a door thickness of 119 mm (61/59, measured in the middle of the screw) and is ideally suited for new installation as well as for retrofitting.

Contents of this manual

- | | |
|---|---------------------------------|
| A General | E Battery replacement |
| B Assembly | F Emergency key |
| C Programming / Function / Operation | G Warranty / Environment |
| D Technical data | |

A. General

Please read the operating instructions carefully before starting the assembly and programming. Keep in a safe place.
We hope you enjoy your new locking system.

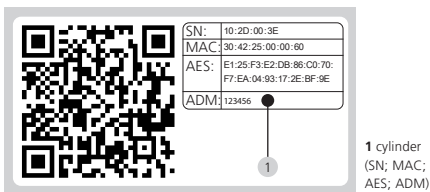
The secuENTRY pro 7116 Duo cylinder can be used with the following opening media:

- Keyboard PINCODE
- Keyboard FINGERPRINT
- Passive transponder (15693, 1444A)
- Active transponder (BLE)
- Smartdevice/App

The opening media are to be purchased separately.

Administrator code / QR-Code

Each secuENTRY pro 7116 Duo cylinder has two QR codes, which are required for integration into a locking system using the optional secuENTRY software as well as for BW apps and for firmware updates. Without an associated keyboard, opening media (users, active, passive transponders) can only be taught to the cylinder via the optional software. The administrator code is also located on the QR code of the inner knob (main knob).



Attention! If the administrator and / or the QR code is lost, reprogramming or the use of all of the administrator functions is no longer possible. Please store it in at a safe place.

Tip: The QR code can also be scanned electronically as a file or saved as a photo on a protected data carrier.

The manufacturer assumes no liability for any injuries or damage that may occur during installation or through improper handling.

B. Assembly

The installation of the secuENTRY pro 7116 Duo cylinder is described below. Please read this Assembly Manual carefully prior to the assembly.

Remarks:

The base size of the cylinder is 30 mm per side. The cylinder has a special latching system on the inside and an adapter kit for the outer knob which allows the cylinder to be used on door thicknesses up to 119 mm (61/59, measured at the of the centre cuff screw). No prior adjustment is necessary. The appropriate screws for the adapter lengths are included with the set.

When delivered, the cylinder inner knob is completely collapsed (the smallest door thickness). Before you insert the cylinder into the door, you should adjust it to your door thickness.

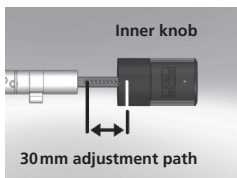
The inner knob is loosened and fixed using an integrated blade screw in the rotary knob.

Attention! Never pull the inner knob completely from the shaft, as this might cause damage to the electronics! The locking screw, which ensures the detent on the shaft, may be loosened only lightly and it always remains in the plastic knob. The locking screw provides protection against pulling out!

Care must be taken during installation. Avoid impacts or falls. The lock should not be greased or oiled.

When installing the cylinder, proceed as follows:

- 1 Take a rough measurement of the door thickness (incl. fittings)
- 2 Pull the outer knob from the shaft, move the inner knob over the detent system (spacing 2.85 mm) to the required dimension.



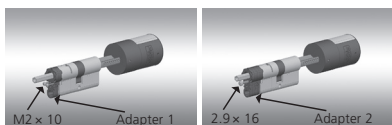
*Schematic illustration
Inner knob*

- 3 Depending on the door thickness, you can affix an appropriate adapter on the outer side, in order to improve the path for the emergency key.

The following combinations are possible:

Space detent bolt/ fitting (mm) on the outer side	Adapter 1	Adapter 2	
< 43	–	–	
44–53	X	–	X: Selection
54–60	X	X	–: not provided

Tab. 1: Space detent bolt/mounting [mm] on the outer side and the required adapter.



Systematic illustration of adapter fixing

- 4 Move the secuENTRY pro 7116 Duo cylinder from inside to outside through the mortise lock into the door and then tighten the detent bolt.

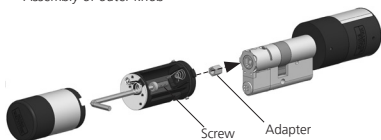


- 5 Shift the inner knob over the shaft until attaining the required dimension. Please make sure that the clearance between the rotary knob and the door mounting is at least 1mm. Then fix the rotary knob using the hex key.
- 6 Before you fix the outer knob, please consider whether you wish to use the attached cover panel for the profile cylinder section. If so, remove the protective sheet and fix the cover panel onto the lock section.

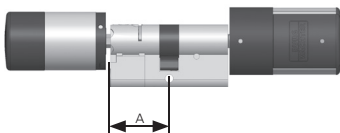


- 7 Insert the outer knob of the cylinder or the appropriate adapter and tighten with the screw. Please refer to the table for suitable assignment and grading.

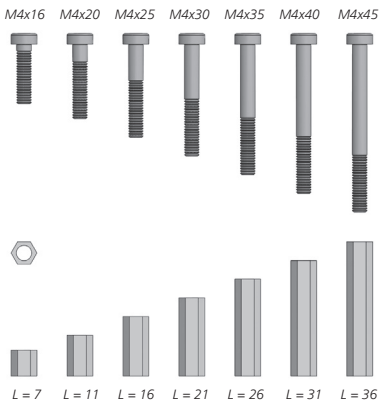
Assembly of outer knob



Screws	Adapter length	Dimension A
M4x16	7 mm	< = 32
M4x20	11 mm	32.5 × 36.0
M4x25	16 mm	36.5 × 41.0
M4x30	21 mm	41.5 × 46.0
M4x35	26 mm	46.5 × 51.0
M4x40	31 mm	51.5 × 56.0
M4x45	36 mm	56.5 × 61.0

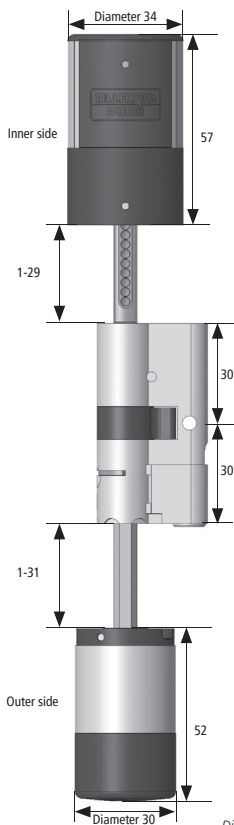


Overview of the screws and hexagonal adapter Fig. in scale 1:1

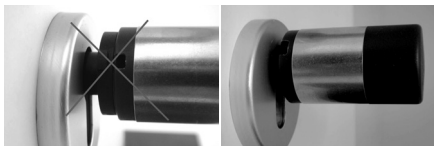


Adapter (L = length in mm)

Dimensions secuENTRY pro 7116 Duo






- 8 Insert the CR123A lithium battery with the correct polarity (positive pole forward)
- 9 Slide the sleeve onto the inner knob and snap in place.



C. Programming / Function / Operation

The keyboard can be registered to a cylinder either via the keyboard itself or via the secuENTRY software. To operate a cylinder via a keyboard, both units must be matched. Proceed as follows:

Registration using the keyboard

- Activate the keypad using the key 
- Then press *FUNC*, the "Code Change" menu is displayed
- Scroll using the 1 or 2 keys until reaching the Administrator menu
- Confirm with 
- Scroll using the 1 or 2 keys until reaching the Administrator menu setup options "Setup"
- Confirm with 
- Enter the Admin. Code of the unit to be read
- "Data has been saved" is displayed after a successful registration

Attention! Please make sure that no other powered secuENTRY unit is placed within direct reach of the device during installation of a new keypad or cylinder, as by mistake such unit could be addressed instead of the intended one. When in doubt, disconnect these units from power.

Registration via the secuENTRY software


Please refer to the operating instructions of the respective software.

Attention! For the registration of the secuENTRY pro 7116 Duo profile cylinder, please use only the QR code of the internal knob in the PC software. This is provided with the administrator code. It is not necessary to register the external connector in the PC software.


Opening

The secuENTRY pro 7116 Duo can be operated with fingerprint, the passive transponder or the active transponder, depending on the equipment variant, using a 6-digit number code, the BURG-WÄCHTER KeyApp.

Opening with Pincode

- Activate the keypad using the key 
- Enter the 6 digit PIN code (factory-set to "1-2-3-4-5-6").
The display indicates "Please use rotating knob!" and the LED integrated in the cylinder flashes once when the opening is successful.
- Turn the cylinder knob

Opening with Fingerprint

- Activate the keypad using the key 
- Move the registered finger from the top to the bottom centrally over the sensor.
The display indicates "Please use rotating knob!" and the LED integrated in the cylinder flashes once when the opening is successful.
- Turn the cylinder knob

Opening with passive transponder

- Hold the transponder at the front end at a maximum distance of 1 cm from the cylinder knob. The LED which is integrated in the cylinder flashes once upon successful opening.
- Turn the cylinder knob

Opening with active transponder


- Briefly press the opening button 1x at a maximum of 4 m distance from the secuENTRY pro 7116 Duo cylinder knob. The LED which is integrated in the cylinder flashes once upon successful opening.
- Turn the cylinder knob

Opening with BURG-WÄCHTER KeyApp

- Hold your SmartDevice in front of the cylinder knob and press the KeyApp opening button.
- The LED which is integrated in the cylinder flashes once upon successful opening.
- Turn the cylinder knob.

The BURG-WÄCHTER KeyApp can be downloaded from the App Store or from Google Play Store. Just enter the keyword "secuENTRY" or "KeyApp". Compatible with Samsung Galaxy S4, S4 mini, S5 and S5 mini, S6, S6-Edge, S7, S7-Edge, S8, S8Plus from Android 4.3 KitKat or 5.0 Lollipop, Apple iPhone 4S, 5, 5S, 6, 6Plus, 6S, 6S-Plus, 7 and 7-Plus from IOS 10.3.2.

Please check under: www.burg.biz/secuentry/description whether other Smartphones are compatible with the App.

When using the Key App opening procedure, please note that the active or passive transponder should not be previously activated using the key!

D. Technical data

Number of User Codes	max. 2000
Mechanical emergency opening	✓
Blocking times	After 3 x wrong code is entered 1 minute, then always 3 minutes
Power supply	1 x CR 123A Lithium 2 x MIGNON LR6 ALKALINE
Date / Time	✓
Calendar*	✓
Stopwatch*	✓
Permanent Timer*	✓
Hotel function / Guest code*	✓
Hotel function / Transponder*	✓
Temporary code	✓
Smart Device / KeyApp*	✓
Smart Device / KeylessEntry*	✓
Apple Watch / KeyApp*	✓
History number	2000

* Functions only via the optional secuENTRY Software

Bluetooth Low Energy

Maximum Transmit Output Power 7.5dBm

Frequency usage range 2,402GHz ... 2.483GHz

Additional functions available using the optional secuENTRY Software, for example:

- Setup User
- Timer and calendar functions
- Assignment of authorisations

Optical signalling inner knob

The optical signal in form of a LED is incorporated in the knob on the inner side of the door.

This LED informs you on the following:

- 1 x short: Cylinder is engaged
- 2 x short: Cylinder is released
- 3 x short: Transponder Tag recognized, no opening authorization
- 4 x short: Permanent opening activated
- 1 x short, 1 x long, 2 sec. pause,
Repeat: Lock in programming mode
- 5 x short, 2 sec. pause,
Repeat after 20 seconds: Empty battery in the cylinder

Optical signalling outer knob

The optical signal in form of a LED is incorporated in the knob on the outer side of the door.

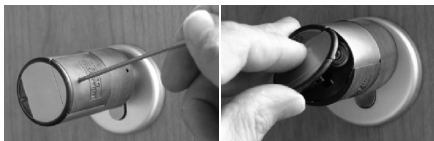
This LED informs you on the following:

- 1 x short: Cylinder is engaged
- 2 x short: Cylinder is released
- 3 x short: Transponder Tag recognized, no opening authorization
- 4 x short: Permanent opening activated
- 1 x short, 1 x long, 2 sec. pause,
Repeat: Lock in programming mode
- 5 x short, 2 sec. pause,
Repeat after 20 seconds: Empty battery in the cylinder

E. Battery replacement

E-1. Battery replacement inner knob

- Using the attached hex key, loosen the top locking screw on the cylinder cover. It can be turned out only up to the opening of the cover and will not fall out.
- Open the cover.



- Replace the batteries. Make sure the batteries are inserted with the correct polarity, indicated at the marked point on the housing. Replace the cover.



E-2. Battery replacement outer knob

- Push the ratchets with the enclosed tool and remove the knob sleeve.



- Replace the battery with the correct polarity.



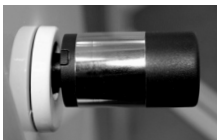
- Carefully push the knob again.

Please note: Latching is only possible in one position!



**Attention! Be careful not to nip the cable.
Make sure that the O-ring is correctly placed.**

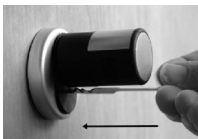
- Re-engage the knob sleeve.



F. Emergency key

Using the mechanical emergency key, you can provide access in case of failure of the system.

- 1 Swing the emergency key open and then insert it into the indicted slot in the cover panel.



- 2 Turn the key 90° clockwise. If required, move the outer knob slightly to the right and left in order to release the mechanism.
- 3 Turn the outer knob. The lock opens when fully turned at the latest.

Turn the key to its initial position and take it out. To close the emergency lock, the knob shall be turned twice fully in both directions.

G. Warranty / Environment

Warranty

In order to provide you with a perfect, high-quality product and to help you if service or repair is required, the faulty or defective devices together with the valid administrator code and the QR code (s) should be submitted to your handler with the original purchase document.

In the case of returns due to your right of withdrawal all parts of the device must be in the factory setting and the seals on the cylinder and the knob must be undamaged. If these conditions are not met, the warranty expires.

Important information about our electronic locks

General: Please take care that the codes and the code carrier do not fall into the wrong hands. Therefore, store the codes and code carrier at a safe location so that these can only be accessed by authorised persons. In case you lose a code or code carrier, the lock must be converted to a new code / code carrier, or replaced.

- The factory code must be changed as soon as the lock is commissioned.
- Simple codes that are easy to guess (e.g. 1, 2, 3, 4, 5, 6) must not be used.
- Personal data (e.g. birthday) or other data that may be concluded with knowledge of the code owner must not be used as code.
- After changing the code, the lock must be checked several times with the safety door opened.

Disposal of the device

Dear Customer,

Please help us avoid unnecessary waste. Should you intend to dispose of this device at any time, please remember that many components of this device contain valuable materials, which can be recycled. Please do not throw out the device as general waste, but rather obtain information on the collecting points for electrical waste from the responsible authority of your municipality.



Please be aware that electrical and electronic equipment and batteries shall not be disposed of as household waste, but rather collected separately. Please obtain information on the collecting points for electrical waste from the responsible authority of your municipality.



BURG-WÄCHTER KG hereby declares that this device complies with Directive (RED) 2014/30/EU, (EMC), 2011/65/EU (RoHS). The full text of the EU Declaration of Conformity can be found on www.burg.biz

Regarding interferences from Bluetooth devices

Bluetooth devices use the same frequency bandwidth (2.4 GHz) as Wi-Fi devices. This can lead to interference, which causes errors or interrupts communication. In such cases devices that are not required should be de-energized.

Print and typesetting errors as well as technical changes reserved.

Introduction

Félicitations pour l'achat de ce produit de qualité BURG-WÄCHTER !
Merci d'avoir choisi le système de fermeture électronique secuENTRY pro 7116 Duo de BURG-WÄCHTER. Ce système a été conçu et fabriqué avec les moyens techniques les plus récents et satisfait les exigences de sécurité les plus hautes. Le cylindre électronique peut s'insérer facilement sans perçage dans toute porte ayant une serrure à perçage pour cylindre profilé jusqu'à une épaisseur de porte de 119 mm (61/59 mesuré à partir du milieu de la vis de fixation) et convient aussi bien à une nouvelle installation qu'à un équipement supplémentaire.

Contenu de ce manuel

- | | |
|--|-----------------------------------|
| A Généralités | E Changement des batteries |
| B Montage | F Clé de secours |
| C Programmation / Fonction / Commande | G Garantie / Environnement |
| D Caractéristiques techniques | |

A. Généralités

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation en entier avant de commencer le montage et la programmation. Conservez-le en lieu sûr. Nous vous souhaitons de profiter pleinement de votre nouveau système de fermeture.

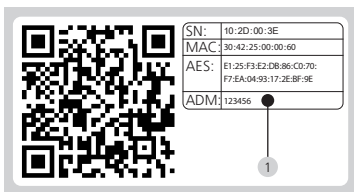
Le cylindre secuENTRY pro 7116 Duo vous permet d'utiliser les médiums d'identification suivants :

- Clavier PINCODE
- Clavier FINGERPRINT
- Transpondeur passif (15693, 1444A)
- Transpondeur actif (BLE)
- Smartdevice/App (application)

Les médiums d'identification doivent être achetés séparément.

Code administrateur / Code QR

Chaque cylindre secuENTRY pro 7116 Duo est accompagné de deux codes QR qui sont nécessaires à la fois pour l'intégration dans un système de verrouillage via le logiciel secuENTRY en option et pour les applications BW et les mises à jour du micrologiciel. En l'absence de clavier, les médiums d'identification (utilisateur, transpondeur actif et passif) peuvent être enregistrés sur le cylindre uniquement par le logiciel en option. Le code administrateur se trouve aussi sur le code QR du bouton intérieur (bouton principal).



1 cylindre
(SN ; MAC ;
AES ; ADM)

Attention ! En cas de perte du code QR et/ou du code administrateur, il n'est plus possible de reprogrammer ni d'utiliser l'ensemble des fonctions d'administrateur. Veuillez le conserver précieusement !

Conseil : le code QR peut aussi être scanné sous forme de fichier électronique ou être sauvegardé en tant que photo sur un support de données protégé.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les blessures ou dommages susceptibles de survenir lors du montage ou d'une manipulation non conforme.

B. Montage

Vous trouverez ci-après l'explication du montage du cylindre secuENTRY pro 7116 Duo. Veuillez lire ces instructions attentivement avant de procéder au montage.

Remarque :

Les dimensions de base du cylindre s'élèvent par côté à 30 mm. Le cylindre dispose sur le côté intérieur d'encoches spécifiques. Est joint au cylindre un jeu d'adaptateurs qui vous permet d'ajuster le cylindre à l'épaisseur de la porte jusqu'à 119 mm (61/59, (mesurée à partir du milieu de la vis de fixation). Il n'est pas nécessaire de procéder à des mesures au préalable.

Les vis adaptées aux longueurs des adaptateurs sont comprises dans ce jeu.

À la livraison, le cylindre est complètement télescopé (épaisseur de porte minimum). Avant d'insérer le cylindre dans la porte, procéder à un ajustage initial sur l'épaisseur de porte existante.

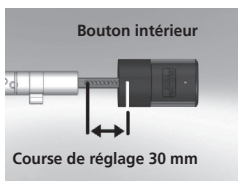
Le bouton intérieur est dévissé et fixé avec un goujon fileté intégré dans le bouton.

Attention ! Ne retirez jamais le bouton intérieur complètement de l'axe, dans ce cas l'électronique se trouverait détruite ! Le goujon fileté qui garantit l'enclenchement sur l'arbre ne doit être desserré que très peu et reste toujours à l'intérieur du bouton composite. Le goujon fileté sert de sécurité anti-arrachement !

Procédez au montage soigneusement. Évitez absolument toute forme de choc ou de chute. La serrure ne doit être ni graissée ni huilée.

Pour le montage procédez ainsi :

- 1 Estimation approximative de l'épaisseur de la porte (ferrures comprises)
- 2 Retirez le bouton extérieur de l'axe et faites glisser le bouton intérieur sur les encoches (à 2,85 mm d'intervalle) pour obtenir la position souhaitée.



Représentation schématique
Bouton intérieur

- 3 Selon l'épaisseur de la porte vous pouvez poser des adaptateurs sur la face extérieure pour obtenir un meilleur guidage de la clé de secours.

Les combinaisons suivantes sont possibles :

Distance vis de fixation – ferrure côte extérieur (en mm)	Adaptateur 1	Adaptateur 2
< 43	–	–
44 – 53	X	–
54 – 60	X	X

X : Sélection
– : pas prévue

Tab. 1 : Distance vis de fixation – ferrure (en mm) côte extérieur et adaptateurs requis.

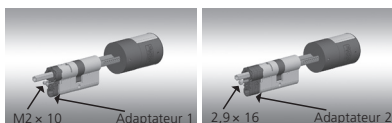


Schéma de montage de l'adaptateur

- 4 Pousser le cylindre secuENTRY pro 7116 Duo de l'intérieur vers l'extérieur à travers la serrure encastrée dans la porte et visser la vis de fixation.

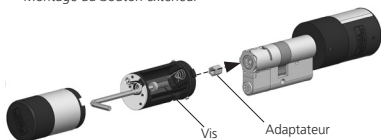


- 5 Poussez le bouton intérieur le long de l'axe pour atteindre la distance souhaitée. Veillez à ce que la distance entre bouton et ferrure s'élève à au moins 1mm. Fixez ensuite le bouton au-dessus du goujon fileté.
- 6 Avant de fixer le bouton extérieur, veuillez décider si vous souhaitez utiliser le cache pour masquer la découpe du cylindre profilé lequel fait partie de la livraison. Dans ce cas, retirez la feuille de protection et fixez le cache dans l'ouverture de la serrure.

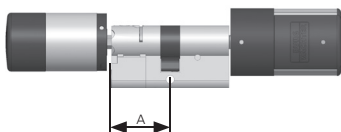


- 7 Mettez le bouton extérieur sur le cylindre ou l'adaptateur correspondant et fixez-le avec la vis appropriée. Pour connaître l'affectation et la graduation appropriées, veuillez vous référer au tableau.

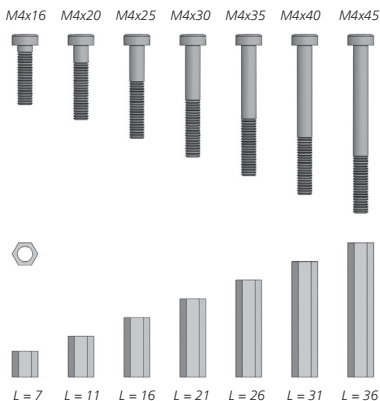
Montage du bouton extérieur



Vis	Longueur d'adaptateur	Dimension A
M4x16	7 mm	< = 32
M4x20	11 mm	32,5 - 36,0
M4x25	16 mm	36,5 - 41,0
M4x30	21 mm	41,5 - 46,0
M4x35	26 mm	46,5 - 51,0
M4x40	31 mm	51,5 - 56,0
M4x45	36 mm	56,5 - 61,0

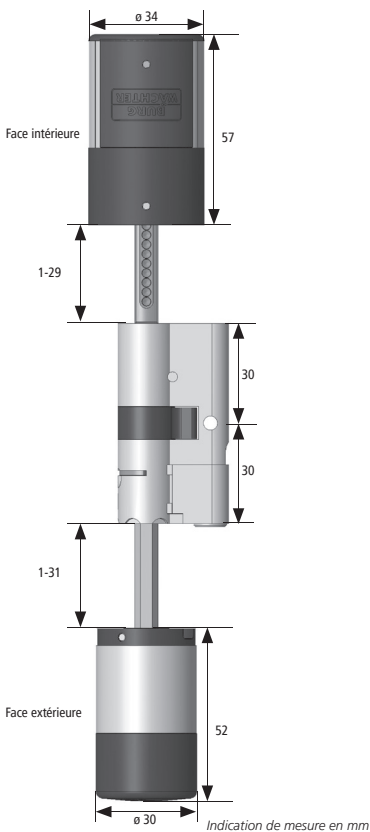


Vue d'ensemble des vis et de l'adaptateur hexagonal, illustration à l'échelle 1:1

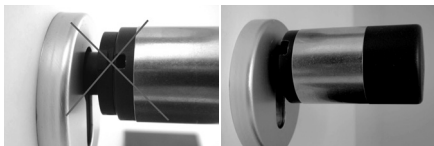


Adaptateur (L = longueur en mm)

Dimensions du secuENTRY pro 7116 Duo






- 8 Insérer la batterie au lithium CR123A avec la bonne polarité (pôle positif vers l'avant)
- 9 Faites glisser le manche sur le bouton intérieur et bloquez celui-ci.



C. Programmation / Fonctionnement / Utilisation

L'enregistrement du clavier sur un cylindre s'effectue soit par le clavier même, soit par le logiciel secuENTRY. Pour pouvoir commander un cylindre par un clavier, les deux unités doivent être coordonnées. Pour ce faire, procédez comme suit :

Enregistrer par le clavier

- Activez le clavier par la touche 
- Appuyez ensuite sur *FUNC*, « menu/modification de code » apparaît
- Par la touche 1 ou 2, vous pouvez maintenant faire défiler jusqu'à ce que vous accédez à « menu administrateur »
- Validez par 
- Vous pouvez faire défiler le menu avec les touches 1 et/ou 2 jusqu'à ce que le menu « Setup » apparaisse.
- Validez par 
- Saisissez le code administrateur de l'unité à programmer
- Une fois l'enregistrement réussi s'affiche le message « Données sauvegardées »

Attention ! Lors de l'enregistrement d'un nouveau clavier ou d'un nouveau cylindre, assurez-vous qu'il n'y a aucune autre unité secuENTRY sous tension dans le voisinage immédiat, car celle-ci pourrait réagir par erreur. En cas de doute, ces unités doivent être mises hors tension (retirer les batteries).

Connexion avec le logiciel secuENTRY

Veillez vous reporter au mode d'emploi pour la procédure à suivre pour ce logiciel.

Attention ! Pour réaliser l'enregistrement du cylindre profilé secuENTRY pro 7116 Duo dans le logiciel du PC, veuillez utiliser seulement le code QR du bouton intérieur. Ce dernier est pourvu du code administrateur. L'enregistrement du bouton extérieur dans le logiciel du PC n'est pas nécessaire.

Ouvrir

En fonction du modèle et de son équipement, le cylindre secuENTRY pro 7116 Duo peut être commandé par un code à 6 chiffres, par l'application KeyApp de BURG-WÄCHTER, par Fingerprint (empreinte de doigt), par transpondeur passif ou par transpondeur actif.

Ouverture avec le pincode

- Activez le clavier par la touche ☰
- Entrez le pincode à 6 chiffres (par défaut « 1-2-3-4-5-6 »).
L'écran affiche « Veuillez actionner le bouton tournant ! » et la LED intégrée dans le cylindre clignote une fois si l'ouverture est réussie.
- Tournez le bouton du cylindre

Ouvrir par Fingerprint

- Activez le clavier par la touche ☰
- Faites glisser de manière centrée le doigt enregistré du haut vers le bas du capteur.
L'écran affiche « Veuillez actionner le bouton tournant ! » et la LED intégrée dans le cylindre clignote une fois si l'ouverture est réussie.
- Tournez le bouton du cylindre

Ouvrir par transpondeur passif

- Tenez le transpondeur de face à une distance d'1 cm maximum devant le bouton du cylindre. La LED intégrée dans le cylindre clignote une fois si l'ouverture est réussie.
- Tournez le bouton du cylindre

Ouvrir par transpondeur actif

- Actionnez brièvement 1x le bouton d'ouverture à une distance de 4 m maximum devant le bouton du cylindre du secuENTRY pro 7116 Duo. La LED intégrée dans le cylindre clignote une fois si l'ouverture est réussie.
- Tournez le bouton du cylindre

Ouvrir avec l'application KeyApp de BURG-WÄCHTER

- Tenez votre Smart Device devant le bouton du cylindre et appuyez sur la touche d'ouverture de KeyApp.
- La LED intégrée au cylindre clignote si l'ouverture est réussie.
- Tournez le bouton du cylindre.

Vous pouvez télécharger la KeyApp de BURG-WÄCHTER dans l'App Store ou Google Play Store. Pour ce faire, saisissez simplement le terme de recherche « secuENTRY » ou « KeyApp ». Compatible avec Samsung Galaxy S4, S4 mini, S5 und S5 mini, S6, S6-Edge, S7, S7-Edge, S8, S8Plus à partir de Android 4.3 KitKat ou 5.0 Lollipop, Apple iPhone 4S, 5, 5S, 6, 6Plus, 6S, 6S-Plus, 7 et 7-Plus à partir de IOS 10.3.2.

Veillez vérifier sur www.burg.biz/secuentry/description si d'autres smartphones sont compatibles avec l'application.

Avant l'opération d'ouverture par KeyApp, assurez-vous que le transpondeur actif ou passif ne peut pas être préalablement activé par la touche ☹ !

D. Caractéristiques techniques

Nombre de codes utilisateur	2000 max.
Ouverture mécanique de secours	✓
Temps de blocage	Après 3 mauvaises saisies de code 1 minute, ensuite 3 minutes à chaque fois
Tension d'alimentation	1 x CR 123A lithium 2 x MIGNON LR6 ALKALINE
Date / Heure	✓
Calendrier*	✓
Horloge*	✓
Permanent Timer*	✓
Fonction hôtel / Code client*	✓
Fonction hôtel / Transpondeur*	✓
Code limité*	✓
Smart Device / KeyApp*	✓
Smart Device / KeylessEntry*	✓
Apple Watch / KeyApp*	✓
Nombre dans l'historique*	2000

* Fonctions disponibles uniquement par le logiciel optionnel secuENTRY

Bluetooth Low Energy

Maximum Transmit Output Power 7,5dBm

Frequency usage range 2,402GHz ... 2,483GHz

Fonctions supplémentaires disponibles par le logiciel secuENTRY en option, par exemple :

- Gestion utilisateur
- Fonctions timer et calendrier
- Attribution des droits

Signalisation optique du bouton intérieur

Sur le bouton tournant de la porte, côté intérieur, se trouve une signalisation optique sous forme de LED.

Cette LED vous fournit les informations suivantes :

- 1 x brièvement : cylindre s'ouvre
- 2 x brièvement : cylindre se ferme
- 3 x brièvement : transpondeur TAG est reconnu, aucune autorisation d'ouverture
- 4 x brièvement : ouverture permanente activée
- 1 x brièvement, 1 x longuement, 2 sec. pause,
Répétition : serrure en mode de programmation
- 5 x brièvement, 2 sec. pause,
Répétition pendant 20 sec. : batterie de cylindre épuisée

Signalisation optique du bouton extérieur

Sur le bouton tournant de la porte, côté extérieur, se trouve une signalisation optique sous forme de LED.

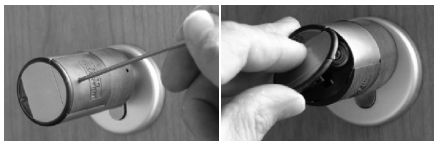
Cette LED vous fournit les informations suivantes :

- 1 x brièvement : cylindre s'ouvre
- 2 x brièvement : cylindre se ferme
- 3 x brièvement : transpondeur TAG est reconnu, aucune autorisation d'ouverture
- 4 x brièvement : ouverture permanente activée
- 1 x brièvement, 1 x longuement, 2 sec. pause,
Répétition : serrure en mode de programmation
- 5 x brièvement, 2 sec. pause,
Répétition pendant 20 sec. : batterie de cylindre épuisée

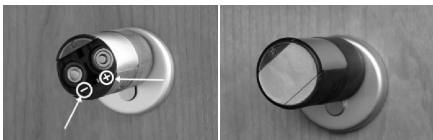
E. Changement des batteries

E-1. Changement de batterie du bouton intérieur

- Dévissez avec la clé Allen le goujon fileté qui se trouve sur le couvercle du cylindre. On peut le tourner seulement jusqu'à ouverture du couvercle, il ne tombe pas.
- Ouvrez le couvercle.



- Changez les batteries. Attention à respecter la polarité représentée sur le boîtier. Revissez le couvercle.



E-2. Changement de batterie du bouton extérieur

- Appuyez sur les encoches à l'aide de l'outil fourni et retirez le manche du bouton.



- Changez la batterie en respectant la polarité.

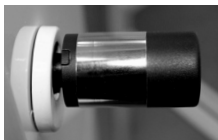


- Faites glisser à nouveau précautionneusement le manche du bouton.
Veillez observer ce qui suit : le verrouillage n'est possible que dans une seule position !



Attention ! Veillez à ne pas écraser le câble.
Attention à ce que le joint torique soit correctement positionné.

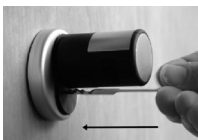
- Encliquetez à nouveau le manche du bouton.



F. Clé de secours

La clé de secours vous permet d'ouvrir en cas de dysfonctionnements du système.

- 1 Ouvrir l'articulation de la clé de secours et introduire la clé dans la fente qui se trouve sur le cache.



- 2 Tourner la clé de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre. Tourner en même temps légèrement le bouton extérieur de la porte vers la droite et vers la gauche pour débloquer le mécanisme.
- 3 Tourner le bouton extérieur. La porte s'ouvre au plus tard après un tour complet.

Tourner la clé en sens inverse et retirez-la. Pour fermer la serrure de secours, tourner le bouton de porte deux fois dans les deux directions.

G. Garantie / Environnement

Garantie

Pour être en mesure de vous fournir un produit de qualité élevée et irréprochable et vous assister au mieux en cas de réparation ou de problème technique, il est nécessaire de présenter à votre revendeur les appareils défectueux ou défaillants avec le code administrateur et/ou le(s) code(s) QR valide(s), accompagné(s) de la preuve d'achat d'origine.

Lors de renvois au titre de votre droit de rétractation, toutes les pièces de l'appareil doivent être réglées d'usine et le poinçon apposé sur le cylindre et le bouton ne doit avoir subi aucune détérioration. La garantie n'est plus valable si ces conditions ne sont pas respectées.

Informations importantes concernant nos cylindres électroniques

De manière générale : veillez à ce que les codes et supports de code ne tombent pas entre les mains d'individus non autorisés. En conséquence, conservez les codes et supports de code en lieu sûr afin qu'ils soient accessibles uniquement par des personnes autorisées. En cas de perte d'un code ou support de code, il est indispensable de changer de code / support de code ou de le/s remplacer.

- Le code réglé d'usine doit être modifié dès la mise en service du cylindre.
- Les codes simples et facilement déchiffrables (par ex. 1, 2, 3, 4, 5, 6) ne doivent pas être utilisés.
- Ne pas employer en tant que code des données personnelles (par ex. dates d'anniversaire) ni d'autres données grâce auxquelles des personnes, qui ont connaissance de ces données via le détenteur du code, pourraient fermer le cylindre.
- Après avoir changé le code, le cylindre doit être contrôlé plusieurs fois avec la porte de sécurité ouverte.

Élimination de l'appareil

Cher client,

veuillez contribuer à supprimer les déchets. Si vous envisagez un jour d'éliminer cet appareil, n'oubliez pas que ses nombreuses pièces à base de matériaux de valeur sont recyclables.



Nous rappelons que les équipements électriques et électroniques si bien que les piles ne doivent pas être collectés avec les ordures ménagères, mais séparément. Veuillez vous renseigner auprès du service compétent de votre ville / commune sur les points de collecte des batteries, piles et déchets électroniques.



Par la présente, BURG-WÄCHTER KG déclare que cet appareil répond aux directives (RED) 2014/30/EU, (EMC), 2011/65/EU (RoHS). Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne peut être consulté à l'adresse Internet suivante : www.burg.biz

À propos des interférences avec les appareils Bluetooth

Les appareils Bluetooth exploitent la même plage de fréquences (2,4 GHz) que les appareils Wifi. Il peut en résulter des interférences pouvant causer des erreurs ou interrompre la communication. Dans ce cas, les appareils dont on n'a pas besoin doivent être mis hors tension.

Sous réserve d'erreurs d'impression et de composition ainsi que de modifications

Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met dit kwaliteitsproduct van BURG-WÄCHTER! Hartelijk dank dat u voor het elektronische sluitsysteem secuENTRY pro 7116 Duo van BURG-WÄCHTER hebt gekozen. Dit systeem werd volgens de nieuwste technische mogelijkheden ontwikkeld resp. geproduceerd en voldoet aan hoge veiligheidseisen. De elektronische cilinder kan probleemloos zonder boren in elke deur met PC-gat tot een deurdikte van 119 mm (61 / 59, gemeten midden stulpschroef) worden geplaatst en is uitstekend geschikt voor een nieuwe installatie alsook voor het monteren achteraf.

Inhoud van deze handleiding

- | | |
|--|----------------------------|
| A Algemeen | E Batterijwissel |
| B Montage | F Noodsleutel |
| C Programmering/Functie/Bediening | G Garantie / Milieu |
| D Technische gegevens | |

A. Algemeen

Gelieve de bedieningshandleiding aandachtig te lezen vooraleer u met de montage en programmering begint. Bewaar deze goed. We wensen u veel plezier met uw nieuwe sluitsysteem.

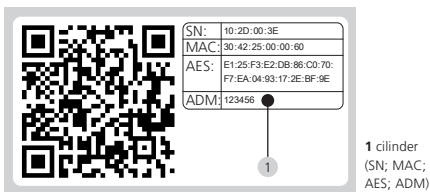
De secuENTRY pro 7116 Duo cilinder kan met de volgende openingsmedia worden gebruikt:

- Toetsenblok PINCODE
- Toetsenblok FINGERPRINT
- Passieve transponder (15693, 1444A)
- Actieve transponder (BLE)
- Smartdevice/app

De openingsmedia moeten apart worden besteld.

Administrator-code / QR-code

Elke secuENTRY pro 7116 Duo cilinder wordt geleverd met twee QR-codes die zowel voor de integratie in een sluitsysteem via de optionele secuENTRY software alsook voor BW-apps en voor firmware-updates vereist zijn. Zonder een bijbehorend toetsenblok kunnen openingsmedia (gebruiker, actieve/passieve transponder) alleen via de optionele software aan de cilinder ingeleerd worden. De administratorcode bevindt zich eveneens op de QR-code van de binnenknop (hoofdknop).



Let op! Bij verlies van de administrator- en / of de QR-code is herprogrammeren resp. gebruiken van alle administratorfuncties niet meer mogelijk. Deze daarom zorgvuldig bewaren!

Tip: de QR-code kan ook in elektronische vorm als bestand ingescand of als foto in een beschermde gegevensdrager worden opgeslagen.

Voor evt. optredend letsel of schade die tijdens montage of als gevolg van ondeskundige hantering ontstaan, aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid.

B. Montage

Hierna wordt de inbouw van de secuENTRY pro 7116 Duo cilinder uitgelegd. Gelieve deze montagehandleiding vóór de montage aandachtig te lezen.

Aanwijzing:

De basismaat van de cilinder bedraagt per zijde 30 mm. De cilinder is aan de binnenzijde voorzien van een speciaal rustsysteem en voor de buitenknop is een adapterset bijgevoegd, die het mogelijk maakt om de cilinder bij deurdiktes tot 119 mm (61/59, gemeten midden stulpschroef) in te zetten. Een voorafgaande opmeting is niet noodzakelijk. Uw set wordt geleverd met de bij de verschillende adapterlengtes passende schroeven.

In de leveringsstaat is de cilinder compleet in elkaar geschoven (de minimale deurdikte). Voordat u de cilinder in de deur plaatst, moet deze worden ingesteld op de bestaande deurdikte.

Het losmaken en bevestigen van de binnenknop gebeurt middels een geïntegreerde madeschroef in de draaiknop.

Let op! Trek de binnenknop nooit compleet van de as af, omdat anders elektronica beschadigd wordt! De madeschroef die voor de bevestiging op de as zorgt, mag alleen licht losgemaakt worden, blijft steeds in de kunststofknop. De madeschroef dient als borging tegen aftrekken!

Ga zorgvuldig te werk bij de montage. Vermijd te allen tijde stoten of vallen. Het slot hoeft noch ingevet noch geolied te worden.

Ga bij het inbouwen als volgt te werk:

- 1 Grove vaststelling van de deurdikte (incl. de beslagen)
- 2 Trek de buitenknop van de as, verplaats de binnenknop over het vergrendelingssysteem (afstanden 2,85 mm) op de gewenste maat.



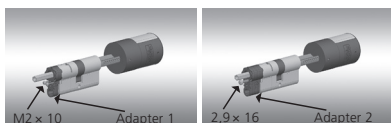
Schematische weergave
Binnenknop

- 3 Al naargelang de deurdikte heeft u de mogelijkheid om aan de buitenzijde passende adapters te plaatsen om een verbeterde leiding van de nood sleutel te bereiken.

Volgende combinaties zijn mogelijk:

Afstand stulpschroef / beslag (mm) aan de buitenkant	Adapter 1	Adapter 2	
< 43	-	-	X: keuze
44-53	X	-	-: niet
54-60	X	X	voorhanden

Tab. 1: Afstand stulpschroef/beslag [mm] aan de buitenzijde en de daarvoor nodige adapters.



Schematische weergave van de montage van de adapter

- 4 Schuif de secuENTRY pro 7116 Duo cilinder van binnen naar buiten door het insteekslot in de deur en draai vervolgens de stulpschroef aan.

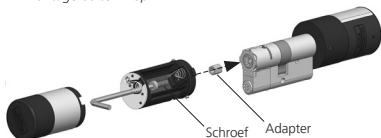


- 5 Verplaats de binnenknop op de as totdat de gewenste maat is bereikt. Let er a.u.b. op, dat de afstand draaiknop/deurbeslag tenminste 1mm bedraagt. Bevestig vervolgens de draaiknop over de stelschroef.
- 6 Controleer voordat u de buitenknop bevestigt of u het meegeleverde deksel voor de uitsnijding van de profielcilinder wilt plaatsen. Trek in dit geval de beschermende folie weg en bevestig het deksel in de uitsnijding van het slot.

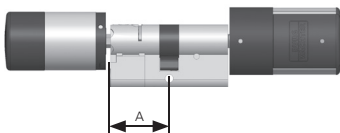


- 7 Steek de binnenknop op de cilinder resp. de betreffende adapter en schroef deze met de schroef vast. De passende toewijzing en gradering vindt u in de tabel.

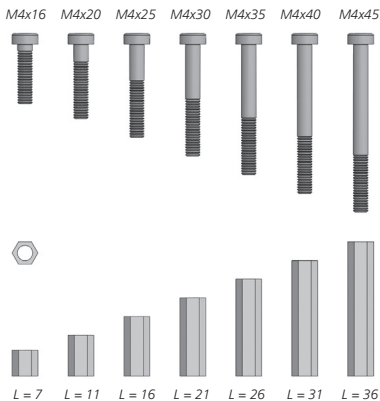
Montage buitenknop



Schroeven	Adapterlengte	Maat A
M4x16	7 mm	< = 32
M4x20	11 mm	32,5 - 36,0
M4x25	16 mm	36,5 - 41,0
M4x30	21 mm	41,5 - 46,0
M4x35	26 mm	46,5 - 51,0
M4x40	31 mm	51,5 - 56,0
M4x45	36 mm	56,5 - 61,0

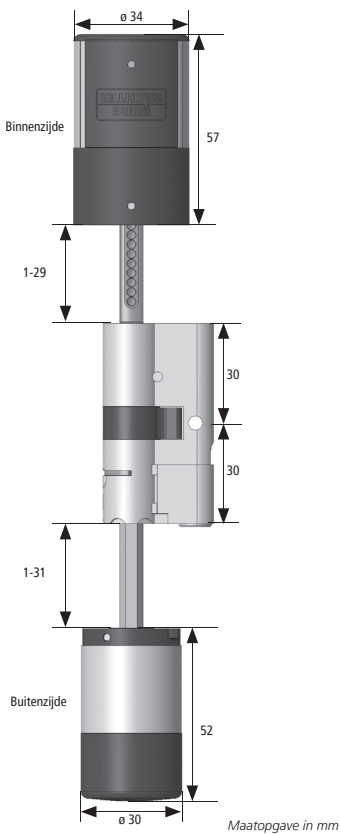


Overzicht van de schroeven en zeskantadapters afb. op schaal 1:1

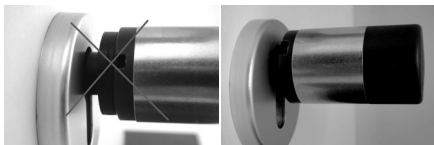


Adapter (L = lengte in mm)

Maten secuENTRY pro 7116 Duo



- 8 CR123A lithiumbatterij met de juiste polariteit (pluspool naar voren) plaatsen
- 9 Schuif de huls op de binnenknop en klik deze vast.



C. Programmering / Functie / Bediening

Het aanmelden van het toetsenblok op een cilinder gebeurt ofwel via het toetsenblok zelf of via de secuENTRY software. Om een cilinder met een toetsenblok te kunnen bedienen, moeten beide eenheden op elkaar worden afgestemd. Ga hiervoor als volgt te werk:

Aanmelden via het toetsenblok

- Schakel het toetsenblok met de toets \odot in
- Druk vervolgens op *FUNC*, er verschijnt "Menu/Codewijziging"
- Met de toets 1 resp. 2 kunt u nu net zo lang scrollen, tot u in het „Menu Administrator" komt
- Bevestig met \leftarrow
- Met de toets 1 respectievelijk 2 kunt u nu zolang rollen, totdat u in het menu Admin. Instel. "Setup" geraakt
- Bevestig met \leftarrow
- Voer de admin. code van de in te leren eenheid in
- Na succesvolle aanmelding verschijnt "Gegevens zijn opgeslagen"

Let op! Zorg ervoor dat zich geen andere secuENTRY-eenheid onder spanning bij het aanmelden van een nieuw toetsenblok respectievelijk van een nieuwe cilinder in de onmiddellijke nabijheid bevindt, daar deze bij vergissing aangesproken zouden kunnen worden. In geval van twijfel moeten deze eenheden eerst stroomloos worden gemaakt (batterijen uitnemen).

Aanmelding via de secuENTRY software

De precieze procedure staat beschreven in de bedieningshandleiding van de betreffende software.

Let op! Gebruik voor de aanmelding van de secuENTRY pro 7116 Duo profielcilinder in de pc-software alleen de QR-code van de binnenknop. Deze is van de administratorcode voorzien. De aanmelding van de buitenknop in de pc-software is niet vereist.

Openen

De secuENTRY pro 7116 Duo kan al naar gelang de uitvoeringsvariant met een 6-cijferige code, de BURG-WÄCHTER KeyApp, via Fingerprint, met de passieve transponder of met de actieve transponder worden bediend.

Openen met PIN-code

- Schakel het toetsenblok met de toets  in
- Voer de 6-cijferige PIN-code (af fabriek "1-2-3-4-5-6") in.
Op het display verschijnt "Draaiknop bedienen a.u.b." en de in de cilinder geïntegreerde LED licht één keer op bij succesvol openen.
- Draai de cilinderknop

Openen met fingerprint

- Schakel het toetsenblok met de toets  in
- Sleep de ingeleerde vinger in het midden van boven naar beneden over de sensor.
Op het display verschijnt "Draaiknop bedienen a.u.b." en de in de cilinder geïntegreerde LED licht één keer op bij succesvol openen.
- Draai de cilinderknop

Openen met passieve transponder

- Houd de transponder aan de kopse zijde op een afstand van max. 1 cm vóór de cilinderknop. De in de cilinder geïntegreerde LED licht één keer op bij succesvol openen.
- Draai de cilinderknop

Openen met actieve transponder


- Druk 1x kort op de openingsknop op een afstand van maximaal 4 m vóór de secuENTRY pro 7116 Duo cilinderknop. De in de cilinder geïntegreerde LED licht één keer op bij succesvol openen.
- Draai de cilinderknop

Openen met de BURG-WÄCHTER KeyApp

- Houd uw smart device vóór de cilinderknop en druk op de openingsbutton van de KeyApp.
- De in de cilinder geïntegreerde LED knippert één keer bij succesvol openen.
- Bedien de cilinderknop.

De BURG-WÄCHTER KeyApp kunt u downloaden in de App Store resp. in de Google Play Store. Voer daartoe simpelweg de zoekterm "secuENTRY" of "KeyApp" in. Compatibel met Samsung Galaxy S4, S4 mini, S5 en S5 mini, S6, S6-Edge, S7, S7-Edge, S8, S8Plus vanaf Android 4.3 KitKat of 5.0 Lollipop, Apple iPhone 4S, 5, 5S, 6, 6Plus, 6S, 6S-Plus, 7 en 7-Plus vanaf IOS 10.3.2.

Controleer onder: www.burg.biz/secuentry/description of er nog meer smartphones compatibel zijn met de app.

Denk er om dat het toetsenblok bij het openen met de KeyApp, de actieve of passieve transponder tevoren niet via de -toets mag worden ingeschakeld!

D. Technische gegevens

Aantal gebruikerscodes	max. 2000
Mechanische noodopening	✓
Spertijden	Na 3 x verkeerde code-invoer 1 minuut, daarna telkens 3 minuten
Voeding	1 x CR 123A lithium 2 x MIGNON LR6 ALKALINE
Datum / tijd	✓
Kalender*	✓
Schakelklok*	✓
Permanent Timer*	✓
Hotelfunctie / Gastcode*	✓
Hotelfunctie / Transponder*	✓
Tijdbegrensde code*	✓
Smart Device / KeyApp*	✓
Smart Device / KeylessEntry*	✓
Apple Watch / KeyApp*	✓
Aantal histories*	2000

* Functies alleen via de optionele secuENTRY software

Bluetooth Low Energy

Maximum Transmit Output Power 7,5dBm

Frequency usage range 2,402GHz ... 2,483GHz

Extra functies via de optionele

secuENTRY software bijv.:

- Gebruikersbeheer
- Timer- en kalenderfuncties
- Toewijzing van rechten

Optische signalering binnenknop

In de draaiknop aan de binnenkant van de deur bevindt zich een optische signalering in de vorm van een LED.

Via deze LED ontvangt u de volgende aanwijzingen:

- 1 x kort: cilinder koppelt in
- 2 x kort: cilinder koppelt uit
- 3 x kort: transponder TAG herkend, geen openingsbevoegdheid
- 4 x kort: permanente opening geactiveerd
- 1 x kort, 1 x lang, 2 sec. pauze, herhaling: slot in de programmeermodus
- 5 x kort, 2 sec. pauze, herhaling op 20 sec.: batterij in de cilinder leeg

Optische signalering buitenknop

In de draaiknop aan de buitenkant van de deur bevindt zich een optische signalering in de vorm van een LED.

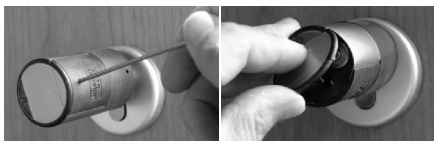
Via deze LED ontvangt u de volgende aanwijzingen:

- 1 x kort: cilinder koppelt in
- 2 x kort: cilinder koppelt uit
- 3 x kort: transponder TAG herkend, geen openingsbevoegdheid
- 4 x kort: permanente opening geactiveerd
- 1 x kort, 1 x lang, 2 sec. pauze, herhaling: slot in de programmeermodus
- 5 x kort, 2 sec. pauze, herhaling op 20 sec.: batterij in de cilinder leeg

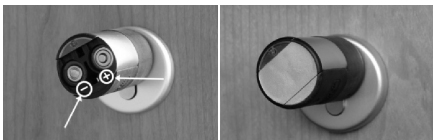
E. Batterijwissel

E-1. Batterijwissel binnenknop

- Draai met de bijgevoegde zeskantstiftsleutel de bovenste madeschroef los op het deksel van de cilinder. Deze kan alleen tot het opengaan van het deksel worden uitgedraaid en valt er niet uit.
- Klap het deksel open.



- Vervangen de batterijen. Let op de juiste polen van de batterij, die op de kast op de gemarkeerde plek zijn afgebeeld. Monteer het deksel opnieuw.



E-2. Batterijwissel buitenknop

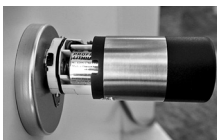
- Druk de vergrendelingen met het bijgeleverde gereedschap terug en trek de knophuls los.



- Vervang de batterij en let daarbij op de correcte poolaansluiting.

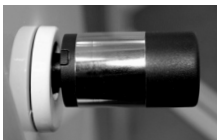


- Schuif de knophuls er voorzichtig weer op.
Opgelet: de vergrendeling is slechts in één positie mogelijk!



**Opgelet! Zorg ervoor dat de kabel niet wordt geplet.
Zie toe op een correcte bevestiging van de O-ring.**

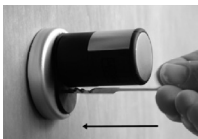
- Laat de knophuls weer vergrendelen.



F. Noodsleutel

Met de mechanische noodsleutel verschaft u zich toegang bij storingen van het systeem.

- 1 Klap de noodsleutel open aan het scharnier en schuif hem vervolgens door de schetsmatig aangegeven spleet op het deksel.



- 2 Sleutel 90° rechtsom draaien. Beweeg de buitenknop eventueel een beetje naar rechts en links, om het mechanisme vrij te maken.
- 3 Draaien van de buitenknop. Het openen gebeurt na uiterlijk één volledige omwenteling.

Draai de sleutel weer terug en trek hem eruit. Om met noodsleutel te sluiten, moet de draaiknop twee omwentelingen in beide richtingen worden gedraaid.

G. Garantie / Milieu

Garantie

Om u een kwalitatief onberispelijk en hoogwaardig product te leveren en u bij service en reparatie optimaal te helpen, is het noodzakelijk dat foutieve of defecte apparaten tezamen met de geldige administratorcode, de QR-code(s) en het originele aankoopbewijs bij uw dealer worden ingeleverd.

Bij retourzending op grond van uw herroepingsrecht dienen alle apparaatcomponenten zich bovendien in de fabrieksstand te bevinden en de verzegelingen op de cilinder en de knop onbeschadigd te zijn. Bij veronachtzaming van het bovenstaande vervalt de garantie.

Belangrijke aanwijzingen bij onze elektronische sloten

Algemene opmerking: zie erop toe dat de codes en codedragers niet in onbevoegde handen geraken. Bewaar codes en codedragers daarom op een veilige plaats, waar deze uitsluitend voor geautoriseerde personen toegankelijk zijn. Als er een code of een codedrager verloren raakt, moet het slot naar een nieuwe code / codedrager worden omgezet of worden vervangen.

- De fabriekscode dient te worden gewijzigd, zodra het slot in gebruik wordt genomen.
- Eenvoudige codes, die gemakkelijk kunnen worden geraden (bijv. 1, 2, 3, 4, 5, 6) mogen niet worden gebruikt.
- Persoonlijke gegevens (bijv. verjaardagen) of andere gegevens die op basis van aanwezige informatie over de code-eigenaar geraden kunnen worden, mogen niet als code worden gebruikt.
- Na het wisselen van de code moet het slot meerdere keren bij geopende veiligheid worden getest.

Verwijdering van het apparaat

Geachte klant,

Help ons om afval te vermijden. Als u op een bepaald moment beslist dit apparaat af te voeren, denk er dan aan dat veel onderdelen van dit apparaat uit waardevolle materialen bestaan, die men kan recyclen. Gooi het apparaat niet met het restafval weg, maar raadpleeg de bevoegde overheid in uw gemeente voor verzamelplaatsen voor elektronisch afval.



We wijzen erop dat dusdanig gemarkeerde elektrische en elektronische apparaten en batterijen niet samen met het huisafval maar gescheiden resp. afzonderlijk ingezameld moeten worden. Informeer bij de bevoegde instantie in uw stad / gemeente naar de inzamelpunten voor batterijen en elektrisch/elektronisch afval.



Hiermee verklaart de firma BURG-WÄCHTER KG dat het onderhavige toestel voldoet aan de richtlijnen (RED) 2014/30/EU, (EMC), 2011/65/EU (RoHS). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan op het volgende internetadres worden opgeroepen: www.burg.biz

Over interferentie bij Bluetooth apparaten

Bluetooth apparaten maken gebruik van dezelfde frequentiebandbreedte (2,4 GHz) als Wi-Fi-apparatuur. Daardoor kan interferentie optreden, die storingen kan veroorzaken of de communicatie kan onderbreken. In een dergelijk geval dienen niet benodigde apparaten stroomloos te worden geschakeld.

Druk- en zetfouten en technische wijzigingen zijn voorbehouden.

