

Installations- und Bedienungsanleitung



ÜRound

Suedmetall®

Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH
Apelsteinallee 1
D-04416 Markkleeberg/Wachau
Tel.: +49 34297 1645 0
Fax: +49 34297 1645 29
E-Mail: info@suedmetall-schliesssysteme.com
www.suedmetall.com

1	Beschreibung	3
1.1	Technische Daten	3
1.2	Lieferumfang	4
1.3	Zubehör	4
1.4	Funktion	4
2	Montage ÜRound	4
3	Einrichtung ÜRound	5
3.1	ÜControl App	5
3.2	Inbetriebnahme mit der App	5
3.3	ÜRound hinzufügen	6
3.4	Weitere Benutzer einrichten	7
3.5	Einstellungen	7
3.6	Karten	7
3.7	Durchgangsmodus	8
3.8	BL – Werbeplan	9
3.9	Erweiterte Einstellungen	9
3.10	Software-Update	10
3.11	Gerätezeitzone	10
3.12	Zurücksetzen auf Werkseinstellung	10
4	Fehlersuche	11
5	Wartungsanweisung	11
6	Konformitäts- und Leistungserklärung ÜRound	11
7	Entsorgung	11

Hinweise

Diese Anleitung richtet sich an geschultes Fachpersonal mit Kenntnissen in der Installation von Tür- und Beschlagkomponenten und bietet Hinweise zur Montage, Inbetriebnahme und Handhabung dieses Produkts. Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage oder Inbetriebnahme aufmerksam durch. Bauherren und Benutzer sind auf die Einhaltung dieser Hinweise aufmerksam zu machen, um fehlerhafte Montage sowie Fehlbedienungen zu vermeiden.

- Im Fall von Schäden durch Nichtbeachten der Installations- und Montageanleitung, sowie Verwendung von nicht originalen Zubehör erlischt der Garantieanspruch.
- Das Umbauen und/oder Verändern des Produktes ist nicht gestattet.

	Achtung! Allgemeiner Hinweis auf Gefahren und notwendiger Einhaltung von Vorgaben
	Hinweis! Allgemeiner Hinweis und Information, die zur fachlich richtigen Arbeitsausführung gehört.

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben dieser Anleitung entsprechen zum Tag der Drucklegung dem aktuellen Stand der Entwicklung. Dieses Produkt unterliegt bei Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH einem ständigen Verbesserungsprozess und wird permanent dem technischen Fortschritt angepasst.

1. Prüfung, ob die Verwendung des elektronischen Zylinders ohne Einschränkungen für diese Türen geeignet ist.
2. Bei Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren ist die Feuerschutzzertifizierung zu prüfen, um sicher zu stellen, dass der elektronische Zylinder für diese spezielle Tür geeignet ist.
3. Die Installationsanleitungen ist zu beachten; das entsprechende mitgelieferte oder dafür geeignetes Befestigungsmaterial ist zu verwenden.
4. Diese Anleitung ist nach Installation und Inbetriebnahme der Produkte an den Betreiber, Endnutzer zu übergeben.

1 Beschreibung

1.1 Technische Daten

Allgemeine Beschreibung	• Elektronischer Schließzylinder mit Innenknauf • Elektronischer Halbzylinder
Schließwerk	• Profilzylinder PZ
Spannungsversorgung	• 3 V DC; Batterie: 2x Energizer Lithium CR2 3V
Batterielebensdauer	• 20.000 Betätigungen, • 12 Monate
Temperaturbereich	• Betriebstemperatur: von -25°C bis +55°C
IP-Klasse	• IP 66
Zylinderlängen	• Außen 32,5mm; 35 bis 70mm in 5mm Schritten • Innen 32,5mm; 35 bis 70mm in 5mm Schritten
Normen	• DIN EN 15684 in Prüfung
App User	• Max. 40, davon 3 max. 3 Master
Identmedien	• Max. 100 RFID-Identmedien Mifare Desfire

	Hinweis! Es können auch handelsübliche CR2 Batterien anderer Hersteller eingesetzt werden, jedoch kann es dabei zu Schwankungen bezogen auf die Lebensdauer kommen. Keine aufladbaren Akkus verwenden.
---	---

1.2 Lieferumfang

- 1x elektronischer Knaufzylinder ÜRound
- 1x Innenknauf
- 1x Montagewerkzeug
- 2x Energizer Lithium CR2 3V
- 1x Schraube M5
- 1x Installations- und Bedienungsanleitung

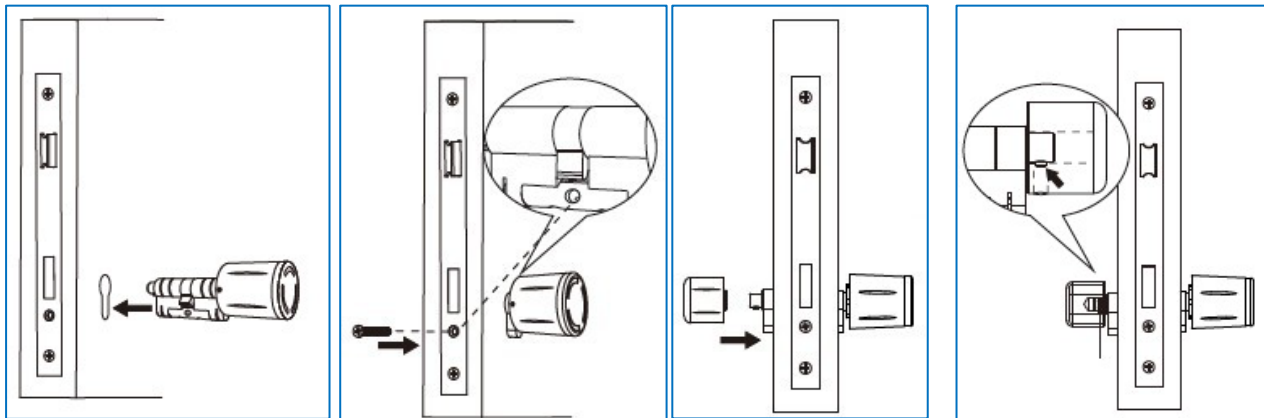
1.3 Zubehör

- ÜControl App für IOS und Android
- Tastatur BL 77.96.0240
- Fingerprint Reader / Tastatur BL 77.96.0250
- Handsender Standard BL 77.96.0210
- ÜTopic Wlan Hub 77.96.0055

1.4 Funktion

- Ansteuerung über die ÜControl App oder über ein Zutrittssystem entsprechend dem Zubehör:
Ein-/Auskupplung des Außenknaufes

2 Montage ÜRound



- Schritt 1** Zylinder in das Schloss einsetzen
- Schritt 2** Zylinderschraube locker eindrehen
- Schritt 3** Innenknauf aufsetzen und den gefederten Stift durch Drehung des Knaufes einrasten
- Schritt 4** Die Leichtgängigkeit der Schließung über den Innenknauf testen, gegebenenfalls Zylindersitz korrigieren
- Schritt 5** Zylinderschraube festziehen

3 Einrichtung ÜRound

3.1 ÜControl App

Laden Sie die kostenlose App ÜControl (Android oder IOS) mittels QR Code auf Ihrem Smartphone herunter:



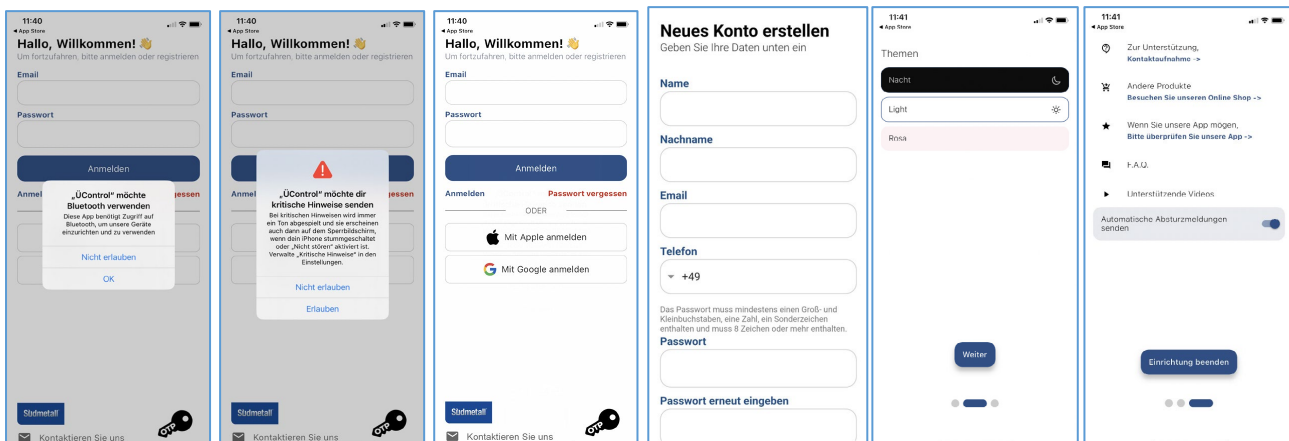
Achtung!
Funktioniert nicht mit iPad und Tablet!



Hinweis!
Im Auslieferungszustand befindet sich der ÜRound im Installationsmodus. Es wird jede RFID-Karte erkannt. Dies vereinfacht die Installation an der Tür.
Erst mit Hinzufügen des Gerätes in der App ist der Installationsmodus aufgehoben.

3.2 Inbetriebnahme mit der App

- Smartphone Einstellungen „Standort“ Bluetooth aktivieren z.B. Play Store
- Öffnen Sie die ÜControl App auf Ihrem Smartphone
- Tippen Sie auf „OK“
- Tippen Sie auf „Erlauben“ um fortzufahren
- Registrieren Sie sich in der App
- Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und melden sich an. Oder nutzen Sie die Anmeldung über „Apple“ bzw. „Google“. Erstellen Sie ein neues Konto.
- Wählen Sie Ihren bevorzugten Hintergrund aus der Liste aus und tippen auf „Weiter“.
- Überprüfen Sie Ihre Einstellungen und Optionen und tippen auf „Einrichtung beenden“.



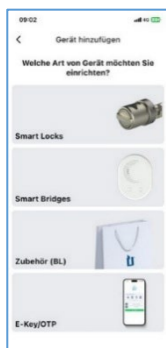
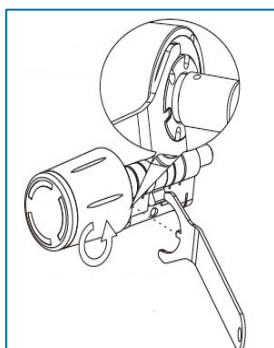
3.3 ÜRound hinzufügen



Achtung!

Die Erstinbetriebnahme, nachfolgende Schritte 1-10, ist bei offener Tür durchführen.

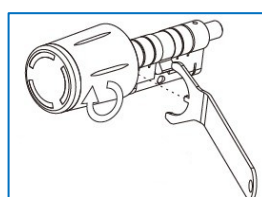
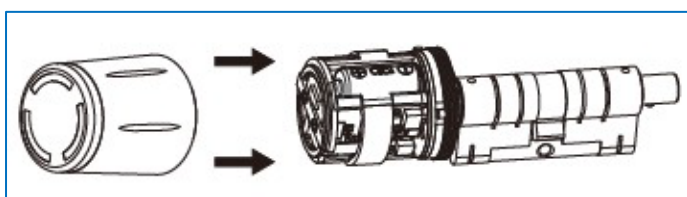
- Schritt 1** Mit Hilfe des Montagewerkzeuges die Abdeckkappe des Knaufes durch Drehen im Uhrzeigersinn entfernen
- Schritt 2** Klicken Sie in der App auf das Plus-Symbol, um ein neues Gerät hinzuzufügen.
- Schritt 3** Tippen Sie auf „Zubehör (BL)“
- Schritt 4** Wählen Sie „Andere Produkte“ in der App aus.
- Schritt 5** Legen Sie die Batterien in den ÜRound ein. Achten Sie auf die richtige Polarität. Der Einlernmodus wird mit Beep-Tönen und gleichzeitigen Blinken der LEDs signalisiert.
- Schritt 6** Wählen Sie innerhalb von 30s den neuen ÜRound in der App aus.
- Schritt 7** Gehen Sie auf Start, vergeben Sie einen Gerätenamen und aktualisieren gegebenenfalls die Software.



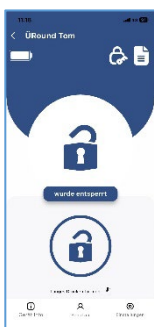
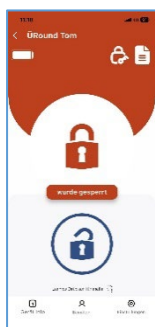
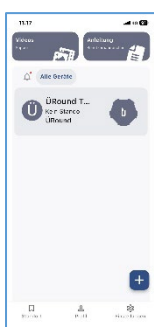
Hinweis!

Wird die Einlernzeit von 30s überschritten oder der ÜRound erscheint nicht als verfügbares Gerät, dann gehen Sie auf „Abbrechen“ und „Ja“, entnehmen eine Batterie und wiederholen den Einlernvorgang ab Schritt 2.

- Schritt 8** Kappe auf den ÜRound setzen und mit Hilfe des Montagewerkzeuges im Uhrzeigersinn verschrauben.



- Schritt 9** Wählen Sie in der App den neu erstellten Gerätenamen aus und tippen sich durch die Kurzanleitung.
- Schritt 10** Betätigen Sie das Symbol „Öffnen“ (🔓) -> Der ÜRound kuppelt ein und nach 5s wieder aus. Prüfen Sie, ob ein Ein- und Auskuppeln erfolgt, betätigen Sie den ÜRound und beobachten Sie die Zustandsänderungen in der App.



Gratulation: Sie haben den ÜRound erfolgreich in Betrieb genommen.

3.4 Weitere Benutzer einrichten



Hinweis!

Neue Benutzer müssen die ÜControl App herunterladen und sich registrieren. Erst dann können sie eine Einladung zur Einrichtung und Nutzung eines ÜRound erhalten.

- Unter „Benutzer“ oder unter „Einstellungen/Benutzer“ können weitere Nutzer eingerichtet werden
- Hierzu auf das „+“ Symbol drücken
- E-Mail-Adresse des neuen Nutzers eingeben
- Die Nutzungsbedingungen und eventuelle zeitlichen Beschränkungen eingeben
- Bestätigen Sie die Eingaben
- Der neue Nutzer erhält per E-Mail eine Einladung zur Einrichtung und Nutzung des ÜRound

3.5 Einstellungen

In der ÜControl App können folgende Einstellungen vorgenommen werden:

- Benutzer: Siehe unter 3.4.: Weiter Benutzer einrichten
- Karten: Es können RFID Karten Mifare classic, Desfire EV 1/2/3 angelernt werden
- Controller: Auflistung gekoppelter Zubehörteile entsprechend 1.3
- Durchgangsmodus: Einstellung eines „Dauer-Aufs“ für bestimmte Zeiträume und Tageszeiten; Office-Funktion
- BL-Aktivitätsplan: Die Bluetooth Verbindung kann für bestimmte Zeiträume und Tageszeiten oder unbegrenzt ausgeschaltet werden, um die Lebensdauer der Batterien zu erhöhen.
- Erweiterte Einstellungen: Hier werden die BL-Aktivität, der sichere Durchgangsmodus und die Verriegelungszeit eingestellt.
- Software-Update: Aktualisierung der Software des ÜRound
- Gerätezeitzone: Einstellen der Zeitzone
- Werkseinstellung: Entfernen des ÜRound aus der App

3.6 Karten

Zum Anlernen oder Löschen von RFID Karten müssen Sie sich in der Nähe des ÜRounds befinden.

RFID Karten am ÜRound anlernen

- Gehen Sie auf Einstellungen -> Karten -> „+“
- Vergeben Sie einen Kartennamen und stellen Sie die Gültigkeitsdauer der Karte ein.
- „Bestätigen Sie“ und halten Sie die RFID Karte innerhalb von 60s vor den ÜRound -> Die RFID Karte erscheint in der App und wurde erfolgreich angelernt.



Hinweis!

Wenn keine RFID Karte innerhalb von 60s präsentiert wird, dann verlässt der ÜRound automatisch den Lernmodus.

RFID Karten am ÜRound löschen

- Gehen Sie auf Einstellungen -> Karten
- Mit „Alles löschen“ können Sie alle Karten gleichzeitig entfernen.
- Sie können auch eine einzelne Karte über den „Papierkorb“ entfernen.
- „Bestätigen Sie“ jeweils das Löschen.
- Die RFID Karte ist ab sofort im ÜRound gelöscht und wird aus der App entfernt.

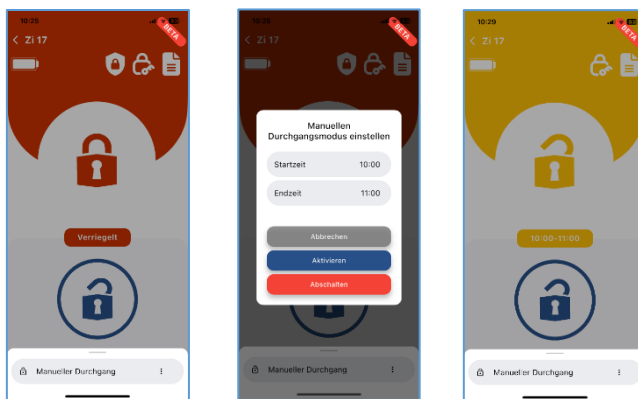
	Hinweis! Die RFID Karten müssen für das Löschen nicht vorhanden sein.
---	--

3.7 Durchgangsmodus

Es werden 2 Durchgangsmodi unterschieden.

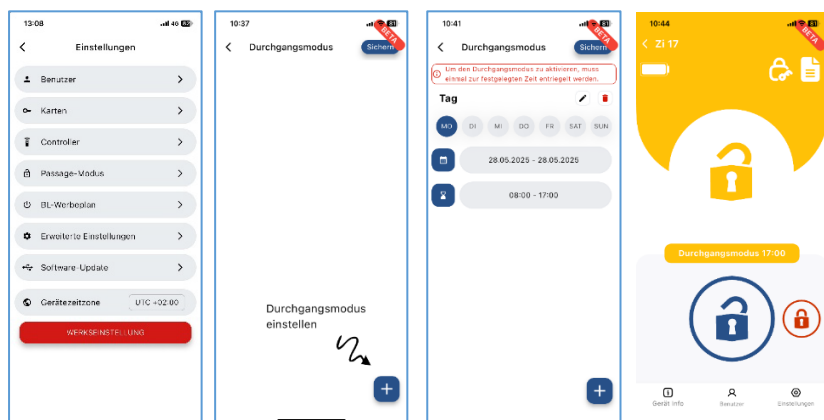
Manueller einmaliger Durchgangsmodus

- Betätigen Sie das Symbol „Öffnen“  ca. 2s
- Tippen Sie auf „Manueller Durchgang“
- Stellen Sie das Ende der Durchgangszeit ein und tippen auf „Aktivieren“. Die Startzeit wird automatisch festgelegt und kann nicht verändert werden.
- Das Schloss kuppelt den Außendrücker für den heutigen Tag einmalig dauerhaft ein und zum eingestellten Zeitpunkt automatisch wieder aus.
- Durch erneutes Betätigen von „Manueller Durchgang“ kann der Durchgangsmodus vorzeitig mit „Ausschalten“ wieder beendet werden.



Wiederkehrender Durchgangsmodus

- Unter Einstellungen / Durchgangsmodus kann ein „Dauer-Auf“ für bestimmte Tages- und Zeiträume, Office-Funktion, eingerichtet werden
- Betätigen Sie „Durchgangsmodus“ und „Durchgangsmodus einstellen“
- Fügen Sie die Tages- und Uhrzeiten für den Durchgangsmodus ein und bestätigen dies mit „Sichern“ rechts oben
- Gehen Sie mit „<“ zurück
- Um den Durchgangsmodus zu aktivieren, muss einmalig zur festgelegten Zeit entriegelt werden.



Hinweis!

Der Durchgangsmodus wird mit der ersten Öffnung aktiviert. Der Üround geht nach einem Öffnungs- und Schließvorgang in den Durchgangsmodus über.

3.8 BL – Aktivitätsplan

Um die Lebensdauer der Batterien zu erhöhen kann die Bluetooth Verbindung zeitlich begrenzt oder unbegrenzt ausgeschalten werden; zum Beispiel in den Nachtstunden oder wenn nur RFID Karten benutzt werden.

- Gehen Sie auf „Einstellungen“ -> BL-Aktivitätsplan -> „+“
- Vergeben Sie einen Namen und stellen Sie die Zeiten ein, wann Bluetooth ausgeschalten sein soll.
- Gehen Sie auf „Hinzufügen“ und „Sichern“ Sie die Einstellungen oben rechts



Hinweis!

Die Bluetooth Verbindung ist als Standard immer eingeschalten. Deshalb ist der BL-Aktivitätsplan nur aktiv, wenn unter „Erweiterte Einstellungen“ die BL-Aktivität ausgeschalten ist; siehe auch nachfolgenden Punkt 3.9 Erweiterte Einstellungen, BL-Aktivität.

3.9 Erweiterte Einstellungen

BL-Werbung

Ausschalten / Einschalten der Bluetooth Verbindung

- Gehen Sie auf „Einstellungen“ -> „Erweiterte Einstellungen“ -> Schalten Sie die BL-Werbung aus bzw. ein.



Hinweis!

Damit das Ausschalten der BL-Aktivität wirken kann, muss ein entsprechender BL-Aktivitätsplan, siehe Punkt 3.8, hinterlegt sein.

Einschalten der Bluetooth Verbindung während der zeitlichen Begrenzung

- Öffnen Sie den ÜRound in der App; Es wird nach einer Verbindung gesucht.
- Halten Sie jetzt eine beliebige (berechtigte oder unberechtigte) RFID Karte vor den ÜRound und warten Sie, bis die BL Verbindung steht.
- Gehen Sie auf „Einstellungen“ -> „Erweiterte Einstellungen -> Schalten Sie die BL-Aktivität ein.

Sicherer Durchgangsmodus

- Ist der sichere Durchgangsmodus aktiviert (Standardeinstellung), dann wird der Durchgangsmodus erst mit der ersten Öffnung eingeschalten.
- Wenn Sie möchten, dass der Durchgangsmodus zur eingestellten Zeit unabhängig der Anwesenheit von Personen eingeschalten werden soll, dann können Sie hier den „Sicheren Durchgangsmodus“ deaktivieren.



Hinweis!

Wir empfehlen Ihnen, den sicheren Durchgangsmodus beizubehalten, um ein unbeabsichtigtes Offenstehen der Tür, z.B. an Feiertagen, zu vermeiden.

Entriegelungszeit

Die Entriegelungszeit kann von 5 bis 120 Sekunden über die Pfeiltasten eingestellt werden.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit verriegelt der ÜRound automatisch und der Außenknopf befindet sich wieder im Leerlauf.

3.10 Software-Update

Wenn ein Software-Update angezeigt wird, dann aktualisieren Sie bitte die Software des ÜRound. Dazu müssen Sie sich in der Nähe des ÜRound befinden.

3.11 Gerätezeitzone

Bitte wählen Sie über die Suche Ihre Zeitzone aus.

3.12 Zurücksetzen auf Werkseinstellung

Um den ÜRound auf Werkseinstellung zurückzusetzen ist folgender Ablauf erforderlich:

- Gehen Sie auf „Einstellungen“ -> Werkseinstellung
- Beachten Sie die Hinweise und Bestätigen Sie die Rücksetzung
- Der ÜRound wurde auf Werkseinstellung zurückgesetzt und aus der App entfernt

4 Fehlersuche

Fehler	Mögliche Ursachen	Fehlerbeseitigung
ÜRound entriegelt nicht	Batterien sind leer	- Batterien tauschen
ÜRound reagiert nach Batteriewechsel nicht mehr	Batterien wurden falsch eingelegt	- Batterien in korrekter Richtung einlegen

5 Wartungsanweisung

1. Funktionskontrolle des ÜRound: Es ist die Leichtgängigkeit des Schließens zu prüfen. Schwergängiges Schließen kann zu Fehlfunktionen des elektronischen Zylinders führen.
2. Bei Anzeige der Batteriewarnung an den entsprechenden Zutrittsmedien sind die Batterien im ÜRound zu ersetzen.

6 Konformitäts- und Leistungserklärung ÜRound

Das Produkt ist in Prüfung nach DIN EN 15684.

Die Brandprüfung nach EN 1634-2 ist in Vorbereitung.

Die Sicherheitsmerkmale des vorliegenden Produktes sind eine wesentliche Voraussetzung für dessen Übereinstimmung mit der Norm DIN EN 15684. Es dürfen keinerlei Änderungen vorgenommen werden, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind.

	Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinien / The product complies with the requirements of Directive BauPVO/CPR (EU)305/2011: Die Leistungs- und Konformitätserklärungen finden Sie auf unserer Homepage / You can find the Declarations of Conformity on our homepage: http://www.suedmetall-schliesssysteme.com/service/downloads/ Oder Sie nutzen den QR Code / Or use the QR code.	
---	---	---

7 Entsorgung

	Hinweis! Altgeräte bzw. defekte Geräte oder Batterien sind bei einer Sammelstelle fachgerecht zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll.	
---	---	---