

DE

**Anleitung für Montage und Betrieb**  
Funk-Codetaster FCT 3-1 BiSecur

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>3</b>
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
1.2	Sicherheitshinweise zum Einlernen und Betrieb.....	3
<b>2</b>	<b>Lieferumfang</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Produktübersicht (siehe Bild 1 )</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Montage (siehe Bild 2 )</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>4</b>
5.1	Batterie einlegen / wechseln (siehe Bild 3 ).....	4
<b>6</b>	<b>Programmieren der Zugangscodes</b> .....	<b>4</b>
6.1	Erster Zugangscode.....	5
6.2	Zweiter und dritter Zugangscode.....	5
<b>7</b>	<b>Ändern eines Zugangscodes</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Betrieb</b> .....	<b>6</b>
8.1	Lernverhalten vererbter Funkcodes.....	6
8.2	Funkcode durch einen Zahlencode senden.....	6
8.3	Senden durch die Klingeltaste/Lichttaste.....	7
<b>9</b>	<b>Lernen und Vererben / Senden eines Funkcodes</b> .....	<b>7</b>
9.1	Lernen eines Funkcodes (siehe Bild 5 ).....	7
9.2	Vererben / Senden eines Funkcodes.....	8
9.3	Vererben des Funkcodes von der Klingeltaste/Lichttaste.....	8
9.4	Mischbetrieb / BiSecur und Festcode 868 MHz.....	9
<b>10</b>	<b>Geräte-Reset</b> .....	<b>9</b>
10.1	Festcode 868 MHz einstellen.....	9
<b>11</b>	<b>LED-Anzeige</b> .....	<b>10</b>
<b>12</b>	<b>Reinigung</b> .....	<b>10</b>
<b>13</b>	<b>Entsorgung</b> .....	<b>11</b>
13.1	Entsorgung von Elektroaltgeräten in Deutschland.....	11
<b>14</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>12</b>
<b>15</b>	<b>EU-Konformitätserklärung</b> .....	<b>12</b>

Diese Anleitung gliedert sich in einen Text- und Bildteil. Sie enthält wichtige Informationen zum Produkt, insbesondere Sicherheits- und Warnhinweise.

- ▶ Lesen Sie die Anleitung sorgfältig.
- ▶ Bewahren Sie die Anleitung sicher auf.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

# 1 Sicherheitshinweise

## 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Funk-Codetaster FCT 3-1 BiSecur ist ein unidirektionaler Sender für Antriebe und deren Zubehör. Er kann mit dem BiSecur-Funk sowie mit dem Festcode 868 MHz betrieben werden.

Andere Anwendungsarten sind unzulässig. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

## 1.2 Sicherheitshinweise zum Einlernen und Betrieb



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr bei beabsichtigter oder unbeabsichtigter Tor- / Türbewegung

- ▶ Stellen Sie sicher, dass Funk-Codetaster nicht in Kinderhände gelangen und nur von Personen benutzt werden, die in die Funktionsweise der ferngesteuerten Toranlage eingewiesen sind!
- ▶ Bedienen Sie den Funk-Codetaster generell mit Sichtkontakt zum Tor / zur Tür, wenn dieses nur über eine Sicherheitseinrichtung verfügt!
- ▶ Durchfahren bzw. durchgehen Sie die Tor- / Türöffnungen erst, wenn das Tor / die Tür in der Endlage Auf steht!
- ▶ Bleiben Sie niemals im Bewegungsbereich des Tors / der Tür stehen.
- ▶ Beachten Sie, dass es durch versehentliche Tastenbetätigung am Funk-Codetaster zu einer Tor- / Türfahrt kommen kann.
- ▶ Achten Sie darauf, dass sich beim Einlernen des Funk-Systems keine Personen oder Gegenstände im Bewegungsbereich von Tor / Tür befinden.

### HINWEIS

- Wenn kein separater Zugang vorhanden ist, Änderungen oder Erweiterung von Funksystemen innerhalb des Gebäudes durchführen.
- Nach dem Programmieren oder Erweitern des Funk-Systems muss eine Funktionsprüfung durchgeführt werden.
- Örtliche Gegebenheiten können Einfluss auf die Reichweite des Funk-Systems haben.

## 2 Lieferumfang

- Funk-Codetaster FCT 3-1 BiSecur
- 2x 1,5 V Batterie, Typ: AAA (LR03), Alkali-Mangan
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

## 3 Produktübersicht (siehe Bild 1 )

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| ① LED, bicolor              | ② Zifferntasten  |
| ③ Klingeltaste / Lichttaste | ④ Schlüsseltaste |
| ⑤ Gehäuse                   | ⑥ Batterien      |

## 4 Montage (siehe Bild 2 )

Die Wahl des Montageorts hat Einfluss auf die Reichweite des Funksignals.

- ▶ Prüfen Sie vor der Montage, ob das Funksignal vom gewählten Montageort die Anlage oder das Gerät erreicht.
  - Ermitteln Sie die beste Ausrichtung ggf. durch Versuche.
- ▶ Direkte Montage auf Metall beeinträchtigt die Reichweite.
  - Montieren Sie mit einem Abstand von 2-3 cm.

## 5 Inbetriebnahme

Nach dem Einsetzen der Batterien ist der Funk-Codetaster betriebsbereit.

### 5.1 Batterie einlegen / wechseln (siehe Bild 3 )

#### **WARNUNG**

##### **Explosionsgefahr durch falschen Batterietyp**

- ▶ Verwenden Sie *nur* diesen Batterietyp:  
2 × 1,5 V Batterie, Typ: AAA (LR03), Alkali-Mangan
- ▶ Entfernen Sie die Batterie, wenn der Funk-Codetaster längere Zeit nicht benutzt wird.

Fachgerechte Entsorgung: siehe *Kapitel 13*

## 6 Programmieren der Zugangscodes

### HINWEIS

Nach den einzelnen Schritten beim Programmieren der Zugangscodes leuchtet die LED blau oder rot. Diese Anzeigen sind je nach Funktion unterschiedlich.

- ▶ Siehe *Kapitel 11*

## 6.1 Erster Zugangscod

### HINWEISE

- Vergeht während der Eingabe der einzelnen Zahlen eine Zeit von länger als 5 Sekunden, wechselt der Funk-Codetaster in den Normalbetrieb.
- Ein Zahlencode, der ausschließlich aus der Ziffer **0** besteht, kann nicht programmiert werden.

1. Drücken Sie eine Taste, so dass die Tastatur leuchtet.
2. Drücken Sie die Schlüsseltaste.
3. Drücken Sie die Zifferntaste **1** für den ersten Speicherplatz.
4. Drücken Sie die Schlüsseltaste.
5. Geben Sie einen 4-stelligen Zahlencode ein.
6. Drücken Sie die Schlüsseltaste.
7. Geben Sie den Zahlencode erneut ein.
8. Drücken Sie die Schlüsseltaste.

Die Programmierung ist abgeschlossen und der Funk-Codetaster befindet sich im Normalbetrieb.

### HINWEIS

Wird im 7. Schritt ein andere Zahlencode eingegeben, führt dieses zum Abbruch der Programmierung und der Funk-Codetaster wechselt in den Normalbetrieb.

## 6.2 Zweiter und dritter Zugangscod

Die Programmierung von weiteren Zugangscodes erfolgt wie im Kapitel 6.1 beschrieben. Im 3. Schritt muss anstelle der Zifferntaste **1** eine Zifferntaste gewählt werden, die dem gewünschten Speicherplatz zugeordnet ist.

Die Speicherplätze von 1 bis 3 sind den entsprechenden Zifferntasten zugeordnet.

### HINWEISE

- Wird ein Speicherplatz gewählt, auf dem bereits ein Zahlencode gespeichert ist, führt dieses zum Abbruch der Programmierung.
  - Wird ein Zahlencode eingegeben, der bereits auf einem Speicherplatz vorhanden ist, führt dieses zum Abbruch der Programmierung.
- Dieser Abbruch wird nach dem Drücken der Schlüsseltaste angezeigt.

## 7 Ändern eines Zugangscodes

### HINWEISE

- Nach den einzelnen Schritten beim Ändern eines Zugangscodes leuchtet die LED blau oder rot. Diese Anzeigen sind je nach Funktion unterschiedlich.
- ▶ Siehe *Kapitel 11*
- Vergeht während der Eingabe der einzelnen Zahlen eine Zeit von länger als 5 Sekunden, wechselt der Funk-Codetaster in den Normalbetrieb.
- Ein Zahlencode, der ausschließlich aus der Ziffer **0** besteht, kann nicht programmiert werden.

1. Drücken Sie eine Taste, so dass die Tastatur leuchtet.
2. Drücken Sie die Schlüsseltaste.
3. Geben Sie den Zahlencode ein, den Sie ändern möchten.
4. Drücken Sie die Schlüsseltaste.
5. Geben Sie einen neuen 4-stelligen Zahlencode ein.
6. Drücken Sie die Schlüsseltaste.
7. Geben Sie den geänderten Zahlencode erneut ein.
8. Drücken Sie die Schlüsseltaste.

Die Änderung ist abgeschlossen und der Funk-Codetaster befindet sich im Normalbetrieb.

### HINWEIS

Geben Sie im 7. Schritt einen anderen oder einen schon vorhandenen Zahlencode ein, führt dieses zum Abbruch der Änderung und der Funk-Codetaster wechselt in den Normalbetrieb.

## 8 Betrieb

Jedem programmierten Zahlencode ist ein Funkcode zugeordnet.

- ▶ Drücken Sie den Zahlencode, deren Funkcode Sie senden möchten und die Schlüsseltaste.
  - Die LED leuchtet 2 Sekunden blau.
  - Der Funkcode wird gesendet und die LED blinkt schnell blau.

### HINWEISE

- Vor der Eingabe eines gültigen Zugangscodes können beliebig viele Zifferntasten gedrückt werden, um auszuschließen, dass sich Fremde den Zugangscodes merken können. Nur die letzten vier gedrückten Zifferntasten vor der Schlüsseltaste werden als Zugangscodes verwendet.

#### 8.1 Lernverhalten vererbter Funkcodes

Wenn der Funkcode einer Sendetaste zuvor von einem Handsender vererbt und zum ersten Mal verwendet wird, dann entsprechend dem Produkt so vorgehen:

#### Garagentor-Antrieb Serie 4, Garagen-Rolltor-Antrieb Serie 2, Empfänger ESE BS HCP

- ▶ Drücken und halten Sie die Sendetaste so lange, bis die LED abwechselnd rot und blau blinkt und die gewünschte Funktion ausgeführt wird.

#### Alle weiteren Produkte

- ▶ Drücken Sie nach der Eingabe des Zahlencodes die Schlüsseltaste ein zweites Mal.

#### 8.2 Funkcode durch einen Zahlencode senden

### HINWEISE

- Nach den einzelnen Schritten beim Senden eines Funkcodes leuchtet die LED blau oder rot. Diese Anzeigen sind je nach Funktion unterschiedlich.
- ▶ Siehe *Kapitel 11*

- Vergeht während der Eingabe der einzelnen Zahlen eine Zeit von länger als 5 Sekunden, wechselt der Funk-Codetaster in den Normalbetrieb.
1. Drücken Sie eine Taste, so dass die Tastatur leuchtet.
  2. Geben Sie einen gültigen Zahlencode ein.
  3. Drücken Sie die Schlüsseltaste; der Funkcode wird gesendet.

### 8.2.1 Erneutes Senden

Wird nach der Eingabe eines Zahlencodes ein Funkcode gesendet (siehe Kapitel 8.2), kann dieser erneut gesendet werden, indem innerhalb von 5 Sekunden eine Zifferntaste oder die Schlüsseltaste gedrückt wird.

Wird die Klingeltaste / Lichttaste gedrückt, wird die Funktion des erneuten Sendens abgebrochen.

### 8.3 Senden durch die Klingeltaste / Lichttaste

Mit der Klingeltaste / Lichttaste kann z.B. eine Klingel oder ein Hoflicht direkt, d.h. ohne Eingabe eines Zugangscodes, betätigt werden.

1. Drücken Sie eine Taste, so dass die Tastatur leuchtet.
2. Drücken Sie die Klingeltaste / Lichttaste.

#### HINWEIS

Der Funk-Codetaster sendet den Funkcode solange wie die Klingeltaste / Lichttaste gedrückt wird, jedoch max. 3 Sekunden.

## 9 Lernen und Vererben / Senden eines Funkcodes



### WARNUNG

**Verletzungsgefahr bei beabsichtigter oder unbeabsichtigter Tor- / Türbewegung**

- ▶ Siehe Warnhinweis Kapitel 1.2.

### 9.1 Lernen eines Funkcodes (siehe Bild 5)

#### HINWEISE

- Nach den einzelnen Schritten beim Lernen eines Funkcodes leuchtet die LED blau oder rot. Diese Anzeigen sind je nach Funktion unterschiedlich.
  - ▶ Siehe *Kapitel 11*
  - Vergeht während der Eingabe der einzelnen Zahlen eine Zeit von länger als 5 Sekunden, wechselt der Funk-Codetaster in den Normalbetrieb.
1. Halten Sie den Handsender **A** rechts neben den Funk-Codetaster.
  2. Drücken Sie die Handsendertaste, deren Funkcode Sie vererben möchten und halten Sie diese gedrückt.
    - Die LED leuchtet 2 Sekunden blau und erlischt.
    - Nach 5 Sekunden blinkt die LED abwechselnd rot und blau.
    - Der Handsender sendet den Funkcode.

3. Drücken Sie eine Taste, so dass die Tastatur leuchtet.
4. Geben Sie den Zahlencode für den Funkcode ein, den Sie ändern möchten.
5. Drücken Sie die Schlüsseltaste und halten Sie diese gedrückt.
  - Die LED leuchtet 2 Sekunden blau und erlischt.
  - Die LED blinkt langsam blau.
  - Wenn der Funkcode erkannt ist, blinkt die LED schnell blau.
  - Nach 2 Sekunden erlischt die LED.
6. Lassen Sie die Tasten los, nachdem der Funkcode erkannt wurde.

### **Der Funkcode der Handsendertaste ist gelernt.**

Der Funk-Codetaster befindet sich im Normalbetrieb.

## **9.2 Vererben / Senden eines Funkcodes**

### **HINWEIS**

Vergeht während der Eingabe der einzelnen Zahlen eine Zeit von länger als 5 Sekunden, wechselt der Funk-Codetaster in den Normalbetrieb.

1. Drücken Sie eine Taste, so dass die Tastatur leuchtet.
2. Geben Sie den Zahlencode für den Funkcode ein, den Sie vererben / senden möchten.
3. Drücken Sie die Schlüsseltaste und halten Sie diese gedrückt.
  - Der Funkcode wird gesendet; die LED leuchtet 2 Sekunden blau und erlischt.
  - Nach 5 Sekunden blinkt die LED abwechselnd rot und blau; der Funk-Codetaster sendet die Geräteinformation.
  - Der Funkcode wird übertragen.

### **HINWEIS**

Zum Vererben / Senden des Funkcodes sind 15 Sekunden Zeit. Wenn innerhalb dieser Zeit das Vererben / Senden nicht erfolgreich ist, den Vorgang wiederholen.

4. Wird der Funkcode erkannt, lassen Sie die Schlüsseltaste los.

Der Funk-Codetaster befindet sich im Normalbetrieb.

## **9.3 Vererben des Funkcodes von der Klingeltaste / Lichttaste**

1. Drücken Sie eine Taste, so dass die Tastatur leuchtet.
2. Drücken Sie die Klingeltaste / Lichttaste und halten Sie diese gedrückt.
  - Der Funkcode wird gesendet; die LED leuchtet 2 Sekunden blau und erlischt.
  - Nach 5 Sekunden blinkt die LED abwechselnd rot und blau; der Funk-Codetaster sendet die Geräteinformation.
  - Der Funkcode wird übertragen.

### **HINWEIS**

Zum Vererben / Senden des Funkcodes sind 15 Sekunden Zeit. Wenn innerhalb dieser Zeit das Vererben / Senden nicht erfolgreich ist, den Vorgang wiederholen.

3. Wird der Funkcode erkannt, lassen Sie die Klingeltaste / Lichttaste los.

Der Funk-Codetaster befindet sich im Normalbetrieb.

## 9.4 Mischbetrieb / BiSecur und Festcode 868 MHz

Bei eingestelltem BiSecur-Funk ist ein Mischbetrieb (BiSecur und Festcode 868 MHz) möglich. Der Funk-Codetaster kann Funkcodes von älteren Handsendern (graue Handsender mit blauen Tasten oder Gerätekennzeichnung HSD2-868) mit Festcode 868 MHz lernen.

## 10 Geräte-Reset

### HINWEIS

Nach den einzelnen Schritten beim Geräte-Reset leuchtet die LED blau oder rot. Diese Anzeigen sind je nach Funktion unterschiedlich.

► *Siehe Kapitel 11*

Alle Funkcodes werden durch folgende Schritte neu zugeordnet und der Funk-Codetaster wird auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt.

1. Demontieren Sie das Gehäuseoberteil des Funk-Codetasters.
2. Entnehmen Sie die Batterie für 10 Sekunden.
3. Drücken Sie die Zifferntaste **0** und halten Sie diese gedrückt.
4. Legen Sie die Batterie ein.
  - Die LED blinkt 4 Sekunden langsam blau.
  - Die LED blinkt 2 Sekunden schnell blau.
  - Die LED leuchtet lange blau.
5. Lassen Sie die Zifferntaste **0** los.  
**Alle Funkcodes sind neu zugeordnet.**
6. Montieren Sie das Gehäuse des Funk-Codetasters.

### HINWEIS

Wird die Zifferntaste **0** vorzeitig losgelassen, werden keine neuen Funkcodes zugeordnet.

### 10.1 Festcode 868 MHz einstellen

Wird unmittelbar nach dem Geräte-Reset die Zifferntaste **0** weiterhin gedrückt, wird der Festcode 868 MHz aktiviert.

- Die LED blinkt 4 Sekunden langsam rot.
- Die LED blinkt 2 Sekunden schnell rot.
- Die LED leuchtet lange rot.

**Der Festcode 868 MHz ist eingestellt.**

### HINWEIS

Wird die Zifferntaste **0** vorzeitig losgelassen, bleibt der BiSecur-Funk eingestellt.

Weitere Informationen unter [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)

## 11 LED-Anzeige

### Blau (BU)

Zustand	Funktion
leuchtet kurz	Quittierung für einen Tastendruck
leuchtet lang	Quittierung für einen richtigen Zahlencode
	Speichern einer Eingabe
	Wechsel in den Normalbetrieb
leuchtet 2 s, blinkt langsam, blinkt 2 s schnell	beim Lernen wurde ein gültiger Funkcode erkannt
blinkt 4 Sek. langsam, blinkt 2 Sek. schnell, leuchtet lang	Geräte-Reset wird durchgeführt und abgeschlossen
blinkt schnell	ein Funkcode wird gesendet

### Rot (RD)

Zustand	Funktion
blinkt 2 x, anschließend wird der Funk-Code noch gesendet	Batterie sollte in Kürze ersetzt werden
blinkt 2 x, anschließend wird der Funk-Code nicht mehr gesendet	Batterie muss umgehend ersetzt werden
blinkt 3x	falsche Eingabe eines Zahlencodes
	bei der Programmierung eines Zugangscodes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Speicherplatz ist belegt</li> <li>• Zahlencode ist bereits vorhanden</li> </ul>

### Blau (BU) und Rot (RD)

Zustand	Funktion
abwechselndes Blinken	Funk-Codetaster befindet sich im Modus Vererben/Senden

## 12 Reinigung

### ACHTUNG

#### Beschädigung des Funk-Codetasters durch falsche Reinigung

- Reinigen Sie den Funk-Codetaster nur mit einem sauberem weichem Tuch.

**HINWEIS**

Regelmäßiger Gebrauch von Desinfektionsmitteln kann Schäden am Funk-Codetaster verursachen.

**13 Entsorgung**

Verpackung sortenrein entsorgen.



Elektro- und Elektronik-Geräte müssen in den dafür eingerichteten Annahme- und Sammelstellen abgegeben werden.



Batterien getrennt entsorgen. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde, seines Stadtteils oder im Handel abzugeben.

**13.1 Entsorgung von Elektroaltgeräten in Deutschland****Wichtige Informationen nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)**

Wir weisen Besitzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Elektroaltgeräte gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften einer vom Siedlungsabfall getrennten Entsorgung zuzuführen sind.

**Entsorgung**

In den Elektroaltgeräten enthaltene Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektroaltgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Elektroaltgerät entnommen werden können, sind vor deren Abgabe an einer Entsorgungsstelle zerstörungsfrei von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Soweit unsere Geräte Batterien oder Akkumulatoren enthalten, entnehmen Sie weitere Informationen zum Typ und chemischen System der Batterie sowie zu deren Entnahme, der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.



Das folgend dargestellte und auf Elektro- und Elektronikaltgeräten aufgebrachte Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne weist zusätzlich auf die Pflicht zur getrennten Entsorgung hin.

**Rückgabe im Einzelhandel oder beim Entsorgungsträger**

Elektrofachmärkte und Lebensmittelläden sind nach § 17 ElektroG unter bestimmten Voraussetzungen zur Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten verpflichtet. Stationäre Vertrieber müssen bei Verkauf eines neuen Elektro- und Elektronikgeräts ein Elektroaltgerät der gleichen Art kostenfrei zurücknehmen (1:1-Rücknahme). Dies gilt auch bei Lieferungen nach Hause. Diese Vertrieber müssen außerdem bis zu 3 kleine Elektroaltgeräte ( $\leq 25$  cm) zurücknehmen, ohne dass dies an einen Neukauf geknüpft werden darf (0:1-Rücknahme).

Daneben ist die Rückgabe von Elektroaltgeräten auch bei einer offiziellen Abgabestelle der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger möglich.

### **Löschung personenbezogener Daten**

Für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Elektroaltgeräten sind Sie als Endnutzer vor der Abgabe selbst verantwortlich.

## **14 Technische Daten**

Funk-Codetaster FCT 3-1 BiSecur

Modell	FCT3-1-868-BS
Frequenz	868 MHz
Sendeleistung	max. 20 mW (EIRP)
Spannungsversorgung	2× 1,5 V Batterie, Typ: AAA (LR03), Alkali-Mangan
zul. Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
max. Luftfeuchtigkeit	93 % nicht kondensierend
Schutzart	IP 44
Abmessungen (B × H × T)	80 × 80 × 15 mm (auf Unterputzdose) 80 × 80 × 30 mm (mit Sockelgehäuse)

## **15 EU-Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt die Hörmann KG Verkaufsgesellschaft, dass der Funkanlagentyp Funk-Codetaster FCT 3-1 BiSecur der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

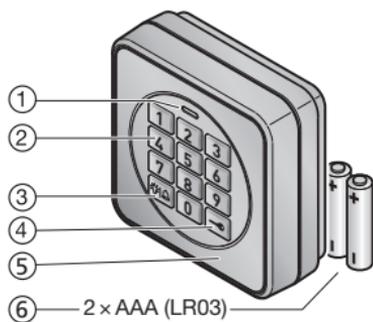
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann der folgenden Internetadresse entnommen werden:



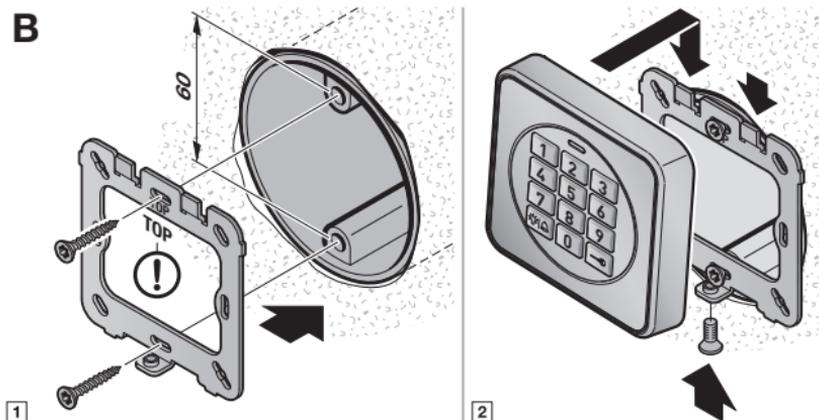
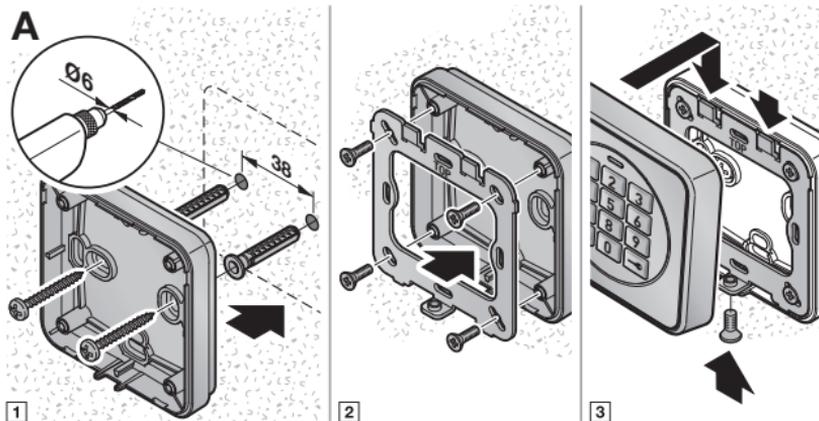
[www.hoermann-docs.com/277133](http://www.hoermann-docs.com/277133)



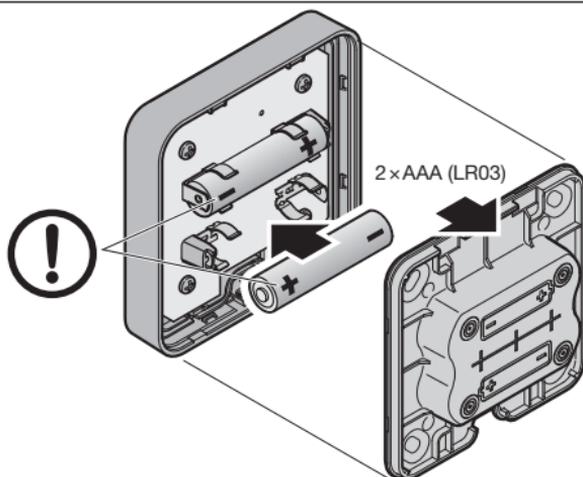
1



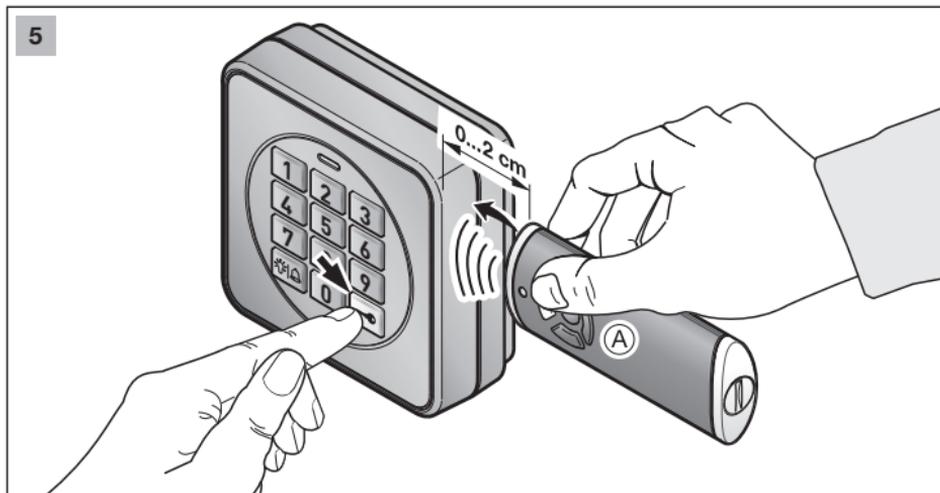
2



4



5



## **FCT 3-1 BiSecur**

HÖRMANN KG Verkaufsgesellschaft  
Upheider Weg 94 – 98  
33803 Steinhagen  
Deutschland



**4553896 B0**