

GEBRAUCHS- ANWEISUNG

Nachfolgend wird für Tür und Tor der Begriff **Tor** verwendet. **Der Funk-Öffnungsmelder ist aber für Tür und Tor geeignet.**

1 Funktionsweise:

Der Somfy Funk-Öffnungsmelder ist ein Gerät, das mittels LED Rückmeldung gibt, ob ein Tor offen oder geschlossen ist. Der Somfy Funk-Öffnungsmelder ist universell einsetzbar.

2	Lieferumfang:	A;	Mikroschalter
		A1;	Schalter
		A2;	Magnet
		B;	Auswerteeinheit
		C;	Anzeigeeinheit
		D;	Batterien
		E;	Wandhalterung

Komponenten:

Ⓐ – Mikroschalter

→ Der Mikroschalter besteht aus 2 Teilen: Dem Schalter (**A1**) und dem Magneten (**A2**).

Der Schalter (**A1**) wird am Torrahmen montiert, der Magnet (**A2**) am beweglichen Teil des Tors.

→ Der Mikroschalter (**A**) wird so am Tor befestigt, dass der Kontakt bei geschlossenem Tor hergestellt ist (siehe Montage-Beispiele).

→ Der Sensor (**A1**) ist mit 7,5m Kabel ausgestattet und ist mit der Auswerteeinheit (**B**) per Kabel fest verbunden.

Ⓑ – Auswerteeinheit (Sender)

→ Die Auswerteeinheit wertet das Signal des Mikroschalters aus und sendet das Signal über den Zustand per Funk an die Anzeigeeinheit (**C**).

→ Montage nur in trockenen Räumen.

→ 230 V (Steckergehäuse).

→ Die Lerntaste (**B1**) zum Einlernen der Anzeigeeinheit auf die Auswerteeinheit befindet sich an der Oberseite.

→ Neben der Lerntaste befindet sich eine rote LED (**B2**) als Montagehilfe: Sie leuchtet im "Tor-Auf-Zustand"; ist sie erloschen, ist das Tor geschlossen.

Ⓒ – Anzeigeeinheit (Empfänger)

→ Die Anzeigeeinheit gibt über LED (**C1** + **C2**) Rückmeldung über den Zustand von Tor und Batterie.

→ Blinkt die rote LED (**C1**), ist das Tor offen.

→ Ist die rote LED (**C1**) erloschen, ist das Tor geschlossen.

→ Blinkt die gelbe LED (**C2**), sind die Batterien schwach und sollten umgehend ersetzt werden.

→ Die Programmier Taste (**C5**), um in den Programmiermodus zu gelangen, befindet sich im Batteriefach (**C4**).

→ (**C3**) Clip zum Einstecken in die Wandhalterung.

→ (**C4**) Batteriefach.

Merkmale

Artikel-Nummer:	9 011 818		
Daten	Mikroschalter	Auswerteeinheit	Anzeigeeinheit
Funkfrequenz:		434,32 MHz	434,32 MHz
Schutzart:	IP 64	IP 20	IP 20
Spannungsversorgung:		230 V, mit Steckergehäuse	2 x 1,5 V Mignon Batterien, LR 6 AA
Temperaturbereich:	-20 bis +50°C	-20 bis +50°C	+5 bis +45°C
Maße (HxBxT in mm)	6 x 23 x 14	95 x 62 x 90 (inkl. Stecker)	102 x 60 x 25



Hiermit erklärt SOMFY, dass dieses Produkt den wesentlichen Anforderungen und an-deren relevanten Vorschriften der Direktive 1999/5/EC entspricht. Die Konformitätserklärung kann abgerufen werden unter der Internet-Adresse www.somfy.com, Klausel CE.

Montage

3 Montage Mikroschalter:



a Schließen Sie das Tor

Ermitteln Sie eine geeignete Position für die Montage von Schalter (A1) und Magnet (A2), so dass der Mikroschalter (A) bei geschlossenem Tor ebenfalls geschlossen ist. Ansonsten meldet die Anzeigeeinheit (C) im geschlossenen Zustand "Tor offen". (Siehe Montage-Beispiele)

b In geschlossenem Zustand dürfen Schalter (A1) und Magnet (A2) einen maximalen Abstand von 10 mm nicht überschreiten.

c Als Montagehilfe ist an der Oberseite der Auswerteeinheit (B) eine LED (B2) angebracht, die bei "Tor auf" leuchtet.

Somit kann die richtige Positionierung des Mikroschalters (A) leicht kontrolliert und gegebenenfalls korrigiert werden.

d Für das einwandfreie Funktionieren ist es zu empfehlen, die beiden Teile des Mikroschalters (A1 + A2) anzuschrauben.

e Kabellänge zwischen Schalter (A1) und Auswerteeinheit (B): 7,5 m.

Bei den abgebildeten Montagemöglichkeiten handelt es sich lediglich um Beispiele. Die Montage ist von den baulichen Gegebenheiten abhängig.

4 Montage Auswerteeinheit

5 Montage Anzeigeeinheit

Wählen Sie den Ort, an dem die Anzeigeeinheit (C) befestigt werden soll. Zu empfehlen ist eine Stelle, die gut einsehbar ist, z.B. im Flur. Um das Blinken der LED (C1 + C2) gut zu erkennen, Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung vermeiden.

Clip-Halterung (E) an Wand schrauben, Anzeigeeinheit (C) einklipsen.

Inbetriebnahme

6 a Zum Einlernen der Auswerteeinheit (B) auf die Anzeigeeinheit (C): Programmieraste (C5) an Anzeigeeinheit (C) 1mal kurz (1s) drücken.

b LED (C1) "Tor offen" blinkt.

c Lerntaste (B1) an Auswerteeinheit (B) drücken.

d LED (C1) "Tor offen" leuchtet kurz auf und erlischt dann.

→ Der Einlernvorgang ist abgeschlossen.

→ Die Anzeigeeinheit (C) bleibt 1 min im Programmiermodus. Erfolgt in dieser Zeit keine Eingabe, wird der Programmiermodus automatisch wieder verlassen.

→ Zum Löschen der eingelernten Auswerteeinheit (C) muss eine neue eingelernt werden, d.h. die programmierten Werte müssen überschrieben werden.

Bedienung

7

Batterie austauschen

Ersatz nur durch denselben Batterietyp. Auslaufsichere Batterien verwenden.

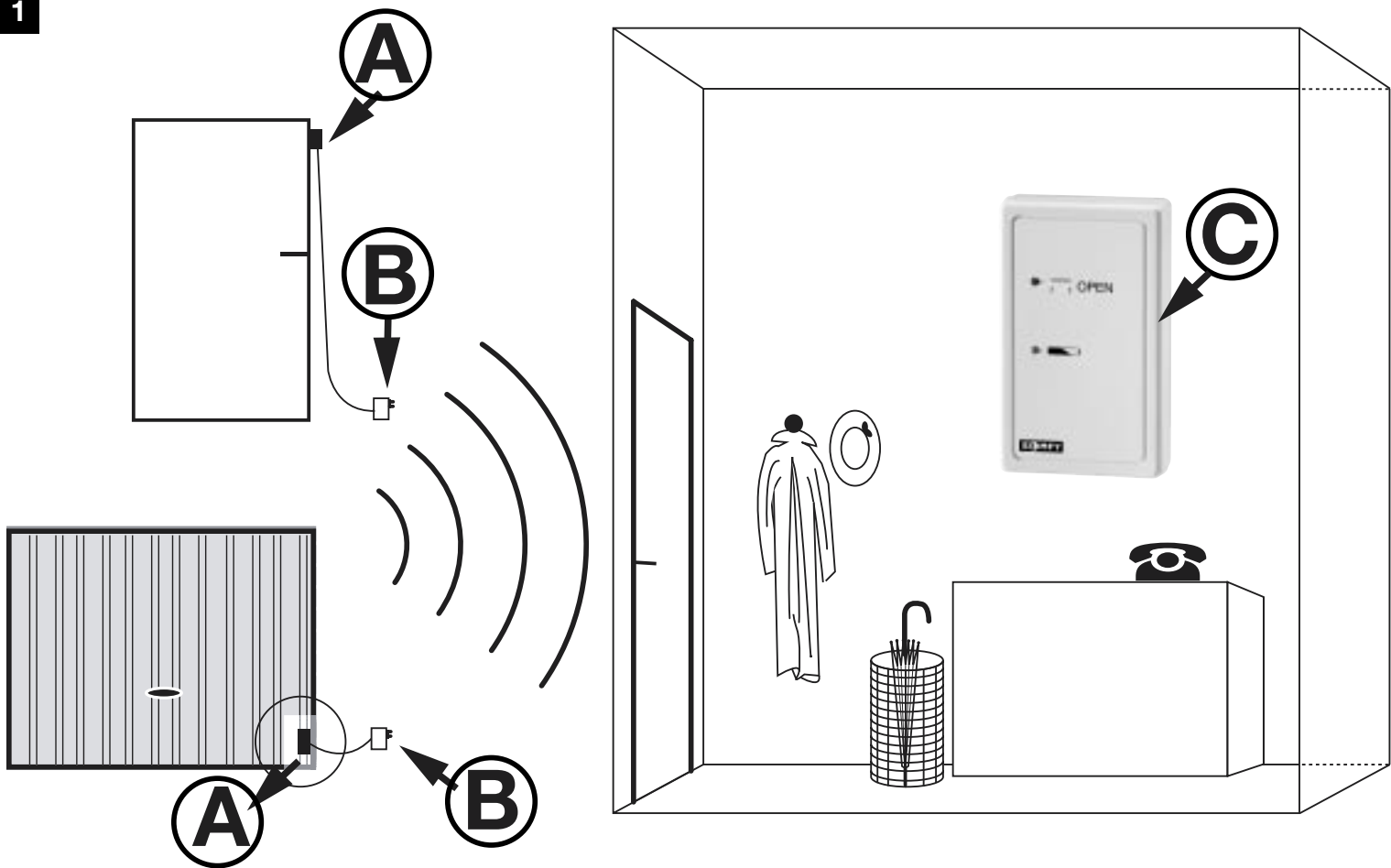
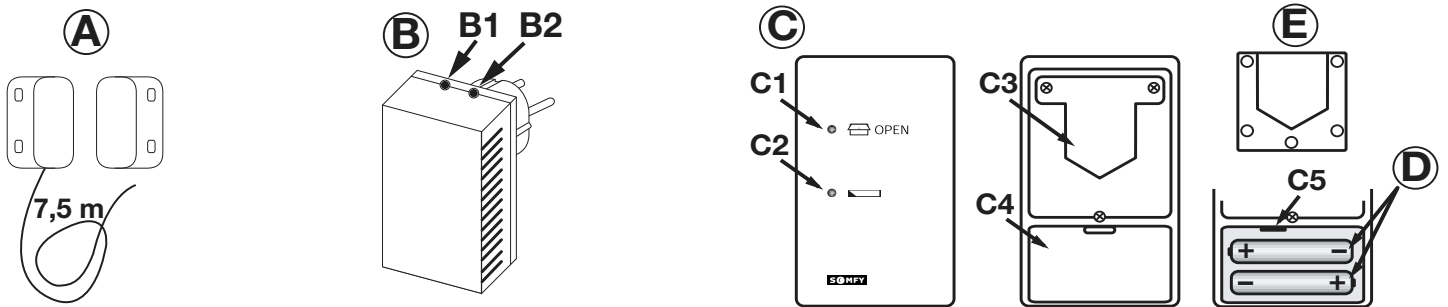
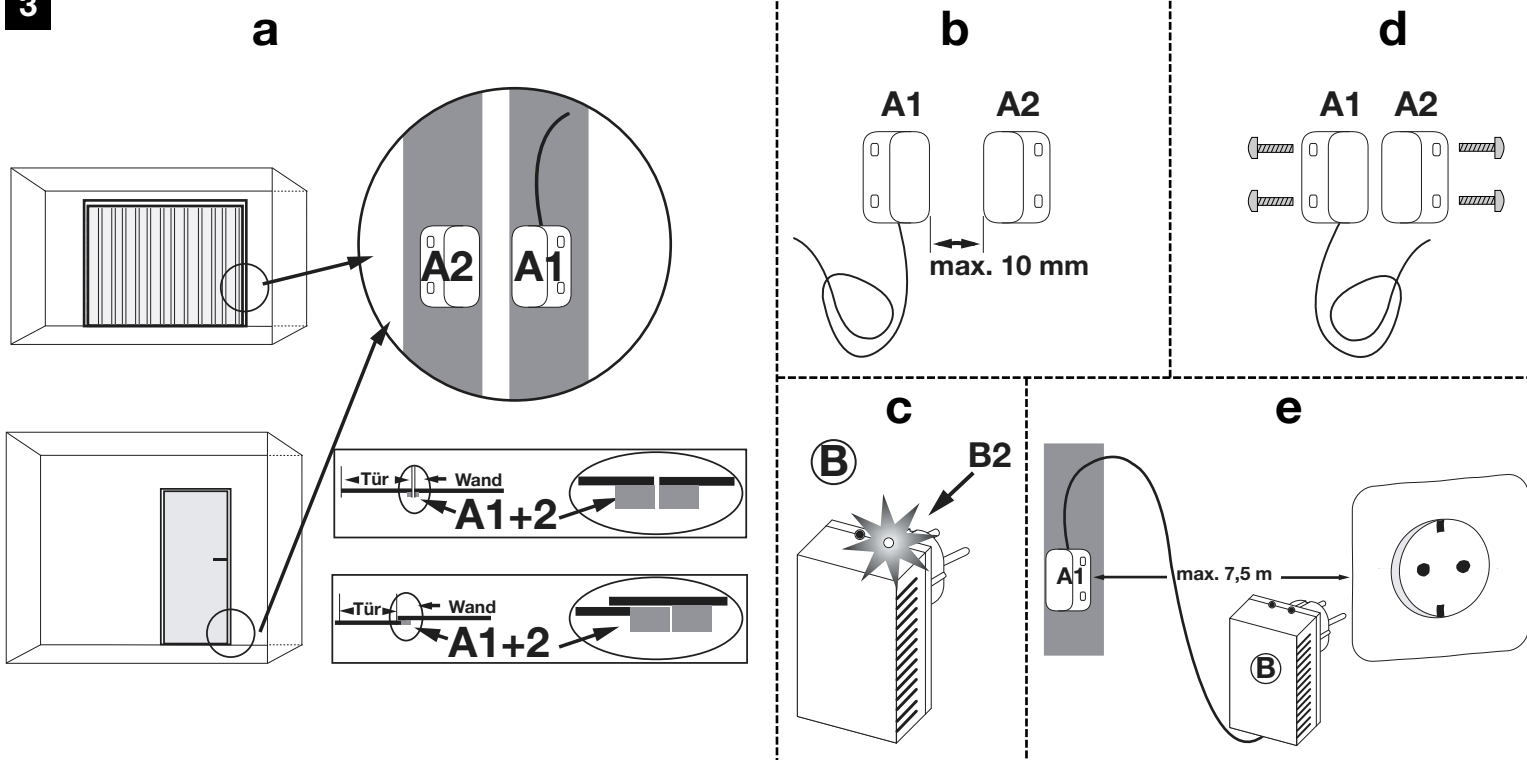
Umweltgefährdung durch verbrauchte Batterien! Verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll werfen.

Sorgen Sie für eine umweltfreundliche Entsorgung. Beachten Sie die Angaben des Herstellers.

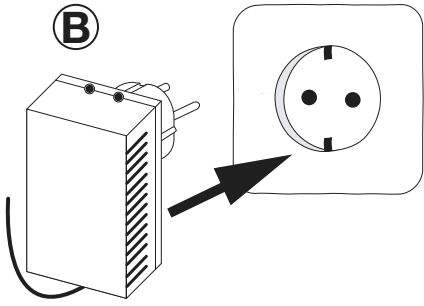
Verbrauchte Batterien gegen 2 neue 1,5V Mignon Batterien austauschen.

8 Öffnen des Gehäuses (mit Schraubendreher Lasche herunterdrücken und Batteriekappe entfernen)

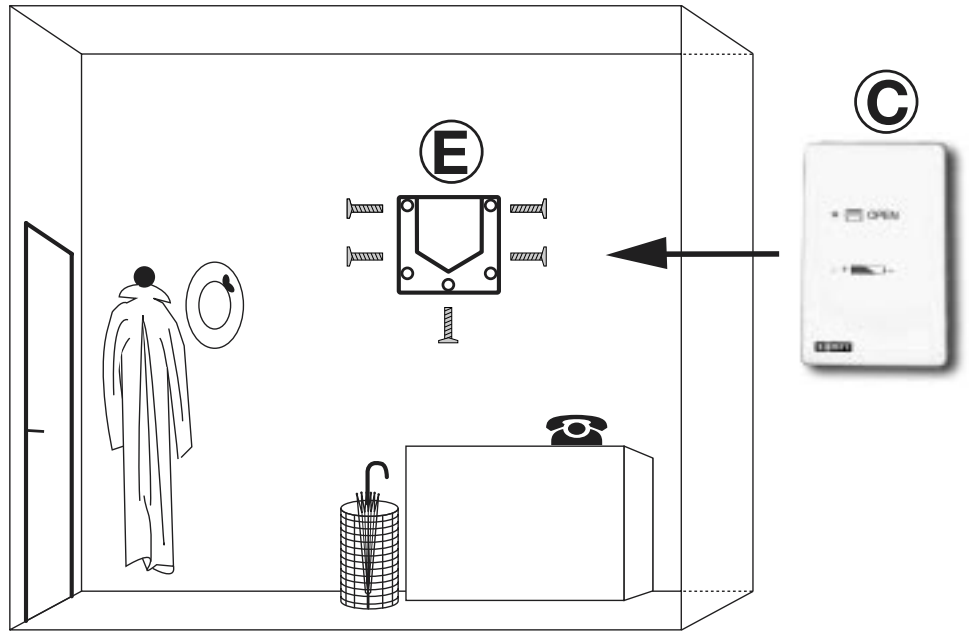
→ Die eingelernten Daten bleiben bei Batteriewechsel erhalten.

1**2****3**

4

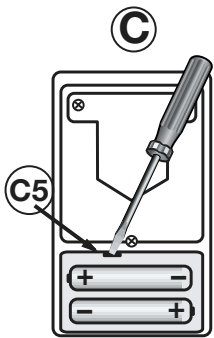


5

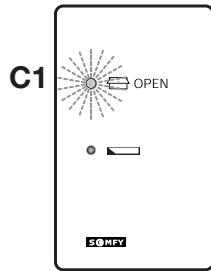


6

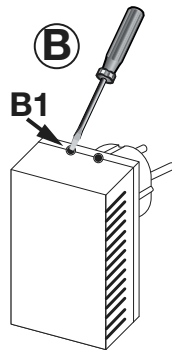
a



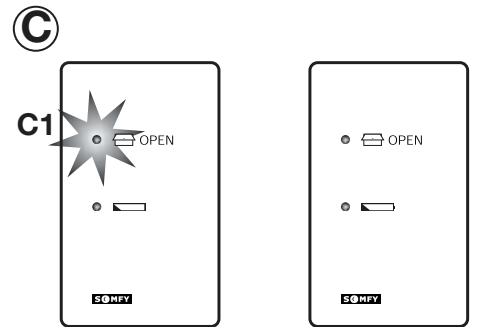
b



c

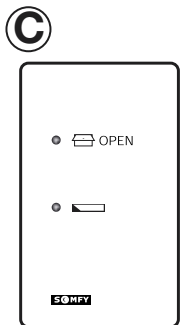


d

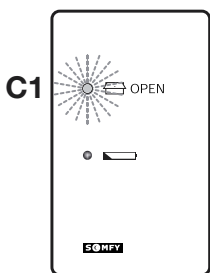


7

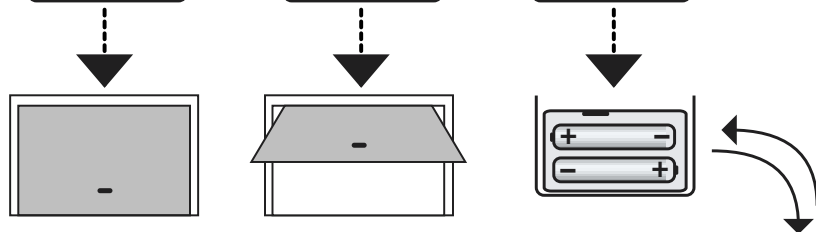
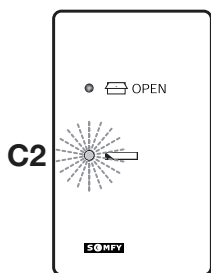
a



b



c



8

