


# GEBRAUCHS- ANWEISUNG

Damit Sie Vorzüge Ihres Funk-Lichtschalters optimal nutzen können, bitten wir Sie, diese Gebrauchsanweisung genau durchzulesen und zu beachten. Der Funk-Lichtschalter bietet eine Fülle von Anwendungsmöglichkeiten und kann, außer zur Ansteuerung eines Lichtes, beispielsweise auch zum Bedienen von Pumpen oder Springbrunnen bis 500 W Leistung eingesetzt werden.

## 1. Merkmale

<b>Artikel-Nummer:</b>	1 841 008
<b>Frequenz:</b>	433,42 MHz, AM
<b>Eingangsspannung:</b>	230 V/AC + 10 %, 50 Hz
<b>Stand-By-Leistungsaufnahme:</b>	< 1 W
<b>Schaltausgang:</b>	1-Relais, 230 V
<b>Maximale Schaltleistung:</b>	500 W/AC
<b>Maximale Schaltspannung:</b>	277 V/AC
<b>Schutzart:</b>	IP 44
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20°C bis +70°C
<b>Abmessung in mm (HxBxT):</b>	80 x 80 (zzgl. 10 mm pro Befestigungslasche) x 50
<b>Schutzklasse:</b>	II <input type="checkbox"/>
<b>Konformität:</b>	



Hiermit erklärt SOMFY, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999 / 5 / EG befindet. Die Konformitätserklärung finden Sie unter [www.somfy.com](http://www.somfy.com). Verwendbar in EU, N, 

## 2. Anwendungs- möglichkeit

Die Ansteuerung mit dem Funk-Lichtschalter erfolgt per Stromstoß, d.h. der Zustand des Relais wechselt mit jeder Betätigung der Handsendertaste (EIN-AUS). Der Funk-Lichtschalter kann somit an jedes Gerät bis 500 W Leistung angeschlossen werden, das per Stromstoß geschaltet wird. Beispiel: Pumpen, Springbrunnen.

Die Bedienung erfolgt mit einem SOMFY-Handsender 433,42 MHz (siehe Tabelle).

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Handsender 4 Kanal Dunkelgrau	1 800 029
Handsender 2 Kanal Hellgrau	1 800 037
Handsender 4 Kanal farblich sortiert	1 800 035

# 3. Montage



*Errichten, Prüfen, Inbetriebsetzen und Fehlerbehebung der Anlage darf nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden! Schalten Sie alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungslos! Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten! Querschnitt der Leitungen entsprechend der Belastung wählen.*

## Montage und Betrieb

- Zuverlässiger Betrieb ist nur bei einer sorgfältigen Montage nach dieser Anleitung gegeben.
- Die Fernsteuerung von Anlagen ist nur bei direktem Sichtkontakt zu empfehlen.
- Örtlich geltende Vorschriften beachten
- Unfallverhütungsvorschriften, VDE- und EVU-Vorschriften beachten. Auskünfte erteilen E-Werke, VDE und Berufsgenossenschaften.
- Es dürfen keine technischen Veränderungen vorgenommen werden. Jegliche Veränderung hat Haftungs- und Gewährleistungsverlust zur Folge.

## Montagehinweis

- Um Schäden an der Steuerung zu vermeiden
  - nur mit Gehäuse montieren
  - zur Befestigung außenliegende Laschen benutzen
  - um Gehäuseverformungen und Undichtigkeit zu verhindern, auf geradem Untergrund montieren, Schrauben nur mäßig anziehen.
  - Montage senkrecht, Leitungszuführung von unten.
  - Würgenippel sorgfältig mit einem runden Schraubendreher öffnen.

## Nicht mit Messer aufschneiden!

- **Gerät ist nur für feste Verdrahtung geeignet! Leitungsverlegung an der Wand z.B. mit Kabelschellen realisieren.**

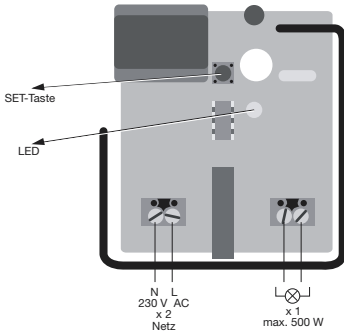
### 3.1 Montagehinweis

**Da die Funkreichweite eines funkgesteuerten Produktes maßgeblich von den Umgebungsbedingungen am Einsatzort abhängt, bitten wir Sie folgende Punkte vor der Montage zu berücksichtigen:**

- Bitte montieren Sie Ihren Funk-Lichtschalter in einer Entfernung von mindestens 1,20 m zu Ihrem Garagentorantrieb.
- Ideale Montagehöhe: mindestens 1,60 m vom Boden.
- Vermeiden Sie die direkte Montage an Metallträgern oder Betonwänden. Ein Abstand von ca. 10 cm verbessert den Funkempfang.
- Bei ungünstigen Empfangsbedingungen kann die Antenne aus dem Gehäuse herausgeführt werden.
- Um den optimalen Installationsort für Ihr Gerät zu finden, empfehlen wir Ihnen generell vor der Montage, die Reichweite an verschiedenen Positionen zu testen.

# 4 Programmierung

## 4.1 Empfängermodul



## 4.2 Sicherheitscode einstellen

→ Codieren Sie Ihren SOMFY-Handsender mit Ihrem persönlichen Sicherheitscode.

Dazu:

- Handsenderdeckel abziehen
- Gewünschten Code z. B. mit einem Schraubendreher einstellen. Stellen Sie eine frei gewählte Anzahl von Schaltern zwischen 1 und 9 auf + / - oder o.
- Handsenderdeckel schließen.

### Hinweis: Somfy Security System:

Aus Sicherheitsgründen muss mindestens ein Schalter auf + oder o gestellt sein, damit der Handsender am Antrieb eingelernt werden kann. D.h. der Sicherheitscode "-----" ist ungültig. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen, **NICHT** den Code "+++++++" einzustellen. Ihr Handsender kann jetzt auf den Antrieb eingelernt werden.

Bevor Sie mit der Programmierung der Handsender anfangen, bestimmen Sie die Taste, die **unabhängig vom Handsender** immer für die gleiche Funktion verwendet wird.

## 4.3 Einlernen eines Handsenders

Beachten Sie, dass mit dem Einlernvorgang ein evtl. vorher eingelernter Code gelöscht, bzw. überschrieben wird.

- Durch Drücken der Taste "SET" wird der Lernmodus aktiviert.  
→ Die LED blinkt.
- Gewünschte Handsendertaste für ca. 3 sec drücken.  
→ Die LED erlischt.
- Handsendertaste erneut für ca. 3 sec betätigen.  
→ Die LED blinkt 4 sec schnell und erlischt dann.

Der Handsender ist eingelernt.

Wird innerhalb von 30 sec kein Funkcode empfangen, wird der Lernmodus verlassen. Die LED erlischt.

## 4.4 Weitere Handsender einlernen

Nachdem Sie einen Handsender eingelernt haben, können Sie ganz einfach weitere Handsender benutzen, sobald Sie den gleichen Sicherheitscode eingestellt haben. Ein Einlernen am Empfänger ist nicht mehr erforderlich.

**Beachten Sie:** → Für jeden weiteren Handsender müssen Sie sicherstellen, dass: die Schalter am Handsender genauso eingestellt sind, wie am bereits eingelernten Handsender und dass die gleiche Bedientaste am Handsender verwendet wird, um das entsprechende Gerät zu steuern.

## 4.5 Handsender löschen

Die eingelernten Handsender werden gelöscht, indem die bisherigen im Empfänger gespeicherten Werte überschrieben werden. Dies erfolgt, indem eine neue Handsendertaste oder ein neuer Handsendercode am Empfänger eingelernt wird.

# 5. Gewährleistung

Wir gewähren auf ein Neugerät 2 Jahre Gewährleistung. Die Gewährleistungszeit beginnt jeweils ab Kaufdatum.

Diese Gewährleistung besteht darin, dass wir innerhalb der Gewährleistungszeit alle Mängel am Gerät, die nachweislich auf einen Konstruktions-, Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, nach Rückgabe des Gerätes an uns durch kostenlose Reparatur beseitigen. Weitere Ansprüche bestehen nicht.

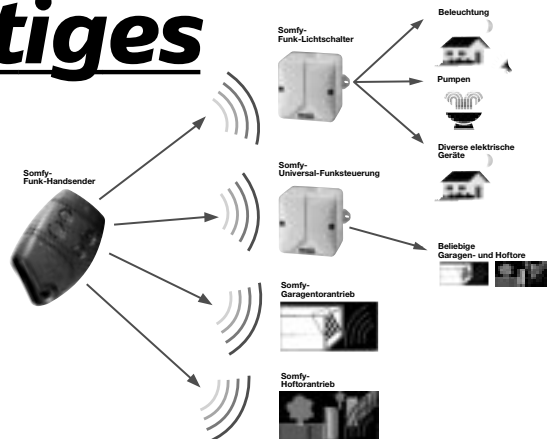
Der Gewährleistungsanspruch erlischt insbesondere, wenn am Gerät Eingriffe von Personen vorgenommen wurden, die von uns hierzu nicht ermächtigt worden sind, Gebrauchsanweisung und Einbauvorschriften nicht beachtet oder das Gerät nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wurde.

Im Fall der Inanspruchnahme innerhalb der Gewährleistungszeit wenden Sie sich bitte an Tel. **0 18 05 / 25 21 35** (0,12 €/min.)

Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf und legen Sie ihn im Gewährleistungsfall vor.

# 6. Sonstiges

Was können Sie mit dem SOMFY-Handsender bedienen?



© by SOMFY GmbH - Fellix-Wankel-Str. 50 - 71083 Rottenburg/N. - Service-Line: Tel. 0 18 05 / 25 21 35 (0,12 €/min.) - Fax: 0 18 05 / 25 21 35 (0,12 €/min.) - e-mail: service@somfy.de  
In Österreich: Johann-Hirtl-Str. 23 - A-5061 Eibethen-Düsenbach - Tel.: +43 (0) 6 02 33 33 08 - Fax: +43 (0) 6 02 33 33 08 22 - e-mail: office@somfy.at