

**B.E.G.**

**LUXOMAT®**

**Neuheit!**

 SWISSLUX®  
[www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)

## RC-plus next

Der LUXOMAT® Bewegungsmelder «RC-plus next» verbindet die bewährten Eigenschaften seines populären Vorgängers RC-plus mit dem neusten Stand der Technik. **Resultat: noch benutzerfreundlicher, flexibler, intelligenter und leistungsfähiger!**

- **Noch** grössere Reichweite: bis 21 m!
- **Noch** empfindlichere Erfassung!
- **Noch** einfachere Montage und Inbetriebnahme!
- Bestellen wie bisher mit den gleichen E-Nummern (siehe Hinterseite). Anstelle des RC-plus liefern wir Ihnen den RC-plus next: **Zum selben Preis!**



Jetzt erhältlich bei Ihrem Schweizer Elektrogrosshändler.



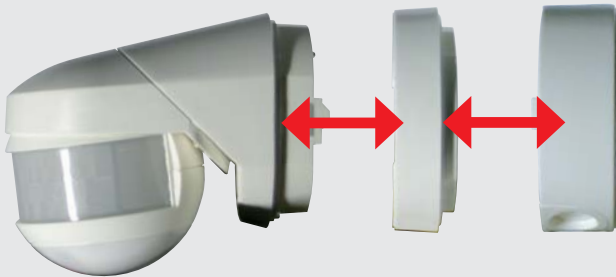
## RC-plus next

# Produktvorteile RC-plus next

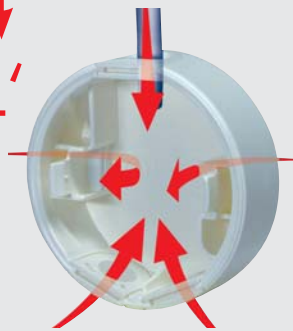
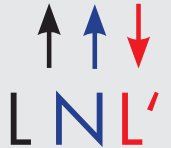
- Einfachere Montage und Inbetriebnahme **(Neu)**
- Optimierter 360° Unterkriechschutz **(Neu)**
- Werksprogramm für schnelle und problemlose Inbetriebnahme **(Neu)**
- Präzise mechanische Reichweitenregulierung für jede Zone **(Neu)**
- Dynamische Nachlaufzeitanpassung **(Neu)**
- Sicherer Sabotageschutz **(Neu)**
- Fernbedienbar und fernprogrammierbar

## Einfache Montage und Inbetriebnahme

Stecksockelmontage: Der RC-plus next passt auch auf den Stecksockel seines Vorgängers RC-plus.

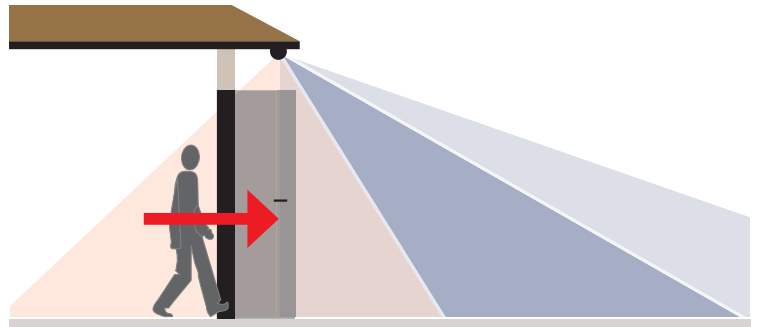


Klar beschriftete Klemmen sorgen für einen problemlosen Anschluss.



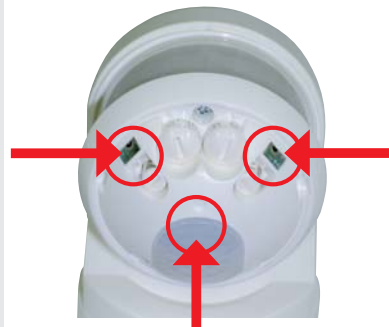
Installationskomfort: Die Installationskabel lassen sich je nach Anwendung von hinten, von unten und von oben einführen.

## Unterkriechschutz für lückenlose Detektion



Dank dem Unterkriechschutz werden Personen unterhalb und sogar hinter dem Bewegungsmelder lückenlos detektiert. Der Unterkriechschutz lässt sich bei Bedarf elektronisch mittels Fernsteuerung oder mit beiliegendem Abdeckmaterial deaktivieren.

## Einfacheres Testen und Einstellen



Neu ist für jeden Erfassungsbereich eine separate LED verfügbar. Dies erleichtert das Testen und Einstellen des Gerätes erheblich.

Die Bewegungsanzeige über LEDs kann mittels Fernsteuerung IR RC (Zubehör) deaktiviert werden.

## Flexible Montagemöglichkeiten



Wandmontage



Deckenmontage



Ausseneckmontage\*

\* Ausseneckmontage: Beim RC-plus next 280 ist der Aussenecksockel standardmässig im Lieferumfang enthalten.

## In 4 Farben lieferbar



Weiss



Silber\*



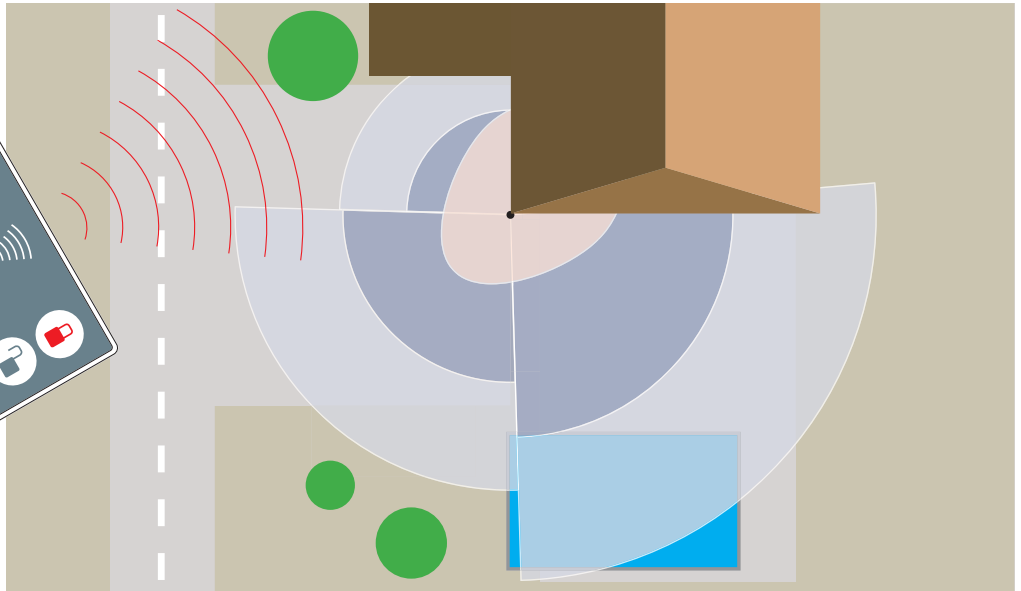
Braun



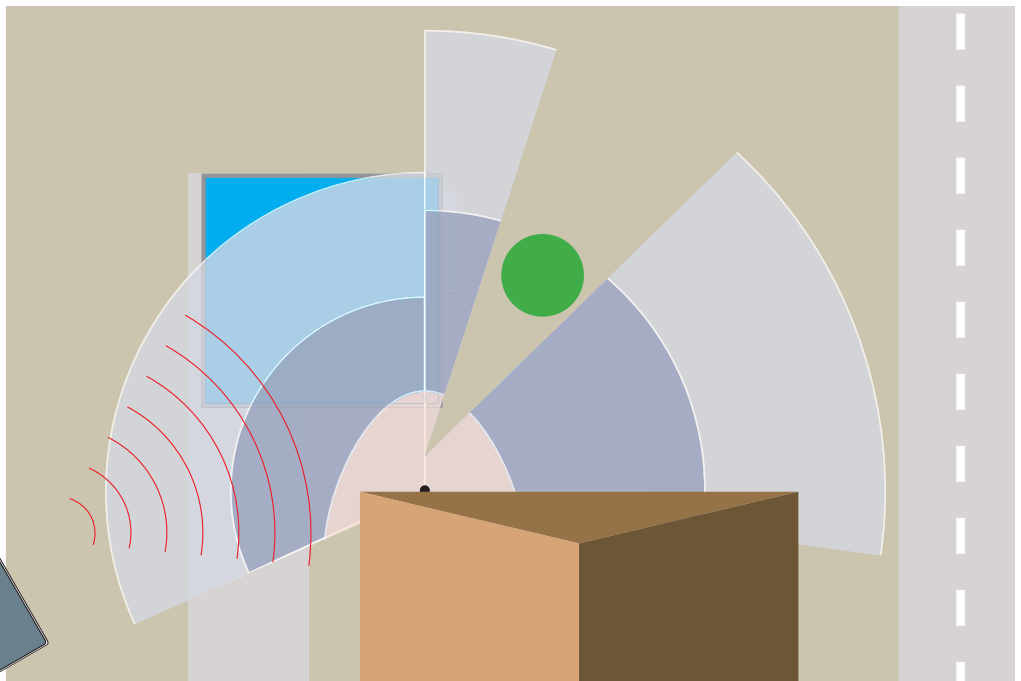
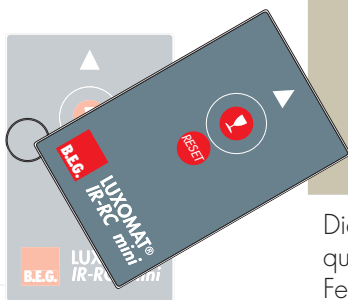
Schwarz

\*Ausführung Silber: nur Version RC-plus 230 next lieferbar

# Anwendungsbeispiele RC-plus next



Durch die sektorunabhängige Reichweiteneinstellung lässt sich der Erfassungsbereich der RC-plus next Bewegungsmelder gezielt an beliebige Gegebenheiten anpassen.

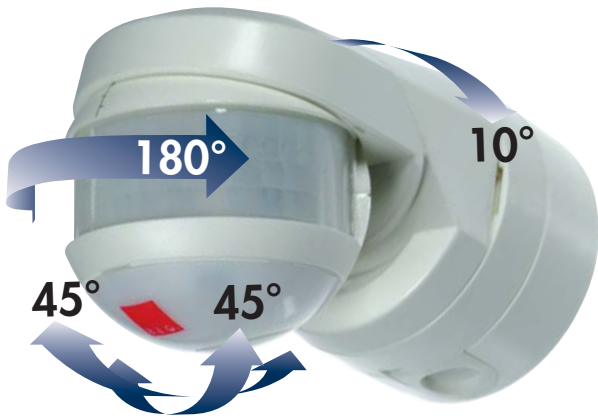


Die Sektoren des RC-plus next lassen sich unabhängig voneinander ausrichten. Lokale Störquellen wie Sträucher und Bäume lassen sich zudem gezielt mit Abdeckclips ausblenden. Fehlschaltungen werden auf ein Minimum reduziert.

# Einstellungen RC-plus next

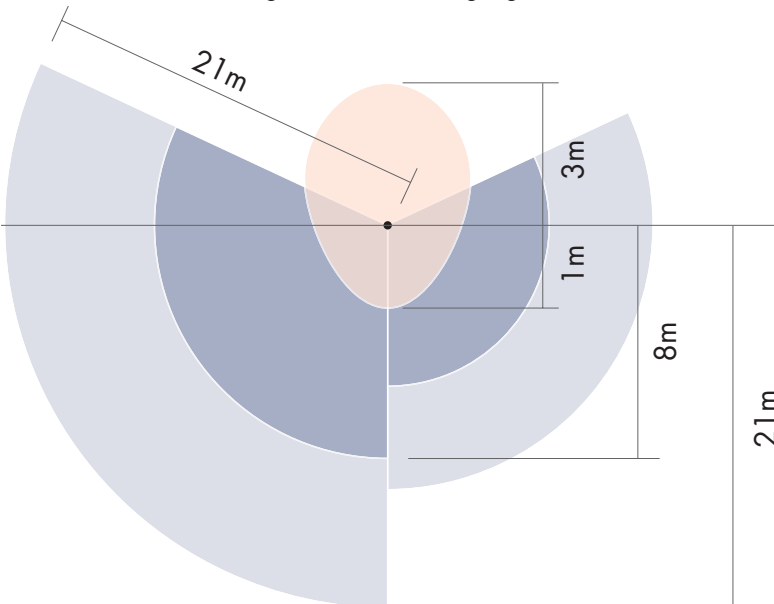
## Optimale Umgebungsanpassung dank mehrerer Drehachsen

Die Reichweite des RC-plus next lässt sich durch einen drehbaren Kugelkopf in horizontaler und vertikaler Richtung verstellen. Der RC-plus next lässt sich auch um seine eigene Achse um  $\pm 10^\circ$  drehen, um z.B. die Erfassungsrichtung dem Gefälle der Umgebung anzupassen.



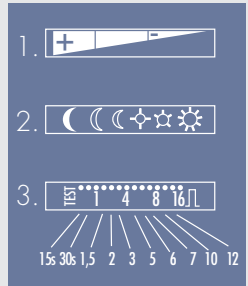
## Unabhängige Sektor-Reichweiten

Die einzelnen Sektoren der RC-plus next Bewegungsmelder lassen sich zwischen 5 und 21 Metern stufenlos einstellen. Störquellen wie z.B. Strassen oder Nachbargrundstücke lassen sich dadurch präzise von der Erfassung durch den Bewegungsmelder ausschliessen.



## Einstellen von Reichweiten, Dämmerungswert und Nachlaufzeit

1. Mechanische Reichweitenregulierung: Pro Sektor stufenlos einstellbar zwischen ca. 5 und 21 Metern.
2. Dämmerungswert: Stufenlos zwischen Tag und Nacht einstellbar
3. Nachlaufzeit: Impulsfunktion, oder stufenlos zwischen 15 Sekunden und 16 Minuten einstellbar.



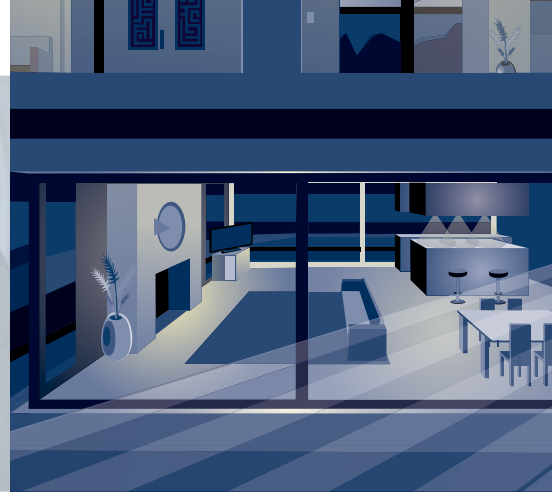
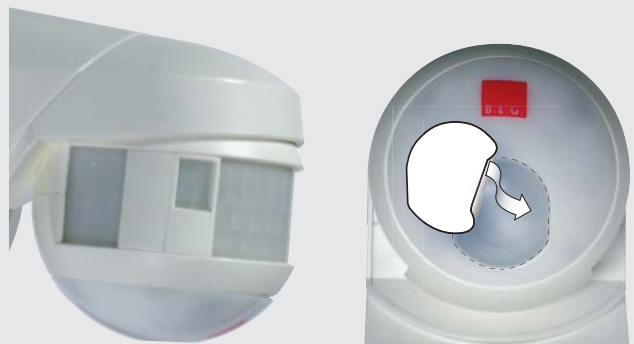
Bei der Werkvoreinstellung & ist das Gerät sofort betriebsbereit (Helligkeitsschaltwert ca. 20 Lux, Nachlaufzeit 3 min.).

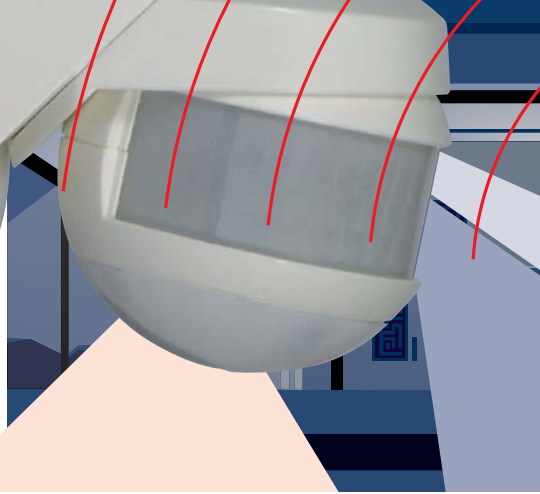
## Dynamische Nachlaufzeitanpassung

Bei aktivierter dynamischer Nachlaufzeit erkennt der Bewegungsmelder, wenn sich eine Person auf den Melder zubewegt und reduziert die Nachlaufzeit auf  $\frac{1}{4}$  der eingestellten Zeit. Kommen also Personen abends nach Hause und schliessen hinter sich die Eingangstür, brennt das Außenlicht nur kurz. Diese Funktion sorgt für eine maximale Energieersparnis.

## Abdeckclips

Mit den im Lieferumfang enthaltenen Abdeckclips und Abdeckklebern kann der Erfassungsbereich bedarfsgerecht angepasst werden. Dies ermöglicht das Ausblenden von Störquellen innerhalb des Nah- oder Fernbereichs bzw. im Unterkriechschutz des Bewegungsmelders.














# Fernbedienungen des RC-plus next



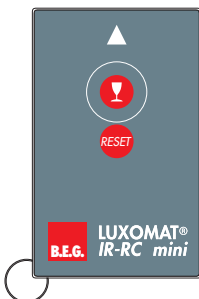
## Fernbedienung IR RC

- 
 Gerät sperren (Kinderschutzfunktion) und entsperren  
**NEU:** Doppelte Sperrung als Sabotageschutz
- 
 Ein- und Ausschalten des 360° Unter-kriechschutzes
- 
 Ein- und Ausschalten der Leuchtdioden.
- 
 Alarm-Programm: 30 sec. Blinken der Beleuchtung bei Bewegung
- 
 Komfortprogramm: Automatisches Einschalten bei Dämmerung
- 
 Zurücksetzen aller Funktionen
- 
 Speichert den aktuellen Dämmerungswert als Einschaltwert
- 
 Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweitereinstellung
- 
 Party-Funktion: Dauerlichtfunktion Ein oder Aus\*, um während 12 Stunden das bewegungsabhängige Schalten zu vermeiden.
- 
 Testbetrieb: zur Überprüfung und Einstellung des Erfassungsbereiches
- 
 «Licht Aus» bis zur nächsten erkannten Bewegung

## Fernbedienung IR RC MINI

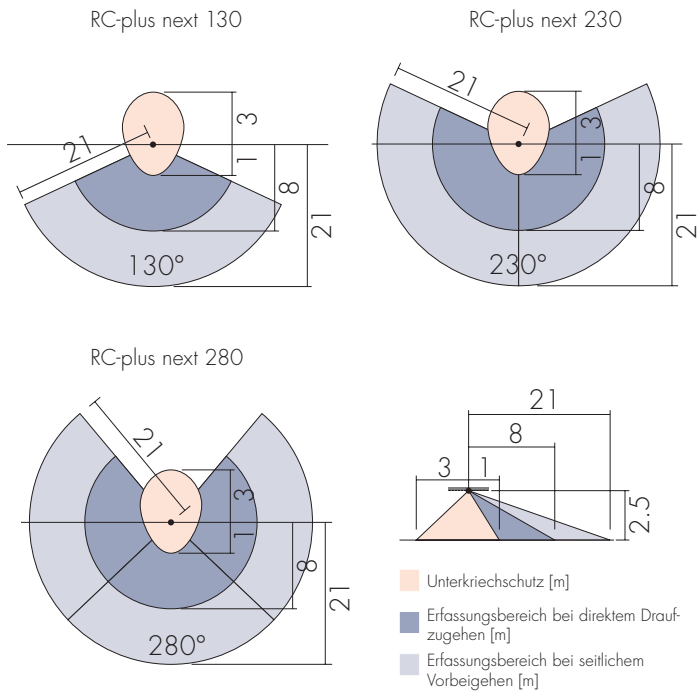
- 
 Licht Ein/Aus\*
- 
 Automatikbetrieb

\*Die Funktion «Licht Aus für 12h» ist ab Werk aus Sicherheitsgründen deaktiviert. Für die erstmalige Aktivierung wird bei der Inbetriebnahme zwingend die Fernbedienung «IR RC» benötigt.

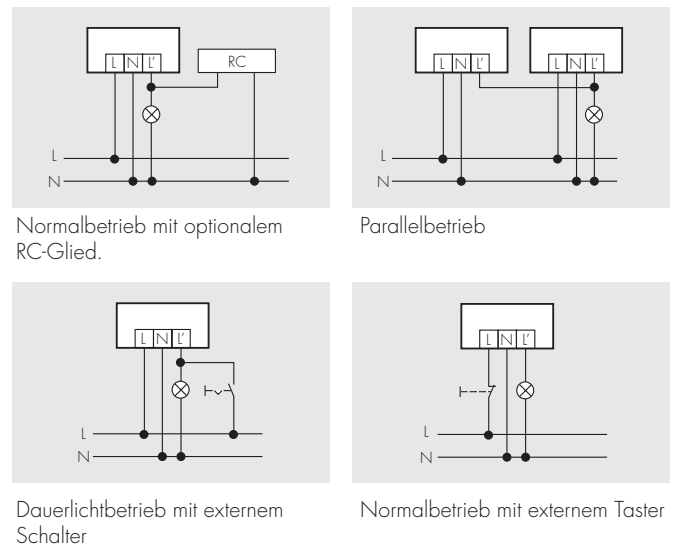


# Technische Daten RC-plus next

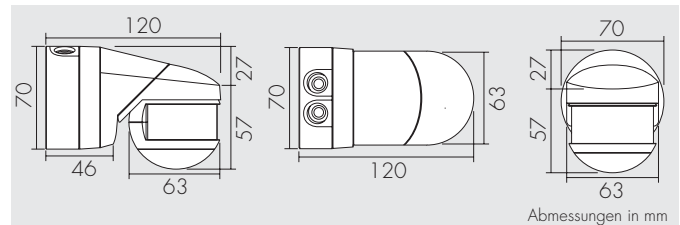
## Erfassungsbereich



## Schaltschemas



## Massbilder



## Technische Daten RC-plus next

<b>Netzspannung</b>	230 V~ ± 10 %
<b>Erfassungsbereich</b>	130°, 230° oder 280° (Einzelne Zonen separat einstellbar), mit Abdeckclips
<b>Unterkriechschutz</b>	360°, Ø ca. 4 m
<b>Schaltleistung</b>	Glüh-/Halogenlampen max. 3000 W, EVG einflammig: 30x18/25x36/20x 58 W (max. 140µF), EVG zweiflammig: 20x18/15x36/10x58 W (max. 140µF)
<b>Montagehöhe</b>	empfohlen 2,5...3 m
<b>Reichweite</b>	einstellbar, bei seitlichem Vorbeigehen max. 21 m, bei direktem Draufzuehen max. 8 m
<b>Nachlaufzeit</b>	einstellbar, Impuls 1 s, 1,5 s...16 min
<b>Helligkeit</b>	einstellbar, 2...2500 Lux
<b>Montageart</b>	Wand-, Decken- und Eckmontage
<b>Schutz-Art/-Klasse</b>	IP 54/II/CE
<b>Betriebstemperatur</b>	-25°C bis +55°C
<b>Gehäuse</b>	UV-stabilisiertes Polycarbonat

## Bestellinfo



E-No	Produktbezeichnung	Farbe	Fr.
<b>535 940 005</b>	RC-plus 130 next/W	Weiss	<b>137.-</b>
<b>535 940 105</b>	RC-plus 230 next/W	Weiss	<b>185.-</b>
<b>535 940 205</b>	RC-plus 280 next/W	Weiss	<b>227.-</b>
... .. 9 .	...../B	Braun	
... .. 5 .	...../S	Schwarz	
<b>535 940 175</b>	RC-plus 230 next/SI	Silber	<b>185.-</b>
<b>535 999 909</b>	ESA-RC-plus next/W	Weiss	<b>13.-</b>
<b>535 999 999</b>	ESA-RC-plus next/B	Braun	<b>13.-</b>
<b>535 999 959</b>	ESA-RC-plus next/S	Schwarz	<b>13.-</b>
<b>535 999 979</b>	ESA-RC-plus next/SI	Silber	<b>13.-</b>
<b>578 500 009</b>	Entstörglied RC LG		<b>18.-</b>
<b>535 949 005</b>	Fernbedienung IR RC		<b>30.-</b>
<b>535 949 025</b>	Fernbedienung IR RC MINI		<b>22.-</b>

Preise: freibleibend, brutto per Stück, exkl. MWST



Swisslux AG  
 Industriestrasse 8  
 8618 Oetwil am See  
 T 043 844 80 80  
 F 043 844 80 81

www.swisslux.ch  
 info@swisslux.ch