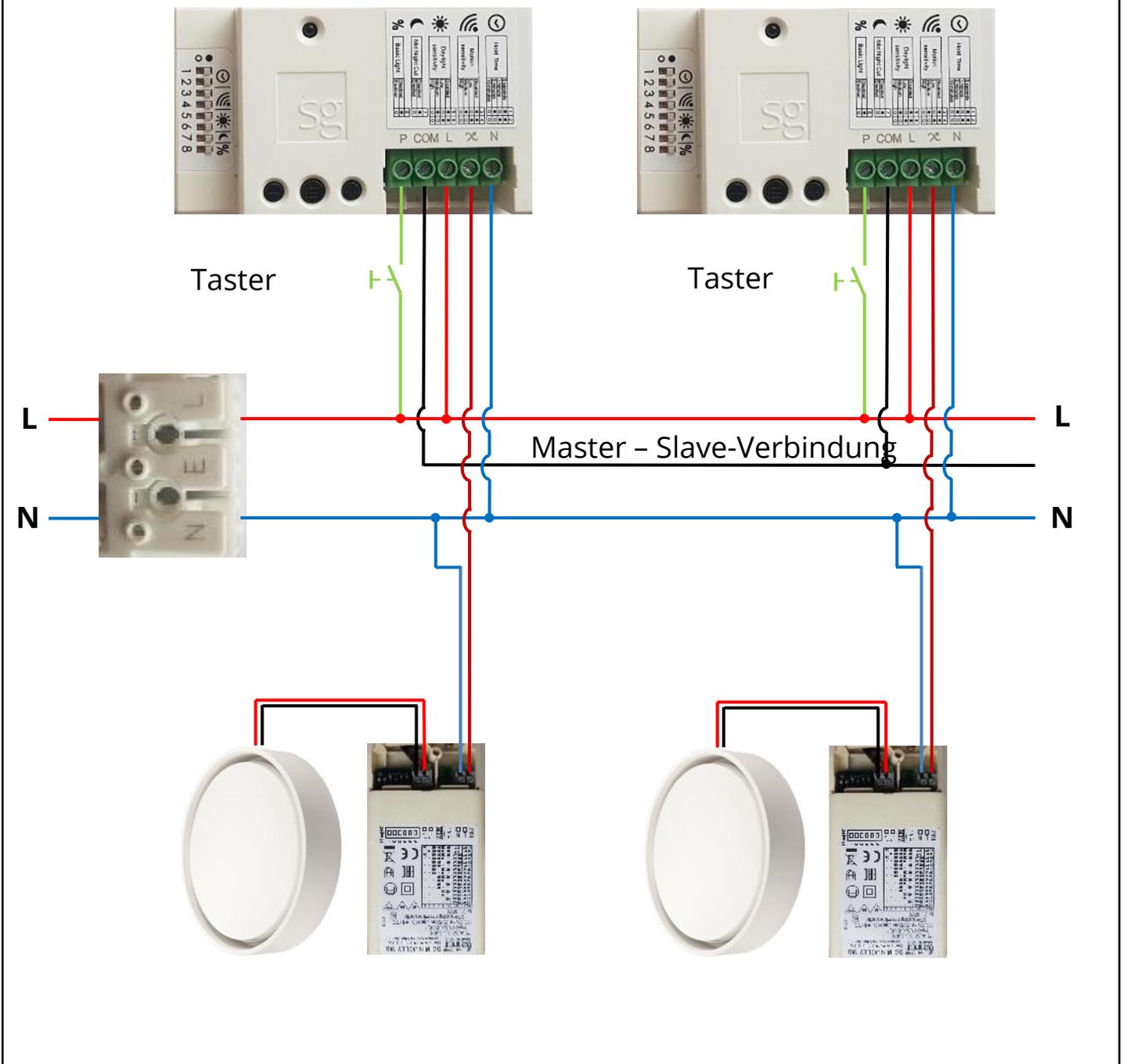


Motion and Daylight Sensor 9913



220 - 240Vac, 50/60Hz, 3-200VA

Anschluss



NORWAY
SG Armaturen AS
Skytterheia 25
N-4790 Lillesand

SWEDEN
SG Armaturen AB
Tel: +46 31 81 71 10
info@sg-ab.se
www.sg-ab.se

DENMARK
SG Armaturen A/S
Tel: +45 70 70 72 13
info@sg-as.dk
www.sg-as.dk

FRANCE
SG Lighting SA/NV
Tel: +33(0) 4 94 93 00 00
info.france@sglighting.fr
www.sglighting.net

GERMANY
SG Leuchten GmbH
Tel: +49 40 23 99 44 59
info@sg-leuchten.de
www.sg-leuchten.de

Tel: +47 37 50 03 00
firmapost@sg-as.no
www.sg-as.no

FINLAND
SG Armaturen Oy
Tel: +358 02 07 30 39 60
info@sg-oy.fi
www.sg-oy.fi

UNITED KINGDOM
SG Lighting LTD
Tel: +47 37 50 03 00
info@sglighting.co.uk
www.sglighting.co.uk

BENELUX
SG Lighting SA/NV
Tel: +32(0) 15 20 72 71
info.benelux@sglighting.net
www.sglighting.net

INTERNATIONAL
SG Lighting Co Ltd.
Tel: +86 769 88 49 20 88
cindy@sgdgc.com
www.sg-as.com

Motion and Daylight Sensor 9913

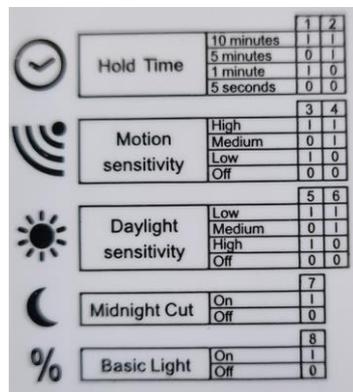


220 - 240Vac, 50/60Hz, 3-200VA

Erklärung Dip-Schalter



Zur Einstellung der Dip-Schalter muss die Spannung ausgeschaltet sein!



Dip-Switch 1 und 2 (Hold Time-Nachlaufzeit)

10 Minuten (Dip-Switch 1 auf 1 und 2 auf 1)
5 Minuten (Dip-Switch 1 auf 0 und 2 auf 1)
1 Minute (Dip-Switch 1 auf 1 und 2 auf 0)
5 Sekunden (Dip-Switch 1 auf 0 und 2 auf 0)

Dip-Switch 3 und 4 (Motion sensitivity-Sensorempfindlichkeit)

High - Hohe Empfindlichkeit (+/- 8 Meter) (Dip-Schalter 3 auf 1 und 4 auf 1)
Medium - Mittlere Empfindlichkeit (+/- 6 Meter) (Dip-Schalter 3 auf 0 und 4 auf 1)
Low - Geringe Empfindlichkeit (+/- 4 Meter) (Dip-Schalter 3 auf 1 und 4 auf 0)
Off - (Dip-Schalter 3 auf 0 und 4 auf 0)

Dip-switch 5 und 6 (Daylight sensitivity-Tageslichtempfindlichkeit)

Low - Geringe Empfindlichkeit (ein: 100 Lux - aus: 150 Lux) (Dip-Schalter 5 auf 1 und 6 auf 1)
Medium - mittlere Empfindlichkeit (ein: 60 Lux - aus: 110 Lux) (Dip-Schalter 5 auf 0 und 6 zu 1)
High - Hohe Empfindlichkeit (ein: 20 Lux - aus: 70 Lux) (Dip-Schalter 5 auf 1 und 6 auf 0)
OFF - Ausschalten (Dip-Schalter 5 auf 0 und 6 auf 0)

Dip-Switch 7 (Midnight Cut)

Aus (Dip-Schalter 7 auf 0)
Ein (Dip-Schalter 7 auf 1)

Dip-Switch 8 (Basic Light-Grundbeleuchtung)

Off (Dip-Switch 8 auf 0)
On (Dip-Switch 8 auf 1)

Einstellungen



1.) Einstellbetrieb mit Sensor **ohne** Tageslichtmessung

Bitte beachten! : Nach dieser Einstellung schaltet die Beleuchtung auch tagsüber.

Schritt 1: Stellen Sie alle Dip-Schalter auf Position 0

Schritt 2: Stellen Sie die DIP-Schalter 3 und 4 () auf die gewünschte Position ein, abhängig von der Entfernung, die erkannt werden soll. (siehe Erklärung zur Dip-Schaltung)

Schritt 3: Stellen Sie die DIP-Schalter 1 und 2 () auf die gewünschte Position ein, abhängig davon, wie lange die Lampe eingeschaltet bleiben soll, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird. (siehe Erklärung der Dip-Schalter)

Schritt 4: Die Lampe leuchtet nun bei Bewegung auf und erlischt nach Ablauf der Zeit. Dieser Sensor verfügt außerdem über eine Einstellung für Grundlicht und maximale Lichtstärke. Das bedeutet, dass Sie die Lampe nicht erlöschen lassen, wenn keine Bewegung mehr stattfindet, sondern so einstellen können, dass die Lampe mit der gewählten Helligkeit weiterbrennt. Dies können Sie mit dem Dip-Schalter 8 (%) einstellen. (Siehe Einstellung 5)

Bitte beachten Sie, dass Sie dann Dip-Schalter 8 (%) auf 1 stellen müssen.

NORWAY
SG Armaturen AS

Skytterheia 25
N-4790 Lillesand

Tel: +47 37 50 03 00
firmapost@sg-as.no
www.sg-as.no

SWEDEN
SG Armaturen AB
Tel: +46 31 81 71 10
info@sg-ab.se
www.sg-ab.se

FINLAND
SG Armaturen Oy
Tel: +358 02 07 30 39 60
info@sg-oy.fi
www.sg-oy.fi

DENMARK
SG Armaturen A/S
Tel: +45 70 70 72 13
info@sg-as.dk
www.sg-as.dk

UNITED KINGDOM
SG Lighting LTD
Tel: +47 37 50 03 00
info@sighting.co.uk
www.sighting.co.uk

FRANCE
SG Lighting SA/NV
Tel: +33(0) 4 94 93 00 00
info.france@sighting.fr
www.sighting.net

BENELUX
SG Lighting SA/NV
Tel: +32(0) 15 20 72 71
info.benelux@sighting.net
www.sighting.net

GERMANY
SG Leuchten GmbH
Tel: +49 40 23 99 44 59
info@sg-leuchten.de
www.sg-leuchten.de

INTERNATIONAL
SG Lighting Co Ltd.
Tel: +86 769 88 49 20 88
cindy@sgdgc.com
www.sg-as.com

2. Betrieb mit Sensor und Tageslichtmessung einstellen



Bitte beachten! : Um diese Einstellung tagsüber vorzunehmen, müssen Sie die Dip-Schalter 5 und 6 () immer auf 0 stellen.

Schritt 1: Alle anderen Dip-Schalter auf Position 0 stellen

Schritt 2: Stellen Sie die DIP-Schalter 3 und 4 () auf die gewünschte Position ein, abhängig von der Entfernung, die erkannt werden soll. (siehe Erklärung zur Dip-Schaltung)

Schritt 3: Stellen Sie die Dip-Schalter 5 und 6 () auf die gewünschte Position ein (siehe Erklärung der Dip-Schalter). (siehe Erklärung zur Dip-Schaltung)

Schritt 4: Stellen Sie die DIP-Schalter 1 und 2 () auf die gewünschte Position ein, abhängig davon, wie lange die Lampe eingeschaltet bleiben soll, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird.

Schritt 5: Die Lampe schaltet sich nun bei Bewegung ein und nach Ablauf der Zeit wieder aus. Stellen Sie nun die Dip-Schalter 5 und 6 () auf die gewünschte Position. (Siehe Erklärung der Dip-Schalter). An Orten, an denen es dunkel ist, können diese so bleiben, wie der Sensor gerade eingestellt ist. Dieser Sensor verfügt außerdem über eine Einstellung für Grundlicht und maximale Lichtstärke.

Sollte keine Bewegung mehr erfolgen, können Sie es so einstellen, dass die Leuchte mit der gewählten Helligkeit weiter leuchtet. Dies können Sie mit dem Dip-Schalter 8 (%) einstellen. (Siehe Einstellung 5) Bitte beachten Sie, dass Sie dann Dip-Schalter 8 (%) auf 1 stellen müssen.

Option: Tasteransteuerung (Schließertaster)

Platzieren Sie den angeschlossenen Taster am besten nicht in der Reichweite des Sensors, da der Taster sonst nicht funktioniert. (Der HF-Sensor würde bereits detektieren) Die Verwendung eines Tasters eignet sich in Kombination mit dem Sensor z. B. für den Einsatz im Treppenhaus, auf dem Parkplatz oder im Flur. Sie können die Beleuchtung überall mit dem Taster einschalten und sich dann in den Raum begeben, in dem die Leuchte hängt. Dort übernimmt der Sensor, bis Sie den Raum verlassen.

3. Einstellbetrieb nur Tageslichtmessung (Dämmerungsschalter-Funktion)



Schritt 1: Stellen Sie alle Dip-Schalter auf Position 0

Schritt 2: Stellen Sie die Dip-Schalter 5 und 6 () auf die gewünschte Position ein (siehe Erklärung der Dip-Schalter).

Schritt 3: Die Lampe beginnt nun zu leuchten, wenn der eingestellte Wert niedriger ist. Wird der eingestellte Wert überschritten, erlischt die Lampe wieder.

(Dämmerungsschalter-Funktion)

NORWAY
SG Armaturen AS

Skytterheia 25
N-4790 Lillesand

Tel: +47 37 50 03 00
firmapost@sg-as.no
www.sg-as.no

SWEDEN
SG Armaturen AB
Tel: +46 31 81 71 10
info@sg-ab.se
www.sg-ab.se

FINLAND
SG Armaturen Oy
Tel: +358 02 07 30 39 60
info@sg-oy.fi
www.sg-oy.fi

DENMARK
SG Armaturen A/S
Tel: +45 70 70 72 13
info@sg-as.dk
www.sg-as.dk

UNITED KINGDOM
SG Lighting LTD
Tel: +47 37 50 03 00
info@sglighting.co.uk
www.sglighting.co.uk

FRANCE
SG Lighting SA/NV
Tel: +33(0) 4 94 93 00 00
info.france@sglighting.fr
www.sglighting.net

BENELUX
SG Lighting SA/NV
Tel: +32(0) 15 20 72 71
info.benelux@sglighting.net
www.sglighting.net

GERMANY
SG Leuchten GmbH
Tel: +49 40 23 99 44 59
info@sg-leuchten.de
www.sg-leuchten.de

INTERNATIONAL
SG Lighting Co Ltd.
Tel: +86 769 88 49 20 88
cindy@sgdgc.com
www.sg-as.com

4. Einstellung mit Nachtabschaltung (Midnight Cut)



Was ist Midnight Cut?

Wenn Midnight Cut aktiviert ist, berechnet der Sensor die Dauer von Sonnenuntergang (kein IR) und Sonnenaufgang (IR erkannt) am ersten Tag und wendet die Nachtabschaltung für die nächsten Tage an.

Der Midnight Cut funktioniert am ersten Tag seiner Aktivierung nicht. Der Midnight Cut funktioniert nicht, wenn 24 Stunden lang keine IR-Erkennung erfolgt. Dieser Modus kann nicht in Kellern oder dunklen Bereichen verwendet werden.

Die Einstellung:

Schritt 1: Stellen Sie alle Dip-Schalter auf Position 0

Schritt 2: Dip-Schalter 7 () auf 1 stellen

Schritt 3: Drücken und halten Sie die Menütaste (mittlere Taste).

Schritt 4: Das Licht schaltet sich zweimal ein und aus und dann wieder auf die letzte Mindesteinstellung ein. Mit den Tasten + und - können Sie nun die gewünschte Mindesthelligkeit einstellen.

Wenn die gewünschte Mindesthelligkeit erreicht ist, drücken Sie zur Bestätigung die Menütaste. Das Licht geht auf die maximale Einstellung. Mit den Tasten + und - können Sie nun die maximale Helligkeit einstellen. Ist dies erfolgt, drücken Sie die Menütaste erneut.

Die Lampe schaltet sich dreimal ein und aus. Der Midnight Cut ist nun festgelegt.

Schritt 5: Stellen Sie die Dip-Schalter 3 und 4 () auf die gewünschte Position ein (siehe Erklärung der Dip-Schalter).

Schritt 6: Stellen Sie die Dip-Schalter 5 und 6 () auf die gewünschte Position ein (siehe Erklärung der Dip-Schalter).

Schritt 7: Stellen Sie die Dip-Schalter 1 und 2 () auf die gewünschte Position ein (siehe Erklärung der Dip-Schalter).

Die Leuchte schaltet sich nun bei Bewegung mit voller Helligkeit ein und wenn nach der eingestellten Zeit keine Bewegung mehr erfolgt, dimmt sie wieder auf die eingestellte Mindesthelligkeit zurück. Dies erfolgt während eines Nachtzyklus, den der Sensor gemessen hat. (siehe Erklärung Was ist Midnight Cut)

5. Basic Light-Grundlicht und Maximallicht (Dip-Schalter 8 (%))



Schritt 1: Stellen Sie alle Dip-Schalter auf 0

Schritt 2: Stellen Sie den Dip-Schalter 8 (%) auf 1 (Ein = Einschalten).

Schritt 3: Drücken Sie die schwarze Menütaste (mittlere Taste)

Schritt 4: Das Licht erlischt und schaltet sich wieder auf die letzte Mindesteinstellung ein. Sie können nun die Schaltflächen + und - für die gewünschte Einstellung verwenden. Stellen Sie die Mindesthelligkeit ein. (Grundlicht)

Wenn die gewünschte Mindesthelligkeit erreicht ist, drücken Sie zur Bestätigung die Menütaste. Das Licht geht auf die maximale Einstellung. Mit den Tasten + und - können Sie die maximale Helligkeit einstellen. (Maximales Licht) Wenn dies passiert ist, drücken Sie die Menütaste erneut. Die Lampe schaltet sich dreimal ein und aus. Die Grundlichtstufe ist nun eingestellt.

Schritt 5: Wenn Sie die Lampe ohne Basic Light Level verwenden möchten, stellen Sie den Dip-Schalter 8 (%) auf 0.

NORWAY
SG Armaturen AS

Skytterheia 25
N-4790 Lillesand

Tel: +47 37 50 03 00
firmapost@sg-as.no
www.sg-as.no

SWEDEN
SG Armaturen AB
Tel: +46 31 81 71 10
info@sg-ab.se
www.sg-ab.se

FINLAND
SG Armaturen Oy
Tel: +358 02 07 30 39 60
info@sg-oy.fi
www.sg-oy.fi

DENMARK
SG Armaturen A/S
Tel: +45 70 70 72 13
info@sg-as.dk
www.sg-as.dk

UNITED KINGDOM
SG Lighting LTD
Tel: +47 37 50 03 00
info@sighting.co.uk
www.sighting.co.uk

FRANCE
SG Lighting SA/NV
Tel: +33(0) 4 94 93 00 00
info.france@sighting.fr
www.sighting.net

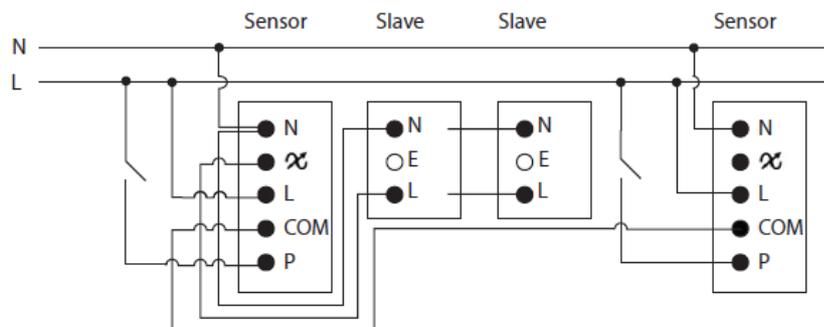
BENELUX
SG Lighting SA/NV
Tel: +32(0) 15 20 72 71
info.benelux@sighting.net
www.sighting.net

GERMANY
SG Leuchten GmbH
Tel: +49 40 23 99 44 59
info@sg-leuchten.de
www.sg-leuchten.de

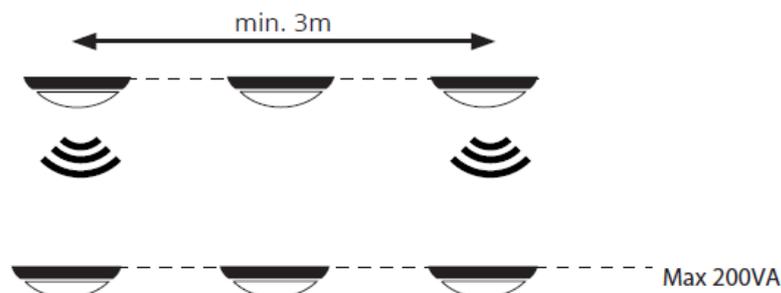
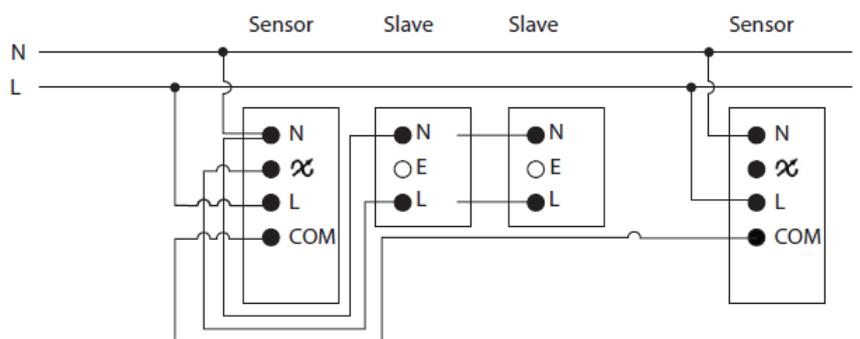
INTERNATIONAL
SG Lighting Co Ltd.
Tel: +86 769 88 49 20 88
cindy@sighting.com
www.sg-as.com

8. Betrieb mit Master – Slave (Gruppierung über Kabel)

Push



No Push



Hinweis: Wenn der Sensor nach den korrekten Einstellungen nicht ordnungsgemäß funktioniert, trennen sie den Sensor von der Spannung (L abklemmen), dann 1 Minute warten und dann wieder anschließen!

NORWAY
SG Armaturen AS

Skytterheia 25
N-4790 Lillesand

Tel: +47 37 50 03 00
firmapost@sg-as.no
www.sg-as.no

SWEDEN
SG Armaturen AB
Tel: +46 31 81 71 10
info@sg-ab.se
www.sg-ab.se

FINLAND
SG Armaturen Oy
Tel: +358 02 07 30 39 60
info@sg-oy.fi
www.sg-oy.fi

DENMARK
SG Armaturen A/S
Tel: +45 70 70 72 13
info@sg-as.dk
www.sg-as.dk

UNITED KINGDOM
SG Lighting LTD
Tel: +47 37 50 03 00
info@sglighting.co.uk
www.sglighting.co.uk

FRANCE
SG Lighting SA/NV
Tel: +33(0) 4 94 93 00 00
info.france@sglighting.fr
www.sglighting.net

BENELUX
SG Lighting SA/NV
Tel: +32(0) 15 20 72 71
info.benelux@sglighting.net
www.sglighting.net

GERMANY
SG Leuchten GmbH
Tel: +49 40 23 99 44 59
info@sg-leuchten.de
www.sg-leuchten.de

INTERNATIONAL
SG Lighting Co Ltd.
Tel: +86 769 88 49 20 88
cindy@sgdgc.com
www.sg-as.com