

**D STEINEL Vertrieb GmbH**  
Dieselstraße 80-84 · 33442 Herzbrock-Clarholz  
Tel.: +49/5245/448-188 · Fax: +49/5245/448-197 · www.steinel.de

**A Steinel Austria GmbH**  
Hirschstettner Strasse 19/A/2/2 · A-1220 Wien  
Tel.: +43/1/2023470 · Fax: +43/1/2020189 · info@steinel.at

**CH PUAG AG**  
Oberebenstrasse 51 · CH-5620 Bremgarten  
Tel.: +41/56/6488888 · Fax: +41/56/6488880 · info@puag.ch

**GB STEINEL U.K. LTD.**  
25, Manasty Road · Axis Park · Orton Southgate  
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP  
Tel.: +44/1733/366700 · Fax: +44/1733/366701  
steinel@steinel.co.uk

**IRL Socket Tool Company Ltd**  
Unit 714 Northwest Business Park  
Kilshane Drive · Ballycullen Dublin 15  
Tel.: 00353 1 8809120 · Fax: 00353 1 8612061  
info@sockettool.ie

**F STEINEL FRANCE SAS**  
ACTICENTRE - CRT 2 · Rue des Farnards - Bât. M - Lot 3  
F-59818 Lesquin Cedex · Tél.: +33/3/20 30 34 00  
Fax: +33/3/20 30 34 20 · info@steinelfrance.com

**NL Van Spijk B.V.**  
Postbus 2 · 5688 HP OIRSCHOT · De Scheper 402  
5688 HP OIRSCHOT · Tel.: +31 499 571810  
Fax: +31 499 575795 · info@vanspijk.nl · www.vanspijk.nl

**B VSA Belgium**  
Hagelberg 29 · B-2440 Geel  
Tel.: +32/14/256050 · Fax: +32/14/256059  
info@vsabelgium.be · www.vsabelgium.be

**L Minusines S.A.**  
8, rue de Hogenberg · L-1022 Luxembourg  
Tél.: (00 352) 49 58 58 1 · Fax: (00 352) 49 58 66/67  
www.minusines.lu

**E SAET-94 S.L.**  
C/ Trepadella, n° 10 · Pol. Ind. Castellbisbal Sud  
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)  
Tel.: +34/93/772 28 49 · Fax: +34/93/772 01 80  
sae94@sae94.com

**I STEINEL Italia S.r.l.**  
Largo Donegani 2 · I-20121 Milano  
Tel.: +39/02/96457231 · Fax: +39/02/96459295  
info@steinel.it · www.steinel.it

**P Pronodis - Soluções Tecnológicas, Lda.**  
Zona Industrial Vila Verde Sul, Rua D, n.º 11  
P-3770-305 Oliveira do Bairro  
Tel.: +351 234 484 031 · Fax: +351 234 484 033  
pronodis@pronodis.pt · www.pronodis.pt

**S KARL H STRÖM AB**  
Verktygsvägen 4 · S-55302 Jönköping  
Tel.: +46/36/31 42 40 · Fax: +46/36/31 42 49 · www.khs.se

**DK Roliba A/S**  
Hvidkærvej 52 · DK-5250 Odense SV  
Tel.: +45 6593 0357 · Fax: +45 6593 2757 · www.roliba.dk

**FI Oy Hedtec Ab**  
Lauttasaarentie 50 · FI-00200 Helsinki  
Tel.: +358/207 638 000 · Fax: +358/9/673 813  
lighting@hedtec.fi · www.hedtec.fi/valaistus

**N Vilan AS**  
Olaf Helsetsvæi 8 · N-0694 Oslo  
Tel.: +47/22725000 · post@vilan.no · www.vilan.no

**GR PANOS Lingonis + Sons O. E.**  
Aristofanos 8 Str. · GR-10654 Athens  
Tel.: +30/210/3212021 · Fax: +30/210/3218630  
lygonis@otenet.gr

**PL „LL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.**  
Byków, ul. Wrocławska 43 · PL-55-095 Mirków  
Tel.: +48 71 3980818 · Fax: +48 71 3980819  
elektro@angelukaszuk.pl

**CZ ELNAS s.r.o.**  
Oblekovice 394 · CZ-67181 Znojmo · Tel.: +420/515/220126  
Fax: +420/515/244347 · info@elnas.cz · www.elnas.cz

**TR SAOS Teknoloji Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**  
Hali Filat Paşa mahallesi Yüzerhanız Sokak  
PERPA Ticaret Merkezi A Blok · Kat:5 No.313 · Şişli / İSTANBUL  
Tel.: +90 212 220 09 20 · Fax: +90 212 220 09 21  
iletisim@saosteknoloji.com.tr · www.saosteknoloji.com.tr

**H DINOCOOP Kft**  
Radány u. 24 · H-1118 Budapest  
Tel.: +36/1/3193064 · Fax: +36/1/3193066  
dinocoop@dinocoop.hu

**LT KVARCAS**  
Neries krantine 32 · LT-48463, Kaunas  
Tel.: +370/37/408030 · Fax: +370/37/408031 · info@kvarcas.lt

**EST Fortronic AS**  
Tõöstuse tee 10 · EST-61715, Tõrvand, Tartumaa  
Tel.: +372/7/475208 · Fax: +372/7/377229  
info@fortronic.ee · www.fortronic.ee

**SLO ELEKTRO – PROJEKT PLUS D.O.O.**  
Suhla pri Predstojah 12 · SLO-4000 Kranj  
PE GREENC 2 · 4220 Škofja Loka  
Tel.: 00386-4-2521845 · GSM: 00386-40-856555  
info@elektroprojektplus.si · www.priporocam.si

**SK NECO SK, a.s.**  
Ružová ul. 111 · SK-01901 Ilava  
Tel.: +421/42/4 45 67 10 · Fax: +421/42/4 45 67 11  
neco@neco.sk · www.neco.sk

**RO Steinel Distribution SRL**  
Parc Industrial Metrom · RO · 500269 Brasov · Str. Carpatilor nr. 60  
Tel.: +40(0)268 53 00 00 · Fax: +40(0)268 53 11 11  
www.steinel.ro

**HR Daljnsko upravljanje d.o.o.**  
Bedežica Smetane 10 · HR-10000 Zagreb  
t/ 00385 1 388 66 77 · f/ 00385 1 388 02 47  
daljnsko-upravljanje@inet.hr · www.daljnsko-upravljanje.hr

**LV Ambergs SIA**  
Brīvības gatve 195-16 · LV-1039 Rīga  
Tel.: 00371 67550740 · Fax: 00371 67552850 · www.ambergs.lv

**BG ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД**  
Бул. Климент Охридски № 68 · 1756 София, България  
Тел.: +359 2 700 45 45 4 · Факс: +359 2 439 21 12  
info@tashvev-galving.com · www.tashvev-galving.com

**RUS Best - Snab**  
ул.1812 года, дом 12 · 121127 Москва · Россия  
Tel.: +7 (495) 280-35-53 · info@steinel.ru · www.steinel.ru

**CN STEINEL China**  
Representative Office · Shanghai Pm. 25 A,  
Huadu Mansion No. 836 · Zhangyang Road Shanghai 200122  
Tel.: +86 21 5820 4486 · Fax: +86 21 5820 4212  
james.chai@steinel.cn · info@steinel.cn · www.steinel.cn



IS3360



IS3360 MX Highbay



IS345



IS345 MX Highbay

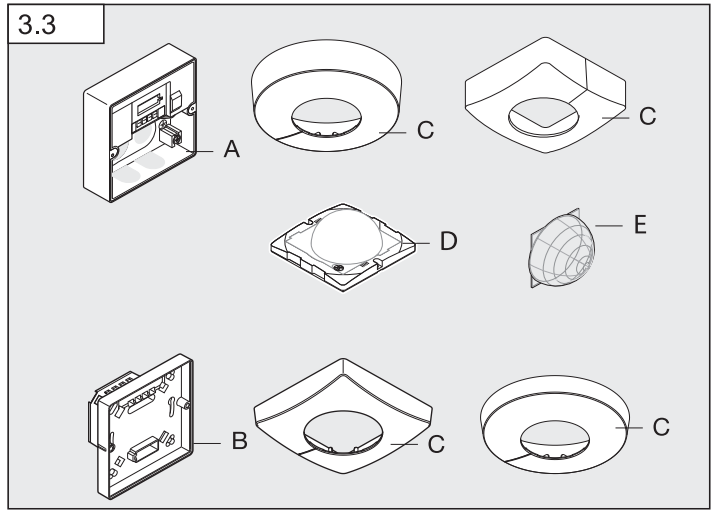
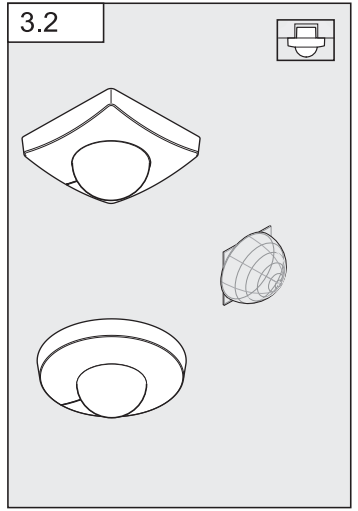
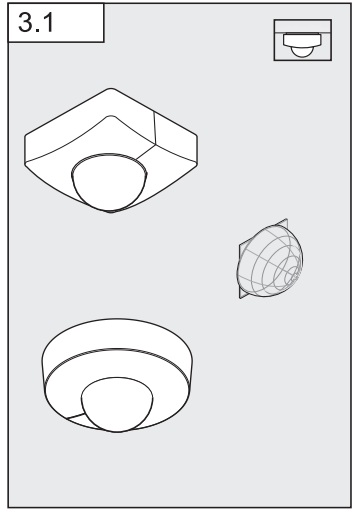


IS3180

Information

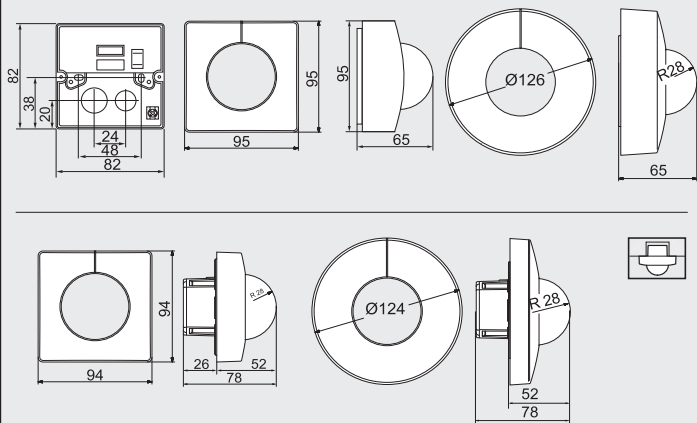
IS 3360 DALI  
IS 3360 MX DALI  
IS 345 DALI  
IS 345 MX DALI  
IS 3180 DALI

110051040\_10/2016\_1 Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.



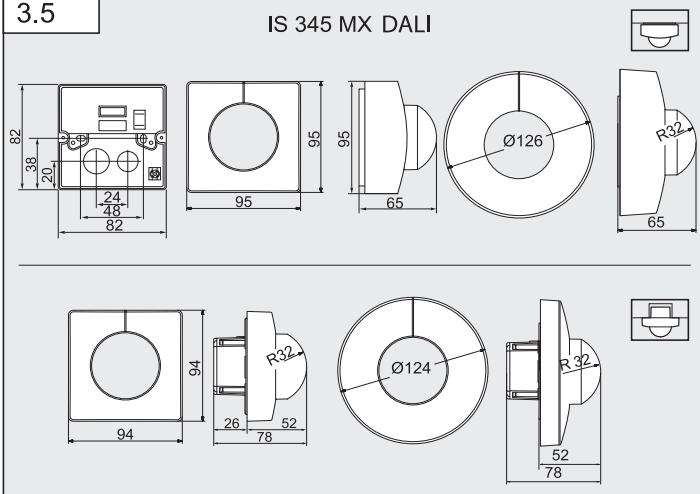
3.4

IS 345 / IS 3360 / IS 3360 MX DALI



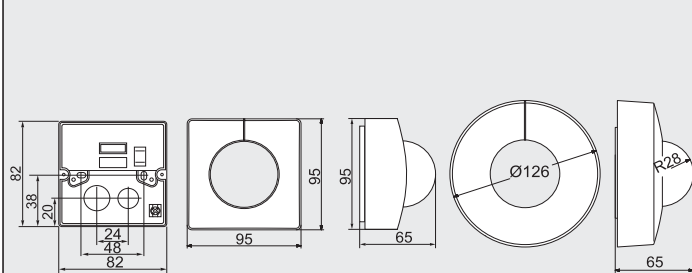
3.5

IS 345 MX DALI

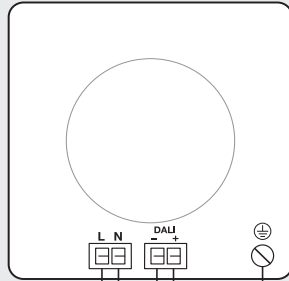
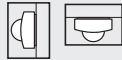
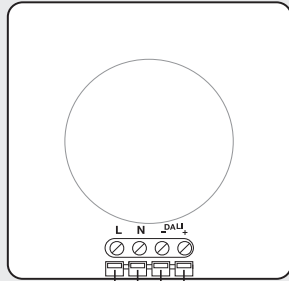


3.6

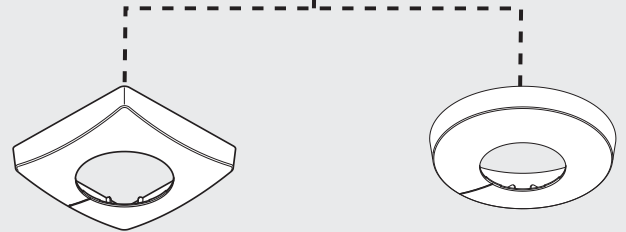
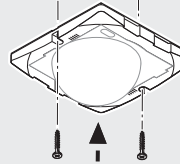
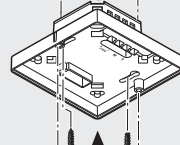
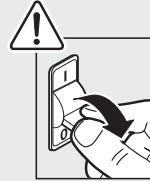
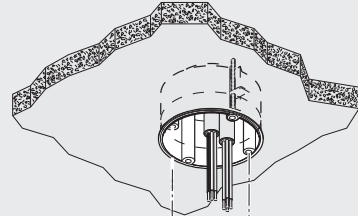
IS 3180 DALI



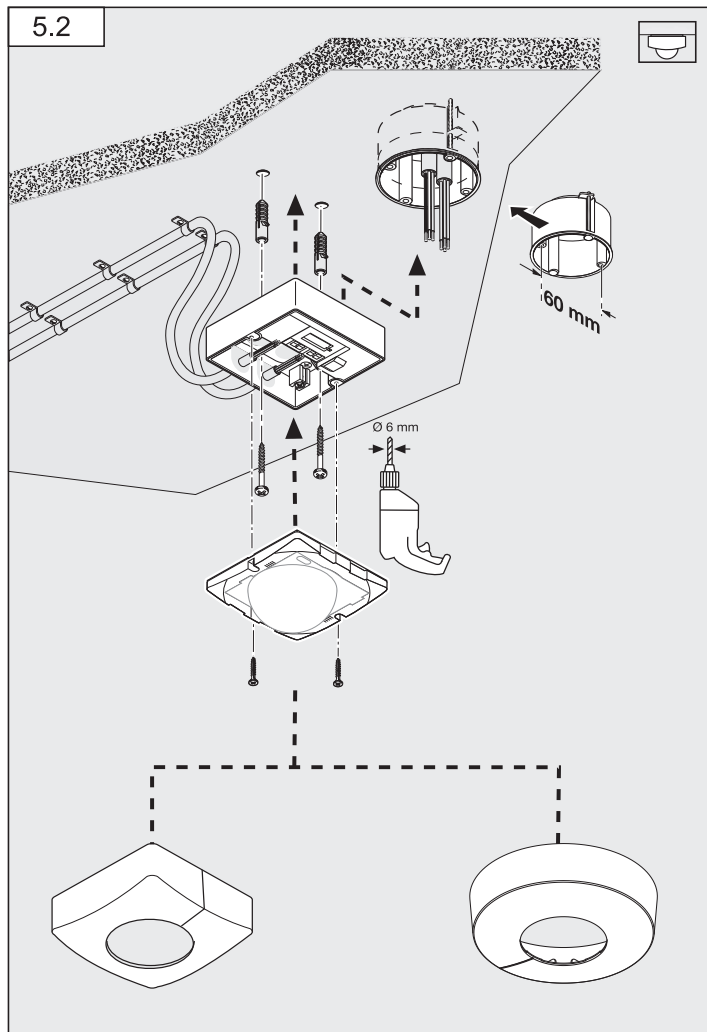
4.1



5.1

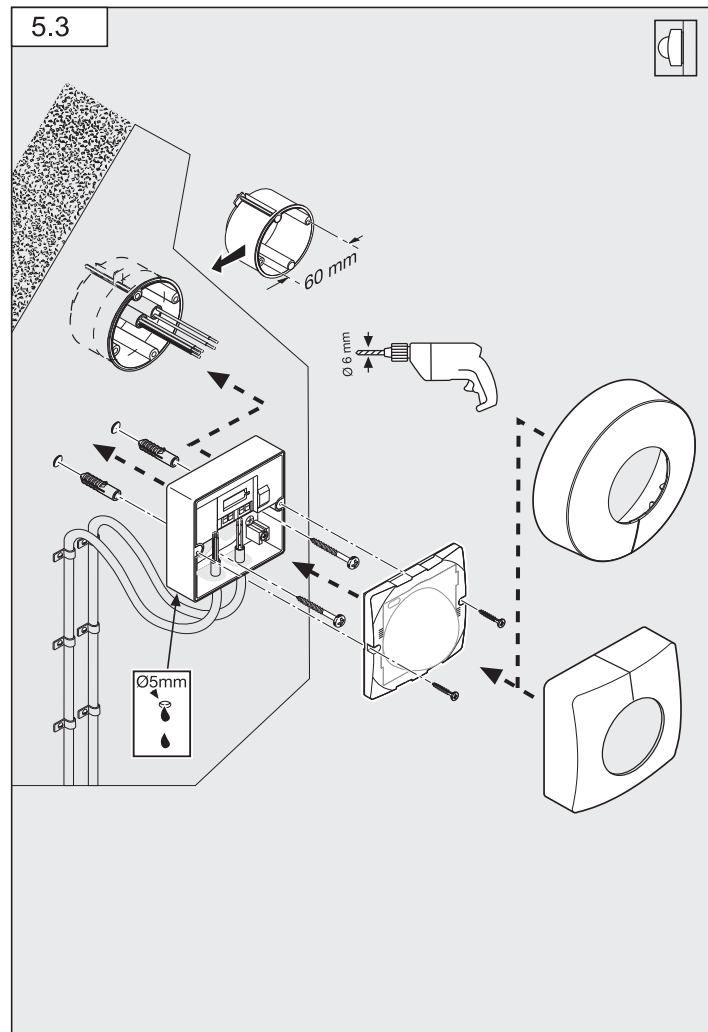


5.2



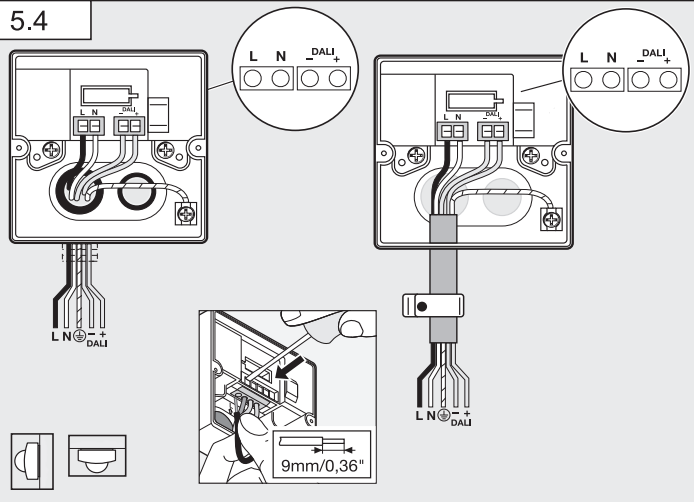
8

5.3

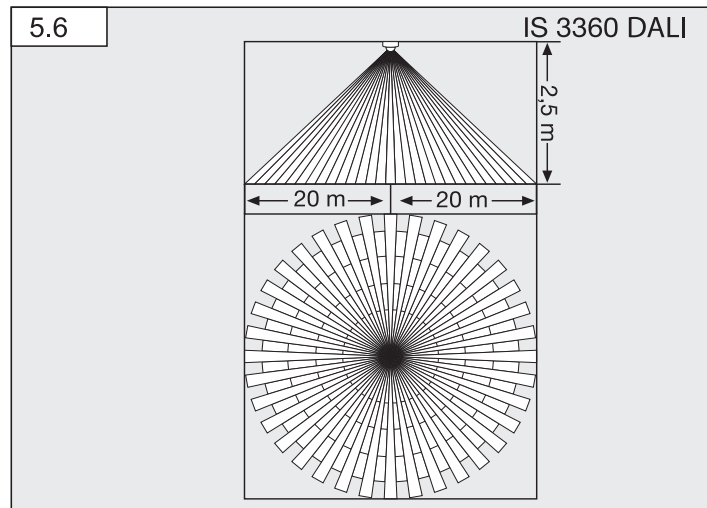


9

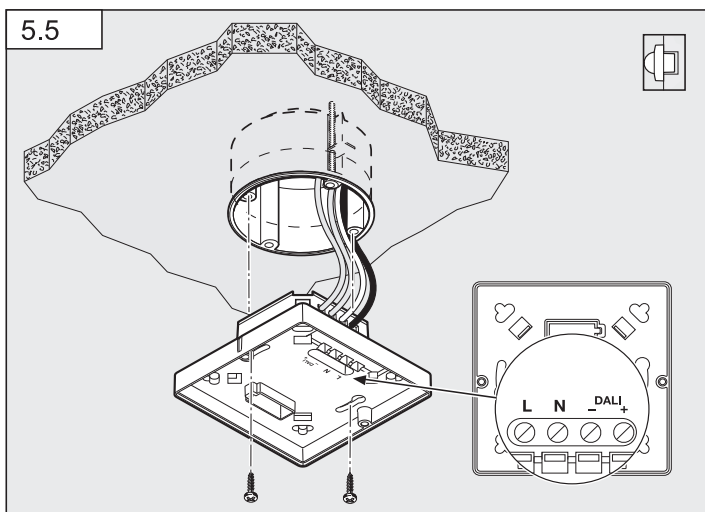
5.4



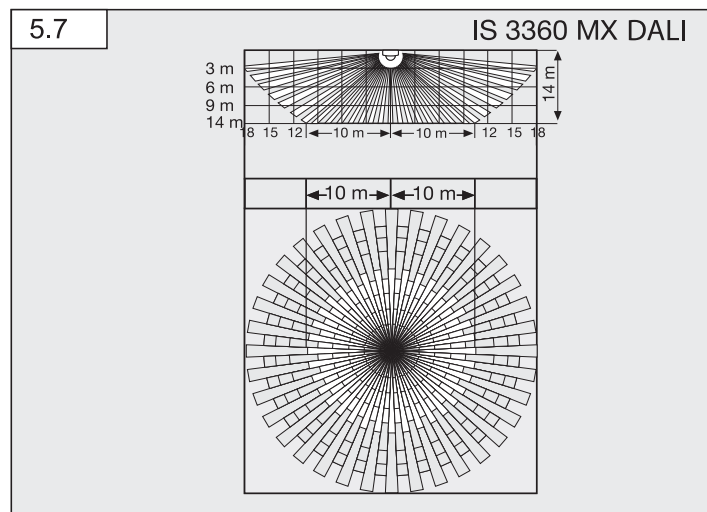
5.6



5.5

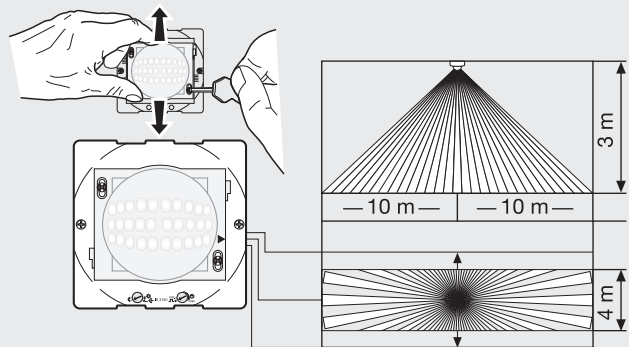


5.7



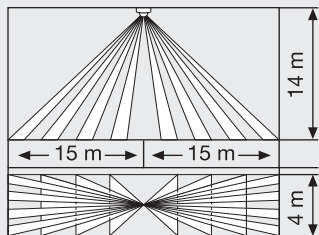
5.8

IS 345 DALI



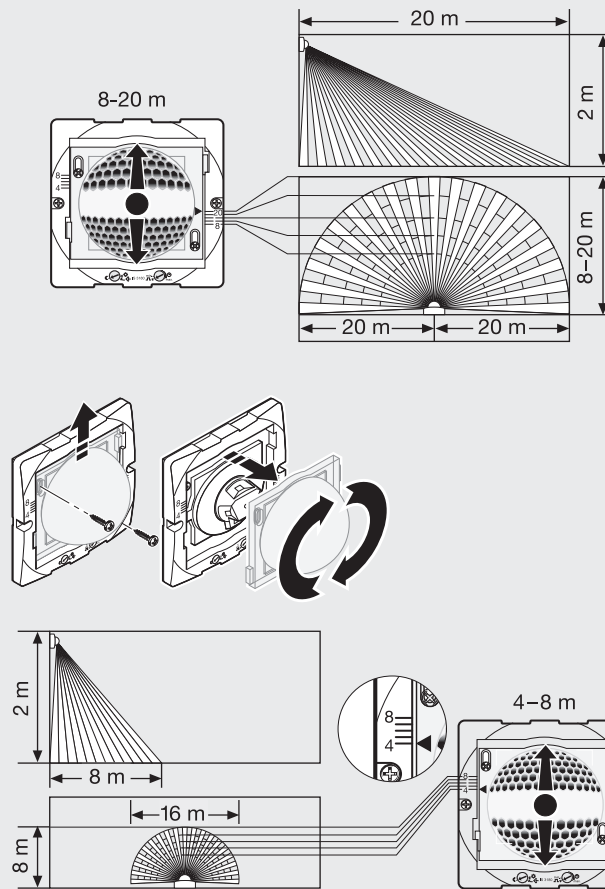
5.9

IS 345 MX DALI

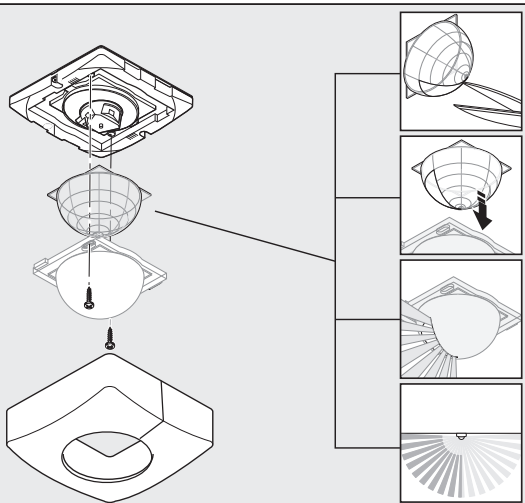


5.10

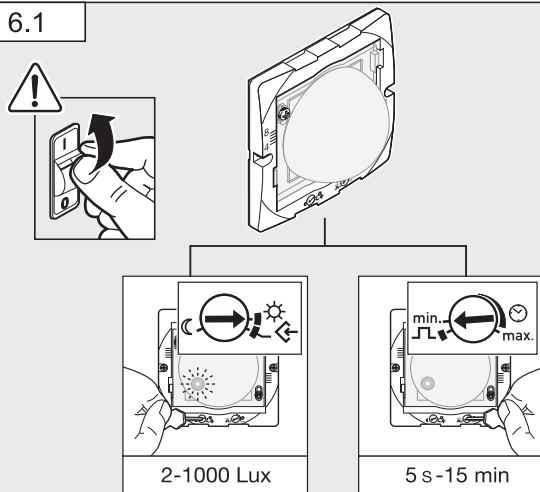
IS 3180 DALI



5.11



6.1



## 1. Om detta dokument

- Läs noga igenom dokumentet och förvara det väl!
- Upphovsrättsligt skyddat.  
Eftertryck, även delar av texten, bara med vårt samtycke.
- Ändringar som görs pga den tekniska utvecklingen, förbehålles.

### Symbolförklaring



Varning för fara!



Hänvisning till textställen i dokumentet.

## 2. Allmänna säkerhetsanvisningar



Bryt spänningen före alla arbeten på sensorn!

- Under monteringen måste den elektriska ledningen som skall anslutas vara spänningsfri. Bryt strömmen och kontrollera med spänningsprovare att alla parter är spänningslösa.
- Eftersom sensorn installeras till nätspänningen, måste arbetet utföras på ett fackmannamässigt sätt enligt gällande installationsföreskrifter och anslutningskrav i respektive land. (DE - VDE 0100, (A) - ÖVE-EN 1, (CH) - SEV 1000)

## 3. IS 3360, IS 3360 MX, IS 345, IS 345 MX, IS 3180 DALI

### Ändamålsenlig användning

- IS 3360 MX DALI och IS 345 MX DALI är avsedda för takmontage inomhus.
- IS 3360 DALI och IS 345 DALI är avsedda för takmontage inomhus och utomhus.
- IS 3180 DALI är avsedd för väggmontage inomhus och utomhus.
- De infällda varianterna är endast avsedda för montage inomhus.

Rörelsevakten är utrustad med pyrosensorer som känner av den osynliga värmestrålningen från kroppar i rörelse (människor, djur, etc.). Den registrerade värmestrålningen omvandlas på elektronisk väg och en ansluten förbrukare (t.ex. en lampa) tänds. Värmestrålningen registreras inte genom olika hinder, som t.ex. väggar eller glasrutor, och då sker ingen koppling.

Alla funktionsinställningar kan göras via fjärrkontroll RC5, RC8 samt Smart Remote.  
(→ "7.Tillbehör")

Innehåll utanpåliggande montage (**bild 3.1**)

Innehåll infällt montage (**bild 3.2**)

Översikt över enheter (**bild 3.3**)

**A** Inkopplingsbox utanpåliggande kabel

**B** Inkopplingsbox kabel infällt montage

**C** Dekorram rund eller kantig

**D** Sensorenhet

**E** Täckram

Produktmått

Utanpåliggande/infällt montage (**bild 3.4**)

IS 3360 DALI, IS 3360 MX DALI, IS 345 DALI

Utanpåliggande/infällt montage (**bild 3.5**)

IS 345 MX DALI

Utanpåliggande /Väggmontage (**bild 3.6**)

IS 3180 DALI

## 4. Elektrisk installation

Platsen för montaget bör befinna sig minst 50 cm från nästa armatur, eftersom värmen från lampan kan utlösa systemet.

Ett hörfäste (art.nr 648015 svart eller 648114 vit) för montage av IS 3180 DALI finns som tillbehör.

Nätanslutningens matarledning består av en 3-ledarkabel:

**L** = Fas (oftast svart, brun eller grå)

**N** = Neutralledare (oftast blå)

**PE** = Skyddsledare (grön/gul)

Anslutningsexempel (**bild 4.1**)

– Utanpåliggande variant

Vid skador på tätningsgummit måste öppningarna för kabelgenomföringen tätas med en dubbel membranhylsa M 16 resp. M 20 (minst IP 54).

För väggmontage av IS 3180 DALI finns ett kondensvattenhåll bredvid tätningsgummit (Ø 5 mm borr). Öppna det vid behov.

## 5. Montage

- Kontrollera samtliga delar med avseende på skador.
- Är produkten skadad får den inte tas i bruk.
- Välj en lämplig montageplats med hänsyn till räckvidden och rörelsedetekteringen.

Montagesteg kabel infällt montage (**bild 5.1**)

Montagesteg utanpåliggande kabel (**bild 5.2**)

IS 3360 DALI, IS 3360 MX Highbay DALI, IS 345 DALI, IS 345 Highbay DALI

Montagesteg kabel infällt montage (väggmontage) IS 3180 DALI (**bild 5.3**)

- **Stäng av strömförsörjningen.**
- Skilj sensorenheten från dekorramen.
- Skilj sensorenheten från inkopplingsboxen.
- Anslut nätspänningen.
  - Utanpåliggande kabel (**bild 5.4**)
  - Kabel infällt montage (**bild 5.5**)

Begränsad räckvidd

Bevakningsområdet kan ställas in optimalt, allt efter behov.

- Genom justering av linsen. (**bild 5.8/5.10**)
- Genom att använda täcksyddet. (**bild 5.11**)

**Anmärkning:** För att begränsa räckvidden måste sensorenheten skiljas från inkopplingsboxen.

- För inställning av önskad räckvidd ska skruvarna lossas eller tas bort helt.
- Skjut linsen till önskat område.
- Det bifogade täcksyddet är till för att täcka över önskat antal linssegment resp. för att individuellt förkorta räckvidden.
- Fixera därefter linsen med skruvarna.

## Bevakningsområde/Räckvidd IS 3360 DALI (bild 5.6)

### IS 3360 MX (bild 5.7)

Montagehöjd	Räckvidd
12 m	10 m
9 m	14 m
6 m	16 m
2 m	18 m

### IS 345 DALI (bild 5.8)

### IS 345 MX DALI (bild 5.9)

Montagehöjd	Räckvidd
12 m	30 m x 4
10 m	25 m x 4
8 m	20 m x 4
6 m	15 m x 4
4 m	10 m x 4

### IS 3180 DALI (bild 5.10)

Montagehöjd	Inställningsnivå	20 m lins		8 m lins		
		tangentiell	radiell	Inställningsnivå	tangentiell	radiell
1,5 m	8	5 m	2,5 m	4	3 m	2,0 m
	–	6 m	2,5 m	–	5 m	2,5 m
	–	7 m	3,0 m	–	6 m	3,0 m
	–	8 m	3,0 m	–	7 m	3,0 m
	20	12 m	4,5 m	8	9 m	3,5 m
2,0 m	8	5 m	2,5 m	4	4 m	3,0 m
	–	6 m	3,0 m	–	5 m	3,0 m
	–	7 m	3,5 m	–	6 m	3,0 m
	–	10 m	4,0 m	–	8 m	3,0 m
	20	20 m	4,5 m	8	8 m	3,5 m
	–	–	–	–	–	–
2,5 m	8	6 m	3,0 m	4	5 m	3,0 m
	–	8 m	4,0 m	–	7 m	3,5 m
	–	10 m	5,0 m	–	8 m	3,5 m
	–	13 m	5,0 m	–	9 m	4,0 m
	20	20 m	4,0 m	8	10 m	3,5 m
	–	–	–	–	–	–
3,0 m	8	8 m	4,0 m	4	5 m	3,0 m
	–	9 m	4,5 m	–	6 m	3,0 m
	–	12 m	5,0 m	–	8 m	4,0 m
	–	17 m	4,0 m	–	10 m	4,5 m
	20	20 m	4,0 m	8	13 m	5,5 m
	–	–	–	–	–	–

- Sätt i fästskruvarna och montera inkopplingsboxen
- Skruva ihop sensorn och inkopplingsboxen
- **Slå till spänningen**
- Företa funktionsinställningarna. (→ "6.Funktion")
- Sätt på dekorramen.

## 6. Funktion/Hantering

### Fabriksinställningar

Skymningsinställning: dagdrift

Efterlystid: 5 sek

Normalljus: 80%

### Skymningsinställning (bild 6.1)

Sensorns önskade aktiveringsnivå kan steglöst ställas in från ca 2-1000 lux.

Ställskruven på ☾ betyder skymningsdrift ca 2 lux.

Ställskruven på ☼ betyder dagsljusdrift/oberoende av omgivningsljuset.

### Teach-läge ☞

Ställ ställskruven på ☞ för de ljusförhållanden där du önskar att sensorn sedan ska reagera på rörelser. Efter 10 sek sparas det uppmätta värdet för omgivningens ljusnivå.

### Bländskydd

Denna produkt är utrustad med ett integrerat bländskydd. Vid inverkan av främmande ljus kopplar skyddet sensorn i 60 sek till en sensorutvärdering som är oberoende av ljusnivån. (Jfr. Driftstörningar).

### Efterlystid (bild 6.1)

Den anslutna armaturens efterlystid kan ställas in steglöst från ca 5 sek till max. 15 min. Genom varje registrerad rörelse som sker innan denna tid löpt ut, startar tiduret på nytt.

## 7. Tillbehör (tillval)

### Fjärrkontroll RC5 EAN 4007841 559410

Extra funktioner RC5

- Ljuset TÄNDS/SLÄCKS 4 h
- User-Reset
- 100 h burn in, 4 h ljus TILL  $\geq$  tryck i 5 sek
- DIM1 - / DIM1 +
- Spara scenario 1
- Aktivera scenario 1
- Spara scenario 2
- Aktivera scenario 2

### Servicefjärrkontroll RC8 EAN 4007841 592806

Extra funktioner RC8

- Efterlystid CH1
- Testdrift/normal drift
- Skymningsinställning
- Nattdrift
- Dagsljusdrift
- Teach-IN
- Reset
- Grundljusnivå: 1 = 10% ... 6 = 60%,  $\geq$  tryck i 5 sek

### Smart Remote EAN 4007841 592806

- Ersätter fjärrkontrollerna RC5 och RC8
- Styrning via smartphone eller surfplatta
- Ladda ner den passande appen och anslut via Bluetooth
- Identifiera sensorn och utläsa parametern

Extra funktioner Smart Remote

- Skymningsinställning: teach, 2-1000 lux
- Nivå normalljus: 50% - 100%
- Initialtillstånd: beteende efter inkoppling av matarspänningen ljus FRÅN/TILL
- Sensor
- Efterlystid 5 sek - 60 min
- Grundljusnivå: Till, Från, 10-30 min, natt
- Nivå grundljus: 10% - 50%
- Burn in

### LED funktion

- Normaldrift: LED uteblir
- Testdrift: LED lyser vid detekterad rörelse
- Fjärrkontroll: LED blinkar med 10 Hz
- Permanent PÅ/AV: LED lyser

Detaljerade beskrivningar i bruksanvisningen för respektive fjärrkontroll.

## 8. Drift/Skötsel

Infraröd-sensorn lämpar sig för automatisk koppling av ljus. Den är inte avsedd för professionella tjuvarm, eftersom den inte uppfyller de krav som ställs mot överkan och sabotage. Väderleksinflytanden kan påverka rörelsevaktens funktion. Kraftiga vindbyar, snöfall, regn- och hagelskurar kan orsaka felutlösning, eftersom de plötsliga temperaturskillnaderna inte kan skiljas från normala värmekällor. Bevakningslinsen kan rengöras med en fuktig trasa (utan rengöringsmedel).

## 9. Funktionsgaranti

Som köpare har du rätt till gällande garantirättigheter enligt konsumentlagen alt. ALEM 09. Dessa rättigheter varken förkortas eller begränsas genom vår garantiförklaring. Utöver den rättsliga garanti-fristen, ger vi 5 års garanti på att din STEINEL-Professional-Sensor-produkt är i oklanderligt skick och fungerar korrekt.

Vi garanterar, att denna produkt är helt utan material-, produktions- eller konstruktionsfel. Vi garanterar, att alla elektroniska element och kablar är fullt funktionsdugliga samt att allt använt råmaterial jämte dess ytor, är helt utan brister.

### Reklamation

Om du vill reklamera din produkt, så kontakter du inköpsstället dvs din återförsäljare. Om återförsäljaren av olika anledningar ej kan kontaktas kan du vända dig direkt till Steinels generalagent i Sverige; **Karl H Ström AB, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping, 036 - 314240**. Vi rekommenderar att du sparar kvittot väl tills garantitiden har gått ut. För transportkostnader och -risker vid retursändningar lämnar STEINEL ingen garanti.

Ytterligare uppgifter om produkter samt kontakt hittar du på vår hemsida. [www.steinel.se](http://www.steinel.se)

Om du har frågor beträffande produkten eller frågor om garantins omfattning, kan du alltid nå oss på **036 – 314240**.

**FUNKTIONS**

**5 ÅRS**

**GARANTI**

## 10. Tekniska data

	IS 3180 DALI	IS 3360 DALI IS 3360 MX DALI	IS 345 DALI	IS 345 MX DALI
Mått (L × B × H)	Utanpåliggande montage, runt Ø Utanpåliggande montage, kantigt Infällt montage, runt Ø Infällt montage, kantigt	126 × 65 mm 95 × 95 × 65 mm 124 × 78 mm 94 × 94 × 78 mm		
Spänning	220-240 V, 50/60 Hz max. 2,5 mm <sup>2</sup>			
Bevaknings- vinkel	180° med 90° öppningsvinkel	360° med 180° öppningsvinkel	180° med 45° öppningsvinkel	180° med 45° öppningsvinkel
Räckvidd	<b>Grund- inställning 1:</b> max. 8-20 m tangentiell; temperatur- stabiliserad  <b>Grund- inställning 2:</b> max. 4-8 m; temperatur- stabiliserad  + finjustering genom vridning av linsen och täckramarna	<b>IS 3360 DALI</b> max. 20 m tangentiell; temperatur- stabiliserad  <b>IS 3360 MX DALI</b> max. 18 m; temperatur- stabiliserad  + finjustering med täckramarna	max. 20 × 4 m (tangentiell), max. 12 × 4 m (radiell); temperatur- stabiliserad  + finjustering med täckra- marna	max. 30 × 4 m (radiell) vid 12 m montagehöjd; temperatur- stabiliserad
Bevaknings- nivåer	7	11	5	5
Bevaknings- zoner	448	1416	280	120
DALI utgång	2-polig DALI-styrelledning/Broadcast			
Aktiverbara DALI elektr. för- kopplingsdon	30			
Montagehöjd	2,5 – 4 m			

	IS 3180 DALI	IS 3360 DALI IS 3360 MX DALI	IS 345 DALI	IS 345 MX DALI
DALI komfort- funktion, grundljusnivå	Till, Från, 10-30 min, hela natten, 10-50 %			
Efterlystid	5 s - 15 min			
Skymnings- inställning	2-1000 Lux + teach-läge			
Permanent ljus	kopplingsbart (4 timmar)			
Skyddsklass	Utanpåliggande montage: IP54 Infällt montage: IP 20			
Temperatur- område	-20 °C till +50 °C			

## 11. Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
Sensor utan spänning	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Säkring defekt, inte påkopplad, strömför-sörjning avbruten</li> <li>■ Kortslutning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Byt säkring, slå till spänningen, testa med spänningsprovare</li> <li>■ Kontrollera anslutningarna</li> </ul>
Sensorn tänder inte ljuset	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vid dagsljusdrift, skymningsinställningen står på nattdrift</li> <li>■ Glödlampa defekt</li> <li>■ Nätbrytare FRÅN</li> <li>■ Säkring defekt</li> <li>■ Bevakningsområdet felinställt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Justera inställningen</li> <li>■ Byt ut glödlampen</li> <li>■ Slå till</li> <li>■ Byt säkring, kontrollera ev. anslutningen</li> <li>■ Justera inställningen</li> </ul>
Sensorn släcker inte ljuset	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ständig rörelse i bevakningsområdet</li> <li>■ Den anslutna armaturen befinner sig inom bevakningsområdet och tänds igen pga temperaturförändring</li> <li>■ Den anslutna armaturen befinner sig i driften för permanent ljus (LED-lampan tänd)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollera området och ställ in på nytt vid behov eller använd avskärmingar</li> <li>■ Ändra området eller använd avskärmingar</li> <li>■ Avaktivera driften för permanent ljus</li> </ul>

Störning	Orsak	Åtgärd
Sensorn TÄNDER/SLÄCKER ljuset ständigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Den anslutna lampan befinner sig inom bevakningsområdet</li> <li>■ Djur rör sig inom bevakningsområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ändra området eller använd avskärmingar, förstora avståndet</li> <li>■ Ändra området resp. använd avskärmingar</li> </ul>
Ändring av sensorns räckvidd	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ändrade omgivningstemperaturer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ställ in bevakningsområdet exakt med täcksydd</li> </ul>
Sensorn tänder ljuset oönskat	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vinden får träd och buskar att röra sig inom bevakningsområdet</li> <li>■ Rörelser från bilar ute på gatan</li> <li>■ Solljus på linsen</li>   <li>■ Plötsliga temperaturförändringar p.g.a. vädret (vind, regn, snö) eller avluft från fläktar, öppna fönster</li> <li>■ Bländskydd aktivt</li>   <li>■ Sensor i närheten av WLAN eller en annan radiokälla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ändra bevakningsområdet</li>   <li>■ Ändra bevakningsområdet</li> <li>■ Montera sensorn på ett skyddat ställe eller ändra området</li> <li>■ Ändra bevakningsområde eller flytta sensorn</li>   <li>■ Manuell koppling med knapp/brytare</li> <li>■ Ingen rörelse inom den inställda efterlystiden + 60 sek (bländskydd)</li> <li>■ Installeras minst 2 m från radiokällan</li> </ul>