

DE STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84 · 33442 Herzebrock-Clarholz
Tel.: +49/5245/448-188
www.steinel.de

AT Steinel Austria GmbH

Hirschtettner Strasse 19/A/2/2 · A-1220 Wien
Tel.: +43/1/2023470 · info@steinel.at

CH PUAG AG

Oberebenestrasse 51 · CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6488888 · info@puag.ch

GB STEINEL U.K. LTD.

25, Manasty Road · Axis Park · Orton Southgate
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP
Tel.: +44/1733/366-700 · steinel@steinel.co.uk

IE Socket Tool Company Ltd

Unit 714 Northwest Business Park
Kilshane Drive Ballycoolin · Dublin 15
Tel.: 00353 1 8809120 · info@sockettool.ie

FR STEINEL FRANCE SAS

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

NL Van Spijk B.V.

Postbus 2 · 5688 HP OIRSCHOT
De Scheper 402 · 5688 HP OIRSCHOT
Tel. +31 499 571810
info@vanspijk.nl · www.vanspijk.nl

BE VSA Belgium

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

LU Minusines S.A.

8, rue de Hogenberg · L-1022 Luxembourg
Tél.: (00 352) 49 58 58 1 · www.minusines.lu

ES SAET-94 S.L.

C/ Trepadella, n° 10 · Pol. Ind. Castellbisbal Sud
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49 · saet94@saet94.com

IT STEINEL Italia S.r.l.

Largo Donegani 2 · I-20121 Milano
Tel.: +39/02/96457231
info@steinel.it · www.stinel.it

PT F.Fonseca S.A.

Rua Joao Francisco do Casal 87/89 Esgueira
3800-266 Aveiro · Portugal
Tel. +351 234 303 900
ffonseca@ffonseca.com · www.ffonseca.com

SE KARL H STRÖM AB

Verktysgsvägen 4 · SE-553 02 Jönköping
Tel.: +46 36 550 33 00 · info@khs.se · www.khs.se

DK Roliba A/S

Hvidkærvej 52 · DK-5250 Odense SV
Tel.: +45 6593 0357 · www.roliba.dk

FI Oy Hedtec Ab

Lauttasaarentie 50 · FI-00200 Helsinki
Puh.: +358/207 638 000
valaistus@hedtec.fi · www.hedtec.fi/valaistus

NO Vilan AS

Olaf Helsetsvet 8 · N-0694 Oslo
Tel.: +47/22725000
post@vilan.no · www.vilan.no

GR PANOS Lygonis + Sons O. E.

Aristofanos 8 Str. · GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021 · lygonis@otenet.gr

TR SAOS Teknoloji Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Haiil Rifat Paşa mahallesi Yüzerhavuz Sokak
PERPA Ticaret Merkezi A Blok Kat No.313 · Şişli / İSTANBUL
Tel.: +90 212 220 09 20
iletisim@saosteknoloji.com.tr · www.saosteknoloji.com.tr

CZ ELNAS s.r.o.

Oblekovicke 394 · CZ-67181 Znojmo
Tel.: +420/515/220126
info@elnas.cz · www.elnas.cz

PL „LŁ” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o.

Byków, ul. Wrocławska 43 · PL-55-095 Mirków
Tel.: +48 71 3980818
handlowy@langelukaszuk.pl · www.langelukaszuk.pl

HU DINOCOOP Kft

Radványi u. 24 · H-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064 · dinocoop@dinocoop.hu

LT KVARCAS

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

EE Fortronic AS

Tööstuse tee 10 · EST-61715 Tõrvandi
Ülenurme vald, Tartumaa
Tel.: +372/7/475208
info@fortronic.ee · www.fortronic.ee

SI ELEKTRO – PROJEKT PLUS D.O.O.

Suha pri Predosljah 12 SLO-4000 Kranj
PE GRENC 2 · 4220 Škofja Loka
Tel.: 00386-4-2521645 · GSM: 00386-40-856655
info@elektroprojektplus.si · www.priporocam.si

SK NECO SK, A.S.

Ružová ul. 111 · SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/4 45 67 10
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 · www.steinel.ro

HR Daljinsko upravljanje d.o.o.

Bedriča Smetanje 10 · HR-10000 Zagreb
t/ 00385 1 388 66 77
daljinsko-upravljanje@net.hr · www.daljinsko-upravljanje.hr

LV Ambergs SIA

Briņbas gatve 195-16 · LV-1039 Rīga
Tel.: 00371 67550740 · www.ambergs.lv

BG ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД

Бул. Климент Охридски № 68
1756 Сопяна, България
Тел.: +359 2 700 45 45 4
info@tashhev-galving.com · www.tashhev-galving.com

RU 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 Rm. 25 A · Huadu Mansion No. 838
Zhangyang Road Shanghai 200122
Tel: +86 21 5820 4486
james.chai@steinel.cn · info@steinel.cn · www.steinel.cn



IS 3360



IS 3360 MX Highbay



IS 345



IS 345 MX Highbay



IS 3180

LiveLink

Information

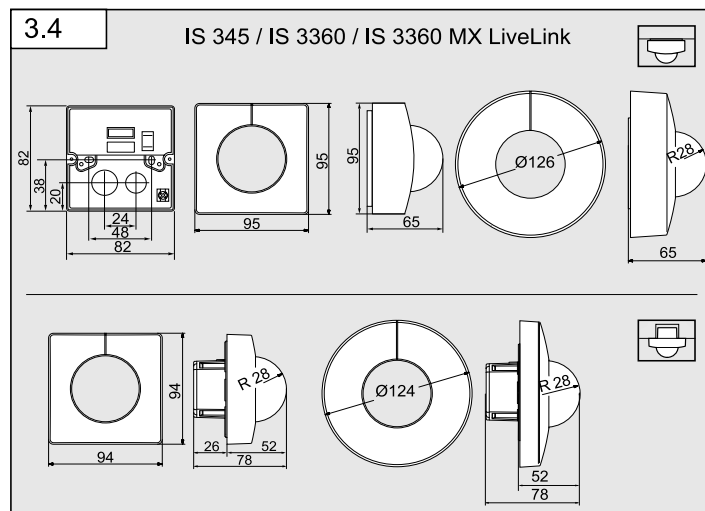
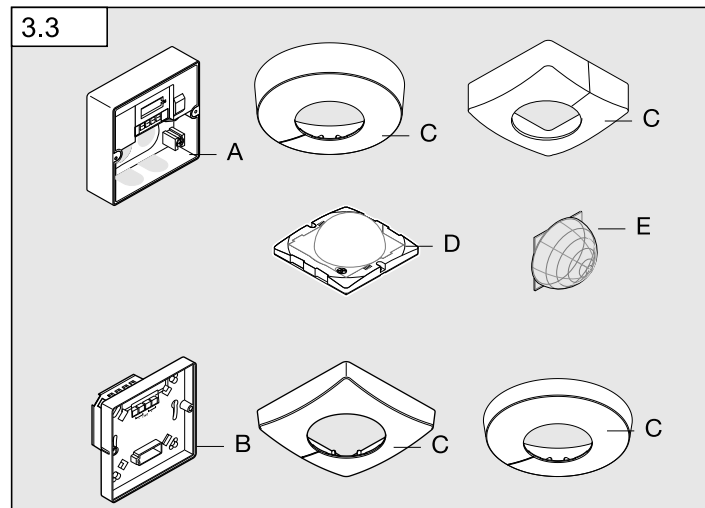
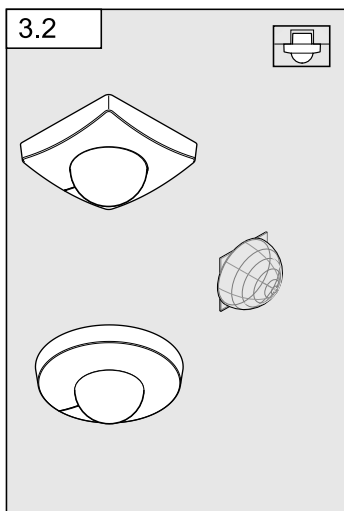
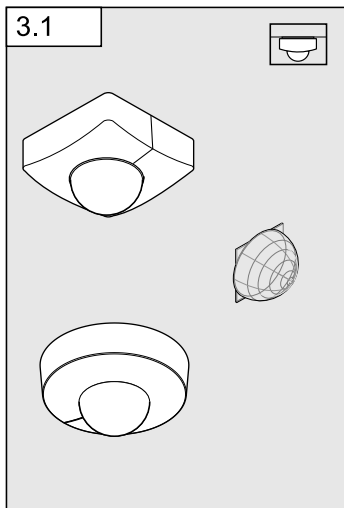
IS 3360
IS 3360 MX
IS 345
IS 345 MX
IS 3180

110059074_09/2017_K Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

DE
GB
FR
NL
IT
ES
PT
SE
DK
FI
NO
GR
TR
HU

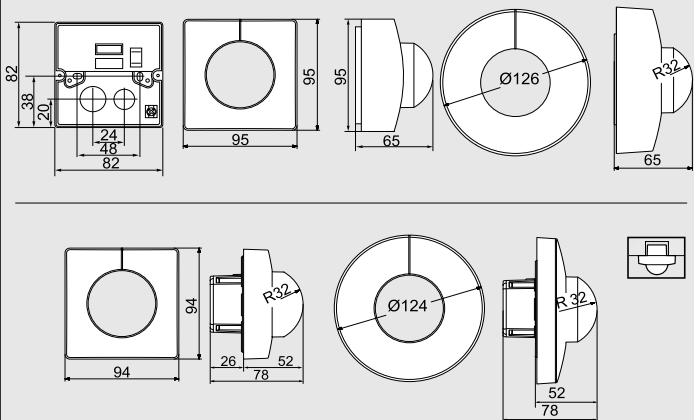


- DE 15 Textteil beachten!
GB 24 Follow written instructions!
FR 33 Se référer à la partie texte !
NL 42 Let op de tekst!
IT 51 Seguire attentamente le istruzioni
ES 60 ¡Téngase en cuenta el texto!
PT 69 Siga as instruções escritas!
SE 78 Iakta texten!
DK 87 Følg den skriftlige vejledning!
FI 96 Huomaa tekstiosio!
NO ... 105 Se de skriftlige instruksene!
GR ... 114 Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
TR ... 123 Metin kısmını dikkate alın!
HU ... 132 Szöveges részre figyelni!



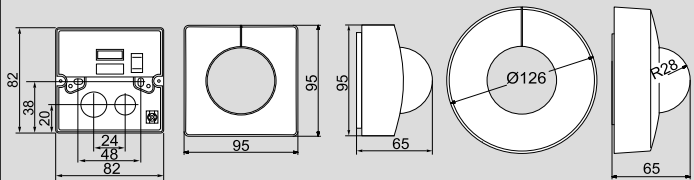
3.5

IS 345 MX LiveLink

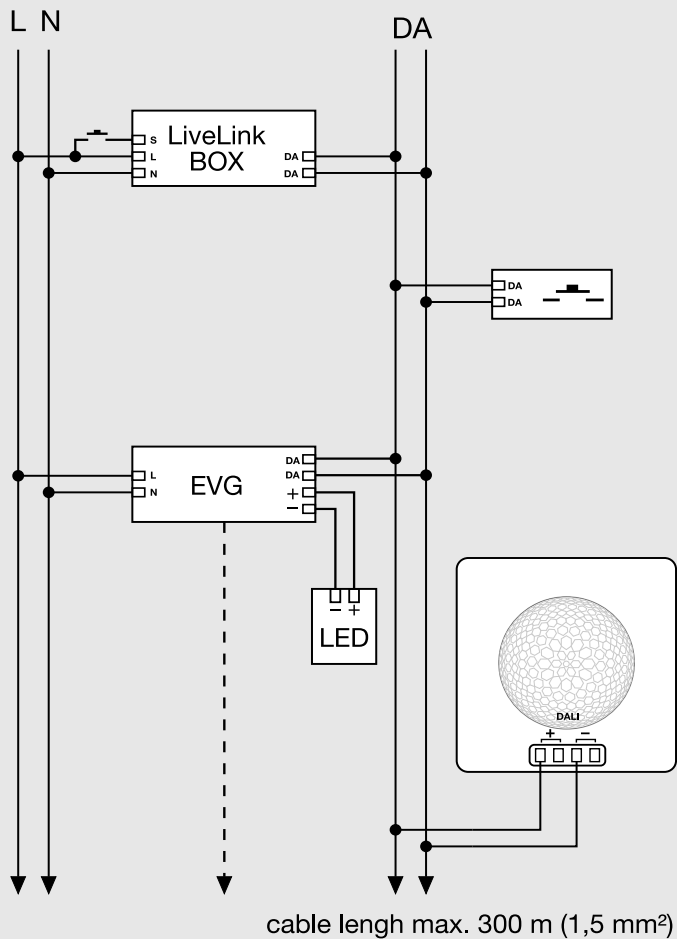


3.6

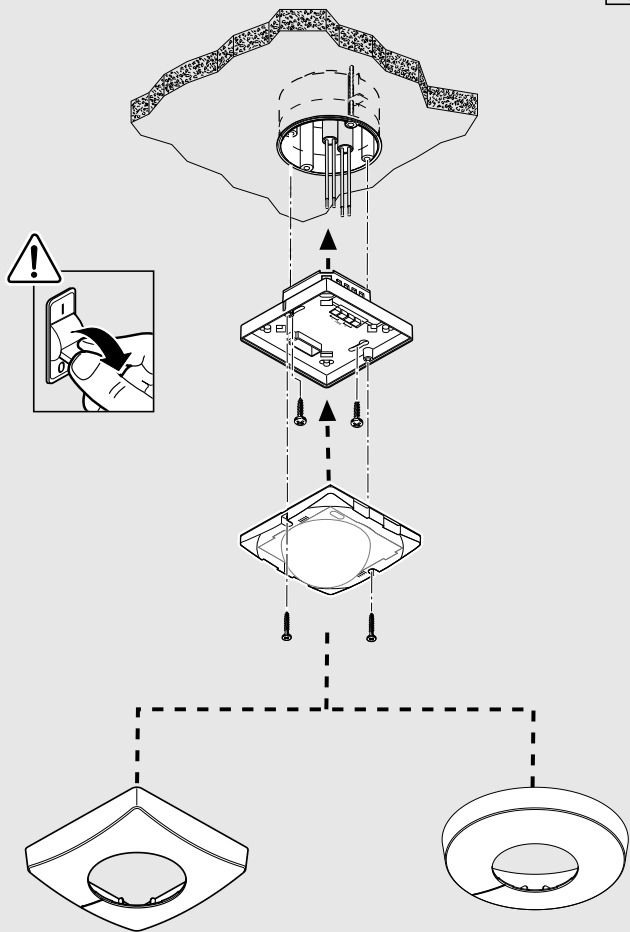
IS 3180 LiveLink



4.1

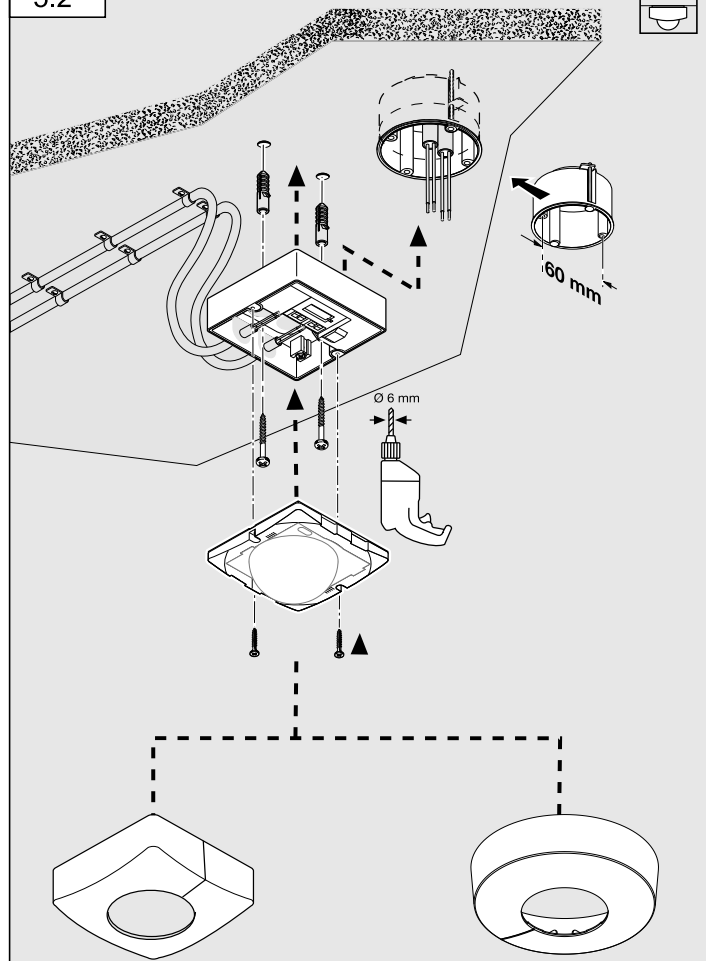


5.1



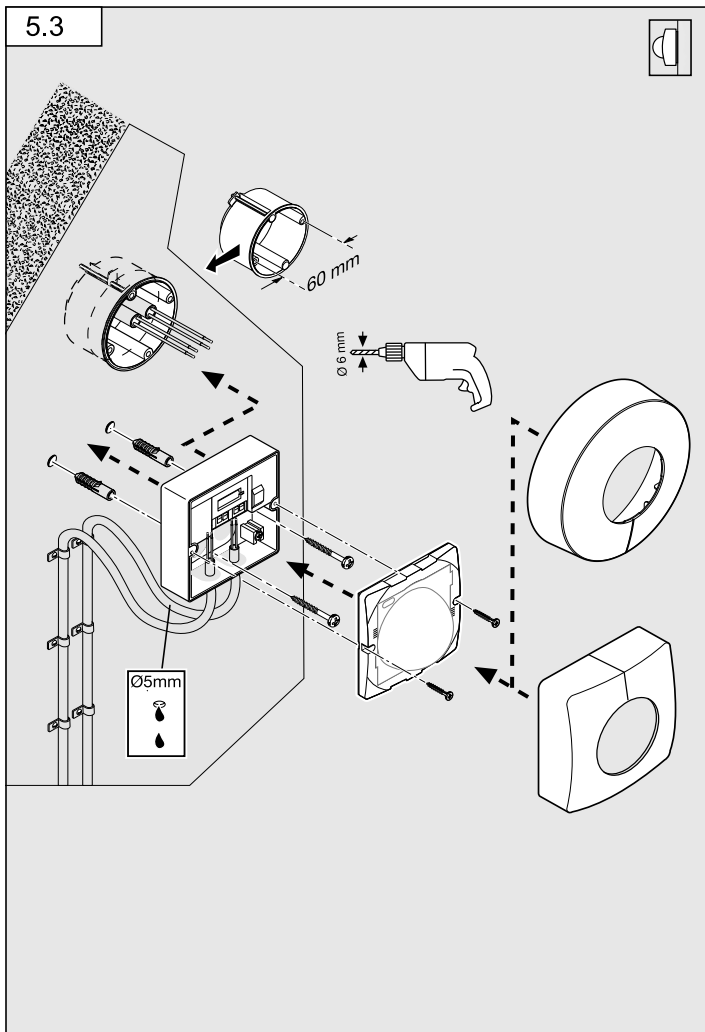
6

5.2

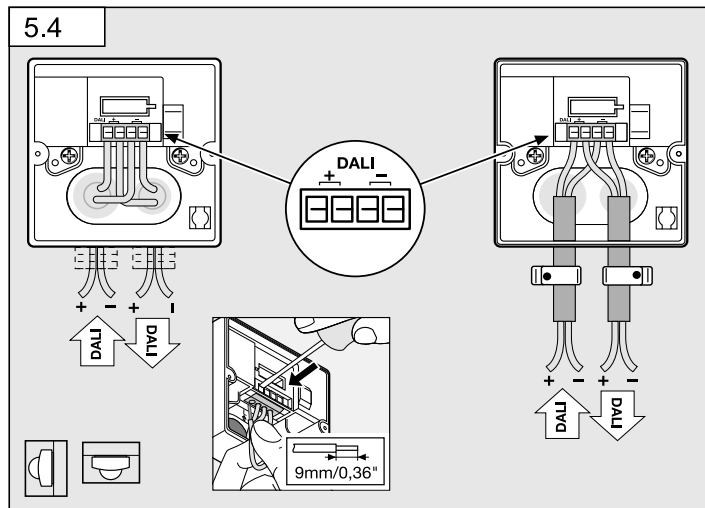


7

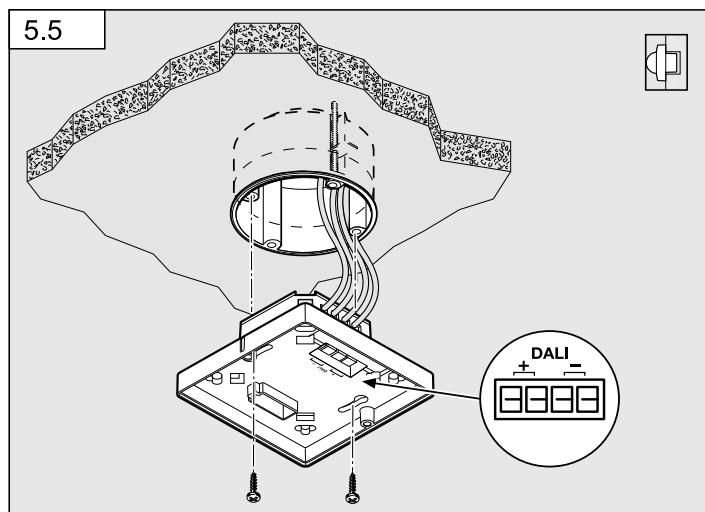
5.3



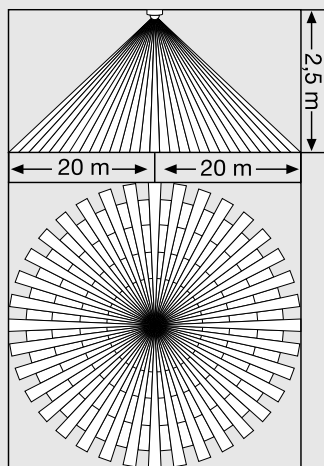
5.4



5.5

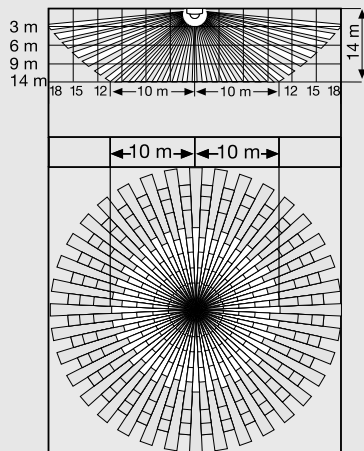


5.6



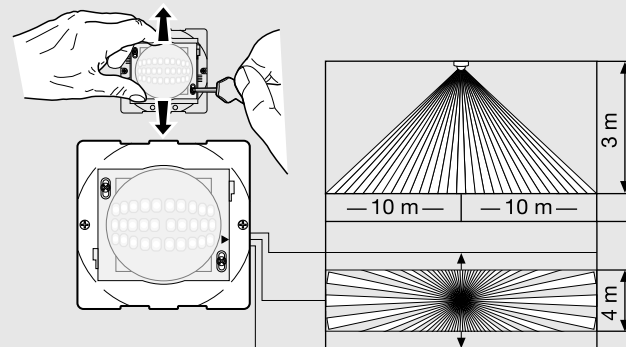
IS 3360

5.7



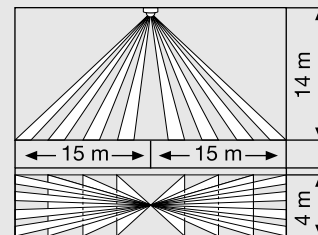
IS 3360 MX

5.8



IS 345

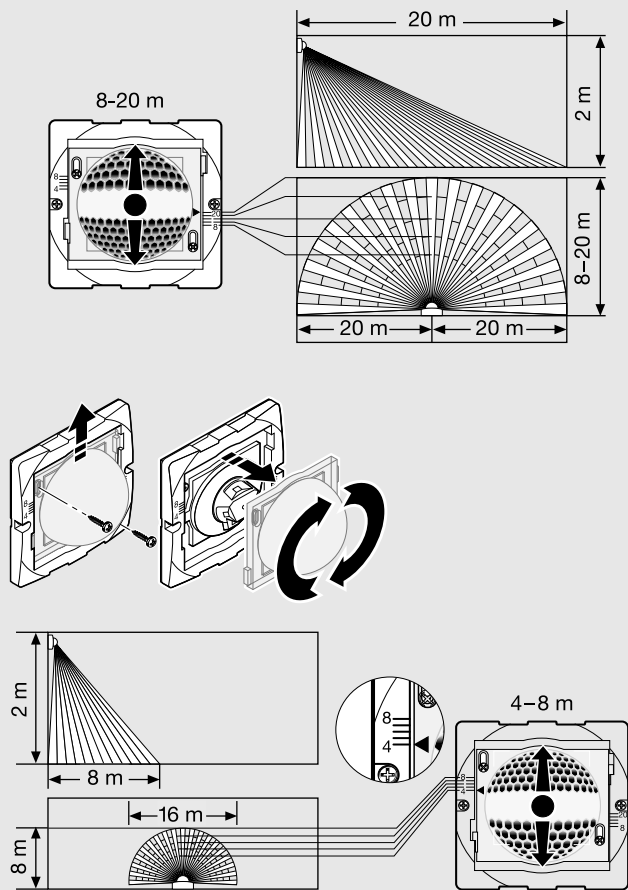
5.9



IS 345 MX

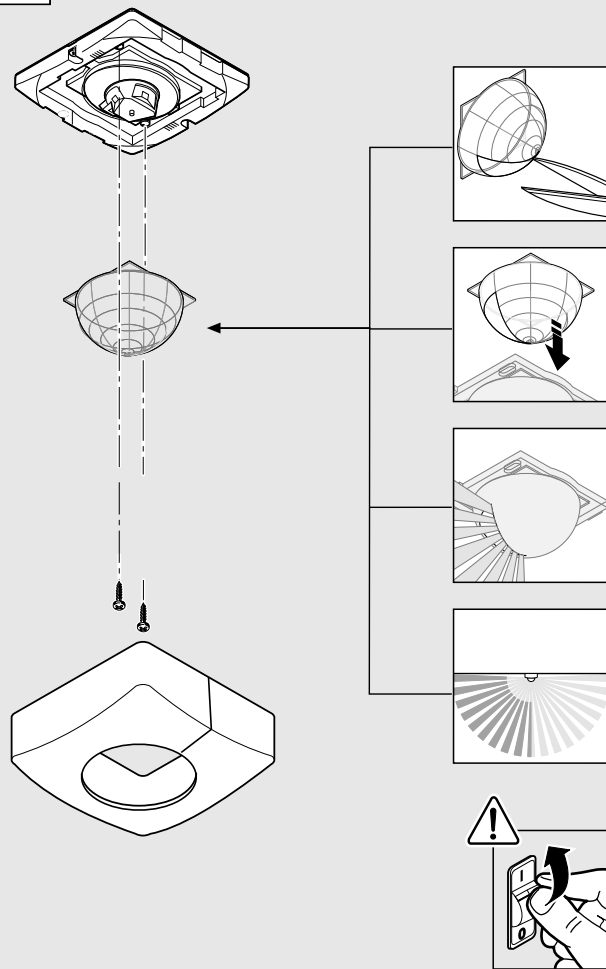
5.10

IS 3180

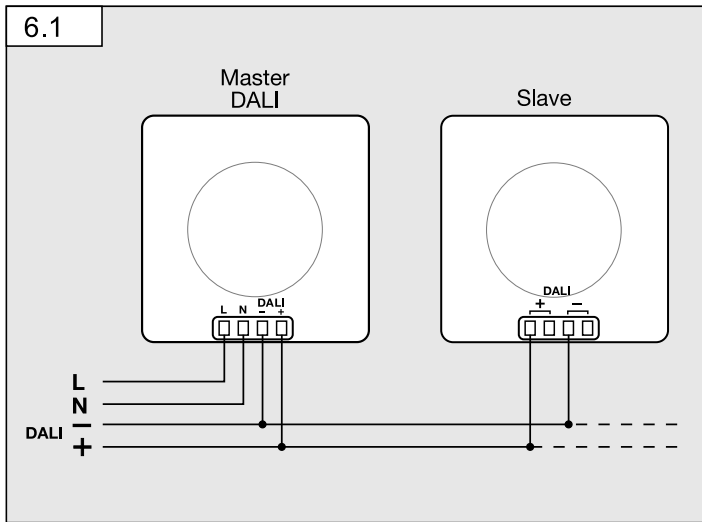


12

5.11



13



1. Zu diesem Dokument

- Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!
- Urheberrechtlich geschützt.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Symbolerklärung



Warnung vor Gefahren!



Verweis auf Textstellen im Dokument.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise



Vor allen Arbeiten am Sensor die Spannungszufuhr unterbrechen!

- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein. Daher als Erstes Strom abschalten und Spannungsfreiheit mit einem Spannungsprüfer überprüfen.
- Bei der Installation des Sensors handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung. Sie muss daher fachgerecht nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (z.B. **DE** - VDE 0100, **AT** - ÖVE-EN 1, **CH** - SEV 1000)

3. IS 3360, IS 3360 MX, IS 345, IS 345 MX, IS 3180 LiveLink

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- IS 3360 MX LiveLink und IS 345 MX LiveLink sind zur Deckenmontage im Innenbereich geeignet.
- IS 3360 LiveLink und IS 345 LiveLink sind zur Deckenmontage im Innen- und Außenbereich geeignet.
- IS 3180 LiveLink ist zur Wandmontage im Innen- und Außenbereich geeignet.
- Die Unterputz-Varianten sind nur zur Montage im Innenbereich geeignet.

Der Bewegungsmelder ist mit Pyro-Sensoren ausgestattet, die die unsichtbare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Menschen, Tieren, etc.) erfassen. Diese registrierte Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt, und ein angeschlossener Verbraucher (z. B. eine Leuchte) wird eingeschaltet. Durch Hindernisse, wie z. B. Mauern oder Glasscheiben, wird keine Wärmestrahlung erkannt, es erfolgt also auch keine Schaltung.

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. (t.ex. **DE** - VDE 0100, **AT** - ÖVE-EN 1, **CH** - SEV 1000)

3. IS 3360, IS 3360 MX, IS 345, IS 345 MX, IS 3180 LiveLink

Ändamålsenlig användning

- IS 3360 MX LiveLink och IS 345 MX LiveLink är avsedda för takmontage inomhus.
- IS 3360 MX LiveLink och IS 345 MX LiveLink är avsedda för takmontage utomhus.
- IS 3180 LiveLink 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 lamp) tänds. Värmestrålningen registreras inte genom olika hinder, som t.ex. väggar eller glasrutor, och då sker ingen koppling.

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 Täcklock rund eller kantig
- D Sensorenhet
- E Täckska - avskärmning

Mått

Utanpåliggande/infällt montage (**bild 3.4**) IS 3360 LiveLink, IS 3360 MX LiveLink, IS 345 LiveLink

Utanpåliggande/infällt montage (**bild 3.5**) IS 345 MX LiveLink

Utanpåliggande /väggmontage (**bild 3.6**) IS 3180 LiveLink

4. Elektrisk installation

Platsen för montaget bör befinna sig minst 50 cm från nästa armatur, eftersom värmen från lampan kan utlösa systemet. Ett hörmfäste (art.nr 648015 svart eller 035174 vit) för montage av IS 3180 LiveLink finns som tillbehör.

För anslutningen av rörelsevakten gäller: Enligt VDE 0100 520 avsn. 6 får en multipelledning användas för anslutningen mellan sensorn och LiveLink-boxen, som innehåller både nätspänningskablar och styrkablar (t.ex. NYM 5 × 1,5). Den maximala ledningslängden mellan LiveLink Box och sensorn får inte överskrida 300 m (vid 1,5 mm²). Efter installationen och tillkopplingen tar det ca 45 sekunder tills LiveLink-boxen startar. Därefter blinkar sensorn under konfigurationen en gång i sekunden.

Vid skador på tätningsgummit måste öppningarna för kabelgenomföringen tätas med en dubbel membranhylsa M16 resp. M20 (minst IP54).

Anslutningsexempel (bild 4.1)

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 LiveLink, IS 3360 MX Highbay LiveLink, IS 345 LiveLink, IS 345 Highbay LiveLink

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

För väggmontaget av IS 3180 LiveLink finns ett vattenavledningshål antytt bredvid tätningsgummit (Ø 5 mm borr). Öppna det vid behov. (**bild 5.3**)

- **Stäng av strömförsörjningen. (bild 5.1)**
- Skilj sensorenheten från täcklocket.
- Skilj sensorenheten från inkopplingsboxen.
- Anslut nätspänningen.
 - Utanpåliggande kabel (**bild 5.4**)
 - Kabel infällt montage (**bild 5.5**)
- Sätt i fästskruvarna och montera inkopplingsboxen.

Bevakningsområde/Räckvidd

IS 3360 LiveLink (**bild 5.6**)

IS 3360 MX LiveLink (**bild 5.7**)

| Montagehöjd | Räckvidd |
|-------------|----------|
| 14 m | 10 m |
| 9 m | 14 m |
| 6 m | 16 m |
| 2,8 m | 18 m |

IS 345 LiveLink (**bild 5.8**)

IS 345 MX LiveLink (**bild 5.9**)

| Montagehöjd | Räckvidd |
|-------------|----------|
| 14 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 LiveLink (**bild 5.10**)

| Montagehöjd | 20 m lins | | | 8 m lins | | |
|-------------|------------------|-------------|--------|------------------|-------------|--------|
| | inställningsnivå | tangentiell | radial | inställningsnivå | tangentiell | radial |
| 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 |

Anmärkning: fabriksinställning 20 m

Begränsning av räckvidd

Bevakningsområdet kan ställas in för maximalt område eller anpassas individuellt.

– genom justering av linsen. (**bild 5.8/5.10**)

– genom att använda täckskal. (**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.
- De bifogade täckskalerna är till för att täcka över önskat antal linssegment resp. för att individuellt förkorta räckvidden.
- Fixera därefter linsen med skruvarna.
- Skruva ihop sensor och inkopplingsboxen.
- **Slå till spänningen. (bild 5.11)**
- Ställ in funktioner
- Ställ in funktioner (→ "6. Funktion")

6. Funktion/Hantering

Efter genomförd konfiguration via LiveLink appen kan anläggningen tas i drift.

Viktigt: Inställningarna sker över LiveLink-boxen via app.

- Skymningsinställning
- Efterlystid
- Halv-/helautomatik
- Konstantljusreglering
- Sammankoppling av flera sensorer
- Inläsningsläge
- Testdrift
- Dagdrift
- IQ-läge
- Grundljusnivå

Med en DALI-buss ansluts sensorn till LiveLink Box som styrenhet. Sensorn använder DALI-ledningen för att kommunicera med LiveLink-boxen och för spänningsförsörjningen. LiveLink-sensorn fungerar uteslutande i LiveLink-systemet eller som utökning av området med passande STEINEL DALI-sensorer.

Master/Slave (i förbindelse med en DALI-Broadcast-sensor)

LiveLink-sensorn är lämplig att användas i Master/Slav nät. DALI-sensorn är master, LiveLink-sensorn är slav.

Master/slav-kopplingen är lämplig att användas i större rum. Belysningen/ventilationen ansluts till mastern, medan slavesensorn bara används för detektering. Slavenheten kommer endast att skicka en signal till mastern, att den har detekterat närvaro oavsett inställda värden på slavenheten. Belysningen tänds och släcks enbart via mastern. Upp till 30 deltagare kan anslutas.

Anslutningsexempel (bild 6.1)

Konfiguration app: LiveLink Install



Användning-styrning: LiveLink Control



7. Avfallshantering

Elapparater, tillbehör och förpackning måste lämnas in till miljövänlig återvinning.



Kasta inte elapparater i hushållssoporna!

Gäller endast EU-länder:

Enligt det gällande europeiska direktivet om uttjänta elektriska och elektroniska apparater och dess omsättning i nationell lagstiftning, måste uttjänta elapparater lämnas in till miljövänlig återvinning.

8. Drift/skötsel

Infraröd-sensorn lämpar sig för automatisk koppling av ljus. Rörelsevakter i serie 3000 är inte avsedda för professionella tjuvarlarm, eftersom de inte uppfyller de krav som ställs mot övervakning 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 - 550 33 00.** 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.khs.se

Om du har frågor beträffande produkten eller frågor om garantins omfattning, kan du alltid nå oss på **036 - 550 33 00.**

5 ÅRS
TILLVERKAR
GARANTI

10. Tekniska data

| | IS 3180 LiveLink | IS 3360 LiveLink IS 3360 MX LiveLink | IS 345 LiveLink | IS 345 MX LiveLink |
|----------------------|--|---|--|---|
| Mått (L × B × H) | Utanpåliggande montage, runt Ø 126 × 65 mm Utanpåliggande montage, kantigt 95 × 95 × 65 mm Infällt montage, runt Ø 124 × 78 mm Infällt montage, kantigt 94 × 94 × 78 mm | | | |
| Systemeffekt | 6 mA / 3-DALI deltagare, 12-22,5 V  , no SELV | | | |
| LiveLink utgång 1 | DALI-styrledning (multimaster-förberedd för kommunikation med LiveLink-boxen/DALI-sensorn) | | | |
| Bevakningsvinkel | 180° med 90° öppningsvinkel | 360° med 180° öppningsvinkel | 180° med 45° öppningsvinkel | 180° med 45° öppningsvinkel |
| Räckvidd | Grundinställning 1 max. 8-20 m tangentiell; temperaturstabiliserad Grundinställning 2 max. 4-8 m; temperaturstabiliserad + finjustering genom vridning av linsen och täckskal | IS 3360 LiveLink max. 20 m tangentiell; temperaturstabiliserad IS 3360 MX LiveLink max. 18 m; temperaturstabiliserad + finjustering med täckskal | max. 23 × 6 m (tangentiell), max. 12 × 6 m (radial); temperaturstabiliserad + finjustering med täckskal | max. 30 × 4 m (radial/tangentiell) med 14 m montagehöjd; temperaturstabiliserad + finjustering med täckskal |
| Bevakningsnivåer | 7 | 11 | 5 | 5 |
| Bevakningszoner | 448 | 1416 | 280 | 120 |
| Montagehöjd | 2,5-4 m | IS 3360 LiveLink 2,4-4 m IS 3360 MX LiveLink 4-14 m | 2,5-4 m | 4-14 m |
| Skymningsinställning | 2-1000 Lux + inläsningsläge | | | |
| Skyddsklass | Utanpåliggande montage: IP54 Infällt montage: IP20 | | | |
| Temperaturområde | - 20 °C till 50 °C | | | |

11. Driftstörningar

| Störning | Orsak | Åtgärd |
|--|--|---|
| Sensorn utan spänning | <ul style="list-style-type: none"> ■ Säkring har utlöst, inte påkopplad, strömförsörjning avbruten ■ Kortslutning | <ul style="list-style-type: none"> ■ Slå till säkringen, byt ut, slå till spänningen, testa med spänningsprovare ■ Kontrollera anslutningarna |
| Sensorn tänder inte ljuset | <ul style="list-style-type: none"> ■ vid dagsljusdrift, skymningsinställningen står på nattdrift ■ Ljuskälla defekt ■ Nätbrytare FRÅN ■ Säkring har utlöst ■ Bevakningsområdet felinställt | <ul style="list-style-type: none"> ■ Justera inställningen ■ Byt ut ljuskällan ■ Slå till ■ Slå till säkringen, byt ut; kontrollera evtl. anslutningen ■ Justera inställningen |
| Sensorn släcker inte ljuset | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ständig rörelse i bevakningsområdet ■ Den anslutna armaturen befinner sig inom bevakningsområdet och tänds igen pga temperaturförändring ■ Den anslutna armaturen befinner sig inom området för permanent ljus | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera området och omjustera evtl. eller täck över ■ Ändra området eller använd avskärningar ■ Avaktivera driften för permanent ljus |
| Sensorn TÄNDER/ SLÄCKER ljuset ständigt | <ul style="list-style-type: none"> ■ Den anslutna armaturen befinner sig inom bevakningsområdet ■ Djur rör sig inom bevakningsområdet | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ändra området eller använd avskärningar, förstora avståndet ■ Ändra området resp. använd avskärningar |
| Sensorns räckvidd förändras | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ändrade omgivningstemperaturer | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ställ in bevakningsområdet exakt med täckskydd |

| Störning | Orsak | Åtgärd |
|-------------------------------|---|--|
| Sensorn tänder ljuset oönskat | ■ Vinden får trädet och buskar att röra sig inom bevakningsområdet | ■ Ändra bevakningsområdet |
| | ■ Rörelser från bilar ute på gatan | ■ Ändra bevakningsområdet |
| | ■ Solljus på linsen | ■ Montera sensor på ett skyddat ställe eller ändra området |
| | ■ Plötsliga temperaturförändringar p.g.a. vädret (vind, regn, snö) eller luft från fläktar, öppna fönster | ■ Ändra bevakningsområde eller flytta sensor |
| | ■ Bländskydd aktivt | ■ Manuell koppling med knapp/brytare |
| | ■ Sensor i närheten av WLAN eller en annan radiokälla | ■ Ingen rörelse inom den inställda efterlystiden + 60 s (bländskydd) ■ Installeras minst 2 m från radiokällan |

DK

1. Om dette dokument

- Læs det omhyggeligt, og gem det!
- Ophavsretligt beskyttet. Eftertryk, også i uddrag, kun med vores tilladelse.
- Vi forbeholder os ret til ændringer af hensyn til den tekniske udvikling.

Symbolforklaring



Advarsel mod farer!



Henvielse til tekststeder i dokumentet.

2. Generelle sikkerhedsanvisninger



Afbryd spændingstilførslen, før der arbejdes på sensoren!

- Ved montering skal spændingen til den el-ledning, der skal tilsluttes, være afbrudt. Sluk derfor først strømmen, og kontrollér med en spændingstester, at spændingen er afbrudt.
- Ved installation af sensoren er der tale om arbejde med netspænding. Derfor skal arbejdet udføres fagligt korrekt i overensstemmelse med det pågældende lands normale installationsforskrifter og tilslutningsforhold. (f.eks. **DE** - VDE 0100, **AT** - ÖVE-EN 1, **CH** - SEV 1000)

3. IS 3360, IS 3360 MX, IS 345, IS 345 MX, IS 3180 LiveLink

Korrekt anvendelse

- IS 3360 MX LiveLink og IS 345 MX LiveLink er velegnede til indendørs montering i loftet.
- IS 3360 LiveLink og IS 345 LiveLink er velegnede til montering i loftet indendørs og udendørs.
- IS 3180 LiveLink er velegnet til indendørs og udendørs vægmontering.
- Varianterne til skjult ledningsføring egner sig kun til indendørs montering.

Bevægelsessensoren er udstyret med pyrosensorer, der opfanger usynlig varmeudstråling fra genstande, der bevæger sig (mennesker, dyr etc.). Den registrerede varmeudstråling omsættes elektronisk, og den tilsluttede forbruger (f.eks. en lampe) tændes. Ved forhindringer, som f.eks. mure eller glaser, registreres der ingen varmeudstråling, hvorfor forbrugeren ikke tændes.