STEINEL® PROFESSIONAL

RS PRO Connect 5100

KARL H STRÖM

RS PRO Connect 5100

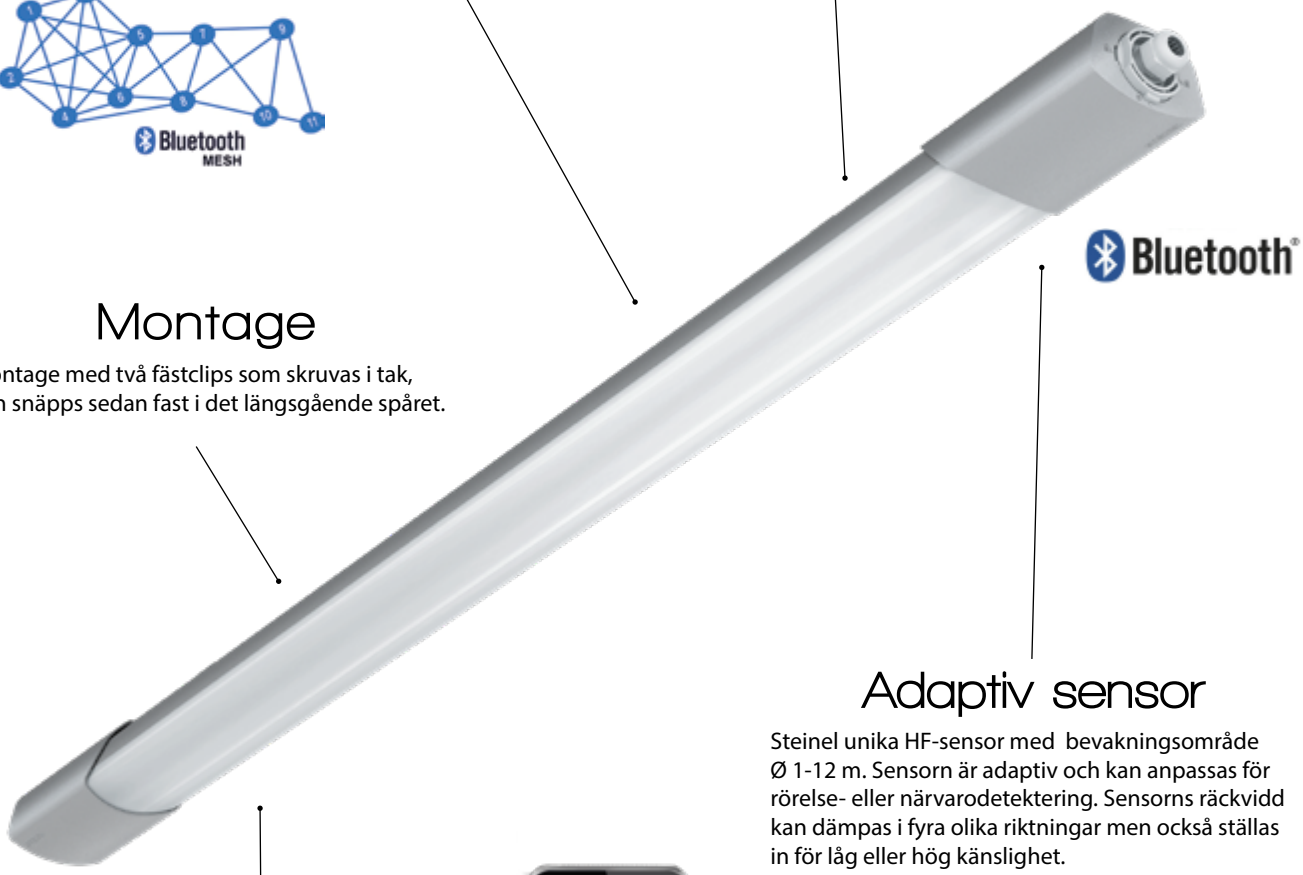
RS PRO Connect 5100 är en armatur med många tekniska innovationer och nyskapande lösningar. Perfekt för garage, parkeringshus, industri, källare, verkstad m.m. Kommunikationen mellan armaturerna i serie Connect 5100 sker med Bluetooth och tack vare mesh-teknik finns det inga begränsningar i avstånd mellan första och sista armatur. Alla inställningar av armatur Connect 5100 är app-baserat via Steinels gratis-app. Därför är det mycket enkelt att utan speciell kabeldragning skapa både stora och små belysningsgrupper. Dessutom är det snabbt och smidigt att förändra belysningsanläggningen när lokalens funktion behöver ändras eller utökas. RS PRO Connect 5100 är försedd med den absolut senaste LED-tekniken och Steinels nya adaptiva sensor. Allt detta tillsammans ger en energieffektiv och flexibel belysningsanläggning med mycket låga driftkostnader och minimalt underhåll.

Kommunikation

Kommunikation mellan armaturerna sker via Bluetooth. Tack vare mesh-teknik, dvs. armaturen sänder vidare signalen, finns det ingen begränsning i avstånd mellan första och sista armatur i belysningsgruppen. Max antal belysningsgrupper är 99 st

Utförande

Stomme och kupa av polykarbonat vandalklass IK07. Införingshål med strypnippel i vardera gavel. Snabbkopplingsplint med överkopplingsledning, 3×1,5 mm² alt. 5×2,5 mm²



Montage

Enkelt montage med två fästclips som skruvas i tak, armaturen snäpps sedan fast i det längsgående spåret.

Adaptiv sensor

Steinel unika HF-sensor med bevakningsområde Ø 1-12 m. Sensorn är adaptiv och kan anpassas för rörelse- eller närvarodetektering. Sensorns räckvidd kan dämpas i fyra olika riktningar men också ställas in för låg eller hög känslighet.

Flexibel och smidig

Connect 5100 konfigureras direkt via lösenordsskyddad Bluetooth-anslutning från smartphone. Armaturens funktioner som belysningsgrupp, sensorns räckvidd, grundljusnivå, efterlystid, grannzoner m.m. kan snabbt och smidigt ställas in via appen.

STEINEL® PROFESSIONAL

RS PRO Connect 5100

Kapslingsklass:	IP66, klass II
Montage:	Tak. Montage med fästclips som skruvas i tak, armaturen snäpps sedan fast i clipsen.
Utförande:	Stomme och gavlar av polykarbonat. Kupa i linjerad opal polykarbonat. IK07.
Anslutning:	Ett införingshål Ø 15 mm med strypnippel i vardera gaveln. Kopplingsplint 3×1,5 mm². (fas, nolla, jord) med ök-ledning. 7214600 är försedd med snabbkoppling typ Stucchi (hane/hona medföljer) i vardera gavel och 5×2,5 mm² ök-ledning
Rörelsevakt:	HF-sensor, bevakningsområde Ø 1-12 m. Bevakningsvinkel 360°, öppningsvinkel 160°. Efterlystid inställbar 5 sek – 60 min. Skymningsrelä inställbart 2-2000 lux (frånkopplad)
Ljuskälla:	LED 30W, livslängd 60.000h L80B10, Ra >80. Ljusflöde 4200 lm med kupa monterad. 4000K. Grundljus inställbart 10-50%, maxljus inställbart 50-100% av fullt ljusflöde. Efterlystid för grundljus kan ställas 10-30 min eller konstant.
Mått:	1370 x 87 x 58 mm
Övrigt:	Försedd med sk. svärm-funktion vilket innebär att ljuset följer med i samma riktning som en person/bil rör sig. Alla inställningar av sensorns funktioner måste ske med gratis-app för mobil/surfplatta. Kommunikation från mobil sker via lösenordsskyddad Bluetooth-anslutning. Gjorda inställningar skickas samtidigt vidare till alla armaturer i samma grupp.

Art nr:	*Typ:*
E72 142 40	*RS PRO Connect 5100, sensor, ök-ledning 3×1,5 mm²*
E72 146 00	*RS PRO Connect 5100, sensor, ök-ledning 5×2,5 mm² snabbkoppling typ Stucchi* ***(leveransklar mars-2019)***
E72 142 41	*RS PRO Connect 5100, slav ök-ledning 3×1,5 mm²*

Tillbehör:

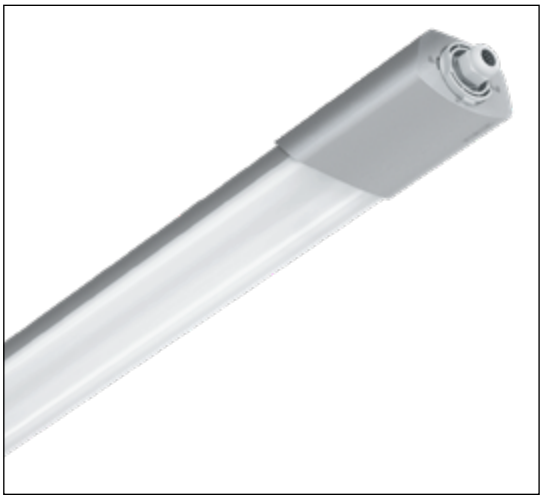
E79 552 76	*Skyddsrumsbygel*

Mer teknisk info finns på www.khs.se

BYGGVARUBEDÖMNINGEN

Produkten bedömd i SundaHus

Produkten är fullständigt bedömd och granskad av Byggvarubedömningen och Sunda Hus och produkten är VOC-mätt.



Via Steinels app kan Connect 5100 ställas in för sk svärm-funktion och belysningsgrupper med grannzonsfunktion. Detta gör det möjlighet att skapa en trygg och energieffektiv belysnings-anläggning som är enkel förändra och anpassa för nya behov och krav.

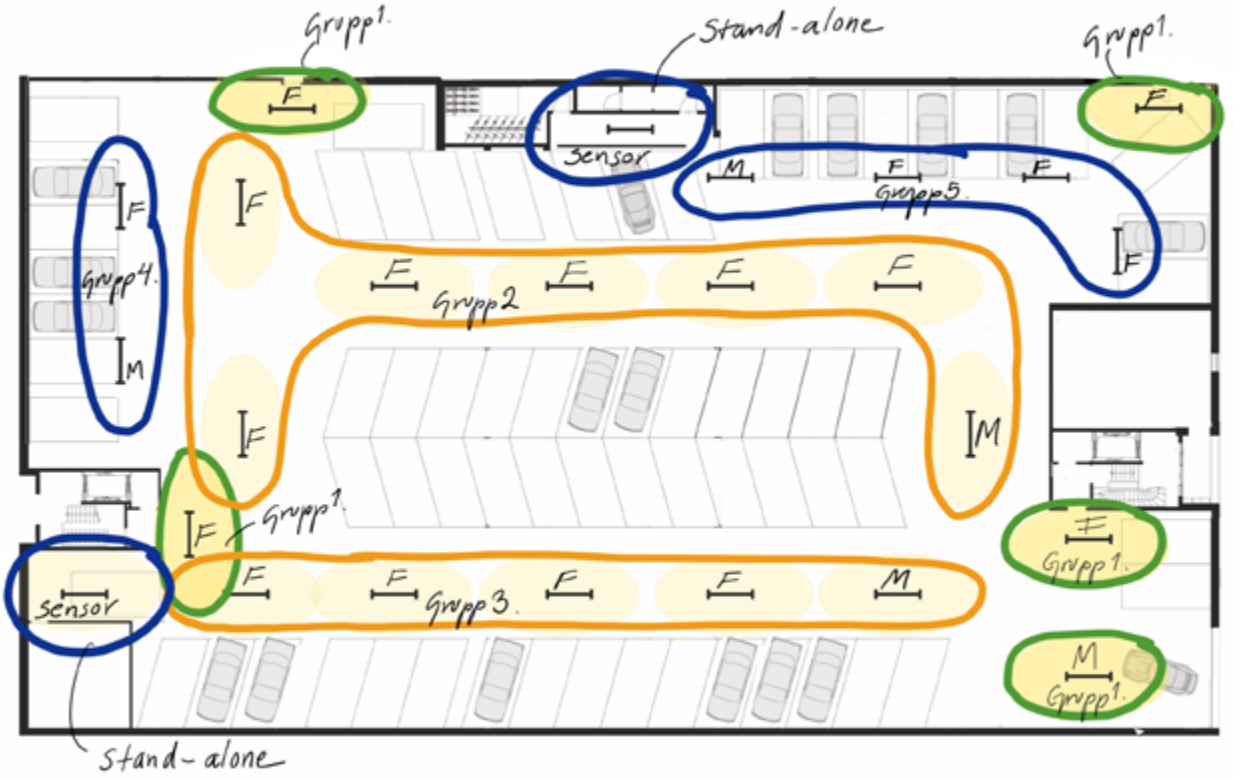
Modell E7214600 är försedd med snabbkoppling i gav-larna samt överkopplings-ledning 5x2,5mm².

Hona och hane medföljer till sensorarmatur E7214600. Förmonterat kablage i olika längder med hane och hona finns på särskild beställning.

STEINEL® PROFESSIONAL

RS PRO Connect 5100

Tack vare att Connect 5100 har integrerad Bluetooth-kommunikation är det enkelt och smidigt att skapa belysningsgrupper. Det är dessutom lika enkelt och kostnadseffektivt att förändra eller uppgradera belysningsanläggningen om lokalens användning eller utformning ändras. I nedan exempel har vi skissat ett förslag på hur man kan skapa en trygg och energieffektiv belysningsanläggning i ett garage. Samtliga armaturer är med sensor dvs E7214240 men är konfigurerade på olika sätt i appen.



M= armatur med sensor. E7214240
F= armatur med sensor E7214240, (konfigurerad i appen som en sensor-slav = Follower)

Alla inställningar av Connect 5100 funktioner ställs in via gratis-app för mobil.

Genom att skapa grannzoner kan flera belysningsgrupper samverka och skapa trygghet i större lokaler. I ovan exempel tänds grupp 2 och 3 med 20% grundljus när någon armatur i grupp 1 detekterar rörelse, t.ex. när en bil kör in i garaget. Alla armaturer i grupp 1 är placerade vid in- och utgångar och kan på så sätt markera dessa för ökad trygghet och säkerhet. Tack vare mesh-tekniken finns det ingen begränsning i avstånd mellan armaturerna.

En armatur i varje belysningsgrupp är alltid master för skymningsvärde, efterlystid , grundljustid och grundljusnivå. Övriga armaturer i gruppen med sensor fungerar som sensor-slavar (Follower) , vilket innebär att de bara skickar information om närvaro. Det är möjligt att individuellt ställa sensorns räckvidd och känslighet på varje sensor-slav.

STEINEL® PROFESSIONAL

Vad Karl H Ström kan göra för dig?

Alla tekniksspecialister på Karl H Ströms projekteringsavdelning har unika kunskaper och lång erfarenhet av att projektera och välja rätt lösningar. De kan hjälpa dig med allt från belysningsberäkningar och energikalkyler till att projektera styrning av armaturer, både för ROT-projekt och nybyggnation. Behöver du hjälp på plats så kommer gärna någon av våra sensorproffs förbi och hjälper dig. Du kan alltid med snabb återkoppling maila in dina ritningar, skisser eller bilder till oss.

John är en av 16 sensorproffs hos Karl H Ström i Sverige. Vi finns tillgängliga när du behöver support eller hjälp med projektering och belysningsberäkning.

Kostnadsfri hjälp vid projekt

Planering och ljusberäkning av sensorer och sensorarmaturer

- Vi tar gärna emot ritningar i AutoCAD/PDF och presentar vårt förslag i PDF-format.

Sammanställning och offert

- De sensorprodukter och tillbehör som vi rekommenderar för projektet presenteras. Om det krävs produkter från andra leverantörer presenteras de också i sammanställningen. Vid offert kommer pris via elgrossist.

Teknisk data

- Produktblad, miljödokument, bruksanvisning, styrdokument för driftsättning.

Uppföljning av projektering

- En av våra sensorproffs går tillsammans med dig igenom vårt projektförslag.

Support

- Teknisk support och rådgivning inför installation och driftsättning, antingen via telefon, mail och möjlighet till besök.

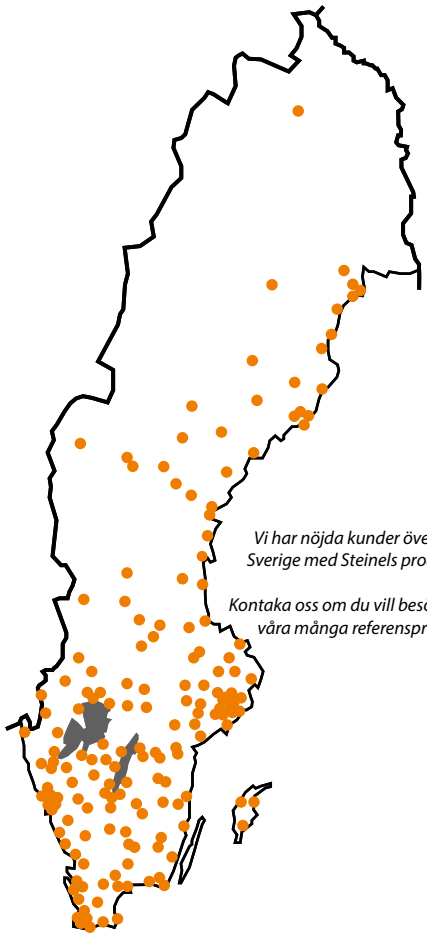
Kontaka oss!

Tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se

KARL H STRÖM 1919

Vi på Karl H Ström har sålt 100 000-tals armaturer med sensor till tusentals olika projekt i Sverige. Vi vet vad det krävs för ett lyckat projekt och hur man uppnår maximal energibesparing med låga drifts- och underhålls kostnader. Inte minst ska hyresgästerna känna komfort och trygghet med den sensorstyrda belysningen.

Vi erbjuder energisnåla och driftsäkra lösningar för alla slags fastigheter, från bostadshus till kontor och offentliga byggnader men även till industrimiljöer. Tillsammans med vår leverantör Steinel har vi varit ledande på sensorstyrd belysning i Sverige under många år. Produkterna har utvecklats för att täcka de behov som finns i och runt fastigheter, allt från trapphus, korridor, förråd, tvättstuga, garage till entré.



Vi har nöjda kunder över hela Sverige med Steinels produkter.

Kontaka oss om du vill besöka ett av våra många referensprojekt.

PATRIK HOLM

SÄLJARE
Skåne, Halland, Blekinge och södra Småland
Tel: 070-769 47 41
patrik.holm@khs.se

LEIF DAMBERG

SÄLJARE
Södra Stockholm, Närke, Mälardalen och Norrland
Tel: 073-982 69 10
leif.damberg@khs.se

GÖRAN PETERSSON

SÄLJARE
Norra Stockholm, Dalarna, Gästrikland och Gotland
Tel: 070-798 35 39
goran.petersson@khs.se

TORBJÖRN JOHANSSON

SÄLJARE
Norra Småland, Östergötland, Skaraborg och Värmland
Tel: 072-544 07 88
torbjorn.johansson@khs.se

MATHIAS SANDHOLM

SÄLJARE
Stockholm
Tel: 070-759 07 49
mathias.sandholm@khs.se

PETER SÄVHED

SÄLJARE
Göteborg, Bohuslän och Dalsland
Tel: 070-796 71 99
peter.savhed@khs.se

THOMAS BERGÅKER

PRODUKTANSVARIG - TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-550 33 06
thomas.bergaker@khs.se

ULF BERGH

TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-550 33 05
ulf.bergh@khs.se

MARCUS LUND

TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-550 33 04
marcus.lund@khs.se

JOHN ESPING

TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-550 33 02
john.esping@khs.se

MAGNUS MARTINELLE

FÖRSÄLJNINGSCHEF
Tel: 070-778 06 79
magnus.martinelle@khs.se