

RS PRO  
Connect  
5100

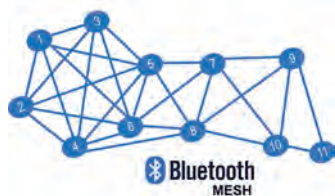


# RS PRO Connect 5100

RS PRO Connect 5100 er en armatur med mange tekniske innovasjoner og nyskapende løsninger. Passer perfekt i garasjer, parkeringshus, industri, kjellere, verksteder m.m. Kommunikasjonen mellom armaturene i Connect 5100-serien skjer via Bluetooth, og takket være mesh-teknologi er det ingen begrensninger når det gjelder avstanden mellom første og siste armatur. Alle innstillinger av armatur Connect 5100 er app-basert via Steinels gratis-app. Det er derfor enkelt å lage både små og store belysningsgrupper uten ekstra kabeltrekking. Man kan også raskt og smidig forandre belysningsanlegget når funksjonen i lokalet må endres eller økes. RS PRO Connect 5100 er utstyrt med den seneste LED-teknologien og Steinels nye adaptive sensor. Alt dette til sammen gir et energieffektivt og fleksibelt belysningsanlegg med lave driftskostnader og minimalt vedlikehold.

## Kommunikasjon

Kommunikasjonen mellom armaturene skjer via Bluetooth. Takket være mesh-teknologi, dvs. at armaturen sender signalene videre, er det ingen begrensninger når det gjelder avstanden mellom første og siste armatur i belysningsgruppen. Maks antall belysningsgrupper er 99 stk.



## Utførelse

Stamme og kuppel i polykarbonat med vandal-klasse IK07. Innføringshull med strupenippel i hver gavl. Hurtigkoblingsplint med overkoblingsledning, 3x1,5 mm<sup>2</sup>, alt. 5x2,5 mm<sup>2</sup>.

## Montering

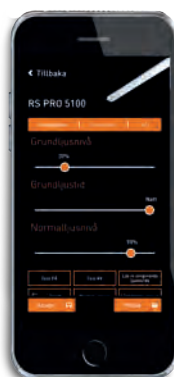
Enkel montering med to monteringsklemmer som skrues i taket. Armaturen klikkes så fast i det langsgående sporet.

## Adaptiv sensor

Steinels unike HF-sensor med overvåkingsområde Ø 1-12 m. Sensoren er adaptiv, og kan tilpasse for bevegelses- og tilstedeværelsesdetektering. Sensorens rekkevidde kan dempes i fire forskjellige retninger, men også stilles inn for lav eller høy følsomhet.

## Fleksibel og smidig

Connect 5100 konfigureres direkte via passordbeskyttet Bluetooth-tilkobling fra smarttelefon. Armaturens funksjoner, som belysningsgruppe, sensorens rekkevidde, grunnlysnivå, etterlystid, nabosoner m.m., kan raskt og enkelt stilles inn via appen.



# RS PRO Connect 5100

**Kapslingsklasse:** IP66, klasse II  
**Montering:** Tak. Montering med monteringsklemme som skrues i tak. Armaturen klikkes så på plass.  
**Utførelse:** Stamme og gavler i polykarbonat. Kuppel i linjert opal polykarbonat. IK07.  
**Anslutning:** Et innføringshull, Ø 15 mm, med strupenippel i hver gavl. Koblingsplint 3x1,5 mm<sup>2</sup> (fase, nulleleder, jord) med overkoblingsledning. 7214600 er utstyrt med hurtigkobling type Stucchi (han/hun medfølger) i hver gavl, og 5x2,5 mm<sup>2</sup> overkoblingsledning.  
**Bevegelses-detektor:** HF-sensor, overvåkingsområde Ø 1-12 m. Overvåkingsvinkel 360°, åpningsvinkel 160°. Innstillbar etterlystid 5 sek - 60 min. Innstillbart skumringsrelé 2-2000 lux (frakoblet)  
**Lyskilde:** LED 30W, levetid 60.000h L80B10, Ra >80. Lysflux 4200 lm med montert kuppel. 4000K. Innstillbart grunnlys 10-50 %, innstillbart makslys 50-100 % av full lysflux. Etterlystid for grunnlys kan stilles inn på 10-30 min. eller konstant.  
**Mål:** 1370 x 87 x 58 mm  
**Øvrig:** Utstyrt med svermfunksjon som innebærer at lyset følger med i samme retning som en person/ bil beveger seg. Alle innstillinger av sensorens funksjoner må gjøres i gratis-appen for mobil/nettbrett. Kommunikasjonen fra mobilen skjer via en passordbeskyttet Bluetooth-tilkobling. Utførte innstillinger sendes samtidig videre til alle armaturer i samme gruppe.

**Art nr:** Typ:  
33 295 70 RS PRO Connect 5100, sensor, ok-ledning 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
72 146 00 RS PRO Connect 5100, sensor, ok-ledning 5x2,5 mm<sup>2</sup>  
052904 hurtigkobling type Stucchi (leveringsklar mars, 2019)  
RS PRO Connect 5100, slave ok-ledning 3x1,5 mm<sup>2</sup>

**Tilbehør:** Sikkerhetsbøyle  
79 552 76

Mer teknisk info finns på [www.vilan.no](http://www.vilan.no)



Via Steinels app kan Connect 5100 stilles inn for svermfunksjon og belsningsgrupper med nabolysfunksjon. Dette gjør det mulig å skape et trygt og energieffektivt belsningsanlegg som er enkelt å endre og tilpasse nye behov og krav.

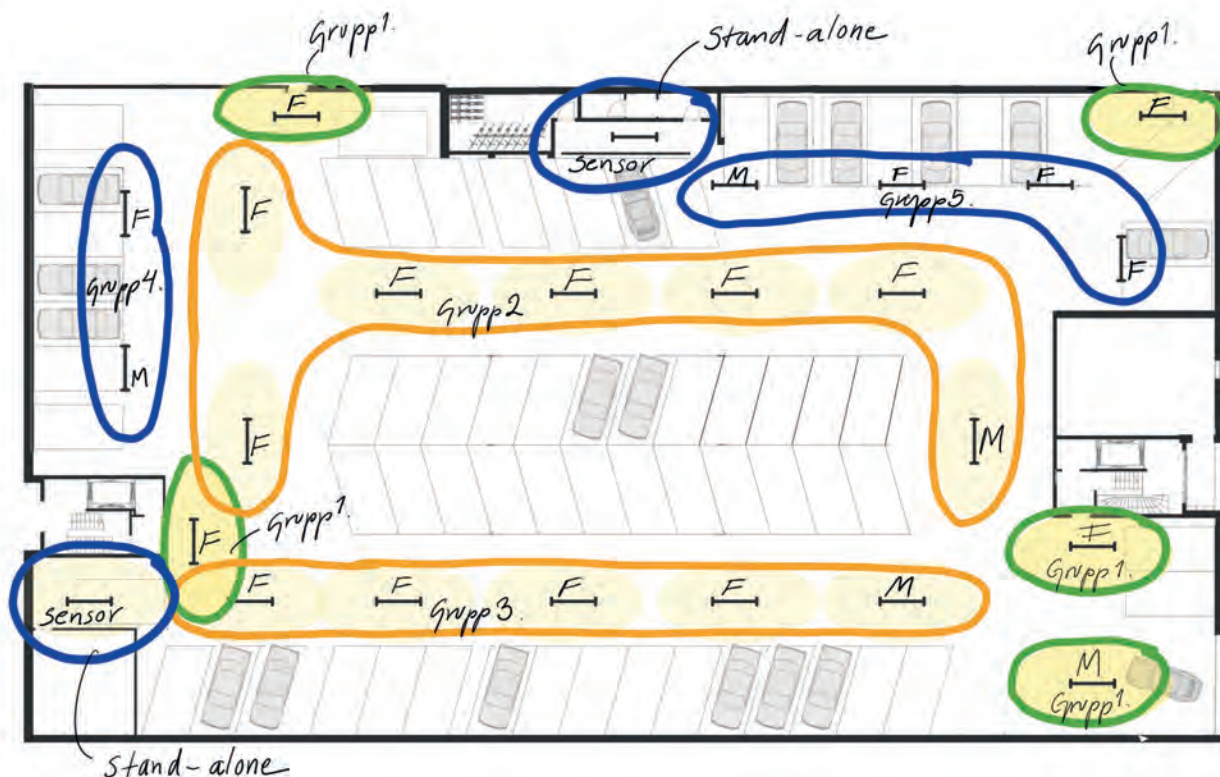


Modell 7214600 er utstyrt med hurtigkobling i gavlene samt overkoblingsledning 5x2,5mm<sup>2</sup>.

Han/hun følger med til sensorarmatur 7214600. Forhåndsmontert kabling i ulike lengder med han/hun kan fås på bestilling.

# RS PRO Connect 5100

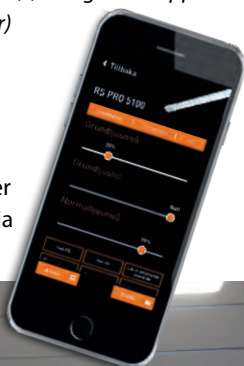
Takket være at Connect 5100 har integrert Bluetooth-kommunikasjon, er det enkelt og smidig å opprette belyningsgrupper. Det er dessuten like enkelt og kostnadseffektivt å endre eller oppgradere belyningsanlegget hvis lokalets bruk eller utforming forandres. I nedenstående eksempel har vi skissert et forslag til hvordan man kan lage et trygt og energieffektivt belyningsanlegg i et garasjeanlegg. Samtlige armaturer er med sensor, 33 295 70 men er konfigurert på ulike måter i appen.



M= armatur med sensor. 3329570

F= armatur med sensor 3329570, (konfigurert i appen som en sensor-slave = Follower)

Alle innstillinger av funksjoner for Connect 5100 stilles inn via gratis-appen for mobil.



Gjennom å opprette nabozoner, kan flere belyningsgrupper samvirke og skape trygghet i større lokaler. I eksempelet over, tennes gruppe 2 og 3 med 20 % grunnlys når en armatur i gruppe 1 detekterer bevegelse, f.eks. når en bil kjører inn i garasjen. Alle armaturene i gruppe 1 er plassert ved inn- og utganger, og kan på denne måten markere disse for økt trygghet og sikkerhet. Takket være mesh-teknologien er det ingen begrensninger for avstanden mellom armaturene.



En armatur i hver belyningsgruppe er alltid master for skumringsverdi, etterlystid, grunnlystid og grunnlysnivå. Øvrige armaturer i gruppen med sensor fungerer som sensor-slave (follower), hvilket innebærer at de bare sender informasjon om tilstedeværelse. Det er mulig å stille inn sensorens rekkevidde og følsomhet for hver sensor-slave.

# Hva kan vi gjøre for deg?

Alle teknikerspesialistene hos Vilans og Karl H Ströms prosjektavdeling har unik kunnskap og lang erfaring med å prosjektere og velge riktige løsninger. De kan hjelpe deg med alt fra belysningsberegninger og energikalkyler, til å prosjektere styring av armaturer både for ROT-prosjekter og nybygg. Trenger du hjelp på stedet, kommer en av våre sensorspesialister gjerne innom og hjelper deg. Send inn dine tegninger, skisser eller bilder på epost til oss, og vi gir deg raskt en tilbakemelding.

## Kostnadsfri hjelp til prosjekter

### Planlegging og lysberegning av sensorer og sensorarmaturer

- Vi tar gjerne i mot tegninger i AutoCAD/PDF, og presenterer vårt forslag i PDF-format.

### Oppsett og tilbud

- Vi presenterer sensorproduktene og tilbehør som vi anbefaler. Hvis det er behov for produkter fra andre leverandører presenterer vi det også i oppsettet. Ved tilbud kommer pris fra el-grossist.

### Teknisk data

- Produktblad, miljødokumentasjon, bruksanvisning, styringsdokument for driftsetting.

### Oppfølging av prosjektering

- En av våre sensorspesialister går gjennom prosjektforslaget vårt sammen med deg.

### Support

- Teknisk support og rådgivning innenfor installasjon og driftsetting, enten via telefon eller epost, og mulighet for besøk.

Kontakt oss!

Tel: 22 72 50 00 | [post@vilan.no](mailto:post@vilan.no) | [www.vilan.no](http://www.vilan.no)

*John er en av 20 sensorspesialister hos Vilan/Karl H Ström i Sverige og Norge. Vi er tilgjengelige når du behøver support eller hjelp med prosjektering og lysberegning.*





I en bransje med stadig flere tekniske og komplekse løsninger vet vi at det kan være utfordrende å finne fram til det riktige produktet for ditt prosjekt. Vi har arbeidet med bevegelsessensorer og sensorbelysning i over 20 år, og ønsker å dele vår erfaringer med deg.

Ta kontakt med en av våre dyktige medarbeidere, og vi hjelper deg med å finne den rette løsningen.



**Tom Kristiansen**  
Salg  
Mobil: 930 33 802  
epost: tom@vilan.no



**Alexander Flugheim**  
Salg  
Mobil: 977 62 229  
epost: alexander@vilan.no



**Ellen A. Hansen**  
Prosjektleder/ Innesalg  
Mobil: 469 45 171  
epost: ellen@vilan.no



**Trym Kjær Hansen**  
Daglig Leder - Salg  
Mobil: 99 364 517  
epost: trym@vilan.no



**Vidar Langbråten**  
Salg - Verktøy  
Mobil: 993 73 118  
epost: vidar@vilan.no



**Belinda Trolle Hansen**  
Administrasjon/ markedsføring  
Mobil: 988 80 380  
epost: belinda@vilan.no

Vilan AS ble etablert i 2004 og representerer blant annet STEINEL og PROXXON i Norge. Vi leverer sensorstyrt belysning, LED-belysning, samt noe varmeverktøy til elektrogrossister og forhandlere over hele landet. Sortimentet består av kvalitetsprodukter fra europeiske produsenter. Vi er i dag 6 ansatte og omsetter for ca. 16millioner NOK. Hovedkontoret ligger på Skullerud i Oslo.



Følg oss på Facebook  
[facebook.com/vilan.norge](https://facebook.com/vilan.norge)

Vilan AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo  
tel: 22 72 50 00 | [post@vilan.no](mailto:post@vilan.no) | [www.vilan.no](http://www.vilan.no)



KA1819NO