

Quick-guide

Steinel Connect app + Connect 5100

3304201 - Connect 5100 V2 3-leder

3304203 - Connect 5100 V2 3-leder, slave

3304202 - Connect 5100 V2 5-ledare



Kapittel 1. Opprett nettverk

Kapittel 2. Opprett belysningsgrupper

Kapittel 3. Still inn belysningsgruppens funksjoner

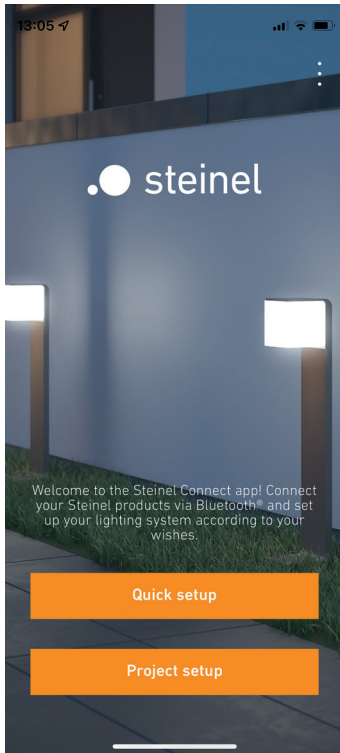
Kapittel 4. Opprett nabosoner

Kapittel 5. Lagre nettverksnøkkel (backup)

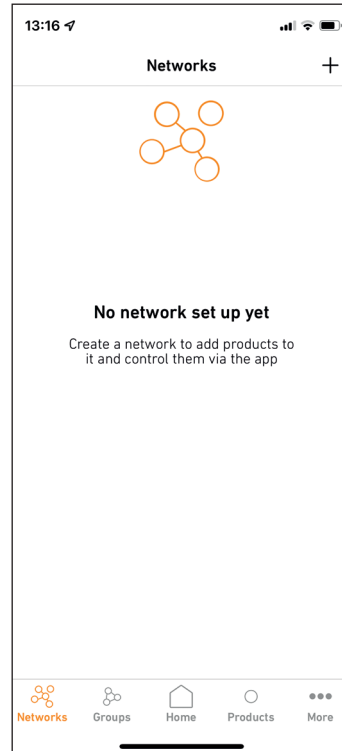
Kapittel 6. Tilbakestill produkter (Reset)



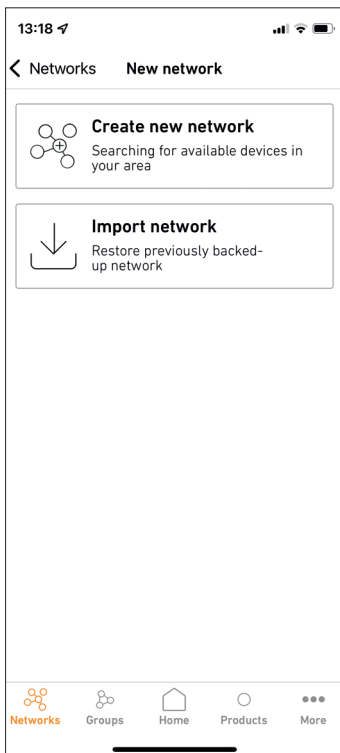
Kapittel 1 – Opprett nettverk



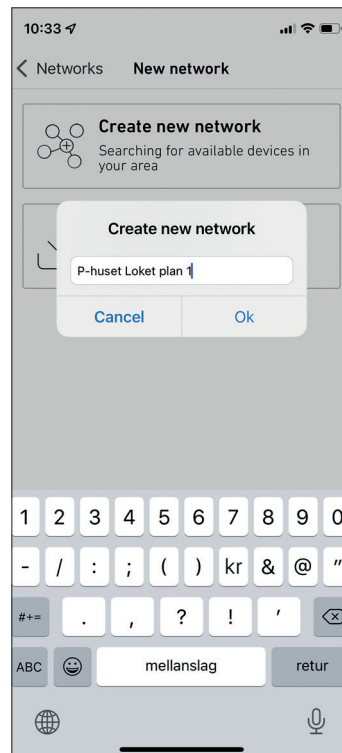
- 1 Start appen Steinel Connect.
- 2 Velg «Project setup» hvis du har to eller flere armaturer som skal kobles sammen. Hvis armaturen skal fungere som stand-alone, altså ikke kobles sammen med et annet produkt, velg «Quick setup».



- 3 Networks-siden viser «No network set up yet». Trykk på pluss oppe i høyre hjørne.



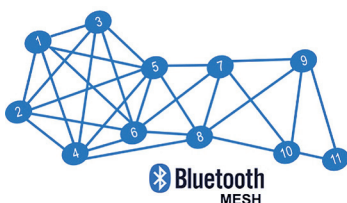
- 4 Velg «Opprett nytt nettverk».



- 5 Gi nettverket et navn som det er lett å identifisere, f.eks. P-huset Loket Plan 1.

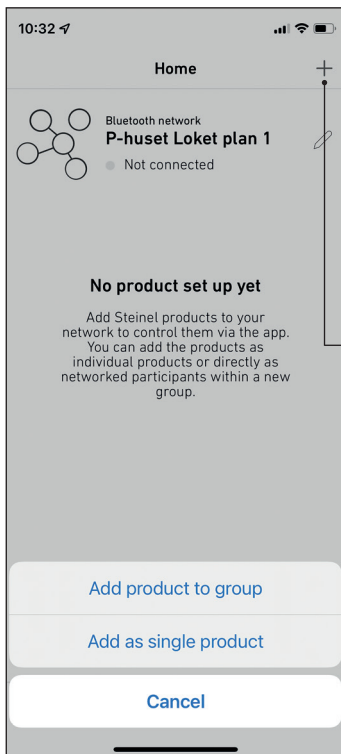
Vi anbefaler at hver plan får sitt eget nettverk. I større eiendommer og garasjer osv. bør hver etasje ha sitt eget separate nettverk

OBS! Vær oppmerksom på at nettverk ikke kan samarbeide med hverandre!

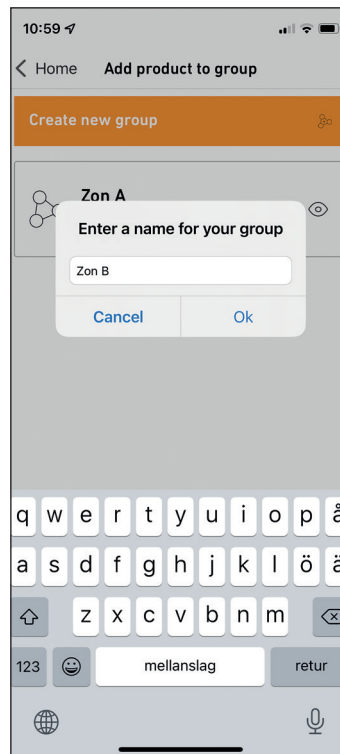


Bluetooth Mesh innebærer at alle armaturer, uansett gruppe, i samme nettverk repeterer (sender videre) kommandoen til samtlige armaturer i nettverket.

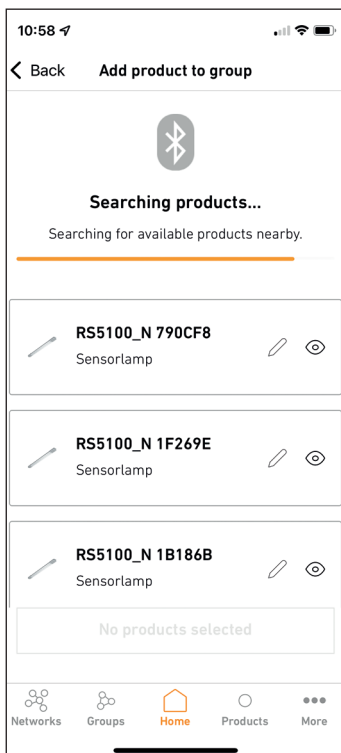
Kapittel 2 – Opprett belytningsgrupper



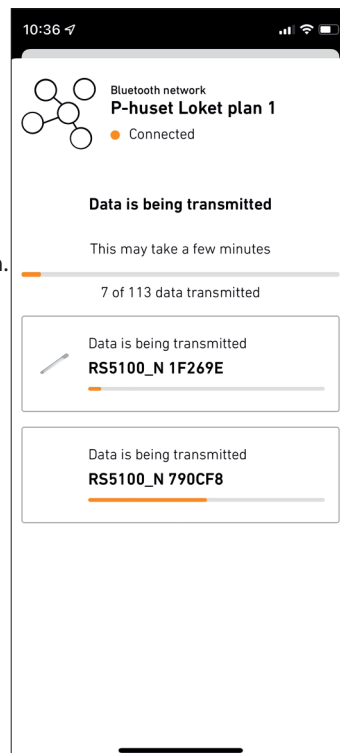
- 1 Etter at et nettverk er opprettet, er det mulig å opprette belytningsgrupper. Trykk på det nettverket du ønsker å opprette belytningsgrupper i.
- 2 Siden viser «No network set up yet». Trykk på pluss oppe i høyre hjørne.
- 3 Velg «Add product to group» hvis du har to eller flere armaturer som skal kobles sammen, dvs. tilhøre samme belytningsgruppe. Hvis armaturen skal fungere som stand-alone, altså ikke kobles sammen med andre produkter, velg «Add as single product».



- 4 Gi belytningsgruppen et navn som er lett å identifisere, f.eks. Zon A.

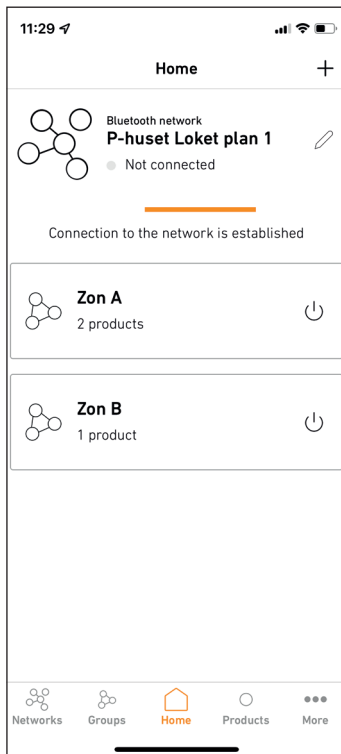


- 5 Marker de produktene i listen som skal tilhøre belytningsgruppen. Ved å trykke på øye-symbolet til høyre starter valgte armatur å blinke. Det er også mulig å bytte navn på armaturene ved å trykke på pennen. Velg deretter «Add xx products to the group». Opprett flere belytningsgrupper ved å trykke på nettverkssymbolet nederst til venstre og start på nytt fra steg 1.



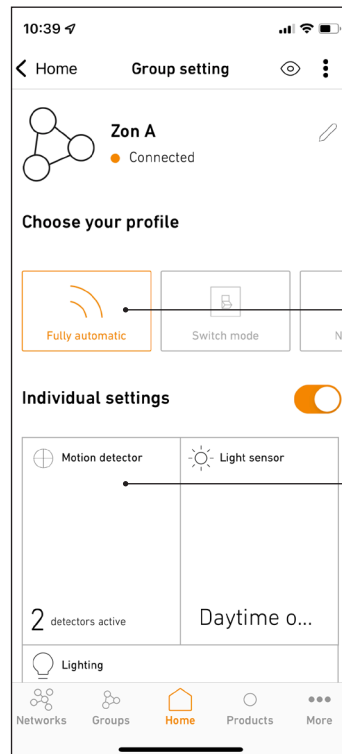
- 6 Det tar ca. 1-2 minutter å sende informasjonen til armaturene. Vær tålmodig!

Kapittel 3 – Still inn funksjoner for belysningsgruppen



1 Etter at armaturene er lagt til i belysningsgruppen er det mulig å stille inn gruppens funksjoner.

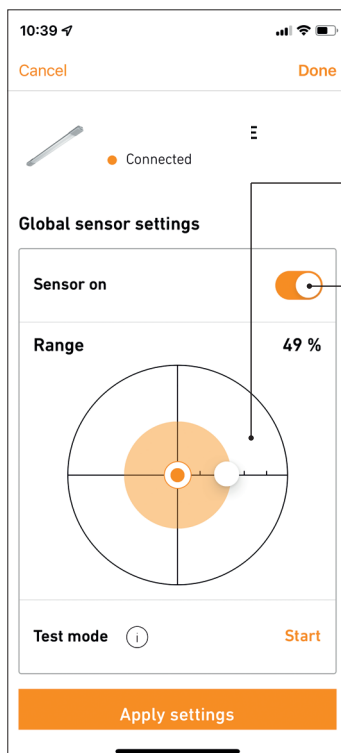
2 Trykk på den gruppen du vil konfigurere.



3 «Fully automatic» skal være markert. Start med å stille inn funksjoner for bevegelsessensoren.

Hvis man ønsker maksimal rekkevidde, kan du hopp over steg 4-5.

4 Trykk på ruten «Motion detector» og velg armaturen som skal stilles inn.



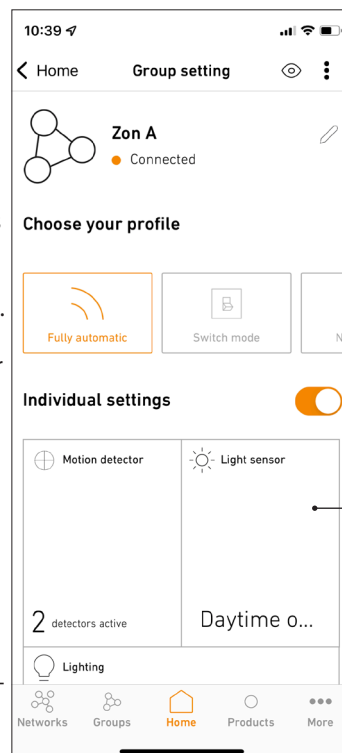
5 Her er det mulig å stille inn sensorens rekkevidde i % av maksimal rekkevidde (ca. 5 meter i hver retning).

Trykk på den hvite sirkelen og dra den til høyre eller venstre for å trinnløst øke eller minske sensorens rekkevidde i %.

Normalt er rekkevidden på Ø 1-10 m. Merk at rommets karakter og form kan øke og minske rekkevidden. For eksempel kan metall reflektere og forsterke sensor-signalet. Signalet kan også reduseres p.g.a. rommets form og innredning.

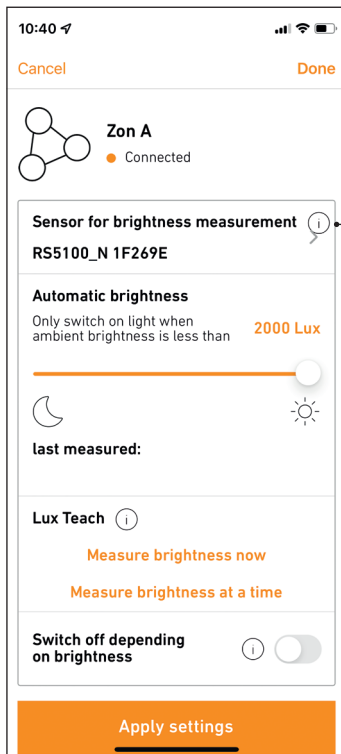
«Test Mode». Sensorens detekteringsområde kan testes. Etterlystid ca. 5 sek. Kun av/på-funksjon.

Det er også mulig å slå av sensoren ved å regulere «Sensor on». Armaturen fungerer da som en slave-armatur i belysningsgruppen.



6 Still inn lyssensoren (lux) ved å trykke på ruten «Light sensor».

Kapittel 3 – Still inn funksjoner for belsningsgruppen

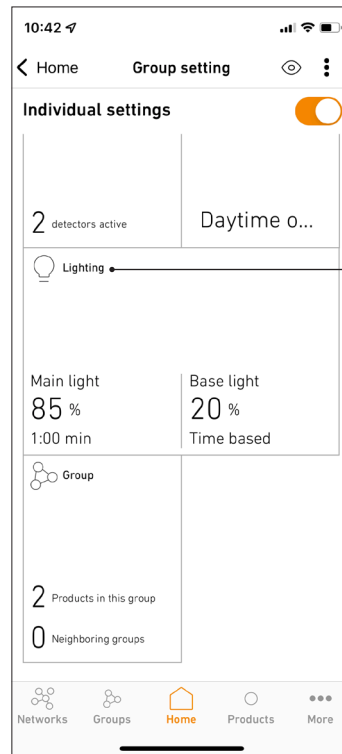


7 En armatur i belsningsgruppen fungerer som master for lysmåling.

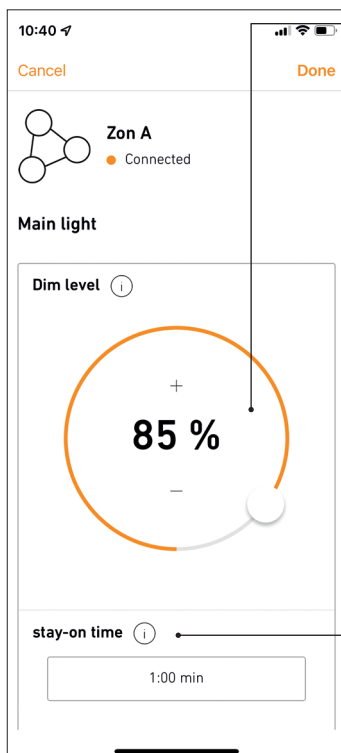
Velg «Sensor for brightness measurement». Da vil samtlige armaturer i belsningsgruppen listes opp. Du kan også se de ulike armaturenes oppmålte lysverdi.

Vi anbefaler at den armaturen som har minst dagslysinfall bør være master for lysmåling, for å kunne måle lysnivået må armaturen være slukket.

OBS! 2000 lux er lik at lysmålingen er frakoblet.



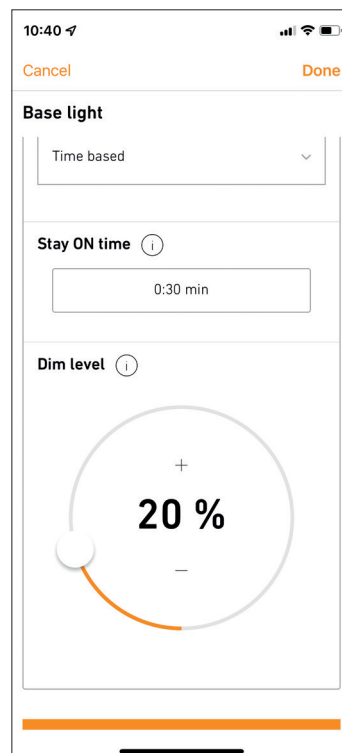
8 Still inn lysstyrke og grunnlys ved å trykke på ruten «Lighting».



9 Main light-Dim level. Still inn normalt lysnivået, dvs. med hvilken styrke armaturene skal lyse med når sensoren detekterer tilstedeværelse.

Benytt denne funksjonen hvis belsningsanlegget eller en armaturgruppe gir «for mye» lys. Normallyset kan stilles inn 5-100 % av fullt lys.

10 Stay-on time. Velg hvor lenge armaturen skal være tent med normalt lys. Ved hver bevegelse som sensoren detekterer starter tiden på nytt. Velg fra 5 sek opp til 60 min.



11 Soft-start (fade time on) Soft-End (fade time off) Velg hvor myk overgangen mellom tent- slukket-grunnlys skal være.

Basic light function.

Off = Intet grunnlys

12 Time based = Grunnlyset er tent iht. innstilt tid.

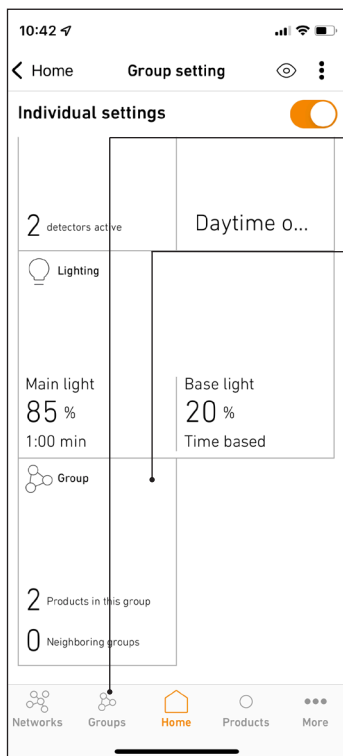
Velg fra 5 sek. opptil 30 min., deretter slukkes armaturene.

Brightness based = Grunnlyset er alltid på, under forutsetning at omgivende lys ikke overstiger innstilt lysverdi.

13 Dim-level. Grunnlyset kan stilles til 5-100 % av fullt lys.

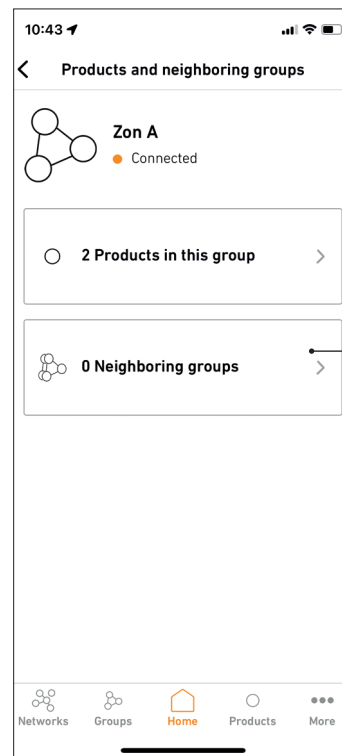
Kapittel 4 – Opprett nabosoner

Etter at to eller flere belyningsgrupper er opprettet, er det mulig å la disse samarbeide i såkalt nabosonestyring.

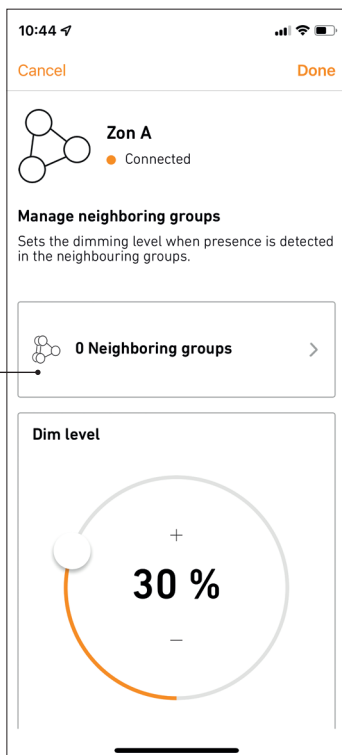


1 Trykk på «Groups» i nedre venstre hjørne. Velg deretter gruppe.

2 Gå deretter ned og trykk på ruten «Group».

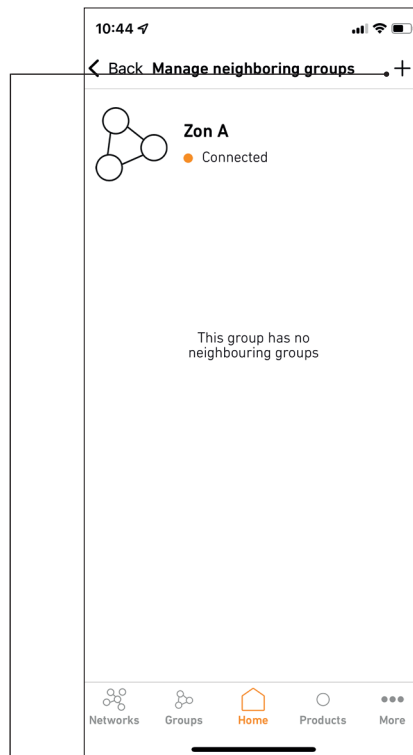


3 Trykk på «Neighboring groups».

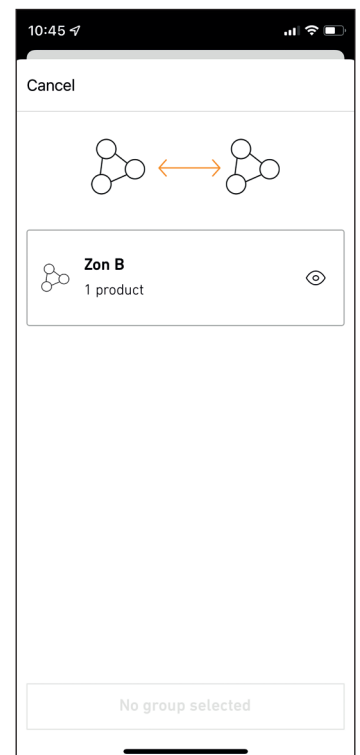


4 Still inn lysnivået (Dim level) som gruppen skal tennes opp på når nabosone-gruppen detekterer tilstedeværelse.

5 Trykk på «Neighboring groups» for å velge nabogruppe/grupper.



6 Trykk på pluss oppe i høyre hjørne.

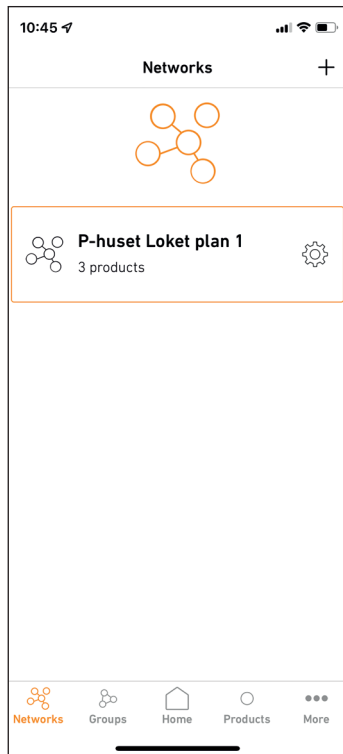


7 Marker den belyningsgruppen (Zon B i dette eksempelet) som gruppen skal samarbeide med.

F.eks. hvis gruppen «Zon B» detekterer bevegelse, så tennes gruppen «Zon A» med et forhåndsinnstilt lysnivå.

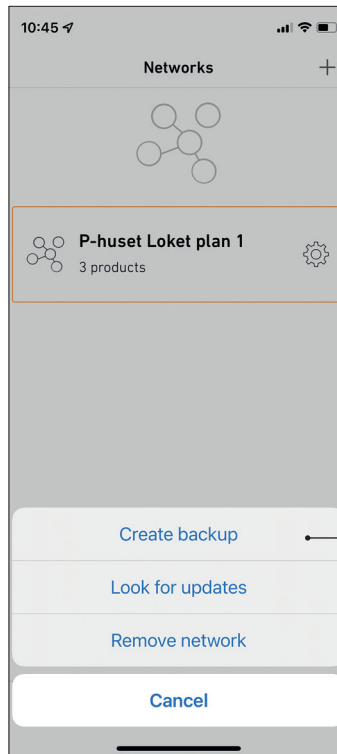
Kapittel 5 – Lagre nettverksnøkkel (backup)

Det er svært viktig å lagre en nettverksnøkkel slik at det er mulig å få tilgang til nettverket for justeringer og fremtidige kompletteringer. Uten nettverksnøkkelen er det ikke mulig å få tilgang til nettverket, da må derimot armaturene tilbakestilles. Se kapittelet «Tilbakestille produkter i Connect-appen».



1 Velg/marker nettverket som du vil lagre. Hvis nettverket fremdeles har sitt tilfeldig forhåndsinnstilte navn, er det viktig å navngi nettverket.

Gi nettverket et navn som det er lett å identifisere, f.eks. P-huset Loket Plan 1..

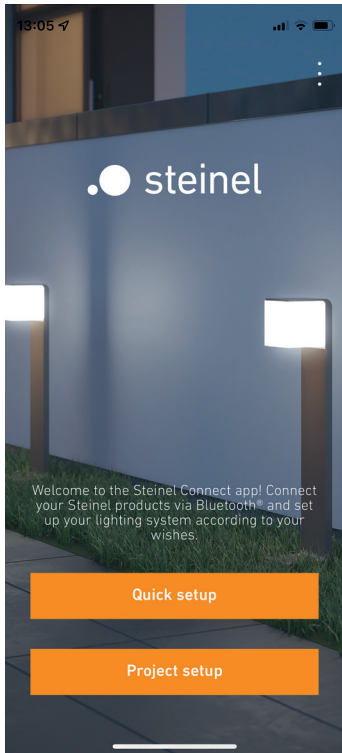


2 Velg «Create backup». Filendelsen blir **.json**.

Velg at du vil lagre nettverksnøkkelen. Det er fremdeles stor forskjell på ulike telefonmodeller og versjoner av operativ-systemer.

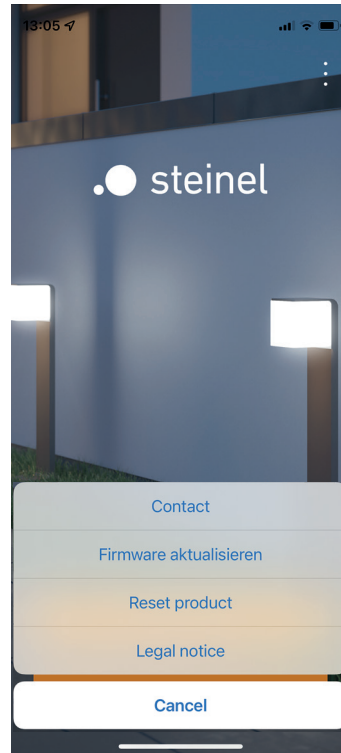
Det er hensiktsmessig å sende filen til den ansvarlige for prosjektet.

Kapittel 6 – Tilbakestill produkter (Reset)



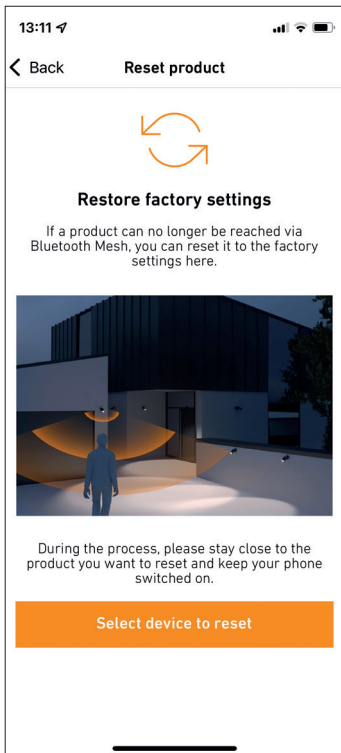
1 Bryt spenningen til armaturene som du vil tilbakestille i 5-10 sek.

2 Start appen Steinel Connect.

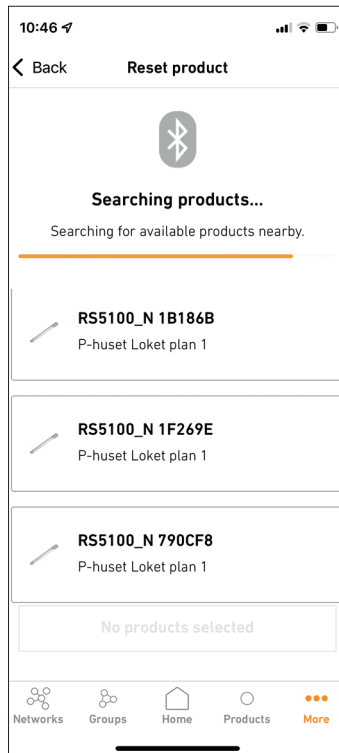


3 Trykk på de tre punktene i øverste høyre hjørne, alternativt punktene i nedre høyre hjørne (avhengig av hvor du befinner deg i appen).

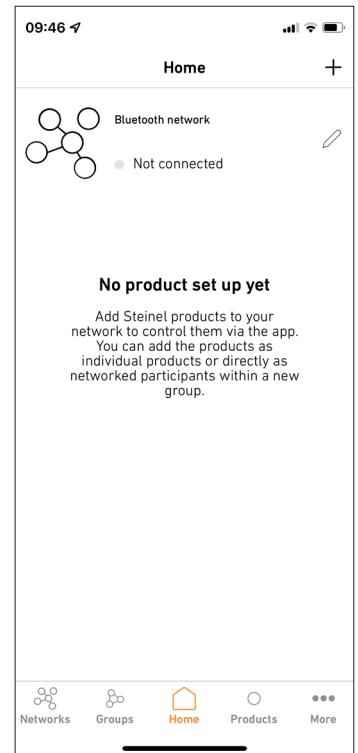
4 Trykk på «Reset product».



5 Velg «Select device to reset». Appen søker da etter Steinel Connect-produkter i nærheten.



6 Marker de produktene som skal tilbakestilles. Trykk på «reset».

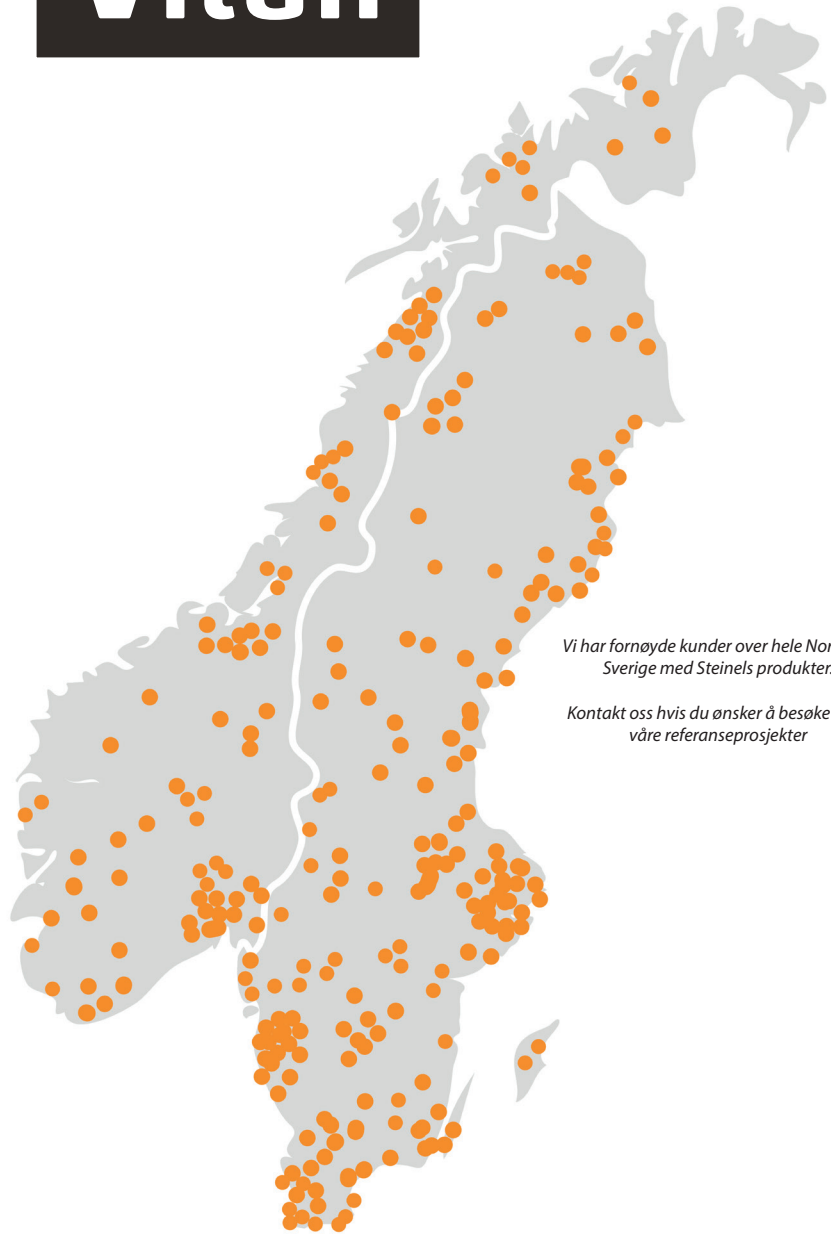


7 Hvis ingen produkter vises i listen, betyr det at alle produkter som er innen rekkevidde er tilbakestilt.

Også produkter som ikke har vært spenningsløse vil vises i listen. Tilbakestilling av disse vil imidlertid mislykkes.

The Vilan logo consists of the word "Vilan" in a white, sans-serif font. The letter "V" is stylized with a yellow triangle pointing downwards from its top-left corner. The logo is set against a black rectangular background that is slightly tilted to the right.

Vilan



Vi har fornøyde kunder over hele Norge og Sverige med Steinels produkter.

Kontakt oss hvis du ønsker å besøke et av våre referanseprosjekter

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.

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 3 ansatte og omsetter for ca. 17 millioner NOK. Hovedkontoret ligger på Skullerud i Oslo.

Ta gjerne kontakt med oss, så hjelper vi deg!



Vilan AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo
tel: 22 72 50 00 | post@vilan.no | www.vilan.no