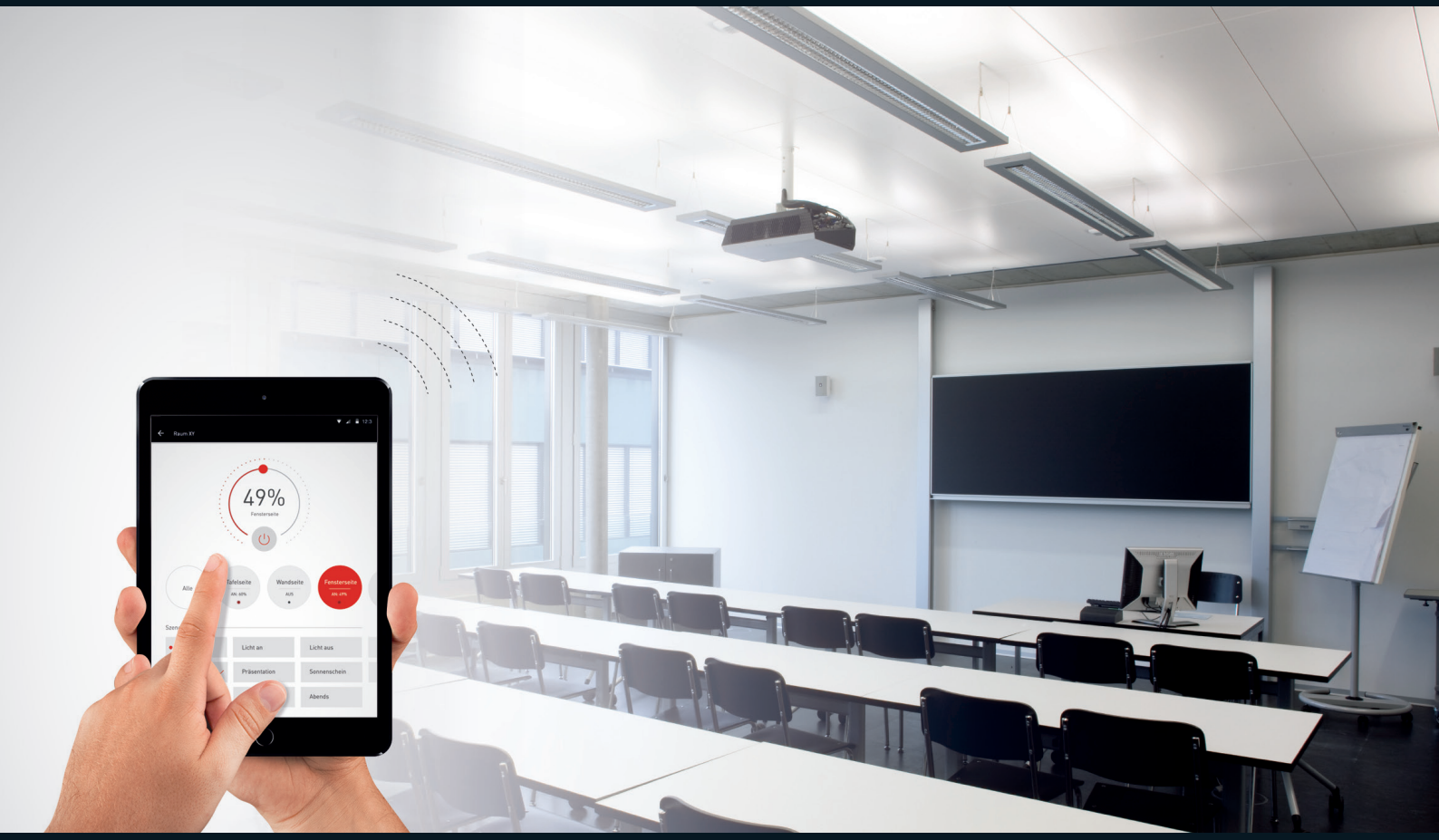
STEINEL® PROFESSIONAL

Quick Guide Steinel LiveLink



Bruksområder

Med LiveLink kan du enkelt og intuitivt styre lyset i de aller fleste romsituasjoner. Systemet gir mulighet automatisk tenning/slukking, konstantlysregulering, grunnlys, tidsstyring, dimming, scenarier og ikke minst oppsett av Human Centric Lighting. LiveLink egner seg derfor perfekt i kontormiljøer, konferanserom, klasserom, korridorer, industrihaller, gymsaler etc.

Vilan

Adresserbar DALI - enklere enn noen gang

LiveLink er et DALI-basert styresystem for lys. Det som tidligere var veldig komplisert og tidskrevende kan nå med LiveLink konfigureres på få minutter, uten spesielle forkunnskaper eller erfaring med programmering. Med et nettbrett er konfigurasjonen intuitiv og enkel. LiveLink-appen guider deg steg for steg gjennom installasjonen.

Produkter og installasjon:

Installasjonen av LiveLink starter med en vanlig DALI-kabeltrekking.
Komponentene; armaturer, sensorer og brytere - kobles til styreenheten via DALI-bussen.
Styreenhet og armaturer trenger i tillegg en standardtilkobling til nettet.

Til LiveLink-systemet kan armaturer av ulike fabrikat benyttes. Eneste krav er at armaturene er utstyrt med DALI-forkobling.

En viktig del for at LiveLink systemet skal fungere stabilt og sikkert er at sensorene gir rette verdier til styreenheten om tilstedeværelse, bevegelse og lysforhold. I dag finnes det mange ulike LiveLink sensorer fra STEINEL.

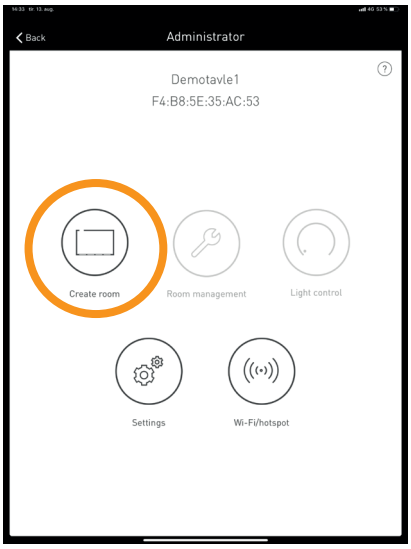
Bryterenheten PB4 for montering i installasjonsboks, med tilkobling av opp til fire standardbrytere. Bryterne adresseres senere i LiveLink og og kan tildeles en scene eller benyttes til tenning/ slukking og dimming av lyset.

Styreenheten har et DALI grensesnitt og kan styres via et nettbrett, smartphone eller brytere. Den kan håndtere opp til 9 belysningsgrupper og 64 DALI-adresser. Kommunikasjonen med nettbrettet skjer med et integrert og beskyttet WLAN-nettverk som også kan stenges etter gjennomført driftsetting.

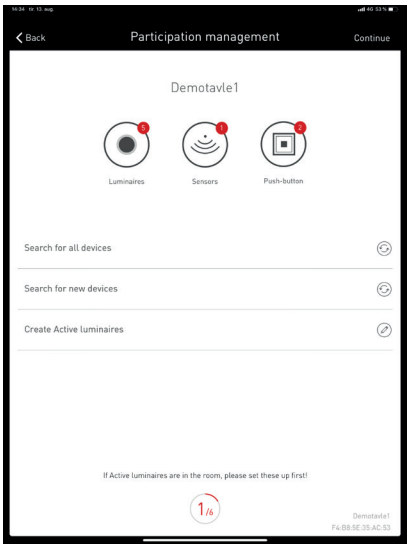
Med gratisappen LiveLink kan du konfigurere ditt LiveLink-system via drag & drop. Appen "Install" finnes både for iOS og Android og fungerer sammen med nettbrettet.

Enkel konfigurasjon:

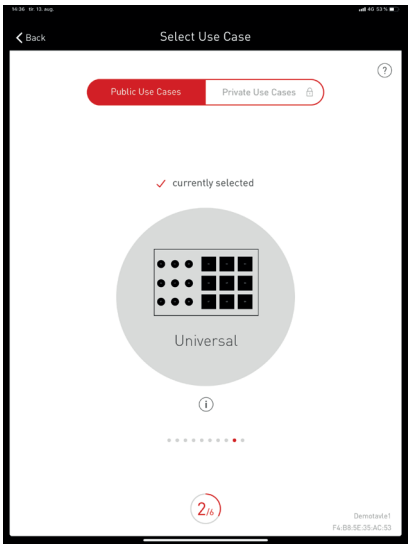
Koble nettbrettet til styreenheten LiveLink ved å sette WiFi-instillingene på telefonen til SSID-adressen som er oppgitt på styreenheten. Logg deg på nettverket med passord (Passord: livelink).
Start appen ”LiveLink Install” og velg riktig LiveLink styreenhet (Passord: livelink). Lag et nytt passord (husk å notere deg dette).



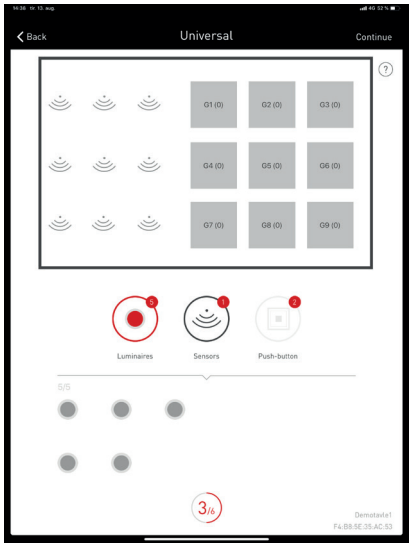
Trykk på ikonet ”Create room”



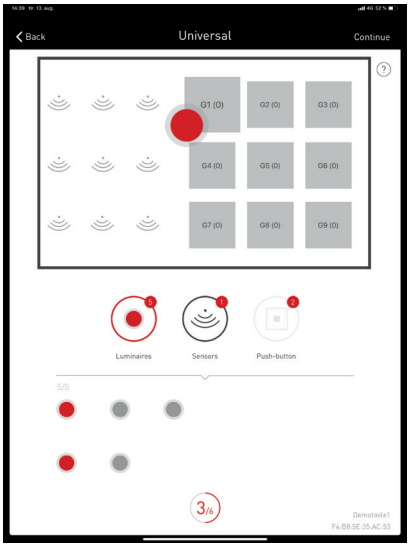
Her får du en oversikt over hvilke komponenter som er koblet til LiveLink. Sjekk at dette stemmer. Hvis ikke forsøk å laste opp på nytt med ”Search for new devices”. Er det korrekt, trykk ”Continue”



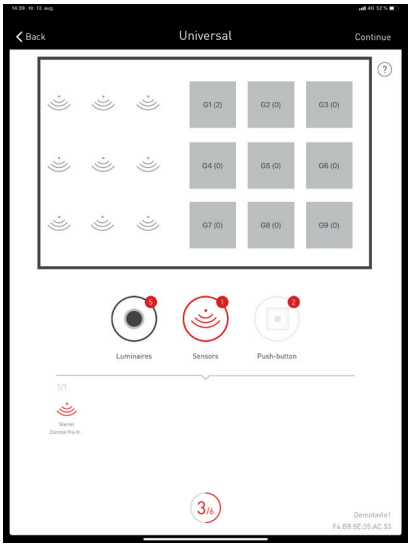
Velg ”Use Case”.
Anbefalt: ”Universal”



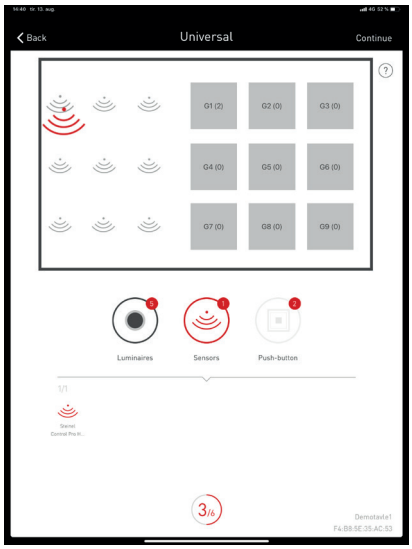
Velg ”Luminares” og armaturene vises som runde sirkler nederst på siden.



Marker armaturene ved å trykke på sirklene. Armaturen responderer ved å blinke. Dra sirklene opp til ønsket lysgruppe. Flere kan velges og dras opp samtidig.



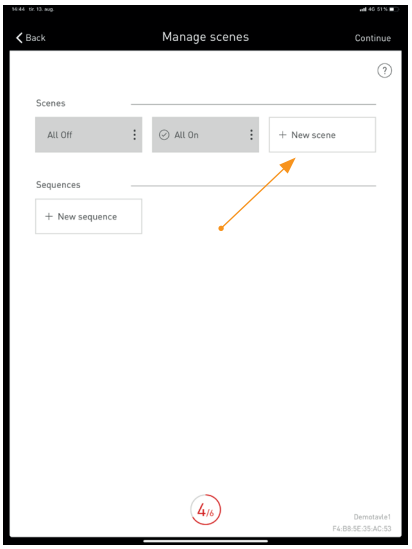
Velg så ikonet ”sensors”, hvis sensorer er installert i prosjektet.



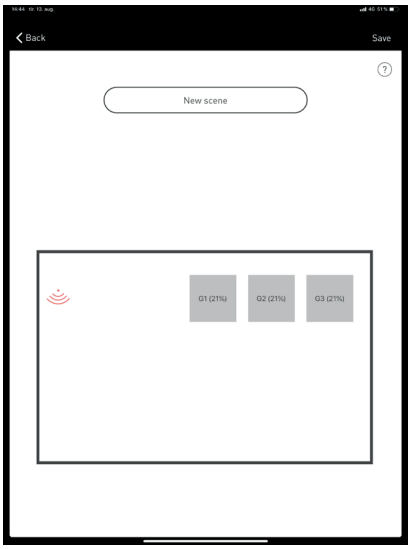
Gjør samme prosess som ved adressering av armaturene, men trekk viftesymbolet opp til et av viftesymbolene i rommet.

Det åpnes nå en dialogboks hvor det kan velges hvilke lysgrupper man ønsker at sensoren skal styre.

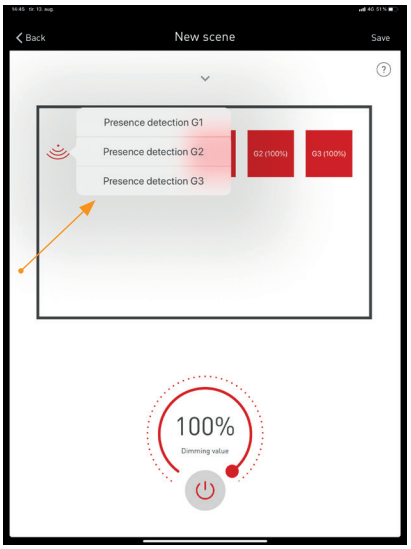
Er det ett rom med flere lysgrupper, og man ønsker at sensoren skal styre alle gruppene, huk av alle rutene for ”Presence”. Ønskes konstantlys på enkelte eller alle gruppene, kan dette også velges.



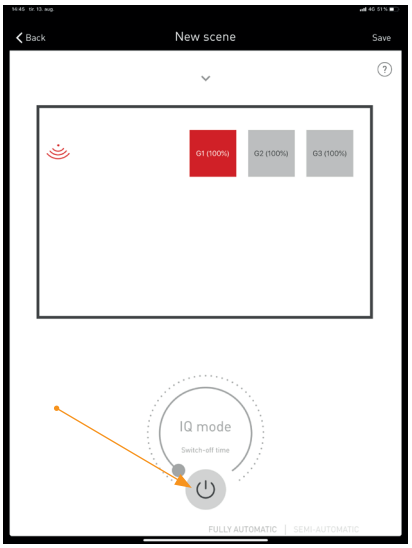
Oppsett av lysscener
Forhåndsdefinerte scener er ”All ON” og ”All OFF”.
Trykk på ”New scene”



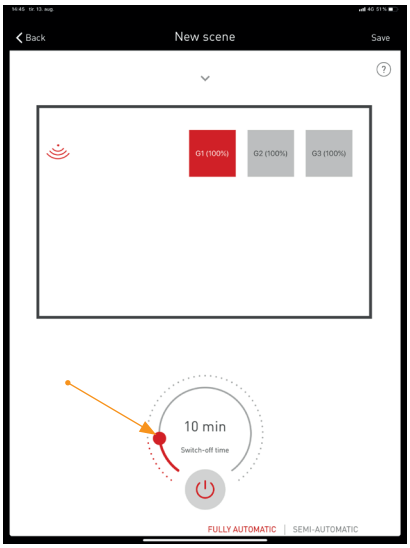
Vi kan eksempelvis lage en ny scene som er sensorstyrt med 10min tidsstyring på senso-ren, og 50% lysnivå på alle tre lysgruppene.



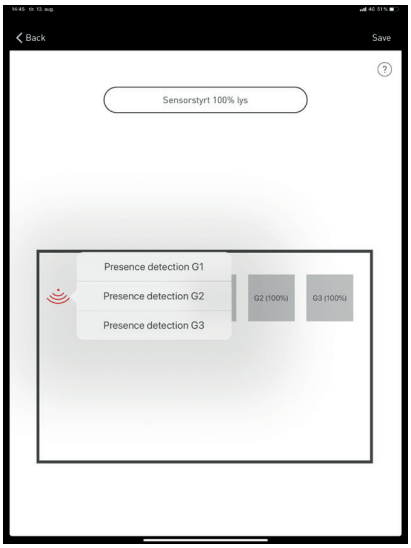
Start ved å trykke på vifte-symbolet for å stille etterlystid på sensoren. Årsaken til at det vises 3 stk. ”presence detection” er at du tidligere har satt opp at sensoren skal virke på alle 3 lysgrupper.



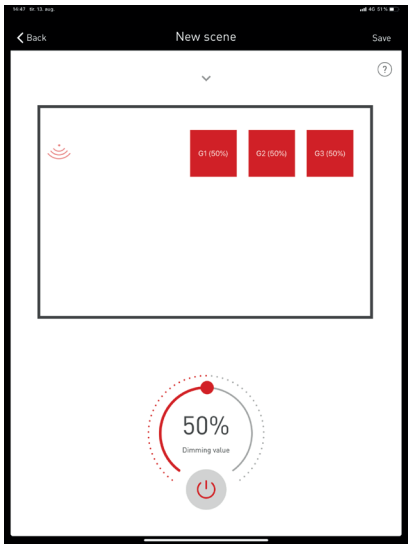
Velg først ”Presence detection G1”. Trykk på ”PÅ”-symbolet.



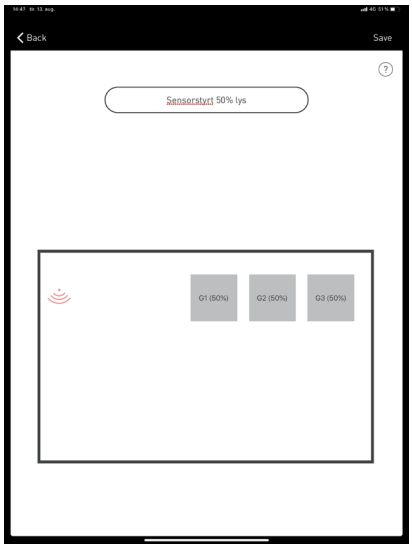
Still tiden til 10min.
Pass på at teksten ”Fully au-tomatic” er uthevet med rød skrift.



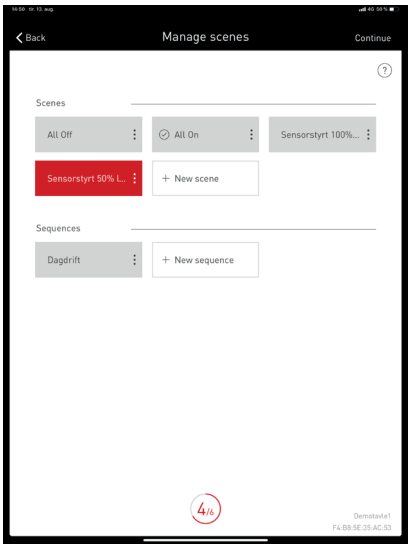
Gjenta operasjonen på ”Pre-sence detection G2/G3”.



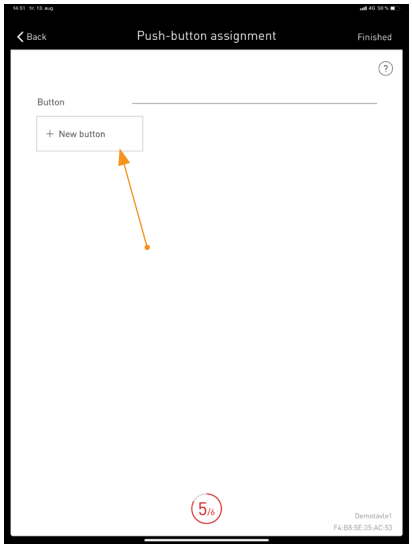
Når sensorinnstillingene er gjort kan lysnivået på lys-gruppene settes. Skal alle lysgruppene ha 50% lys, markerer du alle lysgruppene og stiller symbolet "Dimming value" til 50%.



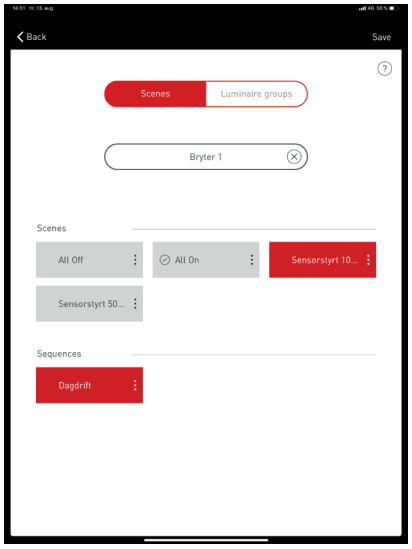
Lag nå et navn på scenen du har programmert, og trykk "Save".



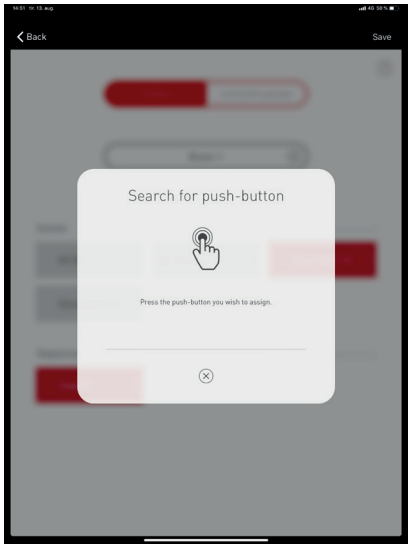
Velg så scenen du ønsker som default ved å trykke på de 3 prikkene på siden av scenen du ønsker. Velg så "Set as default".
Trykk så på "Continue" øverst i høyre hjørne.



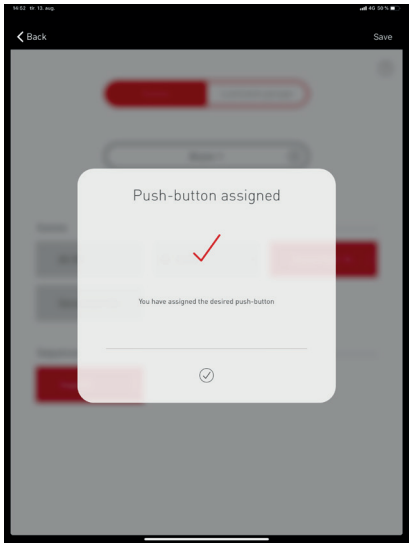
Har du bryter tilkoblet, adresserer du bryteren her. Velg "New button"



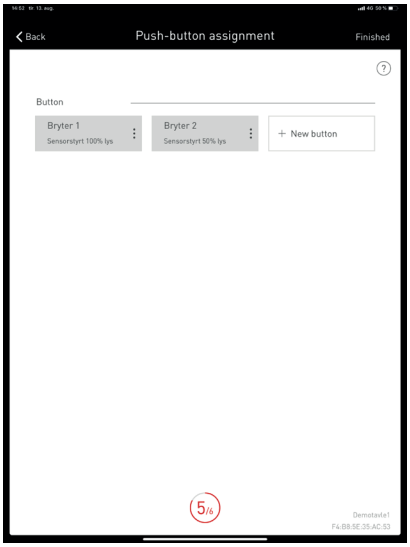
Skriv inn navn på bryteren. Velg hvilken scene du ønsker at bryteren skal utføre. Trykk på "Save" øverst til høyre.



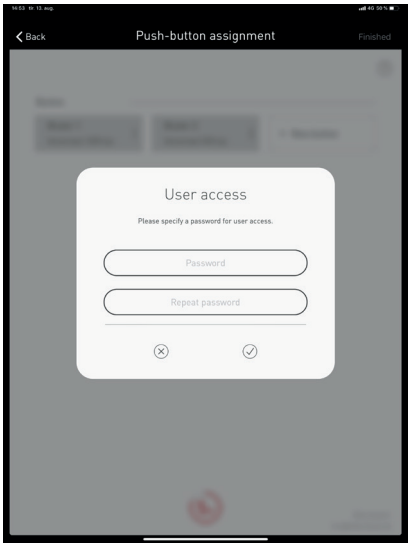
Når dette bildet vises. Trykker du på aktuell bryter og holder denne inne til du får opp en rød hake. (se neste bilde). Da kan bryteren slippes.



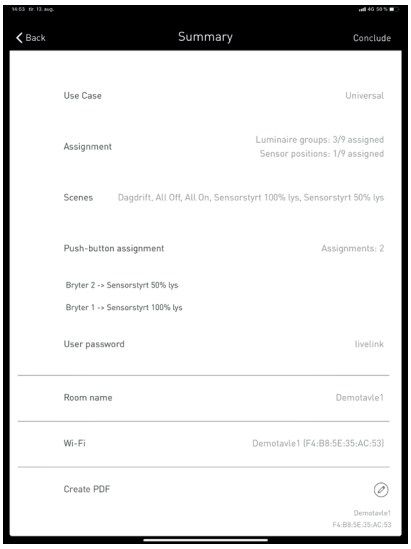
Som beskrevet over. Når dette bildet vises kan bryteren slippes. Trykk så på den lille haken nederst i dialogboksen.



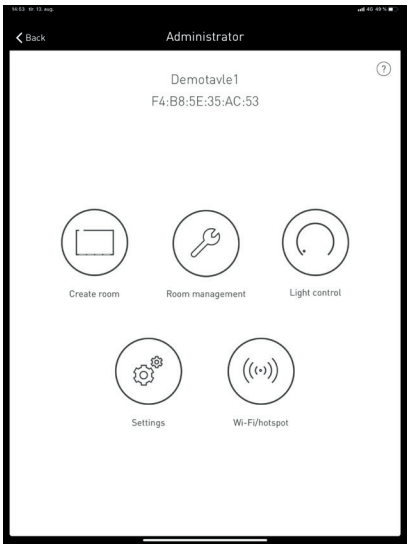
Gjenta operasjonen til alle ønskede brytere er programmert.
Trykk så på ”Finished” øverst i høyre hjørne.



Velg et nytt passord for brukertilgang.



Til slutt får du en oversikt over innstillingene som er gjort. Nederst kan du også lage en pdf som kan legges ved prosjektet som dokumentasjon. Trykk så ”Continue”



Programmering er avsluttet.

STEINEL® PROFESSIONAL

Oversikt over de mest solgte enhetene i LiveLink:

LiveLink styreenhet
Selve hjertet i systemet 140mA - kobles til 230V.
Elnr. 14 784 91

Bryterkobler
For tilkobling av opp til 4 standard impulsbrytere.
Elnr. 14 784 99

IR Quattro HD LiveLink
For klasserom, møterom, kontor-landskap, konferanserom.
Elnr. 14 784 92

IR Quattro Slim XS LiveLink
For kontor, venterom, resepsjon og andre små rom.
Elnr. 14 784 94

IS 3360 Livelink (utenpåliggende)
Universaldetektor, for gangareal som korridor, inngangsparti etc.
Elnr. 14 786 43

IS 3360 LiveLink (innfelt)
Universaldetektor, for gangareal som korridor, inngangsparti etc.
Elnr. 14 786 45

IS 3360 MX Highbay LiveLink
Produksjonslokaler, industrilokaler med stor takhøyde. Opptil 14m
Elnr. 14 784 98

IS 345 MX Highbay LiveLink
For lagerlokaler (mellom reoler) med stor takhøyde. Opptil 14m
Elnr. 14 784 97

Dual HF LiveLink
Korridorsensor 20x4m rekkevidde

Elnr. 14 784 95

Startsett LiveLink
Inkluderer: Styreenhet, IR Quattro HD, Bryterkobler
Elnr. 14 784 00

Innfellingsboks for sensor
Innfellingsboks med fjærklemmer for bruk i nedfelt himling.
Elnr. 14 786 43

Utenpåliggende adapter
Adapter for utenpåliggende monte-ring av IR Quattro HD og Dual HF.
Elnr. 14 786 31

Ønsker du hjelp til prosjektering av ditt DALI-anlegg, eller råd om hvilken løsning du bør velge? Ta kontakt med en av våre dyktige med-arbeidere. Vi stiller mer enn gjerne opp på befaring eller kommer ut til deg for en gjennomgang av de forskjellige løsningene.

Salg
Alexander Flugheim
977 62 229
alexander@vilan.no

Salg
Tom Kristiansen
930 33 802
tom@vilan.no

Prosjekt/support
Ellen Hansen
469 45 171
ellen@vilan.no

Salg/Daglig leder/support
Trym K. Hansen
993 64 517
trym@vilan.no

Vilan

Olaf Helsets vei 5 - Tlf. 22 72 50 00 - post@vilan.no - www.vilan.no