



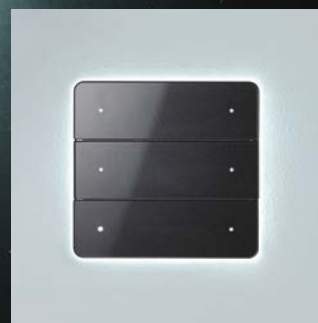
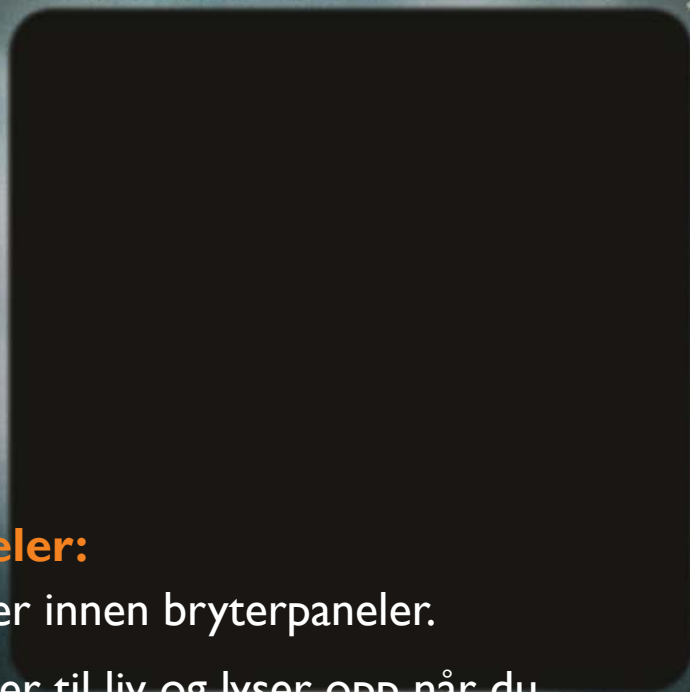
Malthes Winje

Automasjon AS

Antumbra paneler:

Spennende nyheter innen bryterpaneler.

Paneler som våkner til liv og lyser opp når du nærmer deg.



Prosjektpresentasjon:

Hotel Aleksandra i Loen. Ærverdige stil i moderne og stilriktig innpakning.

Styr lyset med smart telefon og nettbrett



PHILIPS
dynalite 

Hotel Aleksandra Loensalene oppgraderes avansert - fleksibilitet - variasjon



Da Loensalene ved gamle ærverdige Hotell Aleksandra i Loen skulle oppgraderes fikk Malthe Winje henvendelse fra **Lars Tjensvold** i **Øvreberg Installasjonsforretning**. Helt nytt lysesystem skulle installeres ifm oppgraderingen og med dette ønsket man ett styresystem som taklet alle utfordringer:

- Stor variasjon av lyskildetyper og styremåter
- Fleksibilitet ved forskjellige salkombinasjoner – både for lys, lerret og blendingsgardiner
- Integrasjon med sceneteknisk og AV-teknisk utstyr
- Avansert system med fleksible muligheter - og likevel enkelt i bruk

Basert på tidligere erfaringer, hadde Tjensvold et ønske om løsning basert på styresystemet fra Philips Dyalite. Med god oversikt fra installatør og lysleverandør, ble styresystemet satt sammen ved hjelp av Dyalite systemets fleksibilitet og bredde. Løsningen omfattet både styring av belysning samt alle lerret og blendingsgardiner.

Vi brukte følgende styresignal i anlegget: DSI, DALI broadcast, fasesnitt, faseavsnitt, DMX samt relè. For styring av lerret og gardiner ble det benyttet egne vekselrelè som sørger for å bryte spenningen til motorene etter endt gangtid.

Foruten ballastkontrollere for DSI og DALI ble systemet bygd opp rundt våre fleksible multikontrollere. Disse ble bestykket med relevante styrekort tilpasset den enkelte lasten. For styring av 230V LED lyskilder ble det benyttet dimmekort hvor vi via software tilpasset dimmekurven til den aktuelle lyskilden.

Lysstyringen er integrert med AV-systemet og styres normalt via et Crestron panel. I tillegg er det montert ett Dyalite panel i hver sal for lokal styring. Slår man sammen de forskjellige salene vil panelene fungere likt i de salene som er slått sammen, noe som forenkler bruken av anlegget.

Anlegget ble idriftsatt i slutten av januar og har allerede blitt lagt merke til ved flere anledninger. Allerede i februar ble systemet godt testet da Senterpartiet inntok hotellet for å holde årsmøte. De hadde da med seg egne tekniske løsninger som skulle integreres med hotellets løsninger.

Både eier og installatør er godt fornøyd med løsning og system, noe som igjen har ført til at Malthe Winje leverer styresystem ved rehabilitering av styring ved bade- og spa-anlegget ved hotellet. Her skulle eksisterende styresystem byttes ut for å oppnå en bedre funksjonalitet og forenklet bruk i det daglige.



Intelligent system kontroll via smart telefon eller nettbrett

EnvisionTouch oppfylder enkelt de fleste kunders krav til smarthus styringsløsninger; mens kunder som vil ha unike og finurlige skreddersydde løsninger for hjem eller kontor; kan benytte **DynamicTouch** for en komplett skreddersydd løsning.

Sammen tilbyr **EnvisionTouch** og **DynamicTouch** tidligere ukjente valgmuligheter og legger styringen helt over i sluttbrukers hender.

Interessert?

Ta kontakt med oss! Se baksiden for kontaktdetaljer.



Bryterpaneler kan gjøre den STORE forskjellen!

Vi presenterer Antumbra fra Philips Dynalite. Denne nye serien betjeningspanel **redefinerer forestillinger om hva et betjeningspanel eller bryterpanel kan være** og hvordan man **intuitivt kommuniserer** med styresystemer.

Antumbra setter standarden fra både design og teknisk perspektiv. Ikke bare flytter Philips Dynalite grensene for hva et brukergrensesnitt kan være, men det inkluderer også nye metoder for interaksjon, konstruksjon, installasjon og estetikk. Resultatet er et helt unikt betjeningspanel som er i stand til å bruke hele frontplaten som kontrollpunkter med mange funksjoner skjult under sitt glatte design. **Panelet kan programmeres til å våkne opp og lyse opp når du nærmer deg, både elegant og brukervennlig!**

Antumbra serien med sine forskjellige fronter og rammer **åpner muligheten for å mikse og matche** ulike utførelser for å matche kundenes krav. Et nettbasert verktøy er tilgjengelig for at sluttbrukere kan være kreative og designe sine egne panel. Les av QR koden til høyre for mer info!



Vi presenterer serien med Antumbra brukergrensesnitt. Tilgjengelig i en rekke konsept utførelser og alternativer. Antumbra - Nytenking med brukergrensesnitt som design!

Bryterpanel serien Revolution støtter et bredt utvalg av konfigurasjoner og utførelser, hvor alle funksjoner kan skreddersys.

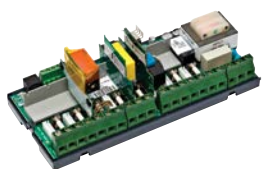
Andre spennende prosjekter vi har levert

Straume Flerbrukshall:

Totalt 9200m² bestående av 3 håndballbaner hvorav 2 utgjør en arenahall med tilskuerkapasitet på 2650. Belysningen styres med DALI via styresystem fra Philips Dyalite. Lysanlegget tilfredsstiller Håndballforbundets krav til belysning ved TV-sendte arrangement. Dette betyr 1250 lux mot normalt 750 lux. For styring av belysningen er det montert bryterpanel med OLED vindu hvor man kan lese av aktuell lux verdi. **Installatør: Profitek / Oneco**



Steinkjer rådhus:



All belysning i rådhusalen er bygd om fra glødepærer til LED løsninger. Utfordringen lå i at eksisterende kabling skulle benyttes videre. På grunn av spesiell himlingsløsning var det ikke aktuelt å trekke nye kabler. I tett samarbeid med Stokkan Lys og Elprosjekt Trøndelag ble det prosjektert nytt styresystem tilpasset ombygde armaturer samt eksisterende kabling. Resultatet ble 60 separate kanaler for belysning samt styring av lerret og gardiner. Vi vil presentere anlegget ved en senere anledning. **Installatør: NTE Steinkjer**

Leikvollen 3:

Jobben besto i å sy sammen lysstyring i to separate leiligheter i en ny funksibolig i Ski sentrum. Spennende belysningsløsninger blir styrt via fleksible og smarte løsninger fra Philips Dyalite. I begge leiligheten ble det valgt bryterpanel med hvite glassfronter. Panelene glir rett inn som designelementer og med custom tilpasset gravering på knappene (med LED gjennomlysning i teksten) bidrar de til å fremheve boligens særprege. **Installatør: Sterkstrøm**



Telenor, Fornebu:



I konkurranse med andre, ble Malthe Winje med løsninger fra Philips Dyalite valgt som leverandør ifm renovering av over 100 møterom. Lysstyringen på møterom som skulle totalrenoveres, blir gjennomført med DALI Sensor i taket, bryterpanel med custom graverte knapper samt LED armatur fra Philips, bidrar til både brukervennlighet og redusert energibruk. **Installatør: Krøderen Elektro AS**

Stolte vinnere av Dyalite's Best Practice 2012!

Under Philips Dyalites store samling i Sverige våren 2013 vant teamet fra Malthe Winje premie for Best Practice 2012 blant alle de europeiske Philips Dyalite landene. På bildet til venstre ser du de stolte mottagere av prisen. Dette skjedde takket være den flotte mottagelsen fra kundene etter at Malthe Winje overtok agenturet for Norge.



Kontakt oss!

Lars Kristian Nygård; Markedsansvarlig lysstyring
mail: lkn@mwa.no, mobil: 99 41 88 28

Hans Christian Tollefsen; Service og support
mail: hct@mwa.no, mobil: 90 70 44 94

Malthe Winje Automasjon AS, Haukeliveien 48, postboks 531,
1411 Kolbotn. www.malthe-winje.no , ordre/infomail: firmapost@mwa.no