

DALI-2 panel & display

Lunatone



DALI-2 paneler/display med unike muligheter!

Velg et lekkert og moderne 4" eller 7" display. Et fleksibelt lysstyringspanel med mange muligheter. Lag gjerne en side pr rom, med ønskede funksjoner pr side - av/på, dimming, scene og scenariostyring, fargeskift mm.

Eller velg et enklere glasspanel, - ferdig oppsatt for enkel styring av lys i grupper, fargeskift og dimmefunksjoner. Vi har mange lekre glasspaneler med ulike funksjoner.

Les mer om våre styrepaneler/display på www.nortronic.no

Lunatone displayer er fleksible, brukervennlige og enkle å tilpasse til installasjonen. De er godt egnet i både private hjem, kontorer, museer, restauranter, barer, fabrikker osv. Med de nye displayene kan både farger, bilder, knapper og funksjoner tilpasses kundenes ulike behov. Skal du styre mange soner individuelt - lager du enkelt flere sider i displayet som du sveiper mellom.

DALI-2 Display 4" og 7"

Berøringsskjerm for styring av DALI-anlegg med opptil 64 DALI ballaster. Et svært fleksibelt panel, der man selv legger inn ønskede funksjoner direkte på skjermen. Panelet kan ha flere "boards" (sider) som man sveiper mellom, eksempelvis en side per rom/scene. Videre kan man selv legge til ønskede "widgets" (knapper), med ønsket funksjon, eksempelvis av/på, dimming, styring av farge/fargetemperatur. Leveres med sort eller hvit ramme. Tilpasset standard veggboкс.



	Display 7" Standard	Display 7" Pluss	Display 4" Standard	Display 4" Pluss
Hvit	86456840-W	86456840-P-W	86456841-W	86456841-P-W
Sort	86456840-B	86456840-P-B	86456841-B	86456841-P-B
Adressering og programmering av DALI systemet		✓		✓
Tilpasse layout / grensesnitt	✓	✓	✓	✓
Gruppekonfigurerings		✓		✓
Scenekonfigurerings	✓	✓	✓	✓
Tunable White, RGB fargekontroll	✓	✓	✓	✓
Dimming og styring	✓	✓	✓	✓
Automasjon: Human Centric Lighting		✓		
Integrasjon WLAN	✓	✓	✓	✓
Integrasjon LAN	✓	✓		
Automasjon: Sekvenser		✓		
Automasjon: Tidsstyring		✓		
Integrerte sensorer for måling og visualisering av temperatur, lufttrykk, luftkvalitet og fuktighet	✓	✓		✓

Skal anlegget adresseres og grupperes vil det trenge en DALI USB (EI nr 14 111 20) til standard 4" og 7".

Pluss versjonene har dette innebygd

Skal sensorer og andre eDALI enheter med må en bruke DALI USB både til standard- og plussversjonene.

Eksempel på bruk av Display i privat hjem

Displayet kan styre alle rommene i huset ved hjelp av flere "boards/ slides" - eller lag et display for hver etasje - her er det kundens behov som bestemmer. Det er enkelt og intuitivt panel som kan brukes/ settes opp like enkelt som en smarttelefon



Lag gjerne et velkomstbilde som her eller f.eks. logoen til en bedrift



Oversikt

Lag gjerne en oversikt over dine etasjer - så slipper du å bla gjennom mange bords om du har mange sider - da lages linker i knappene til riktig board.

Kjøkken

Et kjøkken har gjerne flere behov - alt fra hyggelig middagsbelysning til leselys for leker eller godt lys der du skal lage mat. Her lages de innstillingene kunden har behov for!

Stue

I stue er det kanskje ønskelig med egen widget for filmvisning med dempet lys, og en annen widget kan være kveldsstemming - eller en for leselys. Mulighetene er mange!

Nattmodus

Styr alle lysene i huset til nattmodus, så slipper du å sjekke alle rom før du legger deg.

Alternativer for LED driver som gir spenning til displayet.



PS 24V 60mA for veggboкс
Mål LxBxH: 60 x 33 x 15 mm
El nr 66 043 36



LED driver 24V 10,5W med strekkavlaster
Mål (LxBxH): 70 x 42 x 20mm
El nr 66 043 27



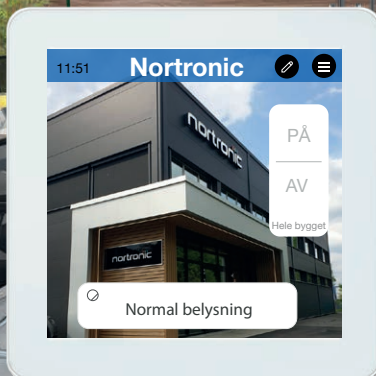
LED driver 24V 15W DIN skinne lav modell
Mål (LxBxH): 17,5 x 90 x 54,5 mm
HDR-15-24

Husk
DALI strømforsyning
til installasjonen!



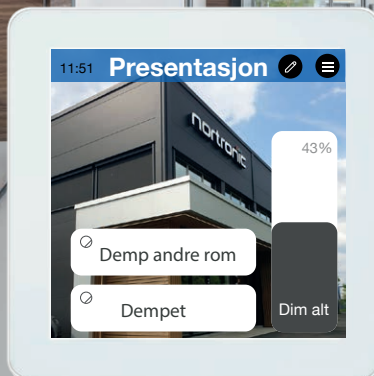
Eksempel på bruk av 4" display i kontor

Lunatone



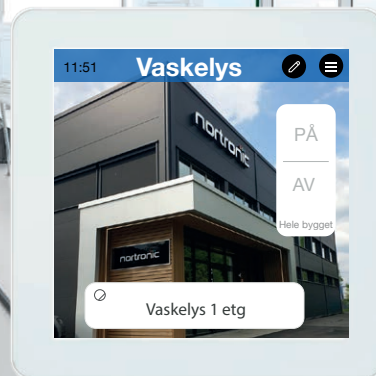
Normalbelysning

Alltid greit å kunne sette alt tilbake til normal med et klikk. Ellers kan denne siden inneholde temperatur og luftfuktighet.



Fremvisning

Lag en scene der alt annet i fremvisningsrommet blir dempet, slik at presentasjonen kommer godt frem. Det er også mulig med en dimmeslider for manuell justering.

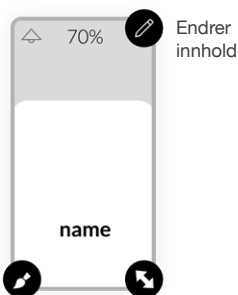


Vaskelys

Når renholdspersonalet skal se alle flater kan alt settes på 100% belysning, så det er godt å se overflater samt kroker og kroker

Så enkelt setter du opp et display - like enkelt som å betjene en smarttelefon!

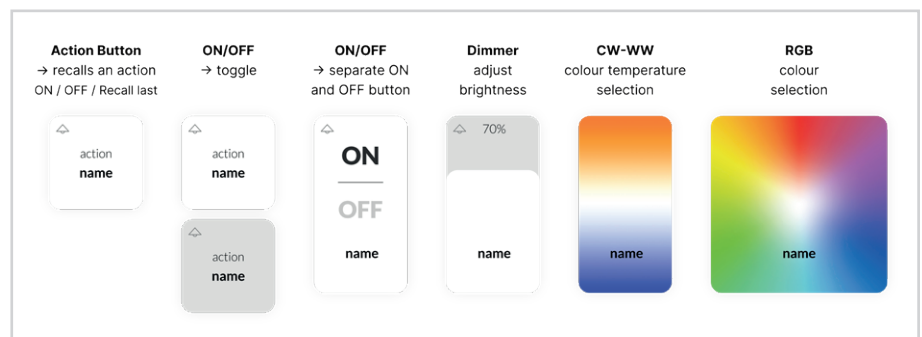
Det er enkelt å lage nye boards/sider med knappen øverst til venstre "new boards". Deretter lager du de "widgets" kommandoene du ønsker, og velger lyset som skal ha kommandoen. Du justerer selv hvor stor plass hver enkel knapp skal ta ved hjelp av piler i hjørnet av knappen. Penselen fargesetter fonter og flater, og blyanten redigerer kommandoen. Bakgrunnsbilder kan lastes opp via WiFi og legges inn på displayet.



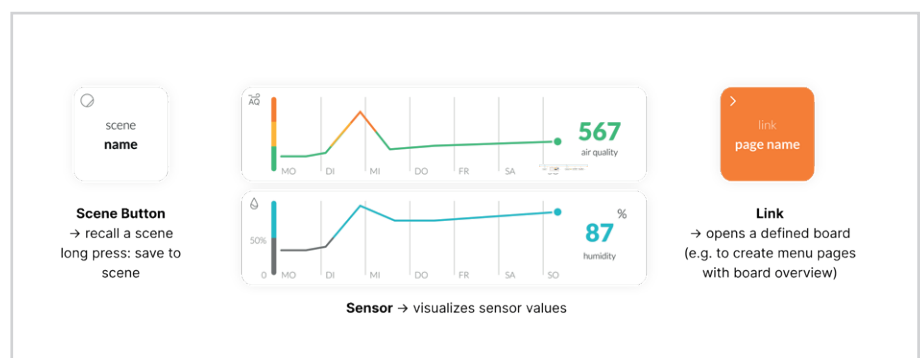
Valg av farger og utseende

Endrer størrelse og plassering

Widgets



Widgets for devices and groups



Widgets for scenes, sensors and links

Eksempel på bruk av 7" display i kontor



7" display i Nortronic showroom

Her kan vi enkelt administrere og vise frem våre ulike LED installasjoner. Vi har laget en forside med linker til våre ulike "boards". Hver installasjon har da egen side med egne funksjoner

7" Display

7" displayet har mange like funksjoner som 4 tommers displayet, men har en betydelig større flate som gjør displayet enklere å betjene. 7 tommers displayet har også noen ekstra funksjoner som automasjoner & tidsstyring, samt mulighet for Human Centric Lighting. Med tidsplanlegger kan du også unngå unødig høyt strømforbruk!

Tilleggsfunksjoner 7" Display – Plus versjon

Kalenderstyring (Scheduler)

Panelet kan enkelt settes opp til å sende tidsbaserte kommandoer, som kan inneholde dato, ukedag tid på dagen og hvilken kommando som ønskes. Grensesnittet er enkelt og brukervennlig, og gjør det mulig for sluttbrukere å endre tidsinnstillingene ved behov. Funksjonen inneholder også astro-ur, for å sende kommandoer basert på soloppgang og solnedgang.

Sekvenser (Sequence)

Sekvensmodulen brukes for å sende scenekommandoer i gitt rekkefølge med ønsket tidsintervall. Brukes eksempelvis for fargeskift på armaturer med RGB/RGBW.

Dagslysstyring (Circadian Daylight schedule)

Om anlegget inneholder armaturer med tuneable white (DT8 TC), kan man simulere naturlig dagslys med denne modulen. Med fabrikkoppsettet endrer fargetemperaturen seg gradvis kaldere fra 06.00 – 12.00, og varmere igjen fra 12.00 – 18.00. Mellom 18.00 – 06.00 er fargetemperaturen varmhvit (2700K). Tidspunkter og kelvingrader kan konfigureres etter ønske.



DALI-2 Glasspanel - Med/uten integrert DALI PS

Lekker touchpanel med glassfront, for styring av DALI - systemer. 9 ulike fronter tilgjengelig, tilpasset styring av tuneable white, RGB/RGBW eller standard hvitt lys.

Knapper og funksjoner kan justeres i DALI Cockpit (gratis software på PC). Panelet kan settes opp til å sende kommandoer til hele DALI-anlegget (broadcast), grupper eller enkeltarmaturer. Forsynes fra DALI buss.



Slider for dimming, 4 scener, av/på. Scener må programmeres.
Standard: 24035410-G01A
Med DALI PS: 24035410-PS-G01A



4 grupper med dimmeknapper, 4 scener, av/på. Alt må programmeres.
Andre farger på forespørsel!
Standard: 24035410-G02A
Med DALI PS: 24035410-PS-G02A



TW slider, dim slider, 4 scener, av/på. Scener må programmeres.
Standard: 24035410-G03A
Med DALI PS: 24035410-PS-G03A



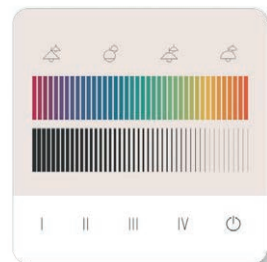
TW slider, dim slider, 4 grupper, 4 scener, av/på. Scener og grupper må programmeres.
Standard: 24035410-G04A
Med DALI PS: 24035410-PS-G04A



TW slider, dim slider, 4 grupper, 4 scener, av/på. Scener og grupper må programmeres.
Standard: 24035410-G05A
Med DALI PS: 24035410-PS-G05A



RGB & dim slider, 4 scener, av/på. Scener må programmeres.
Standard: 24035410-G06A
Med DALI PS: 24035410-PS-G06A



RGB slider, dim slider, 4 grupper, 4 scener, av/på. Scener og grupper må programmeres.
Standard: 24035410-G07A
Med DALI PS: 24035410-PS-G07A



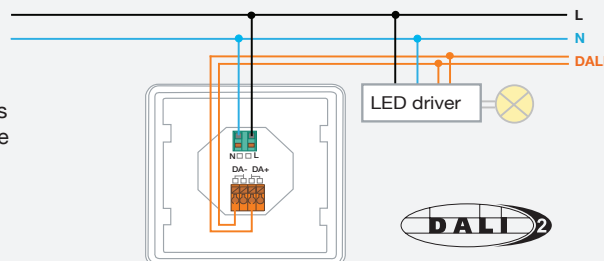
TW slider, vifte, garden, 2 grupper, 4 scener, av/på. Scener og grupper må programmeres.
Standard: 24035410-G08A
Med DALI PS: 24035410-PS-G08A



RGBW & dim slider, 4 scener, av/på. Scener må programmeres.
Standard: 24035410-G09A
Med DALI PS: 24035410-PS-G09A

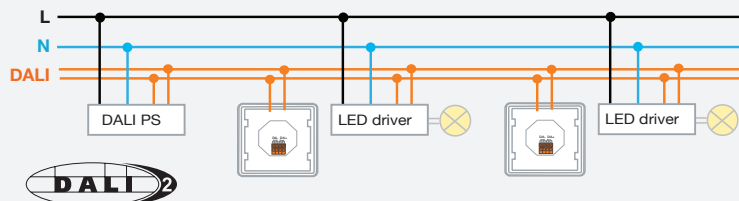
Glasspanel - med integrert DALI strømforsyning for standalone anlegg!

Glasspanelene med DALI strømforsyning er spesielt egnet steder der du har standalone anlegg - eksempelvis kontorkompleks, eller private hjem. Panelene kan forsyne inntil 35 DALI-armaturer. Panelet kan settes opp til å sende kommandoer til hele DALI-anlegget (broadcast), grupper eller enkeltarmaturer.



Glasspanel for større anlegg!

Disse glasspanelene er spesielt egnet der du ønsker styring innenfor en sone/rom - men også ønsker å ha mulighet til å overstyrer alt, eller bli overstyrt ved f.eks scenestyring på kveld/natt. Dette kan passe til bruk i eksempelvis klasserom eller kontorer. Panelet trekker 2mA fra DALI bussen.





Lag ditt eget glass touchpanel via QR koden!

Sett sammen ditt eget panel som Lunatone konfigurerer ferdig for deg med ditt motiv.

Via QR koden finner du 4 steg for å lage et eget panel:

1. **Hardware** - Rammefargen settes med ønsket RAL kode
2. **User Interface Design** - Velg mellom blank, design fra lunatone bibliotek, eget opplastet design, eller lag design online
3. **Software Settings** - Her kan du velge å hoppe over dette steget - eller laste opp din programmerte Cockpit fil
4. **Summary** - Ditt touchpanel vises og oppsummeres før bestilling

Her lages designet hos lunatone.

Et utvalg fra biblioteket

Lag ditt eget design!

24035410-G000

Her kan du selv programmere panelet etter ønske via gratis softwaren *DALI Cockpit*.

Leveres med 1 glass uten print for å lage eget design.



Lag et design på ønsket lysstyring og print det ut i riktig størrelse.



Klipp ut designet og legg papirarket bak glassplaten - og klikk på plass glasset.



Test knappene og juster plassering på programmeringen om nødvendig i DALI Cockpit