

OKERO miljöljus



Norrköping Konserthus Loui De Geer innehåller 7 våningar, med två scener, foyers och utställningslokaler. All belysning styrs via utrustning från OKERO.

OKERO ljusreglering

OKERO har sedan mitten av 1980 tillverkat och installerat ljusregleringsutrustning för teater, TV och offentliga miljöer. Den mycket omfattande referenslistan upptar ett stort antal svenska och nordiska projekt. Uppdaterad information hittar du på vår hemsida www.okero.se.

OKERO tar ansvar också efter leverans

OKERO tar ett totalansvar för driftsättning, avprovning och injustering av anläggning tillsammans med slutkund. Vårt åtagande är inte slut förrän anläggningen fungerar hos kunden.

Utnyttja vår erfarenhet tidigt i planeringen

Allt högre krav på specialicerad funktionalitet och ett ständigt ökande utbud av armaturer gör att projekten blir mer och mer komplicerade. Med vår 20-åriga erfarenhet av avancerade ljusregleringsprojekt har vi möjligheter att hjälpa till med en kostnadseffektiv lösning. Utnyttja vår erfarenhet och ta kontakt med oss på ett tidigt stadium, antingen per telefon eller genom vår hemsida www.okero.se.



Hela miljöljussystemet på Casino Cosmopol i Göteborg kommer från OKERO. Vi levererade samtliga dimmers, styrenheter för lågvoltbelysning och PL-lysrör. Dessutom levererade vi det Windows-baserade styrsystemet.



När man gjorde den stora renoveringen på klassiska Nalen i Stockholm valde man OKEROs dimmers till samtliga lokaler. Enbart här i Stora Salen används 216 OKERO-dimmers.

OKERO levererar två huvudgrupper av ljusregleringssystem

Ljusreglering med **realtidstyrning** som användes i huvudsak för teater- och TV-bruk där man vill kontrollera ett stort antal ljuskällor från ett manöverbord och där minst en tekniker övervakar och kör föreställningen/ljussättningen. Styrsystemet använder sig bland annat av DMX 512, ett protokoll som är en världsstandard för denna typ av realtidsstyrning. OKEROs alla dimmers och manöverenheter för scenbelysning och TV arbetar med realtidsstyrning.

Ljusreglering med **händelsestyrning** (eventstyrning) är ett programmerbart styrsystem där styrning sker med "telegram" på en styrbuss. Ett händelsestyrt system är att föredra då man vill styra fasta ljussättningar via manöverpaneler, tidskanaler, eller olika styringångar. OKEROs miljöljussystem är typexempel på händelsestyrda system.

OKERO levererar även **hybrider** av dessa styrsystem, dvs man kan blanda de olika teknikerna i ett system för att få ett smidigt och anpassningsbart styrsystem. Ett exempel är en aula i en skola eller en mindre scen i ett kongresshus. För det dagliga arbetet styrs ljuset med manöverpaneler och vid större tillställning så kommer en ljus-tekniker och kör ljuset från ett ljusbord.

Manöverpaneler i OKEROs miljöljussystem

Manöverpanelerna i systemet styr dimrar, reläboxar och HF-styrdon. De har en snygg och sober design och passar i alla offentliga miljöer.



OKERO är ett helsvenskt företag som specialiserat sig på utveckling och produktion av dimmers och styrsystem för teater, TV-studios och offentlig miljö. Vi ligger i naturskön miljö på Öckerö i Göteborgs norra skärgård.

Sedan mitten på 1980-talet har vi utvecklat, producerat och installerat professionella dimmersystem. Våra dimmersystem har genom åren blivit en standard för teater- och TV-installationer runt om i Sverige och Norge.

Bland de just färdigställda installationerna märks bland annat Casino Cosmopol, det internationella kasinot i Göteborg. På teatersidan har vi nyligen levererat OXYGEN, vårt nyutvecklade modulära dimmersystem, till Norrlandsoperan och

Midgårdsskolan i Umeå. Nalen i Stockholm och SVTs digitala studio D24 är andra närliggande referenser. I Norge är vår senaste installation dimmersystemet i det av Snøhetta arkitektbyrå designade Sandvika Kulturhus i Bærum som blivit mycket uppmärksammat.

Förutom dimrar för teaterscener och TV-studios och mobila enheter för turnéverksamhet har OKERO utvecklat ett system för styrning av ljus, OLC (OKERO Lighting Control) där DMX data från ljusbord kan blandas med datorstyrning och manövreras via olika interface. Norrköping Konserthus Louis De Geer, 7 våningar, två scener, foyers, utställningslokaler styrs av en OLC installation.



Bakom Kolmårdens fantastiska delfinshow finns naturligtvis en professionell ljusanläggning. Och dimrarna kommer från OKERO.

Delfinariet i Kolmården är utrustat med OKEROs standard installationsdimmer med i detta fall 96 kretsar om vardera 13A. Systemet är kompletterat med en korskoppling med 96 dubbla Schuko-kontakter för den reglerade kraften och 192 anslutningar ut till Delfinariet.



Dieselverkstaden i Nacka innehåller två teatersalonger. Den stora scenen har plats för cirka 300 åskådare. Den lilla scenen är platsen för teaterföreställningar i det mera intima formatet.

OKERO har levererat Dieselverkstads dimmersystemet som är på sammanlagt 138 dimmerkretsar om vardera 13A fördelade på 6 dimmerskåp.

OKERO

OKERO AB
Box 1057
430 90 ÖCKERÖ

Telefon 031-96 24 08
Fax 031-96 99 19

www.okero.se