

järjestelmiä • ohjausta • energiansäästöä

Valaistusjärjestelmien sovellukset

Helvar

Valaistussovellukset

Helvar on 1921 perustettu kansainvälinen perheyritys, joka on erikoistunut energiatehokkaiden valaistuskomponenttien valmistamiseen ja erilaisten valonohjausjärjestelmien toteuttamiseen erilaisissa kohteissa.

Olemme valonohjausjärjestelmien ja valaistuksen komponenttien erikoisasiantuntija ja tarjoamme asiakkaiden tarpeisiin suunniteltuja innovatiivisia tuotteita ja ratkaisuja.

Asiakaslähtöistä palvelua ja kehitystä

Palvelemme asiakkaitamme yli 40 maassa. Pääkonttorimme sijaitsee Suomessa, kuten myös valaisinkomponenttien tuotekehitys ja tuotanto. Valonohjauksen osaamiskeskuksemme sijaitsee Englannissa. Maailmanlaajuisesti palvelemme paikallisten myyntikonttorien ja jälleenmyyjiemme kattavan verkoston kautta.





Tapiola Group



Välinge Innovation © Ole Jais



Uppsala University



Oasis & Allure of the Seas © Royal Caribbean International

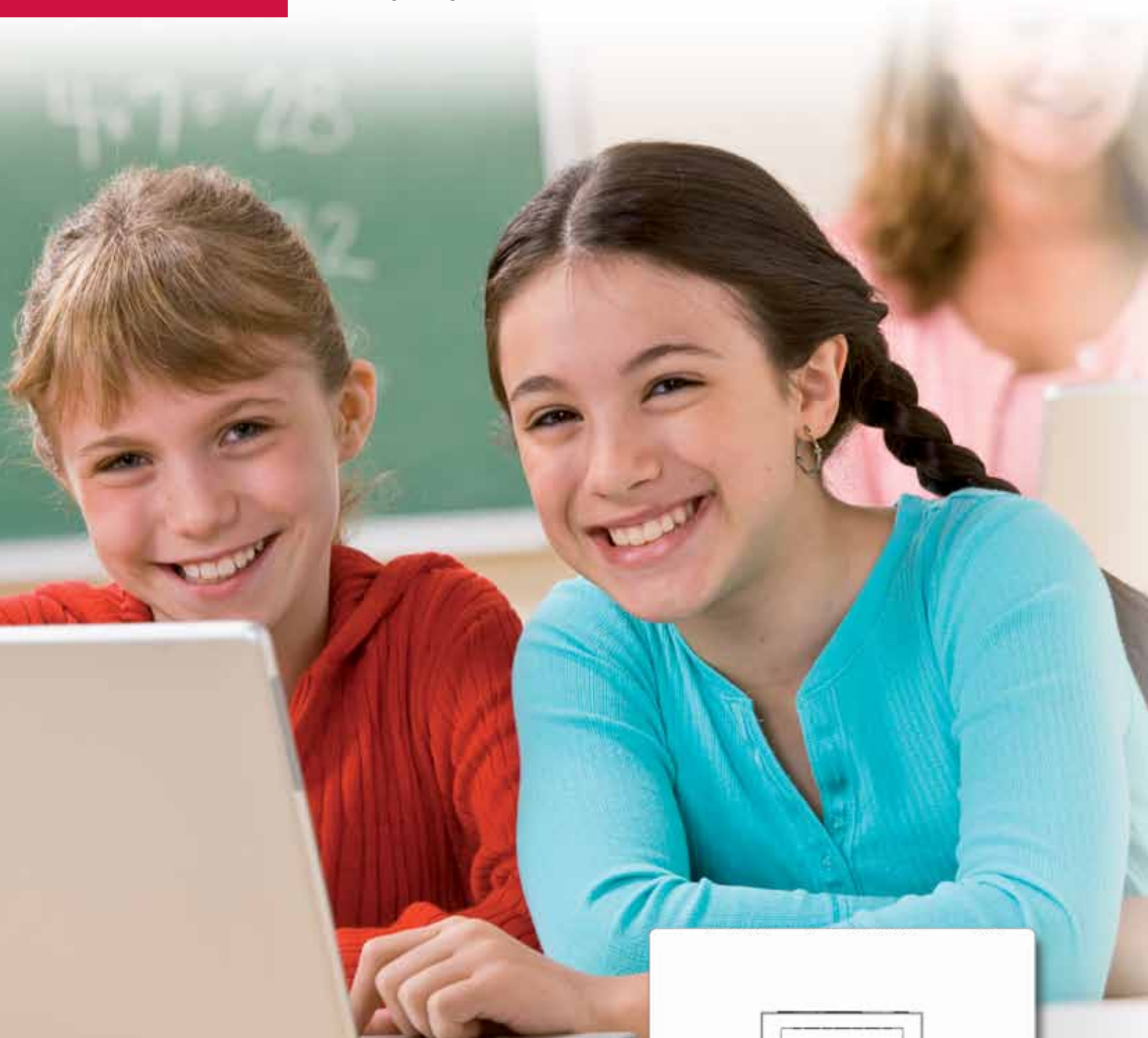


Malmö Arena © Fotograf Ulf Celanders

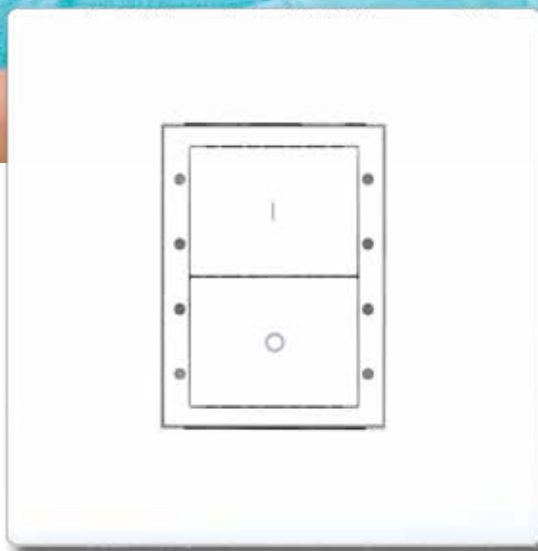
Mardan Palace Spa

Helvar

Oppilaitokset



- *Luokahuoneet*
- *Käytävät*
- *Päiväkodit*
- *Voimistelu- ja liikuntasalit*
- *Auditoriot*
- *Tietotekniikkatilat*
- *Portaikot*
- *Ruokalat*





312 Multisensori



313 mikroaaltotunnistin



498 releyksikkö



LED-liitäntälaitteet



Elektroniset liitäntälaitteet

- Optimaalinen oppimisympäristö
- Oikea valaistustaso kaikkiin toimintoihin
- Luokkahuoneen tai koko rakennuksen toteutus
- Liityntä kiinteistöautomaatiojärjestelmiin
- Liityntä AV-järjestelmiin
- Automatisoidut tai paikallisohjatut toiminnot
- Vakiovalo toiminto ja läsnäolotunnistus energiansäästöön
- Energiankulutuksen hallinta ja seuranta



910 Reititin

Helvar

Hotellit



- *Vastaanottotilat*
- *Ravintolat*
- *Hotellihuoneet*
- *Kuntosalit ja kylpylät*
- *Tanssi- ja juhlasalit*
- *Kokouskeskukset*
- *Myymälät*
- *Julkisivut ja maisemointi*





474 liittämälaitteohjain



920 Reititin



454 säädin



LED-liittämälaitteet

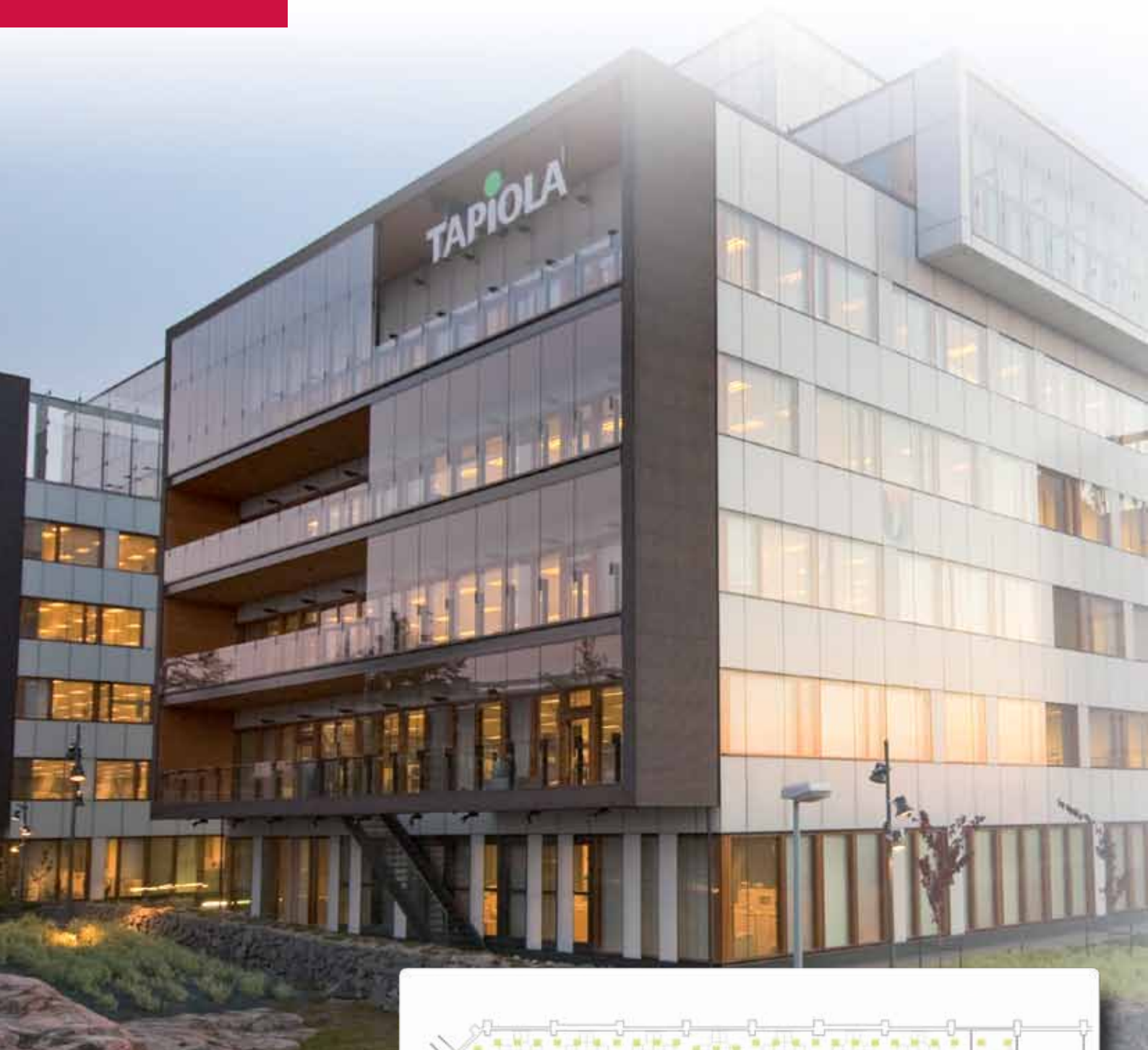


458-sarja

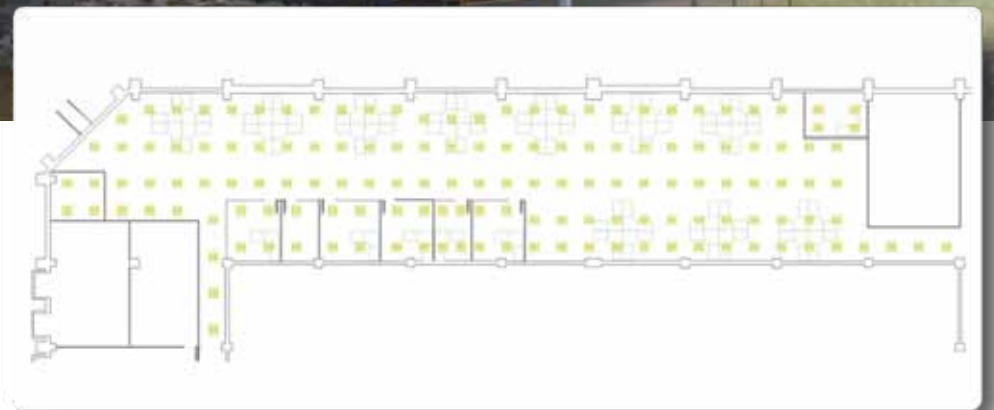
- Erilaiset valaistustilanteet oikean tunnelman luomiseksi
- Täysi muokattavuus yhdestä huoneesta koko rakennuksen kattavaan toteutukseen
- Liityntä huoneenohjausjärjestelmiin
- Liityntä AV-järjestelmiin
- Erilaisten valonlähteiden ja -kuormien ohjaus
- Energiankulutuksen seuranta ja hallinta
- Sähkökatkoksen jälkeinen palautuminen automaattisesti katkosta edeltävään tilaan
- Yleisten tilojen automatisoitu ohjaus

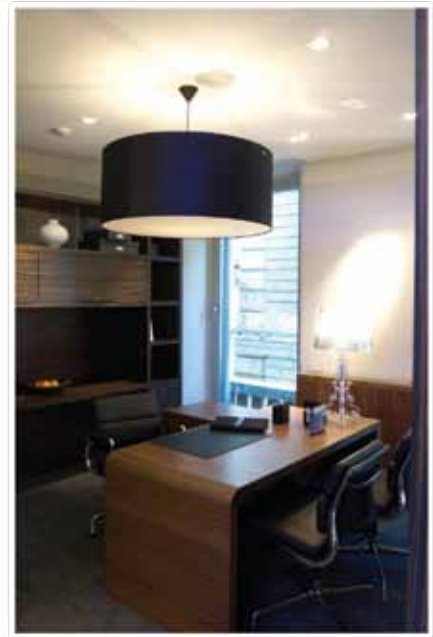
Helvar

Toimistot



- *Toimistohuoneet*
- *Avotoimistot*
- *Neuvotteluhuoneet*
- *Vastaanottotilat*
- *Käytävät*
- *Portaikot*
- *Ruokalat*
- *Hissi- ja odotusaulat*





910 Reitin



474 liittätälaitteohjain



315 valaisinasenteinen vakiovalo- ja läsnäoloilmaisin



Elektroniset liittätälaitteet

- Täysi muokattavuus yksittäisestä toimistohuoneesta koko rakennuksen kattavaan toteutukseen
- Vakiovalotoiminto ja läsnäolotunnistus energiansäästöön
- Huoneohjattu käytävä -toiminto luo turvallisuutta ja mukavuutta
- Valinnainen poissaolo- tai läsnäolo-ohjaus
- Liityntä kiinteistöautomaatio- sekä AV-järjestelmiin
- Energiankulutuksen seuranta ja hallinta
- Erialaisten valonlähteiden ja -kuormien ohjaus
- Verho- ja valkokangasohjaus



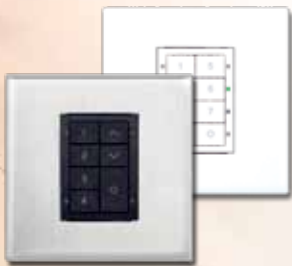
312 Multisensori

Helvar

Ostoskeskukset



- *Julkiset tilat*
- *Myymälät*
- *Elokuvateatterit*
- *Pankit*
- *Valvomot*
- *Marketit*
- *Elintarvikemyymälät*
- *Hallinnolliset alueet*



135 & 136 ohjauspaneelit



498 releysikkö



474 liitäntälaitteohjain



LED-liitäntälaitteet



458-sarja

- Automatisoitu valonohjaus energiansäästöön
- Valaistustilanteiden valinta oikean tunnelman luomiseksi
- Vakiovalo toiminto ja läsnäolotunnistus
- Eri laisten valonlähteiden ja -kuormien ohjaus
- Liityntä AV-järjestelmiin
- Energiankulutuksen seuranta ja hallinta
- Integrointi kiinteistöautomaatiojärjestelmiin
- Sähkökatkoksen jälkeinen palautuminen automaattisesti katkosta edeltävään tilaan



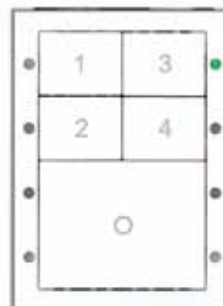
920 Reititin

Helvar

Terveydenhuolto



- Vuodepaikat
- Potilashuoneet
- Leikkaussalit
- Toimenpidehuoneet
- Vastaanottotilat
- Hallinnolliset alueet
- Käytävät
- Portaikot





312 Multisensori



131 ohjauspaneeli



135 ohjauspaneeli



LED-liitäntälaitteet



Elektroniset liitäntälaitteet

- Helppokäyttöinen valonohjaus potilashuoneisiin
- Työvalaistus hoitohenkilökunnalle
- Automatisoitu valonohjaus energiansäästöön
- Täysi muokattavuus yhdestä yksittäisestä vuodepaikasta koko rakennuksen kattavaan toteutukseen
- Valinnainen poissaolo- tai läsnäolotunnistus
- Liityntä kiinteistöautomaatiojärjestelmiin
- Energiankulutuksen hallinta ja seuranta



910 Reitin

Helvar

Areenat



- Areenat
- Konserttisalit
- Elokuvateatterit
- Auditoriot
- Lämpö- ja sisäntuloaulat
- Portaikot
- Kuntosalit ja kylpylät
- Pysäköintitilat



920 Reitin



135 ohjauspaneeli



313 mikroaaltotunnistin



Elektroniset liittälaitteet

- Toimintoperusteiset valotasot
- Helppo ohjelmointi erilaisiin tarpeisiin ja tilanteisiin
- Yksi järjestelmä moniin käyttötarkoituksiin
- Integrointi esitysteknilliseen valaistukseen – Architainment™
- Monipuolinen raportointi
- Energiankulutuksen hallinta ja seuranta
- Sähkökatkoksen jälkeinen palautuminen automaattisesti katkosta edeltävään tilaan
- Erilaisten valonlähteiden ja -kuormien ohjaus



498 Releyksikkö

Helvar

Risteilijät



- *Ravintolat*
- *Hytit*
- *Kuntosalit ja kylpylät*
- *Juhlasali*
- *Myymälät*
- *Konserttisalit*
- *Elokuvateatterit*
- *Julkisivu ja maisemointi*





939 ohjauspaneeli *



136/134/134 ohjauspaneeli

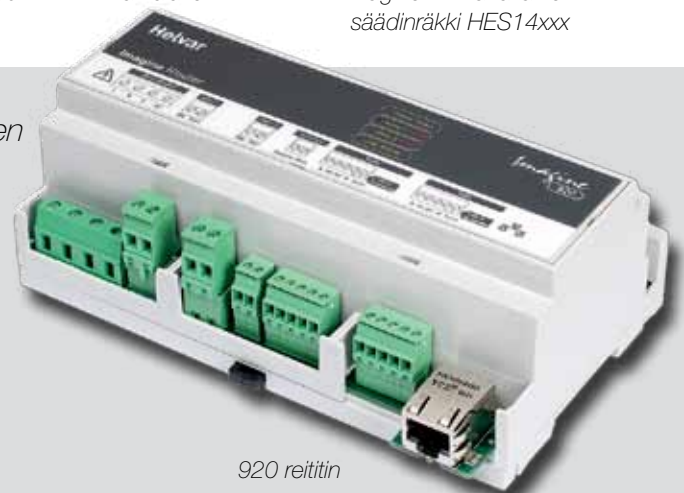


30 W LED-liitäntälaite



Imagine 14-kanavainen säädinräkki HES14xxx

- Valaistustilanteiden valinta oikean tunnelman luomiseen
- Täysi laajennettavuus yksittäisestä hytistä koko aluksen kattavaan valaistuksenohjaukseen
- Liityntä tilan valvontajärjestelmään
- Liityntä AV-järjestelmään
- Erialaisten valonlähteiden ja -kuormien ohjaus
- Energiankulutuksen hallinta ja seuranta
- Automatisoitu yleisten tilojen ohjaus



920 reititin

*) 939 ei saatavilla Suomen markkinoilla.

Helvar

Industrial



- *Varasto*
- *Lastauslaituri*
- *Sisäänkäynti*
- *Toimisto*
- *Vastaanotto*
- *Hissiaula*
- *Käytävä*
- *Portaikko*





314 mikroaaltotunnistin



313 mikroaaltotunnistin



474 liittäntälaiteohjain



910 reititin

- Monipuolinen raportointi
- Poissaolo- ja/tai läsnäolotunnistus
- Sähkökatkoksen jälkeinen palautuminen automaattisesti katkosta edeltävään tilaan
- Erilaisten valonlähteiden ja -kuormien ohjaus
- Toimintoperusteiset valotasot
- Vakiovalo toiminta ja läsnäolotunnistus energiansäästöön
- Täysi muokattavuus yksittäisestä toimistuhuoneesta koko rakennuksen kattavaan toteutukseen



494 releyksikkö

Helvar yhteystiedot

www.helvar.com

Helvarilla on kattava jälleenmyyjäverkosto ympäri maailman.
Katso lisätietoja verkkosivuiltamme osoitteesta www.helvar.com

Helvar

Pääkonttori, Suomi

Helvar Oy Ab
Yrittäjätie 23
FI-03600 Karkkila

Tel: +358 9 5654 1
Fax: +358 9 5654 9600

Myynti, Suomi

Helvar Oy Ab
Vetotie 3
FI-01610 Vantaa

Tel: +358 9 5654 1
Fax: +358 9 5654 9625

Iso-Britannia

Helvar Ltd
Hawley Mill
Hawley Road
Dartford
Kent, DA2 7SY

Tel: +44 1322 2222 11
Fax: +44 1322 2822 16

Saksa

Helvar GmbH
Philipp-Reis-Straße 4-8
DE-63150 Heusenstamm

Tel.:+49 6104 78075-0
Fax.:+49 6104 78075-23

Italia

Helvar S.r.l.
Via W-Tobagi 26/1
IT-20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel: +39 02 5530 1033
Fax: +39 02 5530 1032

Ruotsi

Helvar AB
Åsögatan 155
SE-116 32 Stockholm

Tel: +46 8 5452 3970
Fax: +46 8 2231 81

Kiina

Helvar Lighting (Suzhou) Co., Ltd.
15F International Building,
2 Suhua Road, SIP,
Suzhou, 215021

Tel.: + 86 512 6763 3078
Fax: + 86 512 6763 3079

Unkari

Helvar Kft.
Lomb u. 31/b.
HU-1139 Budapest

Tel: +36 1 2393 136
or +36 1 2380 948
Fax: +36 1 2393 145

Ranska

Helvar Bureau France
12 Allée Joséphine de Beauharnais
FR-95320 Saint-Leu-la-Forêt

Tel: +33 1 3418 1281
Fax: +33 1 3418 0880

Venäjä

Representative Office of Helvar Oy Ab
Sadovnicheskaya naberezhnaya 79
Moscow, 115035

Tel: +7 495 728 82 91