



Saves Your Energy

POWERED BY
JUNG

Ensto Intro

Ensikosketus energiatehokkuuteen.



Enston odotettu

Ensto Intro sisältää:



kytkimet ja
painikkeet



valonsäätimet



liike-/läsnäolo-
tunnistimet



termostaatit



tele-, data- ja
mediatuotteet



pistorasiat



KNX- ja muut
ohjausjärjestelmät



ovipuhelin-
järjestelmän



saatavilla
valkoisina ja
mustina

POWERED BY
JUNG

Ensto Intro on suunniteltu yhteistyössä
Albrecht Jung GmbH & Co. KG:n kanssa.

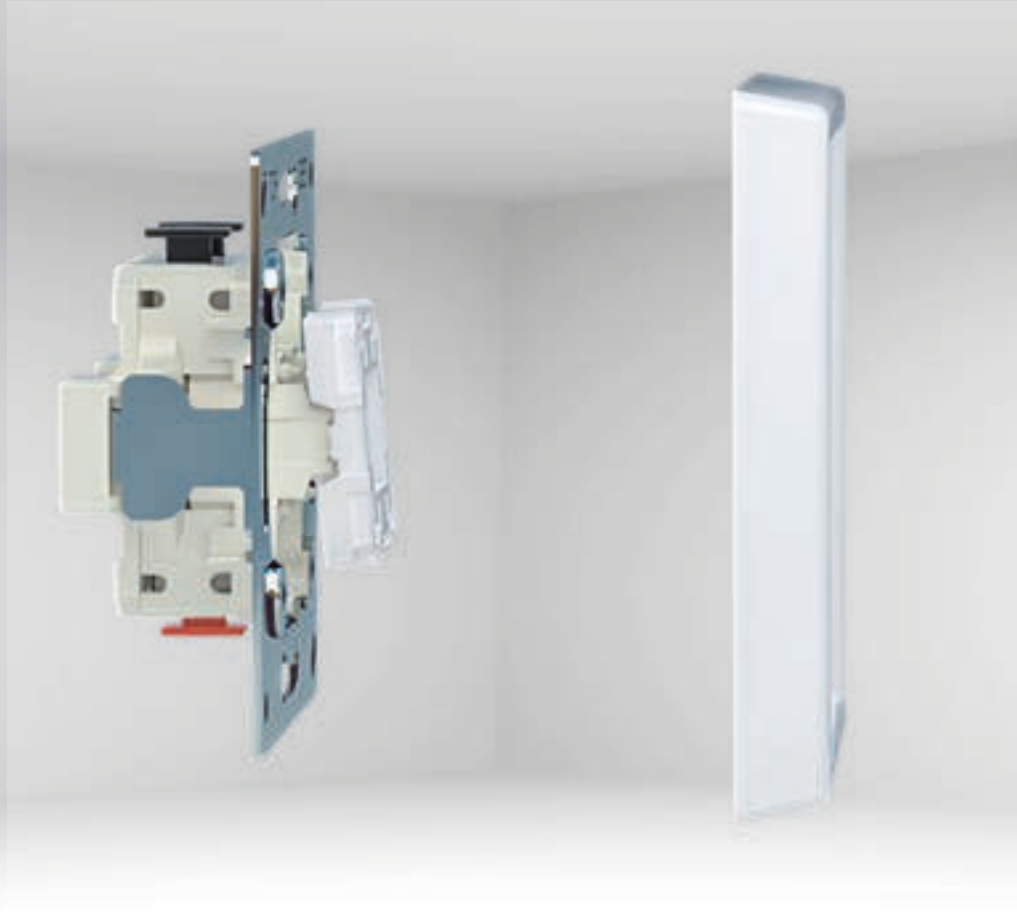
uutuus on täällä!

Tapaa Ensto Intro – monipuolinen ja energiatehokas asennus-
kalustesarja asuin-, liike- ja julkiseen rakentamiseen. Se yhdistää
tyylikkään designin, korkean laadun sekä helpon asennuksen.



Asennuskalusteet suomalais

Laadukkaat jousiliittimet ja vapauttimet takaavat nopean asennuksen, ja peitelevyt on suunniteltu suomalaiseen asennuskulttuuriin sopiviksi.



aiseen asennuskulttuuriin



Ensto Intro -asennuskalustesarjassa on ajateltu asentajaa. 2-osaiset maadoitetut pistorasiat sopivat hyvin yhdistelmiin, ja ne voidaan asentaa helposti saman peitelevyn alle ilman lisäosia. Jousiliittimet ja niiden erinomaiset vapauttimet takaavat johdon helpon kiinnittämisen ja irrottamisen. Pistorasiat on varustettu lapsisuojuilla.

Kytkinmekanismi on erittäin laadukas ja varmatoiminen. Vahva asennuslevy takaa toimivuuden kaikissa olosuhteissa.



Asennusystävällinen 2-osainen pistorasia sopii myös yhdistelmiin.

Ensto Intro -sarjan tuotteet toimitetaan kokonaisina, eli pakkaus sisältää esim. kytinkojeen ja painikkeen. Yleisimmät tuotteet toimitetaan myös kehyksen kanssa, ja ne on lisäksi saatavilla IP44-suojaluokalla. Muihin tuotteisiin lisää vain tiiviste, ja tuotteet sopivat kosteisiin tiloihin ja ulko-seiniin.

Suuri osa tuotteista on pakattu kätevästi ja ympäristöystävällisesti suojaavaan kelmuun, jota voidaan asennuksen jälkeen käyttää suojaamassa lopputuotetta rakennuspölyä vastaan.



Intro-kytkimessä merkkilamppu on nerokkaasti integroitu osaksi kytkintä. Saatavana myös energiatehokkaalla LED-merkkilampulla.



Kulmikas muotoilu on puhtaslinjainen.
Valkoinen väri sopii eri sisustuksiin.



Ensto Intro -tuotteet ovat saatavilla
myös tyylikkään mustina.

Kehysten värit ja koot:



Valkoinen 85 x 85 mm



Musta 85 x 85 mm



Valkoinen 85 x 100 mm



Musta 85 x 100 mm



Alumiini 96 x 96 mm



Ruostumaton teräs 96 x 96 mm

Keskiöiden värit:



Valkoinen RAL 9010



Musta RAL 9005

Klassisen puhdasta muotoilua kaikkiin ympäristöihin

Ensto Intro -asennuskalustesarja edustaa puhtaslinjaista designia, jonka käyttökohteet ovat rajattomat asunnoista liiketiloihin. Klassinen, kulmikas muotoilu sopii kaikenlaisiin ympäristöihin. Keskiöt ovat saatavana mustana ja valkoisena, kehyksissä on runsaasti tyylikkäitä vaihtoehtoja ja materiaaleja sisustussuunnitelmasi toteuttamiseen.

Erikoiskehykset yksinoikeudella

Lisäksi saatavilla Intro-yhteensopivilla väreillä:

Jung Flat Design Deep 96 mm:

musta, valkoinen, alumiini, ruostumaton teräs

Jung LS Plus 115 mm: lasi ja metalli

Hienostuneet erikoismateriaalit viimeistelevät luovan sisustuksen yksityiskohdat.

Ensto tarjoaa kaikki Jung-tuotteet Suomessa yksinoikeudella. Kysy lisää meiltä.

Yksilöllisesti räätälöidyt kytkimet liikerakentamiseen

Ensto Intro -tuotteet on mahdollista saada laadukkaasti merkittyinä. Kytkimien vipuihin voidaan lasertekniikan avulla saada tekstiä, symboleita, kuvia ja logoja. Kysy Graphic Tool -merkintätyökalusta Ensto Intro -edustajaltasi.

Jung Flat Design Deep 96 mm



Musta



Valkoinen



Alumiini

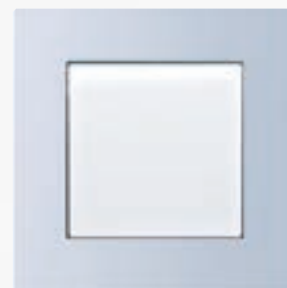


Ruostumaton teräs

Jung LS Plus 115 mm



Lasi



Metalli

Ensto Intro tarjoaa älykkäät ja energiaa säästävät ratkaisut, kuten liike- ja läsnäolotunnistimet, vakiovalo-ohjauksen ja valonsäätimet.



Himmennä valaistus täsmälleen haluamaksesi, säästä energiaa ja lisää valonlähteiden käyttöikää.

Valonsäätimet luovat tunnelmaa ja säästävät energiaa. Tuotteet ovat nopeita asentaa ja käyttövalmiita ilman asennuspaikan muokkaamista. Säätimillä on saatavilla kiertonupilla ja painikkeella. Ensto Intro -asennuskalustesarja sisältää kattavan säädinvalikoiman eri valonlähteille: LEDeille, halogeeneille, pienoisloistelampuille, loisteputkille (Dali, 1–10 V) ja hehkulamputille.



Liiketunnistin kytkee valot vain silloin, kun joku on ilmaisualueella.

Liike- ja läsnäolotunnistimien avulla valo palaa vain tarvittaessa ja silloin, kun joku liikkuu valvonta-alueella. Käytännöllisyyttä ja turvallisuutta lisäävät langattomat liiketunnistimet, jotka voidaan sijoittaa mihin tahansa – vaikka portaikkoon tai muuhun heikosti valaistuun paikkaan.





Energiatehokkuutta
liiketunnistimilla ja
valonsäätimillä

Ensto Intro tarjoaa Jungin innovatiiviset ratkaisut kotien ja kiinteistöjen ohjaukseen. Ohjausjärjestelmiä löytyy kaiken kokoisiin tiloihin ja vaatimuksiin – myös langattomasti, jolloin tilan toiminnot ovat vaivattomasti ohjattavissa myös kaukosäätimellä tai webin kautta.

Ohjausjärjestelmien avulla tilat on helppo esimerkiksi valaista tai pimentää yhdellä painalluksella tai ajastimella. Lämpötilan säätely onnistuu nappia painamalla. Valaistuksen aikaohjaus pa-

rantaa turvallisuutta loman aikana, jolloin koti ei näytä asumattomalta asukkaiden poissa ollessa. Aurinkosuojat laskeutuvat ja nousevat automaattisesti valon mukaan.



KNX-ohjausjärjestelmä

KNX on edistyskäsittely kiinteistöautomaatiojärjestelmä kotiin ja liikeympäristöön. Älykäs KNX huomioi käyttömukavuuden, turvallisuuden, taloudellisuuden ja energiansäästön. Se liittää kiinteistön laiteverkkoon, jossa laitteet kommunikoi keskenään ja huolehtivat valaistuksen, lämpötilan, turvallisuuden ja multimedian hallinnasta kellontarkasti. KNX on standardiin perustuva, luotettava ja helpokäyttöinen. Jungin käyttöliittymä takaa saman visuaalisuuden kaikkiin tuotteisiin.



KNX-järjestelmä optimoi käytettävyyden tarjoamalla selkeitä toimintoja yksittäisiä tiloja tai koko kiinteistöä varten. Sen ansiosta toiminnot ovat käytettävissä koska tahansa käyttäjälle sopivalla tavalla. Järjestelmä on luotettava ja helppokäyttöinen.

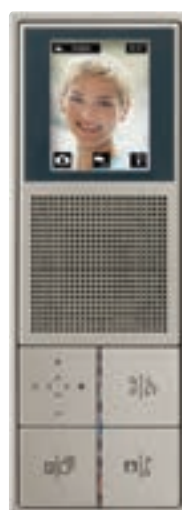


Jung Bus

Jung Bus on moderni ja yksinkertainen ohjausjärjestelmä, jonka avulla myös monimutkaiset toiminnot voidaan ottaa käyttöön pienessä asennustilassa. Jung Bus -järjestelmän kaikki toiminnot ovat ohjattavissa samaan aikaan eri ohjaimilla. Bus soveltuu myös jälkiasennuksiin ja joustaa monenlaisiin tarpeisiin, pienestä asunnosta suuren liiketilan vaatimuksiin.

Ovipuhelin

Nykyaikaiset ovipuhelinjärjestelmät tarjoavat mukavuutta ja turvallisuutta. Monipuolisten toimintojen ansiosta myös käyttömukavuus on huippuluokkaa. Innovatiivinen tekniikka on integroitu tyylikkääsiin sisäyksiköihin, jotka istuvat saumattomasti Ensto Intro -asennuskalusteisiin. Ovipuhelin on helposti yhdistettävissä myös KNX-ohjausjärjestelmiin.



M
ene
ohjau

Mukavuutta ja
energiansäästöä
järjestelmillä



LED-merkkivalot tuotteilla turvaa ja selkeyttä



Ensto Intron LED-tekniikalla toimiva opastusjärjestelmä tuo valoa pimeyteen ja ilmaisee turvallisuusvaarat selkeästi. Tuotteet ovat pitkäikäisiä ja kuluttavat vain vähän virtaa.

Tuotteita voidaan käyttää kulkuvalona, lukuvalona, ohjausvalona sekä liikenne- ja varattuvalona.



LED-pistorasia luo tarvittavan kulkuvalon pimeisiin kohtiin.



LED-opastekilpi



LED-liikennevalo



LED-lukuvalo

Ensto Intro -sarjaan kuuluu monipuolinen valikoima tele-, data- ja media-tuotteita kotiin ja liiketilaan. Tyylikkäästä tuotteet säästävät tilaa ja ovat helposti asennettavissa myös jälkikäteen. Tuotteiden avulla saat rakennettua esimerkiksi erilaisia kotiteatterijärjestelmiä.



Tele- ja datapistorasiat

Tele- ja datapistorasiat soveltuvat eri valmistajien liittimille.



Mediarasia USB-HDMI

Multimedia-kytkentäjärjestelmä yhdistää laitteesi kätevästi sinne, missä niitä tarvitaan. Valikoimassa myös HDMI-rasia.

Ensto Intro USB-laturi

Ensto Intron USB-laturi säästää tilaa. Voit ladata kahta USB-laitetta rinnakkain.

Kaiutinpistorasia

Yhdistä kaiuttimet kotiteatteriin siististi.



Ensto Intro -radio

Radio voidaan yhdistää kalustesarjaan. Peruspaketti sis. radiomoduurin ja yhden kaiuttimen, pakettia voidaan laajentaa toisella kaiuttimella.

Musiikkikeskus

Tyylikäs musiikkikeskus toimii MP3-soittimen, iPodin tai iPhoneen telakointiasemana. Se lataa soittimesi ja tarjoaa luonnollisen äänentoiston.



Modernit tele-, data- ja
mediatuotteet tekevät
tilasta toimivan



A modern office interior featuring a long black table with several green plastic chairs that have a perforated backrest. The room has large windows with green roller blinds, looking out onto a brick building. A laptop is open on the right side of the table, and a small white lamp is visible in the background.

Nyt saat sähköisen
talotekniikan
samalta toimijalta



Tarjoamme monipuoliset ratkaisut sähköiseen talotekniikkaan yhdestä paikasta. Talotekniikkaratkaisumme vastaavat uusiin energiavaatimuksiin ja ovat aina toimivia, yhteensopivia ja helppoja asentaa. Oma tuotekehityksemme takaa asiakastarpeiden huomioimisen ja nopean reagointikyvyn sekä lyhyet toimitusajat.

Kodin sähköistys

Ensto Hybriditalo on Enston talotekniikkaratkaisu energiatehokkaaseen rakentamiseen ja remontointiin. Se sisältää Ensto Intro -asennuskalusteiden lisäksi ilmanvaihdon, lämmityksen, kodinohjauksen, yleisvalaistuksen, sähkökeskukset ja sähköauton latauksen.

Kiinteistön sähköistys

Enston liike- ja julkisen rakentamisen sähköistysratkaisut sisältävät asennuskalusteet ja monipuoliset ohjausratkaisut, EnstoNet-asennusjärjestelmän, työpisteen sähköistysratkaisut, valaistuksen, sulanapidon ja sähköauton latauksen.



Ensto

Ensikosketus energiatehokkuuteen.



Intro

enstointro.fi





Saves Your Energy

Ensto Finland Oy
Ensio Miettisen katu 2, PL 77
06101 Porvoo
ensto@ensto.com
www.ensto.fi