



2020/2021

# STYRINGSSYSTEM FOR BYGG OG NÆRING

*Automasjonsprodukter til bygg og næring*

**HØY KVALITET OG UNIK DESIGN TIL  
MARKEDETS BESTE PRISER!**



[www.eldi.no](http://www.eldi.no)

22 12 02 15

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Brytere og Paneler.....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>Dimmere.....</b>              | <b>5</b>  |
| <b>Releer.....</b>               | <b>7</b>  |
| <b>Solskjerming.....</b>         | <b>9</b>  |
| <b>Varme og ventilasjon.....</b> | <b>10</b> |
| <b>Sensorer.....</b>             | <b>11</b> |
| <b>NYHETER.....</b>              | <b>13</b> |
| <b>Binærkoblinger og IR.....</b> | <b>15</b> |
| <b>Systemkomponenter.....</b>    | <b>17</b> |
| <b>Serverløsning.....</b>        | <b>19</b> |



ELDI AS er en leverandør av produkter til bruk i automasjonsprosjekter over hele landet. Med et stort utvalg produkter, spesielt designet for automasjon, leverer vi høy kvalitet til lave kostnader. Med store integrasjonsmuligheter, godt utvalg og moderne design kan våre produkter benyttes i de aller fleste prosjekter.

Vi i ELDI ønsker å levere prosjekter av høy kvalitet til fornøyde sluttbrukere. Vi er derfor opptatt av å skape dyktige forhandlere med høy kompetanse. ELDI selger av den grunn ikke direkte til private kunder.

For oppdaterte priser og produktinformasjon besøk vår nettbutikk!



## HDL buspro

**Et komplett system. HDL Buspro gir deg mest for pengene. Installerer som et standard bus basert system. Allerede installert i tusenvis av bygg i både Norge og verden!**

### **HDL Buspro betyr:**

- Best pris
- Størst utvalg
- Gratis programvare
- Enklest å programmere
- Flest funksjoner
- Programmering lagret på komponenter
- Full BACnet integrasjon!

## buspro WIRELESS

**Kombiner kablet med trådløst! Eneste profesjonelle systemet som gir sømløs kombinerings av kablede og trådløse komponenter uten behov for ekstra software.**

### **Buspro Wireless betyr:**

- Tilgang uten buskabel
- Stabile komponenter (230V)
- Enkel etterinstallasjon

## KNX

**KNX produkter gir sikkerhet i leverandørutvalg. Velg akkurat de produktene som trengs for å få et komplett anlegget eller komplementere eksisterende.**

### **KNX betyr:**

- Valg på tvers av leverandører
- Etablert protokoll i markedet
- Mulighet for mersalg



# BRYTERE OG PANELER

**HDL**  
buspro



**Granite Display**



**Granite Bryter**



**Enviro Panel**



**DLP Smart Panel**



**iFlex serien**



**iTouch Serien**

Alle brytere i HDL Buspro kommer med aluminiums ramme og innebygd temperaturføler

Granite Display, Enviro og DLP Smart panel har termostatfunksjoner for å styre flere varmesoner

For mer informasjon om fargealternativer og de mange tilgjengelige funksjonene sjekk ut våre nettsider!

## Velg bakgrunnsbilde

- fra vårt arkiv eller eget bilde





Alle brytere i HDL Wireless kommer med aluminiums ramme og innebygd temperaturføler

Med unntak av iSmart panelet er bryterne fra HDL ment å stå alene. iSmart panelet passer fint i Elko-ramme.

I tillegg til fargevarlg kan du på de aller fleste bryterne også velge lysfarge med RGB LED bakgrunnslys.

buspro  
WIRELESS



**iSmart Panel**



**Trådløs DLP  
Smart Panel**



**Trådløs  
iTouch Serien**



KNX



**KNX Smart  
DLP Panel**



**KNX Enviro  
Panel**



**KNX Granite  
Display**



**KNX Granite  
Bryter**



**KNX iFlex Serien**



**KNX iTouch  
Serien**

Flere av panelene i HDL KNX kommer med tilleggsoftware. Dette er for å utnytte en mengde av fordelene med HDL som ikke ellers er tilgjengelig i KNX

# DIMMERE

**HDL**  
buspro



Markedets beste dimmere  
har beskyttelse mot både  
kortslutning og  
overoppheting



**HDL-MD0206.432** - 2 Kanals 6A Leading Edge Dimmer

**HDL-MD0403.432** - 4 Kanals 3A Leading Edge Dimmer

**HDL-MD0602.432** - 4 Kanals 2A Leading Edge Dimmer

**HDL-MDT0203.433** - 2 Kanals 3A Universelldimmer

**HDL-MDT04015.433** - 4 Kanals 1,5A Universelldimmer

**HDL-MDT0601.433** - 6 Kanals 1A Universelldimmer

**HDL-MDB0210.433** - 2 Kanals 10A Mosfet Strømforsterker

**HDL-MC64-DALI.431** - 64 Kanals DALI Kontroller

**HDL-MC48IP-DMX.431** - 48 Kanals DMX Kontroller

**HDL-MRDA0610.432** - 6 Kanals 10A 0-10V Ballast Kontroller

**HDL-MDLED0605.432** - 6 Kanals 5A Intelligent LED Dimmer



**buspro**  
WIRELESS

**HDL-MPWPID03L.18-A - Trådløs Bakkoks med 3 Kanals Dimmer (L)**

**HDL-MPWPID03LN.18-A - Trådløs Bakkoks med 3 Kanals Dimmer (L+N)**

**HDL-MPD01-RF.28 - Trådløs 1 Kanals Dimmepille**

**HDL-MPDA04-RF.28 - Trådløs 0-10V Dimmepille**



**KNX**



**HDL-M/D02.1 - KNX 2 Kanals 3A Universelldimmer**

**HDL-M/D04.1 - KNX 4 Kanals 1,5A Universelldimmer**

**HDL-M/D06.1 - KNX 6 Kanals 1A Universelldimmer**

**HDL-M/DALI.1 - KNX 64 Kanals DALI Kontroller**

**HDL-M/DA6.10.1 - KNX 6 Kanals 10A Ballast Dimmer**

**HDL-M/DMX512.1 - KNX DMX Opptaksmodul**

**HDL-M/DRGBW4.1 - KNX 4 Kanals 7A RGBW Driver**





## RELEER

**HDL**  
buspro



**HDL-MR0416.431 - 4 Kanals 16A Rele**



**HDL-MR0816.432 - 8 Kanals 16A Rele**

**HDL-MR1216.433 - 12 Kanals 16A Rele**

**HDL-MR0410.431 - 4 Kanals 10A Rele**

**HDL-MR0810.432 - 8 Kanals 10A Rele**

**HDL-MR1210.433 - 12 Kanals 10A Rele**

**buspro**  
WIRELESS



**HDL-MPWPIR01T.18-A - Trådløs Bakboks med 1 Kanals 16A Rele og Temp. inng.**

**HDL-MPWPIR03.18-A - Trådløs Bakboks med 3 Kanals 3A Rele**

**HDL-MPR01-RF.28 - Trådløs 1 Kanals Relepille**

**HDL-MPR02-RF.28 - Trådløs 2 Kanals Relepille**

**Med relé og  
binærkontakt er det  
få ting som ikke kan  
styres!**



**HDL-M/R4.16.1-CD - KNX 4 Kanals 16A Energistyringsrelé**

**HDL-M/R8.16.1-CD - KNX 8 Kanals 16A Energistyringsrelé**

**HDL-M/R12.16.1-CD - KNX 12 Kanals 16A Energistyringsrelé**

**HDL-M/R4.16.1 - KNX 4 Kanals 16A Relé**

**HDL-M/R8.16.1 - KNX 8 Kanals 16A Relé**

**HDL-M/R12.16.1 - KNX 12 Kanals 16A Relé**

**HDL-M/R4.10.1 - KNX 4 Kanals 10A Relé**

**HDL-M/R8.10.1 - KNX 8 Kanals 10A Relé**

**HDL-M/R12.10.1 - KNX 12 Kanals 10A Relé**



# SOLSKJERMING

**HDL**  
buspro



**HDL-MW02.431**

- 2 Kanals Gardinkontroller

**HDL-MWM65B.20**

- Buspro Gardinmotor

**Buspro Curtain Motor Track - Buspro Gardinstang**



**HDL-MWM70-RF.12 - Trådløs Gardinmotor**

**HDL Track - Gardinstang for Trådløs Gardinmotor**

**HDL-MPC01-RF.28 - Trådløs 1 Kanals Gardinpille**



**KNX**



**HDL-M/W04.10.1 - KNX 4 Kanals 10A Gardinkontroller**

**HDL Gardinstang kan bestilles i  
lengder opptil 6 meter**



# VARME OG VENTILASJON

**HDL**  
buspro



**Vannbåren eller elektrisk, vifte eller ventilasjon. ELDI leverer styrekomponenten du trenger!**

**HDL-MAC01.431 - HVAC Modul**

**HDL-MFH06.432 - 6 Kanals Varmekontroller**

**TS/C 1.0 - Digital Temperatursensor**

**HDL-MSD04T.40 - 4 Kanals Inngangsmodul for binær og temperatursensor**

**TTS/APR 1.0 - Analog Temperatursensor**

Trådløs bakkboks gjør elektrisk varmestyring også mulig uten kabel

**KNX**



**HDL-M/FCU01.10.1 - KNX FCU Varmekontroller**

**HDL-M/FCHC.4.1 - KNX FCHC Modul**

**TS/C 1.0 - Digital Temperatursensor**

**HDL-M/S04.1 - KNX 4 Kanals Inng.modul for binær, temp. og 0-10V**

**TTS/APR 1.0 - Analog Temperatursensor**



## SENSORER

HDL  
buspro

Ultrasonisk



PIR og LUX



7i1 Sensor



8i1 Sensor



12i1 Sensor



Fukt og Temperatur



Mikrobølge



Utendørssensor

Alle våre sensorer kommer med en rekke funksjoner.

Enkelt, rimelig og diskret? Velg PIR og LUX minisensor.

Styr garasjeport med direkte tilkobling til sensor? 12i1 sensoren kommer med både releutganger og binærkontakter.

Se alle funksjoner og les mer om sensorene på våre nettsider!



buspro  
WIRELESS



Ultrasonisk, PIR og  
LUX 230V



PIR og LUX Batteri

KNX



KNX Ultrasonisk



KNX PIR og LUX



KNX OmniSense



KNX PIR og LUX



KNX Mikrobølge



KNX Utendørssensor

**KNX OmniSense har en  
deteksjonsrekkevidde  
på hele 24 meter!**



## NYHETER

HDL buspro + KNX



En ny generasjon dimmere!

Tilgjengelig i både KNX og Buspro de nye dimmerne fra HDL kommer nå i 8 moduls (2 og 4 kanals) og 12 moduls (6 kanals)

Ny "Custom" dimmekurve

Kanaler kan nå slås sammen, noe som gir hele 9A output på 6 kanals dimmer

Og flere andre forbedringer...

**2 Kanals 3A Trailing Edge Dimmer - HDL-MDT0203.532 / HDL-M/DM02.1**

**4 Kanals 1,5A Trailing Edge Dimmer - HDL-MDT04015.532 / HDL-M/DM04.1**



**6 Kanals 1,5A Trailing Edge Dimmer - HDL-MDT06015.533 / HDL-M/DM06.1**



**Colors:** ■ Arctic Silver ■ Space Gray

## Granite Display

- 4-inch 720 x 720P HD touch display;
- Built-in proximity sensor;
- Built-in temperature and humidity sensor;
- Adjustable screen backlight brightness;
- Available in two colors;
- Runs on HDL Buspro protocol or KNX.

**Granite Display**  
Nå også  
i hvit!



**HDL**  
buspro



**Buspro-RS485 Interface Mini - HDL-M485/GW.40**



# BINÆRKOBLINGER OG IR

**HDL**  
buspro



**HDL-MSD04T.40** - 4 Kanals Inngangsmodul for binær og temp. sensor

**HDL-MS24.232** - 24 Kanals Binær Inngangsmodul

**HDL-MIRC04.40** - 4 Kanals IR Emitter

**HDL-MIR01F.20** - IR Sender

**Infrared Emission Probe** - IR Signalforsterker

**HDL-MIR01L** - IR Lærer

Presentasjonlokale, møterom eller hjemmekino?  
med IR produktene kan det perfekte oppsettet  
programmeres inn og aktiveres med et tastetrykk



buspro  
WIRELESS



**HDL-MPS04-RF.28 - Trådløs 4 Kanals Binærpille**

**HDL-MIR01R-RF.10 - Trådløs IR Sender**

Kreativ bruk av binærkontakter gir mange muligheter. Sørg for å ha noen ledige for fremtidige behov.

KNX



**HDL-M/S04.1 - KNX 4 Kanals Inngangsmodul binær, temp, 0-10V**

**HDL-M/S08.1 - KNX 8 Kanals Binær Inngangsmodul**

**HDL-M/S24.1 - KNX 24 Kanals Binær Inngangsmodul**

**HDL-M/IRAC.1 - KNX 4 Kanals IR Emitter**

**Infrared Emission Probe - IR Signalforsterker**

**HDL-MIR01L - IR Lærer**



# SYSTEMKOMPONENTER

**HDL**  
buspro



**HDL-MBUS01IP.431** - IP-Modul

**HDL-BN—4096** - BacNet Server

**HDL-MCLog.431** - Logikk Modul

**HDL-MSP1200.431** - 1200mA Strømforsyning Bus

**HDL-MSP2400.232** - 2400mA Strømforsyning Bus

**HDL-MRS232U.431** - RS232/RS485 Gateway

**HDL-MCEIB.231** - HDL Buspro KNX-EIB konverterer

**Med HDL BACnet server  
kan systemet enkelt  
integreres med SD-anlegg!**



BACnet™ is a trademark of ASHRAE

buspro  
WIRELESS**HDL-MCIP-RF02.10 - Trådløs Gateway og IP Modul****HDL-MBUS/GW-RF.40 - Buspro til Trådløs Gateway**

KNX

**HDL-M/IRPT.1 - KNX IP Ruter****HDL-M/USB.1 - KNX USB Gateway****HDL-M/LCR.1 - KNX Linjekobler****HDL-M/P960.1 - KNX 960mA Strømforsyning****HDL-M/TM04.1 - KNX Tidskontroller**

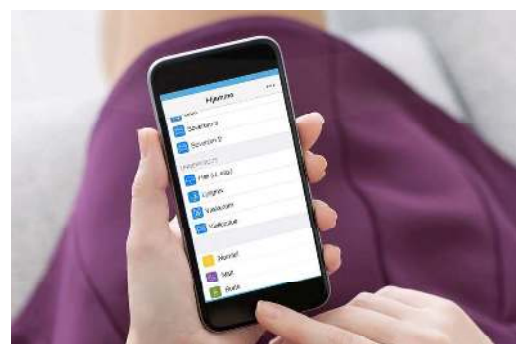


# SERVERLØSNING

**iRidium Serverløsning fungerer som en universal gateway tilbyr en mengde muligheter. Integrer på tvers av protokoller, overvåk og styr prosjektet lokalt eller fra hvor som helst. Med støtte for en mengde systemer og produkter åpner iRidium opp for en enkel styring av de mest sammensatte prosjekter!**



- For profesjonelle systemer
- Spesielt egnet for næringsbygg
- Lag elegante brukergrensesnitt tilpasset til kunden
- Støtter, blant mange andre; KNX, HDL, Modbus og BACnet



- Enkelt å sette opp, lett å lære
- Spesielt egnet for privatboliger og mindre prosjekter
- Integrer med en mengde populære produkter
- Styr med tale gjennom Google Home eller Alexa

# FORHANDLER?

ELDI har idag forhandlere over mesteparten av landet. Men vi er alltid på utkikk etter flere. Er dere interessert i å bli autorisert forhandler, få de beste prisene og mulighet for flere oppdrag?

Ta kontakt med oss på:

[post@eldi.no](mailto:post@eldi.no) eller 22 12 02 15

ELDI har 5 års produktgaranti til forhandler. Ved defekt vare sender vi ut erstatningskomponent så fort som mulig for å sikre minimum driftsavbrudd. Les mer om vilkår og våre salgsbetingelser på [www.eldi.no](http://www.eldi.no)



ELDI AS holder til i:  
Tåby vei 15  
1474, Lørenskog



# NOTATER

# NOTATER





# STYRINGSYSTEM FOR BYGG OG NÆRING

SNU BROSJYREN FOR Å BEGYNNE