



2024

# STYRINGSSYSTEM FOR BYGG OG NÆRING

*Automasjonsprodukter til bygg og næring*

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



Brytere og Paneler.....	3
Dimmere.....	5
Releer.....	7
Solskjerming.....	9
Varme og ventilasjon.....	10
Sensorer.....	11
NYHETER.....	13
Binærkoblinger og IR.....	15
Systemkomponenter.....	17
Kablede piller.....	19
Serverløsning.....	20



## Om ELDI

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. Installeres 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!**  
**Sømløs kombinerings av kablede og trådløse komponenter med markedets beste utvalg.**

### 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!



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

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

buspro  
WIRELESS



Bakboks



Trådløs DLP Smart Panel



Trådløs iTouch Serien



KNX Smart DLP Panel



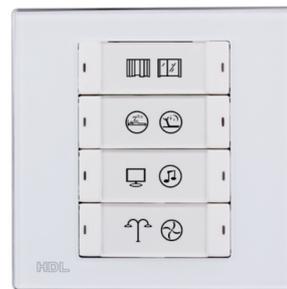
KNX Enviro Panel



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

Markedets beste dimmere har beskyttelse mot både kortslutning og overoppheting

**HDL**  
buspro



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-MDT0203.532	2 Kanals 3A Trailing edge dimmer
HDL-MDT04015.532	4 Kanals 1,5A Trailing edge dimmer
HDL-MDT06015.533	6 Kanals 1,5A Trailing edge dimmer
HDL-MDB0210.433	2 Kanals 10A Mosfet Strømforsterker
HDL-MC64-DALI2.431	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
HDL-MDH0610A.4D	6 Kanals 10A Trailing Edge Dimmer for høy last
HDL-MDH1210	12 Kanals 10A Leading Edge Dimmer for høy last

**buspro**  
WIRELESS

<b>HDL-MPWPID03LN.18-A</b>	<b>Trådløs Bakboks med 3 Kanals Dimmer (L+N)</b>
<b>HDL-MPD01-RF.28</b>	<b>Trådløs 1 Kanals Dimmepille</b>
<b>HDL-MPDA04-RF.28</b>	<b>Trådløs 0-10V Dimmepille</b>



**KNX**



<b>HDL-M/MD02.1</b>	<b>KNX 2 Kanals 3A Trailing Edge Dimmer</b>
<b>HDL-M/MD04.1</b>	<b>KNX 4 Kanals 1,5A Trailing Edge Dimmer</b>
<b>HDL-M/DM06.1</b>	<b>KNX 6 Kanals 1,5A Trailing Edge Dimmer</b>
<b>HDL-M/DALI.1</b>	<b>KNX 64 Kanals DALI Kontroller</b>
<b>HDL-M/DA6.10.1</b>	<b>KNX 6 Kanals 10A Ballast Dimmer</b>
<b>HDL-M/DMX512.1</b>	<b>KNX DMX Opptaksmodul</b>
<b>HDL-M/DRGBW4.1</b>	<b>KNX 4 Kanals 7A RGBW Driver</b>



# RELEER

**HDL**  
buspro



HDL-MR0416D.431	4 Kanals 16A Rele m/4 innganger
HDL-MR0816D.432	8 Kanals 16A Rele m/4 innganger
HDL-MR1216D.433	12 Kanals 16A Rele m/4 innganger
HDL-MR0410.431	4 Kanals 10A Rele
HDL-MR0810.432	8 Kanals 10A Rele
HDL-MR1210.433	12 Kanals 10A Rele
HDL-MR1610.433	16 Kanals 10A Rele
HDL-MR0416C.431	4 Kanals 16A Rele m/strømdeteksjon (A)
HDL-MR0816C.232	8 Kanals 16A Rele m/strømdeteksjon (A)
HDL-MR1220C.433	12 Kanals 20A Rele m/strømdeteksjon (A)

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 Energistyringsrele
HDL-M/R8.16.1-CD	KNX 8 Kanals 16A Energistyringsrele
HDL-M/R12.16.1-CD	KNX 12 Kanals 16A Energistyringsrele
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
HDL-M/R16.10.1	KNX 16 Kanals 10A Relé
M/MHR17U.1	17CH Mix Actuator
M/MMHD02R17U.1	19CH Mix Actuator

# SOLSKJERMING

**HDL**  
buspro



HDL-MW02.431

2 Kanals Gardinkontroller

HDL-MWM65B.20

Buspro Gardinmotor

Buspro Curtain Motor Track

Buspro Gardinstang



HDL-MPC01-RF.28

Trådløs 1 Kanals Gardinpille

buspro  
WIRELESS



**KNX**



HDL-M/W04.10.1

KNX 4 Kanals 10A Gardinkontroller

HDL-M/S410.1

KNX Gardinmotor 230V

Buspro  
Curtain Motor Track

Buspro Gardinstang

**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

TS/C 1.0

Digital Temperatursensor

HDL-MFH06.432

6 Kanals Varmekontroller

HDL-MSD04T.40

4 Kanals Inngangsmodul for binær og temperatursensor

TTS/APR 1.0

Analog Temperatursensor

HDL-MFAN04.432

4 Kanals elektrisk viftekontroller

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**



**Mikrobølge**



**Fukt og Temperatur**



**AirKit**



**Utendørs sensor**

Alle våre sensorer kommer med en rekke funksjoner.

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

LifeBeing detekterer selv den minste bevegelse og er optimal for deteksjon av tilstedeværelse

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

buspro  
WIRELESS



Ultrasonisk, PIR og  
LUX 230V



PIR og LUX Batteri

KNX



KNX  
Tilstedeværelse



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**MAIR-Q/H.10 AirKit Sensor**

Multisensor for luftkvalitet. Måler CO2 nivå, støvpartikler PM 2.5, TVOC, fukt og temperatur.

Målte verdier vises på Granite Display panelet. Aktiver nødvendige tiltak via HDL når verdiene går over ønsket nivå.

HDL-MRS232U.431 AirKit modulen er nødvendig for å kunne koble til MAIR-Q/H.10 sensoren til Buspro.



### iRidium Panel 7 PoE

Stilig android basert APP betjeningspanel for montering på vegg-boks. Fungerer utmerket med serverløsningen vår til KNX eller buspro

### KNX MIX Aktuatorer

19 eller 17 kanaler for styring av lys AV/PÅ, dimming, inneklime, solskjerming m.m.



**M/MHR17U.1**

**17CH Mix Actuator**

**M/MHD02R17U.1**

**19CH Mix Actuator**

# 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
HDL-MSC06.432	6 Kanals I/O Modul

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.



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 Timer version for Airkit

HDL-MCEIB.231

HDL Buspro KNX-EIB konverterer

HDL-M485/GW.40

RS485 Interface Mini

**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/IPRT.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

HDL-M/KRS232/485.1

KNX/RS232/RS485 Converter

HDL-M/RS485MNI.1

KNX-RS485 Interface Mini



# Kablede piller

**HDL**  
buspro



**HDL-MPR0210-E.40**

**2 kanals 10A rele**

**HDL-MPR0116-E.40**

**1 kanal 16A rele**

**HDL-MPD0101-E.40**

**1 Kanals 1A dimmer**

Piller som kobles til BUS men plasseres i elektrikerboks gir nye muligheter for enkel installering og utvidelser uten å gå på bekostning av fordelene med BUS

Vær oppmerksom på at KNX relepillene trenger egen 24V DC strømforsyning

**KNX**



**HDL-M/FME2R.1**

**2 kanals 10A rele**

**HDL-M/FME1R.1**

**1 kanal 16A rele**

**HDL-M/FME1D.1**

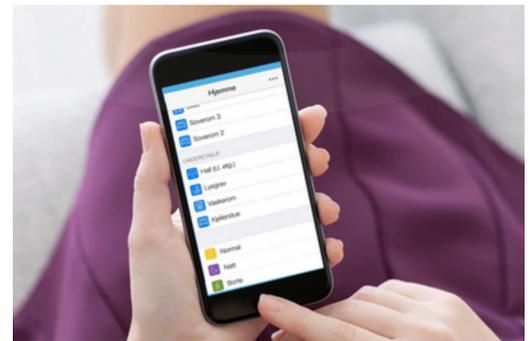
**1 Kanals 1A dimmer**

# 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



- For KNX
- 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

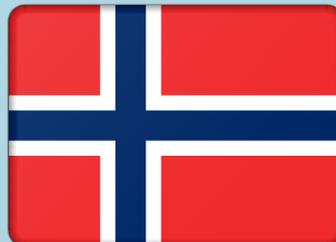
# FORHANDLER?

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 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:  
Per Krohgs vei 1  
1065 Oslo

# NOTATER



# STYRINGSYSTEM FOR BYGG OG NÆRING

SNU BROSJYREN FOR Å BEGYNNE

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

22 12 02 15