

Epoch2 PRO HE TW

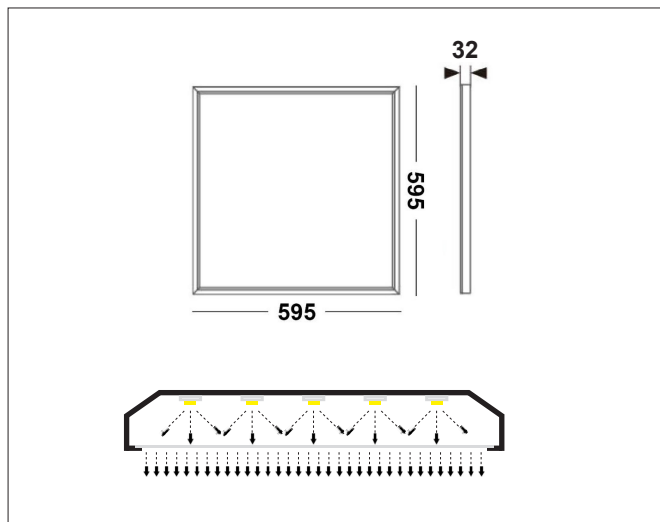
Epoch2 PRO HE TW Backlit panel 595*595 white

NOR DESIGN

NorDesign AS
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

Art. nr. SL-PAN-30W-XW-BN-S2

GTIN 6928936921975



TW - Tunable White

Justerbar fargetemperatur fra 2700-6500K, uten at lysmengden endres vesentlig. Populært benyttet i offentlige miljøer.

Backlit

Designet på panelet gir optimalt lysutbytte og lysfordeling langs avdekningen.

	2700K	3000K	4000K	6500K
Lumen	4050lm	4086lm	4204lm	4500lm
Watt	30W	30W	30W	30W
Lm/W	135lm	136lm	140lm	150lm

PRODUKT

Total lumen (lm)	4500lm
Total forbruk (W)	30W
Total effekt (lm / W)	150lm/W
Materiale produkt	Aluminium / stål
Materiale avdekning	PMMA
Farge produkt	Hvit
Farge avdekning	Hvit
Type avdekning	Microprismatisk
IP - grad	20
IK - grad	03
Beskyttelsesklasse	III
Strålevinkel (grader)	90°
Lysstråling	Direkte
Driftstemperatur	-20°C - +45°C
MacAdam step / SDCM	3
UGR	<19

LYSKILDE

Lyskilde antall (stk.)	1
Lyskilde navn/ modell	SMD2835
Lysfarge (Kelvin)	2700K / 6500K
CRI / RA	>80
Lumen nominell	5100lm
Levetid 50.000T	L90B50
Levetid 100.000T	L80B10
Energiklasse	D

EL-DATA

Type spenning (AC / DC)	DC
Spenning	32V
Strøm	850mA
Dimbar	Avhengig av valgt strømforsyning

Se side to for valg av strømforsyning

TILKOBLING / MONTASJE

Tilkoblingstype	DC plugg (hann) - Påmontert
Anbefalt bruksområde	Innendørs
Montasje	- 60x60cm systemhimling - 60x60cm ramme

Epoch2 PRO HE TW

Epoch2 PRO HE TW Backlit panel 595*595 white

NOR DESIGN

NorDesign AS
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

DRIVER

BOKE LED driver 40W TW DT8 (400-1050mA) NFC - DALI (m/koblingsboks)

Art. nr. BK-DWL040E-A1050ADN



- Hurtigkoblingsboks på driver
- DC plugg (hunn) påmontert driver, kobles mot DC plugg (hann) på panellys.



Min. spenning inn (V)	220V
Maks. spenning inn (V)	240V
Min. frekvens (Hz)	50Hz
Maks. frekvens (Hz)	60Hz
Type spenning (AC / DC)	AC
Spenning	24-42V
Strøm	400-1050mA (850mA standard innstilling)
Power Factor	0,95
Sikring: maks. på 16A B	28
Sikring: maks. på 16A C	47
Driver merke	Boke
Driver levetid	100.000T
Dimbar	DALI-2 / Push-dim
Flimmerfri	Ja
	✓ SVM ($\leq 0,4$)
	✓ Pst LM ($\leq 1,0$)



DT8

Kompatibel med styring via f. eks:

- Sunricher DT8 Dual Touch controller
- Casambi
- Plejd

Epoch2 PRO HE TW Backlit panel 595*595 white

NOR DESIGN

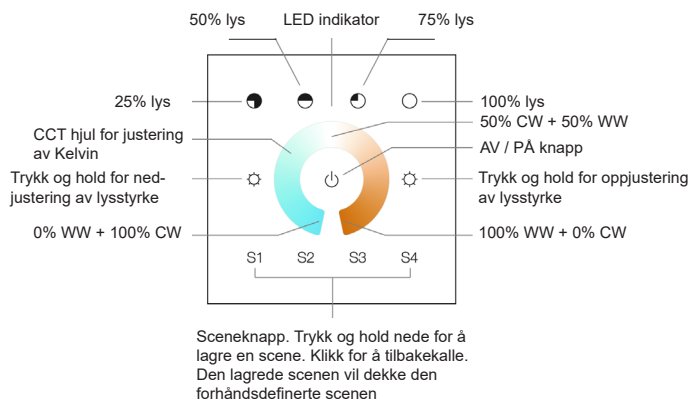
NorDesign AS
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

STYRING - Tunable white

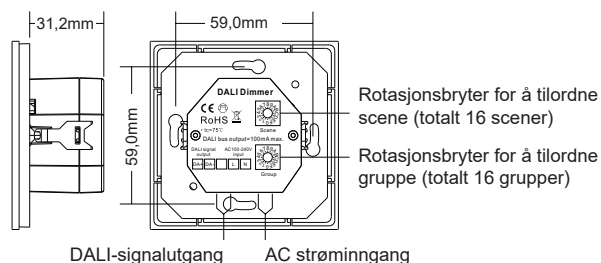
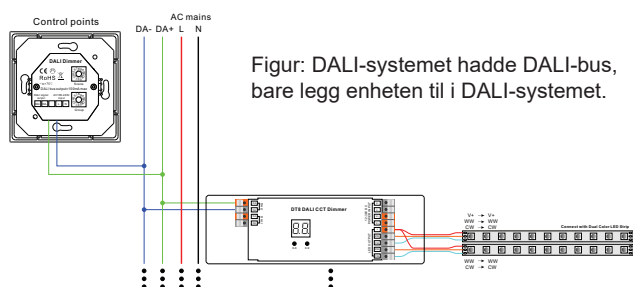
Sunricher DT8 dual touch controller

Art. nr. 322300106 (hvit)

Art. nr. 322300105 (sort)



Koblingsskjema



Epoch2 PRO HE TW

Epoch2 PRO HE TW Backlit panel 595*595 white

NOR DESIGN

NorDesign AS
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

STYRING - Tunable white

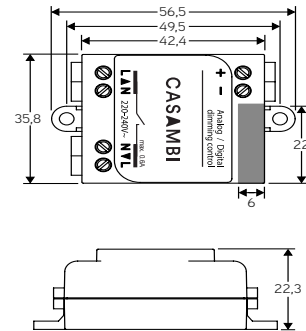
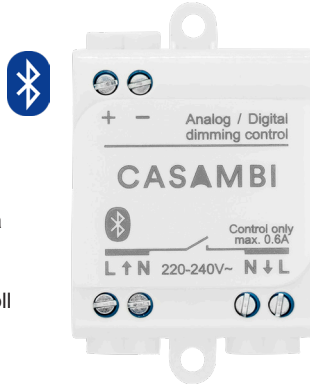
CBU ASD - Controller

Art. nr. V40010DCBT

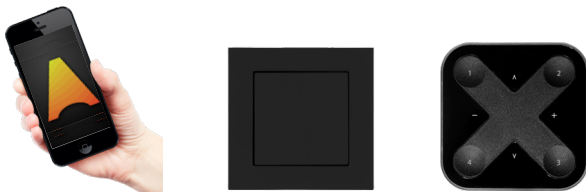
- 1 stk. pr. driver
- Dimbar DALI, 0-10V og 1-10V
- Bluetooth

CBU-ASD er en kontroller som konverterer Bluetooth-signalet til 0/1-10V. Den brukes i nybygg så vel som i eksisterende anlegg eller for eksempel når du ønsker å implementere en kraftigere dimmer i systemet.

I DALI-modus er det støtte for kringkasting, fargekontroll og fargetemperatur. CBU-ASD er en del av Vadsbos Bluetooth-system og styres gjennom gratisappen fra Casambi.

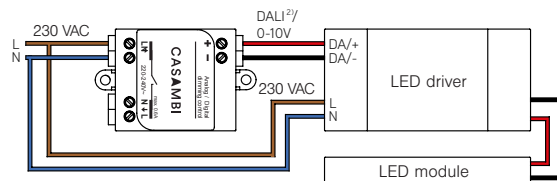


■ Antenne



Kan styres via app og / eller veggbryter

Direktekoblet DALI eller 0-10V driver



Epoch2 PRO HE TW

Epoch2 PRO HE TW Backlit panel 595*595 white

NOR DESIGN

NorDesign AS
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

STYRING - Tunable white

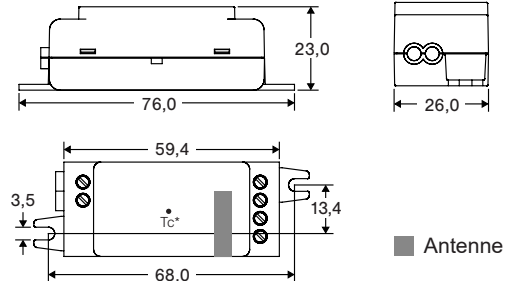
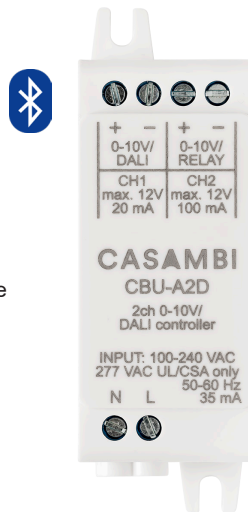
CBU A2D - Controller

Art. nr. V-42B0006-001N

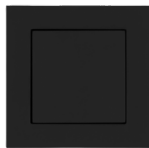
- Kan kobles opp mot 10 stk. drivere
- Dimbar DALI, 0-10V, 1-10V
- Bluetooth

CBU-A2D er en Casambi-kompatibel 2-kanals 0-10V/ DALI-kontroller. CBU-A2D kan styre 1-10 stk. DALI-drivere (20mA utgang). Den har ulike funksjoner avhengig av hvilken profil det er satt i, som TW- (varm/kald hvit) og RGBW.

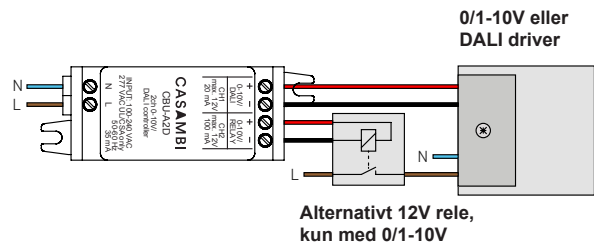
CBU-A2D kan kontrollere 1 eller 2 0-10V kontrollerte LED-drivere, eller kontrollere en LED-driver med tunable white gjennom to 0-10V kontrollinnganger.



Antenne



Kan styres via app og / eller veggbryter



Alternativt 12V rele,
kun med 0/1-10V

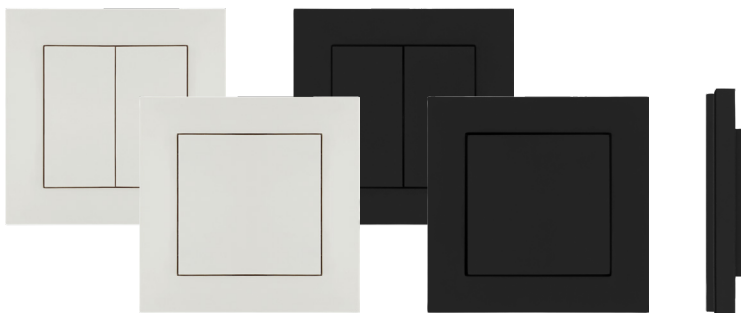
Epoch2 PRO HE TW

Epoch2 PRO HE TW Backlit panel 595*595 white

NOR DESIGN

NorDesign AS
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

STYRING - Tunable white



Størrelse: 87 x 87 x 14 mm

MPRESS

Mpress er en trådløs og batterifri bryter med en eller flere trykknapper som kan pares til et Casambi-nettverk. Mpress tåler 100 000 trykk og har en rekkevidde på opptil 15m innendørs under ideelle forhold. Med Mpress trengs ingen strømforsyning eller kabling for å sende styresignaler til utvalgte armaturer.

Montering kan gjøres over armaturboksen, skrues opp mot vegg eller bruk medfølgende dobbeltklebende tape mot en glatt overflate som glassvegger. Pakken inkluderer en enkelt trykknapp med to stolper og doble trykknapper med totalt fire stolper. Mpress kan styre individuelle eller grupper av armaturer/lyskilder trådløst. Det er også mulig å holde inne trykknappen for å dempe lyset.

Mpress-trykknapper kan brukes og konfigureres via Casambi-applikasjonen med både Android- og iOS-enheter. Paring til nettverk med iOS krever minst versjon iOS13, som er standard på alle moderne enheter i dag.

Art. nr. V-42B2206-005Y (Hvit)

Art. nr. V-42B2201-001Y (Sort)



Størrelse: 90 x 90 x 12 mm



XPRESS

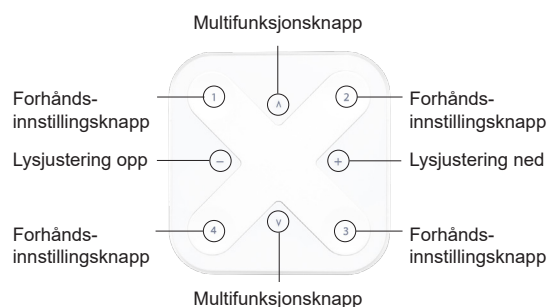
Med Xpressens fire knapper kan du aktivere lysscener, animasjoner og kontrollere individuelle lysgrupper. Bryteren har også knapper for dimming og justering av fargetemperatur. Den tilhørende magnetbraketten skrues til veggen i riktig posisjon. Den kan også legges fritt på for eksempel et bord eller gjemmes i en skuff.

Xpress er en batteridrevet trådløs bryter som programmeres via Casambi basert på dine behov. Siden du enkelt kan omprogrammere bryteren, skaper det en fleksibel og fremtidssikker løsning, hvor installasjonsmiljøet kan ommøbleres uten å bytte ut bryteren.

De forhåndsinnstilte knappene på Xpress kan konfigureres via Casambi-applikasjonen.

Art. nr. V-19BT08CAS-WH (Hvit)

Art. nr. V-19BT08CAS-BL (Sort)



Epoch2 PRO HE TW

Epoch2 PRO HE TW Backlit panel 595*595 white

NOR DESIGN

NorDesign AS
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

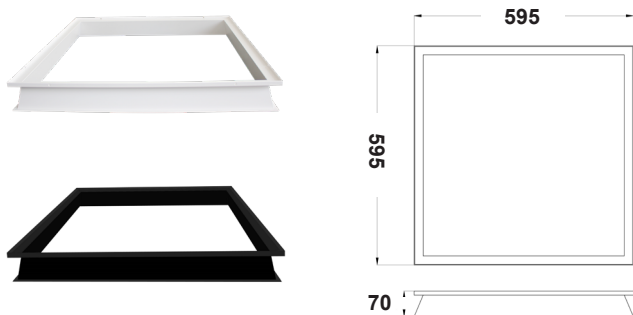
TILBEHØR

Recessed Frame - 60x60cm

Art. nr. LV-0561-00-MB (hvit)

Art. nr. LV-0561-00-YH (sort)

Rammen monteres på oversiden av systemhimling. Panellys legges på toppen av rammen, hvor man får effekten av et opptrekk lys.



Surface Frame - 60x60cm

Art. nr. 929002869906 (hvit)

Rammen monteres direkte til underlaget. Rammen består av 4 deler. Panellyset legges inn i rammen (skyves inn fra den ene siden).

