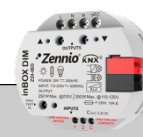


Zennio KNX Dimmeraktorer Effekt



Komponent	DIMinbox DX1	DIMinbox DX2	DIMinbox DX4	inBOXDIM
Montage	Norm (2M)	Norm (4,5 M)	Norm (8 M)	Dosa
Antal utgångskanaler	1 x 350 W (LED)	2 x 310 W (LED)	4 x 300W (LED)	1 x 250 W (LED)
Ytterligare kanalkonfigurering	-	1 x 600 W (LED)	1 x 600W + 2 x 300 W, 2 x 600 W + 2 x 600 W, 1 x 1200 W	-
Antal Binärängar	-	2 potentialfria / analog	-	2 potentialfria / analog
Inbyggd logikmodul antal funktioner	10 st	10 st	10 st	10 st
Manuell styrning	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatisk R C L detektering	Ja	Ja	Ja	Ja
Antal scener/sekvenser	10 st	10 st	10 st	10 st
E-nr / Art nr	1739857	1738583	1739788	1739273

Zennio KNX effektdimmeraktorer har alla gemensamt att de är anpassade för många olika typer av belastningstyper, givetvis inklusive 230V LED-ljuskällor. Man kan välja på automatisk avkänning på R C L-laster (Resistiva Kapacitiva och Induktiva) .

Zennios berömda logikmodul med 10 funktioner finns med för att underlätta att skapa mer komplicerade funktioner i installationen.

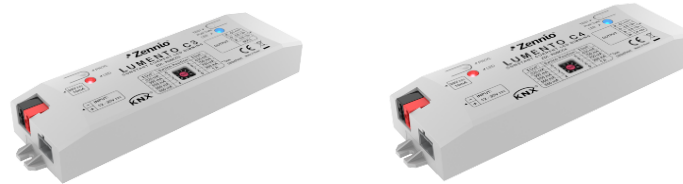
De flerknalliga enheterna kan bryggkopplas för ännu högre belastningsmöjlighet.

T ex kan Diminbox DX4 belastas med upp till 1200 W LED!

Ett par modeller har t o m binärängar för potentialfria kontakter, Zennio temperaturgivare och rölsedetektor!

Primäranslutning till samtliga enheter är 230 VAC.

Zennio KNX Dimmeraktorer Konstantström



Komponent	Lumento C3	Lumento C4
Montage	Inbyggnad	Inbyggnad
Antal utgångskanaler	3 x 220-1000 mA	4 x 220 – 1000 mA
Ytterligare kanalkonfigurering	RGB eller 3 individuella utgångskanaler	RGBW, RGB + 1 individuell utgångskanal eller 4 individuella utgångskanaler
Antal scener/sekvenser	5 st	5 st
E-nr / Art nr	1738778	1738779

Zennio KNX konstantströms dimmerenheter Lumneto C3 och C4.

Ljuskällor skall seriekopplas på respektive utgång.

Tänk på att det krävs externt nätaggregat, avsett för LED, 12 - 30VDC, att ansluta till primärsidan på Lumentoenheterna!
Anpassa inspänning för ljuskällorna .kontrollera med resp tillverkare.

Se kalkyl verktyg på zennio se för att beräkna max antal ljuskällor per utgång.
<https://www.zennio.com/lumento-calculators>

Zennio KNX Dimmeraktorer Konstantspänning



Zennio KNX konstantspännings dimmerenheter Lumento X3, X4 och DX4.

Ljuskällor skall parallellkopplas på respektive utgång.

Tänk på att det krävs externt nätaggregat, avsett för LED, 12 alt 24 VDC, att ansluta till primärsidan på Lumentoenheterna!

Anpassa inspänning för ljuskällorna .kontrollera med resp tillverkare.

Se kalkylverktyg på [zennio .se](https://www.zennio.com/lumento-calculators) för att beräkna max antal ljuskällor per utgång.

Se även applikationsexempel på [walltin.se](https://www.walltin.se) där du kan läsa mer om hur effektutökning görs genom parallellkoppling av utgångarna.

Komponent	Lumento X3	Lumento X4	Lumento DX4
Montage	Inbyggnad	Inbyggnad	Norm 4,5M
Antal utgångskanaler	3 x 2,5 A (12-24vVDC)	4 x 2,5 A (12-24vVDC)	4 x 6 A (12-24vVDC)
Ytterligare kanalkonfigurering	RGB eller 3 individuella utgångskanaler	RGBW, RGB + 1 individuell utgångskanal eller 4 individuella utgångskanaler	RGBW, RGB + 1 individuell utgångskanal eller 4 individuella utgångskanaler
Ytterligare kanalkonfigurering	1x 180W (24VDC)	1x 240W (24VDC)	1 X 576W (24VDC)
Antal scener/sekvenser	10 st	10 st	5 st
E-nr / Art nr	1738382	1738383	1739100

Zennio KNX Gränssnitt DALI



Komponent	DALIboxBroadcast 4CH	DALIboxBroadcast 4CH	DALIbox Interface 64/32
Montage	Norm 4,5M	Norm 4,5M	Norm 4,5M
Antal utgångskanaler	4 x 20 DALI-don	6 x 20 DALI-don	1 x 64 DALI-don
Ytterligare kanalkonfigurering	1x 180W (24VDC)	1x 240W (24VDC)	1 X 576W (24VDC)
Antal scener/sekvenser	10 st	10 st	32 st
E-nr / Art nr	17 389 47	17 389 48	17 391 05

Zennio KNX gränssnitt mot DALI. Med dessa gränssnitt mellan KNX och DALI så blir det väldigt smidiga och snabba belysningsinstallationer med full kontroll på ljusnivåerna!

DALI Broadcast innebär att samtliga DALI-drivdon på respektive DALI-slingutgång (4 eller 6 utgångar) alltid regleras samtidigt. Inga adresseringar behöver göras av DALI-drivdonen.

DALI Interface betyder att upp till 64 DALI-drivdon kan adresseras på samma DALI-slinga, upp till 32 grupper (styrningar). Grupper 1-16 kan innehålla flera DALI-drivdon. Grupper 17-32 kan innehålla 1 DALI-drivdon. Programmering av DALI-drivdonen sker enkelt via displayen på gränssnittets front.

Primäranslutning till samtliga enheter är 230 VAC.