

Lumento X-serie

Öka belastningen på dina Zennio Lumento!

Här visas hur man kan parallellkoppla de olika Lumentoenheterna för att kunna driva längre och mer effektkrävande LED-lister.

Lumento X3 /X4 som normalt kan belastas med 2,5 A /utgång kan med parallellkopplade utgångar belastas med upp till 7,5A (180W vid 24VDC) respektive 10A (240W vid 24VDC) per enhet.

Lumento DX4, som kan belastas med 6A / utgång kan parallellkopplad belastas med hela 24A (576W vid 24VDC)

Zennio Lumento X3 /X4 /DX4 ljusreglerar LED-lister med konstantspänningsteknik.

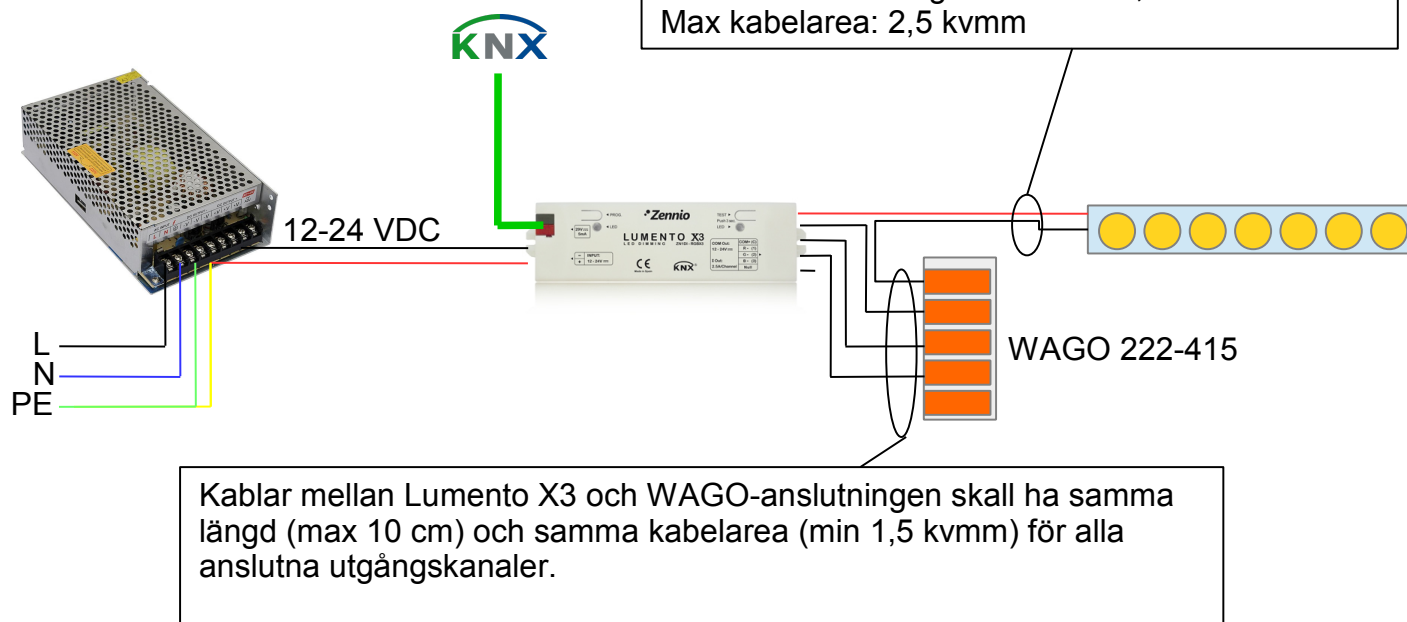
Det är viktigt att känna till att LED-lister är polaritetsberoende och det är viktigt att ansluta anod och katod korrekt. Lumento X3 /X4 /DX4 ha gemensam anod, vilket även LED-listen skall ha. De flesta LED-listerna på marknaden levereras i 12V eller 24 V-utförande.

Nätaggregatet som spänningsförsörjer Lumento X3 / X4 / DX4 skall alltså vara i 12VDC eller 24VDC-utförande och avsett för LED-laster.

Lumento X3 och X4 kan maximalt belastas med 2,5A / utgång, medan Lumento DX4 kan belastas med 6A / utgång. I denna FAQ visas hur man kan parallellkoppla enheterna för ännu större belastning. Det är lämpligt att dimensionera nätaggregatet ca 50% högre än belastningen med tanke på nätaggregatets livslängd.

Det finns en belastningskalkylator för Lumentofamiljen på www.zennio.com/lumento-calculation

Lumento X3 parallellkoppling



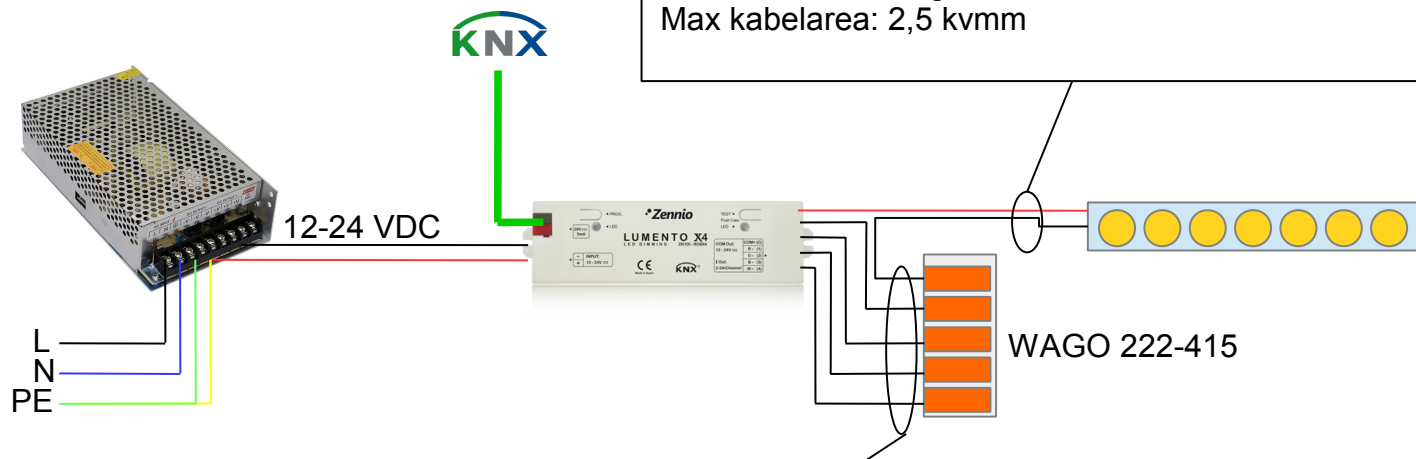
Sid 1/3

Lumento X-serie

**Öka belastningen på
dina Zennio Lumento!**

Se belastningskalkylator för
Lumentofamiljen på
www.zennio.com/lumento-calculation

Lumento X4 parallellkoppling



Max ström(I): 10A
Max LED belastning: 12VDC: 120W; 24 VDC: 240W
Max kabelarea: 2,5 kvmm

Kablar mellan Lumento X4 och WAGO-anslutningen skall ha samma längd (max 10 cm) och samma kabelarea (min 1,5 kvmm) för alla anslutna utgångskanaler.

Sid 2/3

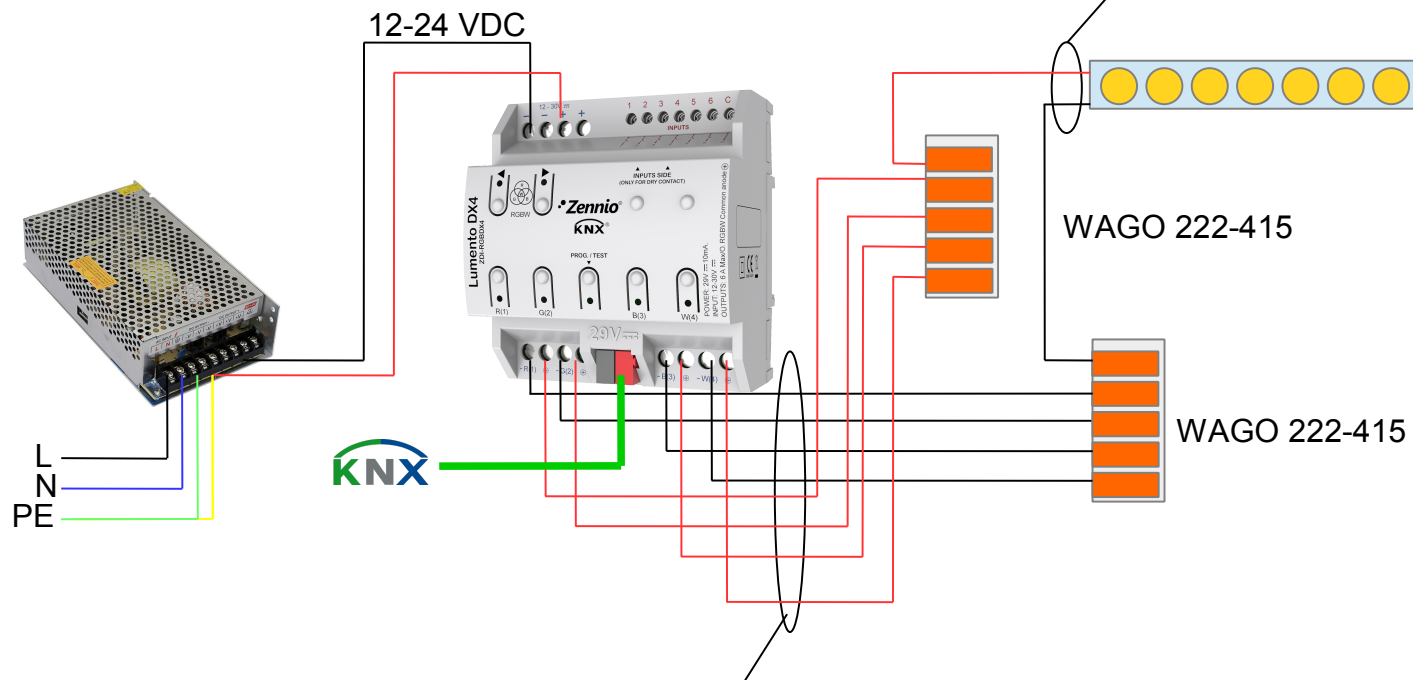
Lumento X-serie

Öka belastningen på dina Zennio Lumento!

Se belastningskalkylator för Lumentofamiljen på www.zennio.com/lumento-calculation

Lumento DX4 parallellkoppling

Mac ström(I):24A
Max LED belastning:12VDC:288W; 24 VDC:576W
Max kabelarea: 2,5 kvmm



Kablar mellan Lumento DX4 och WAGO-anlutningen skall ha samma längd (max 10 cm) och samma kabelarea (min 1,5 kvmm) för alla anslutna utgångskanaler.