

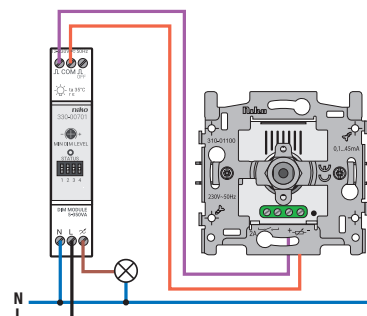
Universell modulär dimmer med PLC-störningsskydd, 5–350 W, analog

Dimmer för alla typer av lampor: dimbara LED-lampor, 230 V-halogenlampor, alla lågspänningshalogenlampor, dimbara lågenergilampor och glödlampor. 0–10 V-styrning eller 1–10 V strömstyrning. Överensstämmer med EU:s EMC-direktiv samt säkerhetsstandard EN60669-2-1.



330-00701**4 year
warranty**

Universal RLC dimmer, 0-10/1-10 V styrning



Dimmer för alla typer av lampor: glödlampor, 230 V-halogenlampor, alla lågspänningshalogenlampor, dimbara lågenergilampor och LED-lampor samt lågspännings-LED. 0–10 V-styrning eller 1–10 V strömstyrning. Överensstämmer med EU:s EMC-direktiv samt säkerhetsstandard EN60669-2-1.

Universal RLC dimmer, 0-10/1-10 V styrning. Denna modulära dimmer fungerar både som faskontrollerad dimmer och som omvänd faskontrollerad dimmer. Valet av lamptyp äger rum via inställningar på modulen. Dessutom kan den lampspecifika lägsta dimningsnivån också anpassas. Dimmern är försedd med automatisk detektion och indikation av felaktiga tillstånd (överbelastning, kortslutning, etc.). Dimmern kan styras med en spänningsstyrsignal mellan 0 och 10 V vilket medför att belysningen kan regleras mellan den lägsta och högsta ljusintensiteten. Spänningsstyrsignalen på 0–10 V används i professionella tillämpningar som t.ex. Nikobus-dimmercontrollern eller PLC. Om inspänningen ligger under tröskelspänningen (± 1 V) förblir den anslutna belastningen avstängd. När inspänningen är lika med tröskelspänningen kommer den anslutna belastningen att börja lysa med den lägsta ljusintensiteten. Om inspänningen är 10 V kommer den anslutna belastningen att börja lysa med den högsta ljusintensiteten. Dimmern kan styras med en spänningsstyrsignal mellan 1 och 10 V vilket medför att belysningen kan regleras mellan den lägsta och högsta ljusintensiteten. Intensiteten hos spänningen som flödar genom styrkretsen fastställer ljusnivån. Om inspänningen ligger under tröskelspänningen ($\pm 1,5$ V) förblir den anslutna belastningen avstängd. När en styrsignal ansluts kommer den anslutna belastningen att tändas på den lägsta ljusintensiteten. När inspänningen är 10 V kommer den anslutna belastningen att börja lysa med den högsta ljusintensiteten.

Anslutningsklämmor	2 x 1,5 mm ² eller 1 x 2,5 mm ² per anslutningsterminal
Matningsspänning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Lägsta belastning	5 W/20 VA
Maximal belastning 230 V-halogenlampor	350 W
Maximal belastning elektronisk transformator	350 VA
Maximal belastning ferromagnetisk transformator	350 VA
Maximal belastning lampa	350 W
Maximal belastning LED-lampor	200 W (lamptyp bestämmer det maximala antalet lampor)
Maximal belastning ringkärnetransformator	350 VA
Maximal belastning lågenergilampor (CFLi)	200 W
PLC-störningsskydd	utrustad med ett filter för att undvika störning från CAB-signaler och undvika flimrar som orsakas av plötsliga sänkningar av nätfrekvensen (frekvensdippar på upp till 3 Hz).
Skydd mot överbelastning	termiskt överbelastningsskydd med automatisk återställningsfunktion
Kortslutningssäker	elektroniskt kortslutningsskydd
Kapacitetsminskning	vid en omgivningstemperatur över 35 °C minskar den maximala belastningen med 5 % per 5 °C
Anslutningsterminaler	3 anslutningsterminaler upptill och 3 anslutningsterminaler nedtill
DIN-mått	DIN 5.5 TE
Märkning	CE

