

Ljusrelä - NM 5000-2 med nattsparfunktion



NM 5000-2 är ett ljusrelä med inställbar nattsparfunktion vilket innebär att NM 5000-2 kan släcka ljuset under en del av natten. Nattsparfunktionen är steglöst justerbar från tidigast släcktid ca 22.00 till att nattsparfunktionen är helt fränkopplad. Om nattsparfunktionen är inkopplad kan man även välja om ljusreläet åter ska tända ljuset vid kl 05.00 (ej justerbar tid) och hålla ljuset tänd fram till det ljusnar.

NM 5000-2 mäter dagens och mörkrets längd och kan med hjälp av dessa värden räkna ut nattsparfunktionens släck- och tändtider. Det innebär att ljusreläet måste ha konstant spänningsförsörjning att få en säker drift. Kan parallellkopplas med en Steinell rörelsevakt så att vakten tänder ljuset (om nattsparfunktionen har släckt ljuset) när någon närmar sig fastigheten.

Användningsområde:	Utomhus, för styrning av mindre belysningsanläggningar.
Utförande:	Hus av ABS-plast. Inställning av funktioner med vred under täcklock, låst med fyra skruv. Finns i färgerna vit och svart.
Montage:	Vägg, kan placeras nära ljuskällor, minsta avstånd 0,5 m.
Anslutning:	Två införingshål Ø 12 mm i underkant för utanliggande kabel. Vid anslutning ovanifrån med utanpåliggande kabel används hörnfäste för att skapa en distans mellan vägg och rörelsevaktens bakstycke. Två införingshål på baksidans nedre kant Ø 12 mm. Plint 3 x 2,5 mm ² med vidarekoppling.
Maximal belastning:	Startström 110A/200µs. 8 st HF-don/drosslar, gasurladdningslampor max 2 st driftdon. Reläet har nollpunkts brytning vilket ger en längre livslängd och möjlighet att även klara höga startströmmar från HF-don/drosslar. Anslutning till kontaktor är möjlig.
Sensor:	Skymningsnivå 5 lux, andra ljusvärden kan registreras med hjälp av inläsningsfunktionen i intervallet 5-100 lux. Nattsparfunktion kan ställas in från tidigaste släcktid ca. 22.00 till att nattsparfunktionen är urkopplad. Nattsparfunktionen är aktiverad kan man även välja om anslutna lampor ska tändas vid ca kl. 05.00. eller om de ska förbli släckta. Tiden för inkoppling på morgonen är inte justerbar.
Omgivningstemperatur:	-25°C - +50°C.
Skyddsklass:	IP54
Spänning:	230/240 V AC, 50 Hz, konstant spänning, egenförbrukning 0,8W
Mått (hxbxd):	90 x 90 x 37 mm
Vikt:	0,2 kg
Övrigt:	Termiskt överlastskydd. Hörnfäste. NM 5000-2 mäter dagen och mörkrets längd och kan med hjälp av dessa värden räkna ut nattsparfunktionens släck- och tändtider. Det innebär att ljusreläet måste ha konstant spänningsförsörjning att få en säker drift.

Art nr	Typ
E13 122 86	NM 5000-2, svart
E13 122 87	NM 5000-2, vit

Tillbehör	
E13 120 67	Hörnfäste, vit
E13 120 68	Hörnfäste, svart