

## Ljusrelä Nightmatic 5000-3 nattsparfunktion



**\*\*Produkten har utgått, ersätts av Ljusrelä NightmatIQ Plus Connect\*\***

Ljusrelä Nightmatic 5000-3 nattsparfunktion från Steinel, vilket innebär att NM 5000-3 kan släcka anslutna lampor 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 lamporna vid kl 05.00 (ej justerbar tid) och fram till det ljusnar.

NM 5000-3 mäter dagens och nattens längd och kan med hjälp av dessa värden räkna ut nattsparfunktionens släck- och tändtider. Ljusreläet kan sammankopplas med Steinels rörelsevakter så att vaken tänder ljuset (när nattsparfunktionen har släckt ljuset) när någon närmar sig fastigheten.

Elektroniken har ingen klocka, utan elektroniken mäter längden på natten och kan utifrån det beräkna tänd- och släcktider. Efter driftsättning lyser lamporna hela första natten, under denna tid läser NightMatic in nattens längd. Följande nätter justeras tiden genom nya mätningar. Låt därför elektroniken få på sig några dygn för att anpassa sig till ändrade förhållande. **Läs vår guide för inställning av nattsparfunktion.**

**Användningsområde:** Utomhus, för styrning av mindre belysningsanläggningar.

**Utförande:** Ljusrelä med nattsparfunktion och konstantljus med kvadratisk täcklock. Inställning av skymningsnivå och nattsparfunktion utförs direkt på Ljusreläet eller via fjärrkontroll Smart Remote. NM 5000-3 mäter dagen och nattens längd och kan med hjälp av dessa värden räkna ut nattsparfunktionens släck- och tändtider. Det innebär att Ljusreläet måste ha konstant spänningsförsörjning för en säker drift.

Alla plastdetaljer av polykarbonat.

**Montage:** Väg.

**Anslutning:** Bakifrån på dosa eller via utanpåliggande kabel från sidan. Snabbkopplingsplint 3x2,5 mm<sup>2</sup> + jordskruv.

**Maximal belastning:** Max 8 st HF-don, drosslar, lågenergilampor, dock total last max. 1000W lysrör. 2000W resistiv last. C ≤176 µF. Relä med nollpunktsbrytning vilket ger bättre möjlighet att klara höga startströmmar från HF-don/drosslar. Minsta last 1W.

**Sensor:** Skymningsnivå 2-1000 lux. Nattsparfunktion kan ställas in från tidigaste släcktid ca. 22.00 till 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

**Elektrisk data:** 220-240 V AC, 50/60 Hz

**Mått (H x B x D):** 95 x 95 x 41,5 mm

**Miljö:** Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen och Sunda hus.

**Leverantör:** Steinel

## Art nr

E1312291 - Ljusrelä Nightmatic 5000-3, svart **\*\*utgått\*\***

E1312290 - Ljusrelä Nightmatic 5000-3, vit **\*\*utgått\*\***

## Tillbehör

E1360256 - Fjärrkontroll Smart Remote

E1312120 - Skyddsgaller tak - vägg (grund)

□

---

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | [info@khs.se](mailto:info@khs.se) | [www.khs.se](http://www.khs.se)