

## Ljusreläer

### Ljusrelä

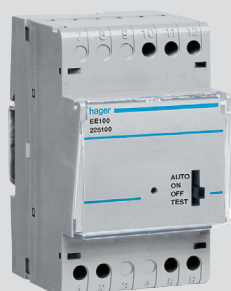
Belysningsstyrkan avläses med en ljussensor varefter en kontakt växlar vid inställt värde och kopplar TILL eller FRÅN artificiellt ljus. Ljusreläer används till:

- Skyltfönster
- Vägbelysning
- Reklamskyltar
- Ytterbelysning

### Programmerbart ljusrelä

Med hjälp av kopplingsur kan den styrda belysningen kopplas från på valda tider. Både ljusfunktion och tidsfunktion måste vara i läge TILL för att kontakten skall växla.

För teknisk information se sidan 408-410



EE100



EE170



EE002

Produkt	Beskrivning	Antal moduler	Ref.nr.	E-nr.
<b>Ljusrelä med ljussensor utanpåliggande (EE003)</b>	Märkspänning: 230 V AC +10/-15% 50 Hz  1 växlande kontakt 16 A 250 V AC  Ljusinställning 2 områden: 5-100 lux 50-2 000 lux  Driftomkopplare: • drift • permanent TILL • permanent FRÅN • test (utan tidsfördröjning)  LED-indikering för kontaktstatus	3	<b>EE100</b>	1903080
<b>Ljusrelä med ljussensor infälld</b>	Funktion och tekniska data lika EE100 ovan	3	<b>EE101</b>	1903082
<b>Programmerbart ljusrelä med ljussensor utanpåliggande</b>	Funktioner och tekniska data lika EE100 och digitalt kopplingsur EG071	3	<b>EE170</b>	1903084
<b>Ljussensor infälld</b>	För EE100, EE101, EE170, TK025		<b>EE002</b>	1903088
<b>Ljussensor utanpåliggande</b>	För EE100, EE101, EE170, TK025		<b>EE003</b>	1903089

## Ljusreläer



EE701

Produkt	Beskrivning	Antal moduler	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
<b>Ljusrelä, IP55</b>	Spänningsförsörjning: 230 V 50/60 Hz  Kontaktbelastning: Ej potentialfri  Ljusområde: Fast: 5 Lux TILL, 10 Lux FRÅN		1	<b>EE701</b>	1904778
<b>Ljusrelä IP55 Komfort</b>	Spänningsförsörjning: 230 V 50/60 Hz  Kontaktbelastning: 16 A/250 V Ej potentialfri  Ljusområde: 2-1000 Lux  Tidsfördröjning: 1-120 s  Mått: (H x B x T) 95 x 80 x 40,5 mm		1	<b>EE702</b>	1904779

### Ljusrelä 2-kanaler, 20 kLx

#### EE200, EE202

Med dessa produkter är energikostnaderna för belysningen enkla att reducera. Till- och fränslag kan aktiveras genom olika ljusvärden.

Till- och fränslagsfördröjning och 10% hysteres är intergrerade för att undvika oönskade till- och fränslag. I testläget är tidsfördröjningar bortkopplade. EE202 har även tryckknappsingång för tillslag av belysningen under inställd tid.

*För teknisk information se sidan 408-410*



EE200

### Ljusrelä 2-kanaler, upp till 20 000 lux

Ljusstyrkan mäts via en ljussensor. Utgången växlar i enlighet med det förinställda ljusvärdet. Möjligt att ansluta fler EE202/EE203 till samma ljussensor.

Driftspänning:  
230V 50/60Hz  
2 slutande kontakter  
16A 250V AC

4 1 **EE200** 1901817

2 driftlägen  
- Automatik  
- Test

För varje kanal:  
4 lägen  
- TILL  
- FRÅN  
- 2-200 Lux  
- 200-20000 Lux

Potentiometer för  
inställning av ljusvärde

LED-indikering  
Utgångsstatus  
Till/Fränslagsfördröjning:  
30 sek  
Hysteres: 10%

## Ljusreläer



EE202

Produkt	Beskrivning	Antal moduler	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
<b>Ljusrelä 2-kanaler,</b> upp till 20 000 lux, Kan kaskadkopplas	Driftspänning: 230 V 50/60Hz 2 slutande kontakter 16 A 250 V AC	4	1	<b>EE202</b>	1901819
<p>Produkten har två funktioner som kan kontrollera båda kanalerna samtidigt.</p> <p>1. Automatikläge ("mode" 1)</p> <p>Till- och frånslag av utgången sker enligt inställd ljusnivå. Ett kopplingsur anslutet till ingång E1 kan användas för att styra automatikläget till och från. Ingången på E2 styrs via tryckknapp för att temporärt växla utgångarna.</p> <p>Exempel: Belysningen har automatiskt släckts av inställd ljusnivå. Tryckknappen slår till belysningen och belysningen släcks automatiskt när inställd ljusnivån uppnås.</p> <p>2. Halv automatik ("mode" 2)</p> <p>Ingången på E1 används för att bestämma auktoriserade perioder (230 V på E1 betyder auktoriserad)</p> <p>Under auktoriseringsperioden är belysningen Till eller Från enligt inställt ljusvärde. En tryckknapp ansluten till ingången E2 manövrerar belysningen Till/Från.</p> <p>Utanför den auktoriserade perioden är belysningen till beroende på inställd tid.</p> <p>Fler EE202 kan kopplas ihop med endast en ljussensor (EE002/EE003).</p>	<p>Ingång E1: 230 V ingång för reläkontakter (t.ex. kopplingsur, närvarodetektor)</p> <p>Ingång E2: 230 V ingång för tryckknapp (manuellt Till- och Frånslag av belysning)</p> <p>2 Driftlägen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatik</li> <li>- Test</li> </ul> <p>Potentiometer för driftläge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Mode" 1</li> <li>- Frånslagsfördröjning</li> </ul> <p>"Mode"2:</p> <p>1 min., 5 min., 10 min., 30 min., 45 min., 1 h 30min., 2 h.</p> <p>För varje kanal:</p> <p>4 lägen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TILL</li> <li>- FRÅN</li> <li>- 2-200 Lux</li> <li>- 200-20000 Lux</li> </ul> <p>Potentiometer för inställning av ljusvärde</p> <p>LED-indikering Utgångsstatus</p> <p>Till/Frånslagsfördröjning: 30 sek Hysteres: 10%</p>				
<b>Ljusrelä 2-kanaler,</b> upp till 20 000 lux EE203 med display	Display för att visa status på utgången TILL/FRÅN fördröjning: 30 s Hysteres: 10%	4	1	<b>EE203</b>	1901820