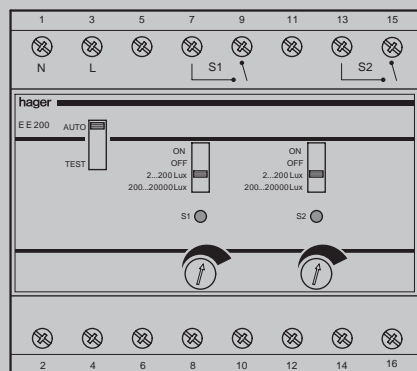
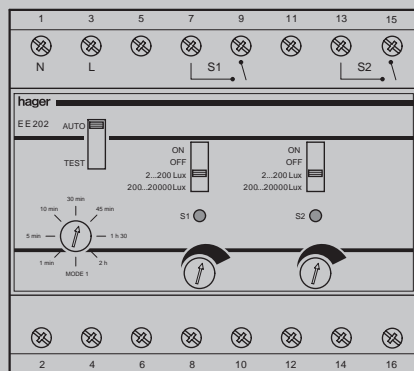


Ljusrelä EE200

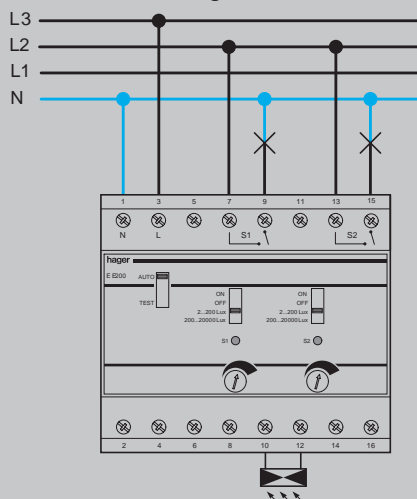


Ljusrelä EE202

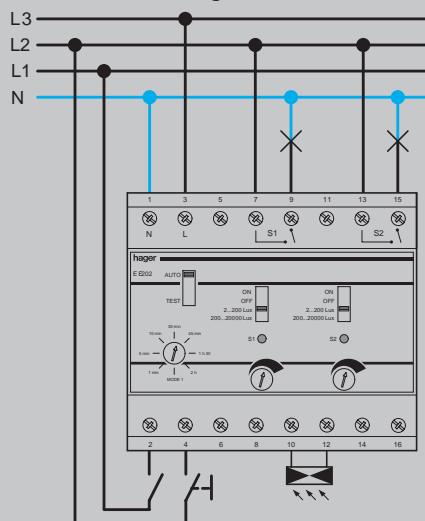


- ① Driftvalsomkopplare (Auto: Normal drift; Test: Tidsfördröjning bortkopplad)
- ② Omkopplare för ljusstyrka och handkörning av varje utgång (ON: Utgång Till; OFF: Utgång Från; 2....200Lx och 200.... 20000Lx)
- ③ Intällning av ljusnivå per utgång
- ④ Indikering av Kontaktstatus
- ⑤ Inställning av fördröjningstid (1min. till 1h)
- ⑥ Ljussensor

Elektrisk anslutning EE200

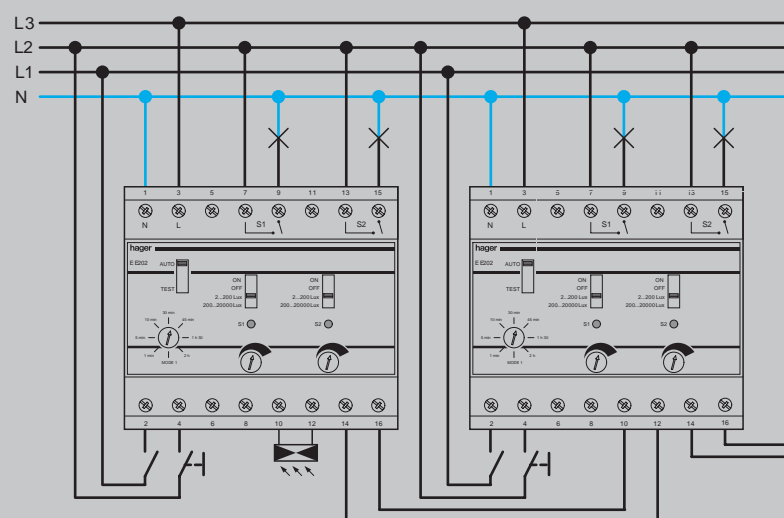


Elektrisk anslutning EE202



- *1) Ingång för t.ex. närvarodetektor eller kopplingsursur
- *2) Ingång tryckknapp för manuell tändning av belysning(Max. glimplampström 5mA)

En ljussensor till flera Ljusrelä



Upp till 10 produkter kan styras av en ljussensor

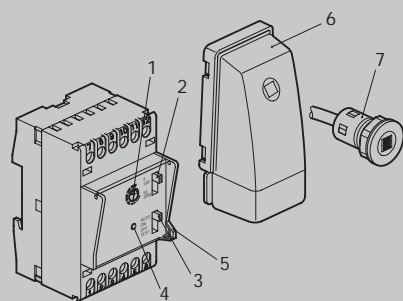
- *3) Utgång 14 och 16 skall alltid förbindas med ingång 10 och 12 på efterföljande produkter

(EE202 eller EE200)
Används en EE200 kan ljusvärdet ej vidarekopplas

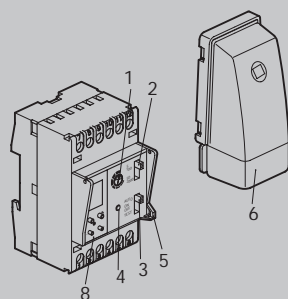
Teknisk data Ljusrelä	Ref.nr EE200	EE202
Antal moduler	4	
Driftspänning	230 V AC (+10% /-15%), 60Hz	
Egenförbrukning	2,4W	
Antal utgångar	2	
Kontaktindikering	1 röd LED per utgång	
Inställningsområde ljusstyrka	2.....200Lx 200 ...20000Lx Enskild inställning av varje utgång	
Inställning ljusstyrka	Med vridpotentiometer	
Till- och fränslagsfördröjning	30 s	
Hysteres fördröjning	10%	
Driftläge	Automatik och Test (Testläge är tidsfördröjning bortkopplad)	
Funktionslägen	Automatiskdrift beroende på ljusstyrka	2 (Automatik och halvautomatik*)
Inställbar fränslagstid vid halvautom.driftläge (mode)		1min. ... 2h
Kontakter	2 Slutande	
Resistiv last	16A AC1 250V~	
Glödljus	2300W	
230V-Halogenlampor	2300W	
Lågvolthalogen med konventionell transformator	1500W	
Lågvolthalogen med elektronisk transformator	2300W	
Lysrör parallell kompenserad	1000W kondensator 112 µF	
Kompakt lysrör	60 x 7W eller 4 x 11W eller 32 x 15W eller 20 x 23W	
Anslutningar Mjukledare Enkelledare	Skruvklämma 1 till 6 mm ² 1,5 till 10 mm ²	
Ledningslängd Tryckknapp	max. 50m	
Omgivningstemperatur Lagringstemperatur Driftstemperatur	-20°C till +60°C 0°C till +45°C	

Ljusrelä Programmerbart Ljusrelä

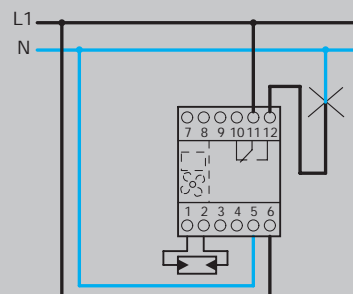
Ljusrelä EE100 / EE101 med extern ljussensor



Ljusrelä med digitalt veckour EE170



Anslutningar EE100 / EE101 / EE170



- ① Inställning av tillslagnsnivå för ljusstyrka (lux)
- ② Omkopplare för ljusstyrka (lux)
- ③ Driftomkopplare
- ④ Kontaktläges indikering
- ⑤ Plomberingshål
- ⑥ Ljussensor utanpåliggande EE002
- ⑦ Ljussensor infälld EE003
- ⑧ Analogt kopplingsur som EH111
- ⑨ Digitalt kopplingsur som EG071

Ljusrelä	EE100	EE101	EE170
Driftsspänning	230 V~ +10/-15%		
Frekvens	50 Hz		
Egenförbrukning	1,5 VA		
Kontaktsindikering	Röd LED		
Tekniska data för kopplingsur	-	-	se EG071
Inställningsområde ljusstyrka	5-100 eller 50-2 000 lux		
Tidsfördröjning	15-60 s		
Utgångar			
Kontaktfunktioner/data	1 vxl		
Resistiv last	16 A 250 V		
Glödljus	2 000 W		
Okompenserade lysrör	1 000 W		
Parallellkompenserade lysrör	200 W		
230 V-halogenlampor	1 000 W		
Kapsling och förvaring			
Antal moduler	3		
Anslutningar	1-4 mm ² enkelledare		
Kapslingsklass	IP 20		
Omgivningstemperatur (lagring/drift)	-20 till +60°C / -10 till +50°C		

Anvisningar:

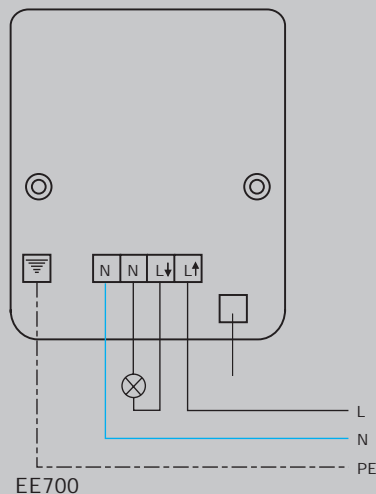
I läge "Test" är tidsfördröjningen urkopplad.

I läge "Auto" kommer kontakten att sluta vid eventuellt kabelbrott mellan Ljusrelä och ljussensor.

Ljussensor	EE002	EE003
Kapsling	Utanpåliggande	Inbyggd
Mått	89 x 48 x 32 mm	25 x 25 x 20 mm, håldiameter: 20 mm
Anslutningar	2 x 0,75 mm ² mjukledare / 1 m	1-4 mm ² enkelledare
Längd anslutningsledning	50 m max	
Kapslingsklass	IP 54	
Omgivningstemperatur (lagring/drift)	-30 till +60°C / -30 till +60°C	

Ref.nr	EE700	EE800	EE801
Mått (mm)	90 x 70 51,1	106 x 70 x 100	
Elektriska data Driftspänning	230 V AC + 10% / -15% 50/60 Hz		
Egenförlust, max	1 VA		
Kontakter	slutande		
Belastning AC 1 Lysrör , okompenserade Glöd/halogenlampor	10 A / 250 V 2300 VA 2300 W	10 A / 250 V 1200 VA 1000 W	
Bevakningsvinkel	-	140°	200°
Antal sensorer		-	-
Ljustinställning	2 till 1000 lux	2 till 2000 lux	
Tillslagsfördröjning	10 s	-	
Frånslagsfördröjning	40 s	-	
Frånslagstid		5 s till 5 min	
Skyddsklass	I	II	
Kapslingsklass	IP 54	IP 55	
Montagehöjd	-	2,5 m /20°	
Räckvidd Framifrån Mellan respektive ytersida	- -	12 m 8 m	
Anslutningar	1 till 2,5 mm ²		
Omgivningstemperatur Drift Lager	-25°C till +45°C -	-20°C till +50°C -20°C till +60°C	

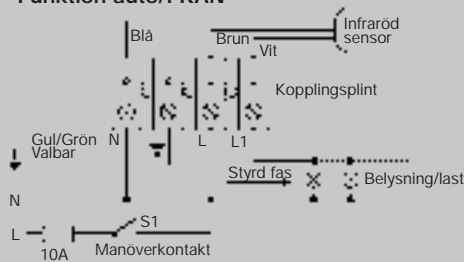
Elektrisk anslutning



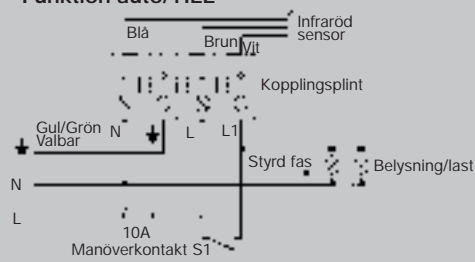
Inkopplingsexempel:

Vid installation av hög induktiv last (armaturer med drosslar) eller lysrörs skall dessa laster kopplas över kontakter.

Funktion auto/FRÅN



Funktion auto/TILL



Funktion med två parallella rörelsevakter (max. 6 stycken kan parallellkopplas)

