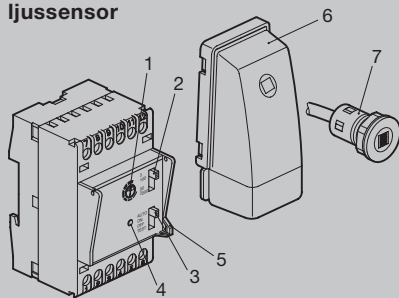
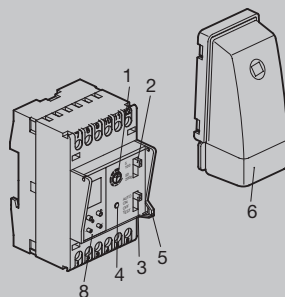


Ljusrelä Programmerbart Ljusrelä

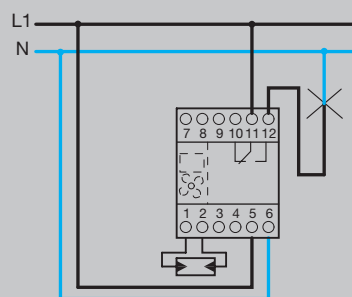
Ljusrelä EE100 / EE101 med extern ljussensor



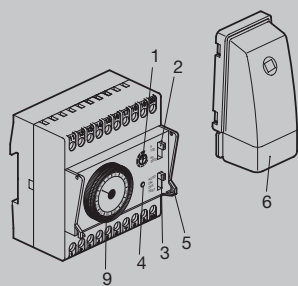
Ljusrelä med digitalt veckour EE170



Anslutningar EE100 / EE101 / EE170

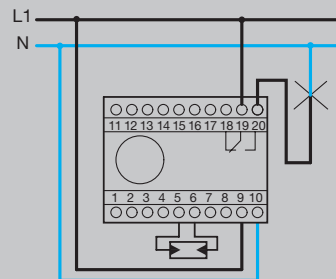


Ljusrelä med EE110



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

Anslutningar EE110



Ljusrelä	EE100	EE101	EE110	EE171	EE701	EE702
Driftspänning	230 V~ +10% -15%					
Frekvens	50 Hz					
Egenförbrukning	1,5 VA					
Kontaktsindikering	Röd LED					
Tekniska data för kopplingsur	-	-	se EH111	se EG071	-	-
Inställningsområde ljusstyrka	5-100 eller 50-2000 lux				fast, 5 lux till 10 lux från	2 - 1000 lux
Tidsfördröjning	15 - 60 s				fast, 40 s till 120 s från	1 - 120 s

Utgångar

Kontaktfunktioner/data	EE100	EE101	EE110	EE171	EE701	EE702
Resistiv last	1 vxl 16 A 250 V				1 slutande 8 A 250 V	1 slutande 16 A 250 V
Glödljus	2000 W				1000 W	2300 W
Okompenserade lysrör	1000 W					
Parallellkompenserade lysrör	200 W					
230 V halogenlampor	1000 W					

Kapsling och förvaring

Antal moduler	3	5	3	95 x 80 x 40,5 mm	
Anslutningar	massiv 1 - 4 mm ²			1 - 2,5 mm ²	
Kapslingsklass	IP 20			IP55	
Omgivningstemperatur (lagring/drift)	-20°C till +60°C / -10°C till +50°C			-30°C till +60°C	-25°C till +45°C

Anvisningar:

I läge "Test" är tidsfördröjningen urkopplad.
I läge "Auto" kommer kontakten att sluta vid eventuellt kabelbrott mellan ljusrelä och ljussensor.
Motstånd på fotocell 5 lux = 50 kohm
 1000 lux = 0,3 kohm

Ljusreläets

hysteres:

vid 5 lux : ca. + 3 lux
vid 100 lux : ca. + 20 lux
vid 2000 lux : ca. + 300 lux

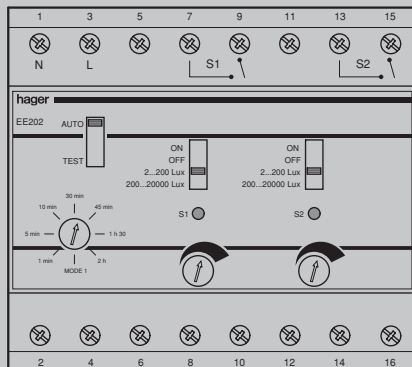
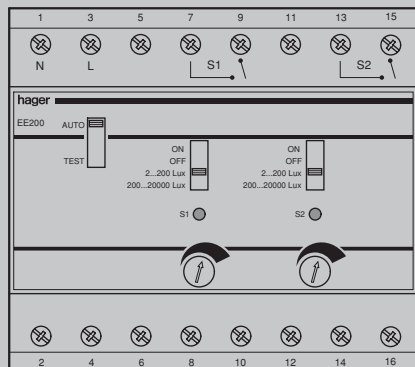
Hysteres EE702:

10% (av inställt värde)

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

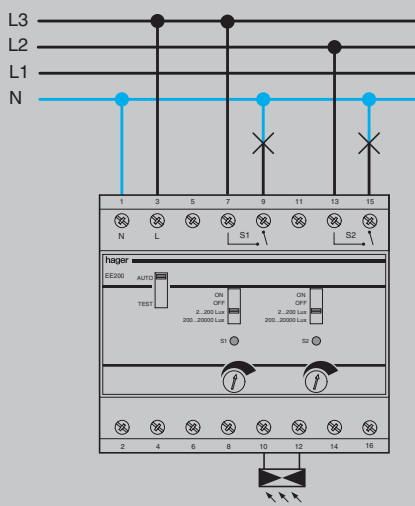
Ljusrelä EE200

Ljusrelä EE202

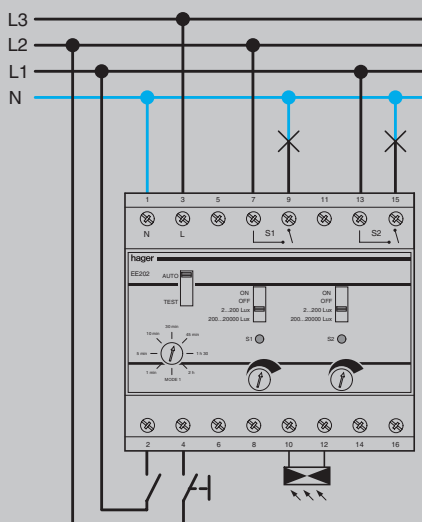


- ① Driftvalskomplare (Auto: Normal drift; Test: Tidsfördröjning bortkopplad)
- ② Omkopplare för ljusstyrka och handkörning av varje utgång (ON: Utgång Till; OFF: Utgång Från; 2....200Lx och 200.... 20000Lx)
- ③ Intällning av ljusnivå per utgång
- ④ Indikering av kontaktstatus
- ⑤ Inställning av fördröjningstid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

Elektrisk anslutning EE200

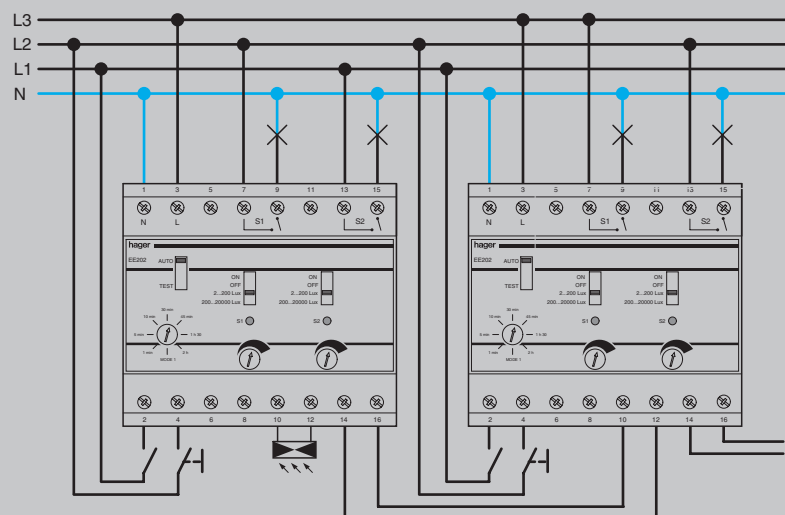


Elektrisk anslutning EE202



- *1) Ingång för t.ex. närvarodetektor eller kopplingsur
- *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 vida-rekopplas

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