

Strømvbryteren

Komfort

Art. Nr.: 1139 00

Standard

Art. Nr.: 1140 00

Funksjon

Strømvbryteren installeres i en lastkrets og kobler denne fra vekselspenningen straks alle forbrukere i kretsen er slått av. Dermed unngås elektromagnetiske vekselfelt og strålingen fra disse som kan oppstå i husets strømnett i utsatte boligområder.

Under strømutkoblingen ligger det en overvåkningsspenning på 230 V DC på lastkretsen. Apparatet er ikke spenningsfritt!

VDE-godkjente faseprøvere viser overvåkningsspenningen i utkoblet tilstand.

Straks en forbruker slås på, kobler strømvbryteren den overvåkede fasen inn igjen.

En rekke vanlige forbrukere, f.eks. lyspærer, Gira Tronic-trafoer, kompakte lysstoffrør og støvsugere, identifiseres uten ytterligere grunnlastmoduler. Strømvbryterens koblingskonsept gjør at det ikke er nødvendig å justere inn- og utkoblingsbølgen manuelt.

Merk:

Dersom lastkretsen inneholder konstantforbrukere (f.eks. radiovekkeløkke, telefon, alarmanlegg, osv.), kobles ikke disse ut.

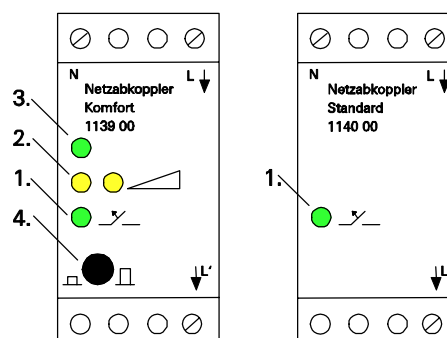
Overvåkningsspenningen ved strømutkobling forsyner f.eks. belyste brytere med maks. 8 mA.

Ved strømutkobling er funksjonen til elektroniske sjalusistyringer, innfelte radioer eller funk-bussystemer i lastkretsen redusert.

Symboler og betjeningselementer (fig. A)

- (1) LED grønn: Nettspenning utkoblet
Kun ved strømvbryteren Komfort:
- (2) 2 gule LED for forbrukervisning. Dersom begge LED-ene lyser, er det koblet inn større forbrukere (>50 W). Først slukker høyre LED, deretter slukker venstre.
- (3) LED grønn: driftsklar
- (4) Tast for å slå strømvbryteren PÅ/AV ( / ). I stillingen PÅ () skiller strømvbryteren den aktuelle strømkretsen fra nettet automatisk når alle forbrukere er slått av. I stillingen AV () kobles ikke strømkretsen ut.

A)



**Farehenvvisning**

Advarsel! Installering og montering av elektriske apparater skal kun utføres av godkjente elektro-fagfolk. Gjeldende forskrifter for forebygging av ulykker skal følges.

For å unngå elektriske støt skal apparatet gjøres strømløst (fjern sikringen) før alt arbeid.

Dersom installasjonsanvisningene ikke blir fulgt, kan det føre til skader på apparatet, brann og andre farer.

16 A vernebrytere seriekobles.

Apparatet er ikke spenningsfritt!

Ved strømutkobling har installasjonsskretsen en overvåkningsspenning på 230 V DC.

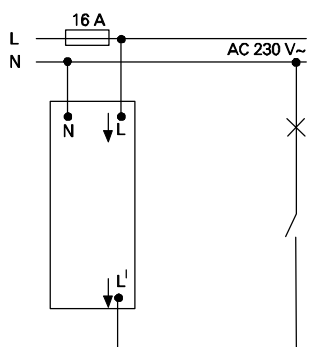
Montering og tilkobling

Fest strømvavbryteren på REG-skinne og koble den til som vist på fig. B.

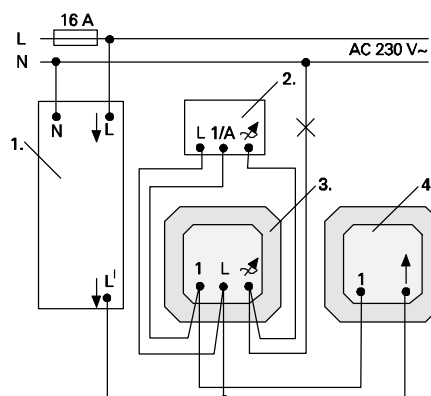
Kontroller funksjonen før du kobler til utgangsfasen L. Ved tilført strøm skal strømvavbryteren koble ut etter ca. 3 sekunder. Ved strømvavbryteren Komfort skal du passe på at tasten (fig. A (4)) er slått på, og at drifts-LED-en (fig. A (3)) lyser.

Merk:

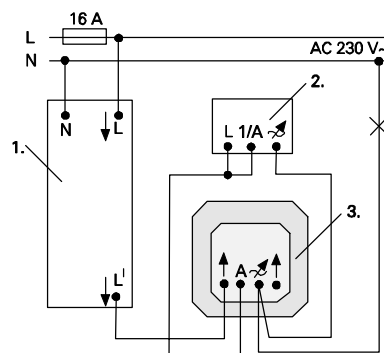
Dersom flere strømvavbrytere skal installeres i en underfordeling, skal de monteres på ulike skinner eller med en avstand på en halv TE til neste strømvavbryter, slik at en temperaturutligning kan finne sted (vær oppmerksom på brukstemperaturområdet!).

B)**Fig. C:**

Strømvavbryteren (1) er koblet til en System 2000 universaldimmer 0305 00 (3), en System 2000 biapparatinnsett 0333 00 (4) og en styremodul 1120 00 (2).

C)**Fig. D:**

Strømvavbryteren (1) er koblet til en Tronic-dimmer 0307 00 (3) og en styremodul 1120 00 (2).

D)

Strømvbryteren kan kun brukes med følgende dreie- og tasterdimmere fra Gira:

Dimmer bestil- lingsnr.:	Styremodul		Merknad
	uten	med	
0302 00	x		-----
0305 00	x		Hoveddrift
		x	Biapparat, se fig. C
0306 00	x		-----
0307 00		x	Se fig. D
0310 00	x		Hoveddrift
1176 00	x		Hoveddrift

Tekniske data

Nominell spenning: AC 230 V~, 50 Hz
Overvåkningsspenning: DC 230 V, maks. 8 mA

Koblingseffekt
Lyspærer: 2300 W
Høyvolts halogenpærer: 2300 W
Lavvolts halogenpærer
konv. trafo: 800 VA
Gira Tronic-trafoer: 1000 W

Lysstoffrør
ukompensert: 1000 VA
duo-kobling: 1600 VA
parallel kompensert: 700 VA

Temperaturområde: 0 °C til +40 °C

Innbyggingsbredde: 36 mm (2 TE)

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling:

Micro Matic Norge AS
Nye Vakåsvei 20
Postboks 264
1379 Nesbru
Telefon: 66 77 57 50
Teknisk support: 66 77 57 60
Telefaks: 66 77 57 90

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339
Internet: www.gira.com