

**System 2000
Tronic-Schalt-Einsatz**

Art. Nr.: 0866 00

Funksjon

Tronic-koplingsinnsats er et apparat som er utstyrt med en elektronisk bryter. Apparatet er egnet for kopling av belysningsanlegg eller elektriske forbrukere:

- 230V glødelamper
- 230V halogenlamper
- Lavspennings-halogenlamper i forbindelse med Tronictransformatorer

Koplingene skjer etter koplingskommandoer fra dekslene, f.eks. automatisk bryter- eller presensmelderpåsats.

Koplingskommandoer via sidestasjonen eller radiosenderen fører til en tilsvarende inn- eller utkopling. Innkopling av belysningen skjer med en softstart som skåner lyspæren.

Denne bruksanvisningen beskriver funksjonen i kombinasjon med presensmelderpåsatsen. Den eksakte funksjonen ved bruk av andre påsatser hhv. fjernkontrollen er beskrevet i den tilsvarende bruksanvisningen.

Installasjonsveiledning

Monter Tronic-koplingsinnsatsen ① i en apparatstikkontakt som er i samsvar med DIN 49073 (figur A). Tilkopplingsklemmene til Tronic-koplingsinnsatsen må ligge nede.

Tronic-koplingsinnsats må kun brukes i kombinasjon med en påsats. påsatsen ② skal settes på Tronic-koplingsinnsatsen ① sammen med rammen ③. Den elektriske kontakten opprettes via stikkontaktene ④.

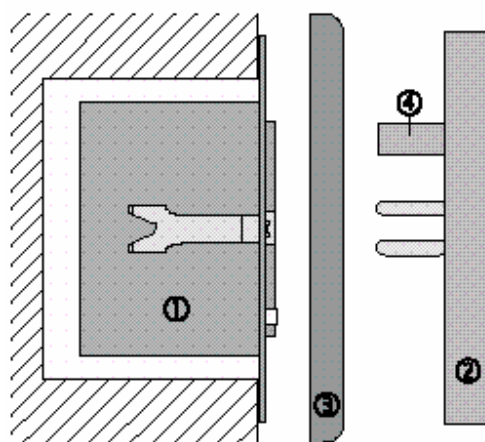
Ved nettsvikt i lengre tid enn 1 sek slås Tronic-koplings-innsatsen av.

Kortslutningsvern

Utkopling med automatisk gjenopp-starting etter kortslutningsavhjelping i løpet av 7 s. Deretter permanent utkoplest helt til manuell gjeninnkopling ved bruk av påsats.

Overtemperaturvern

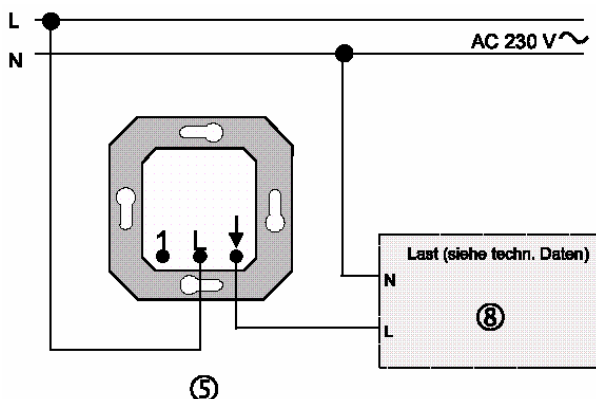
Utkopling skjer ved for høy omgivelsestemperatur. Etter avkjøling må apparatet slås på igjen.



Figur A

Tilkopling

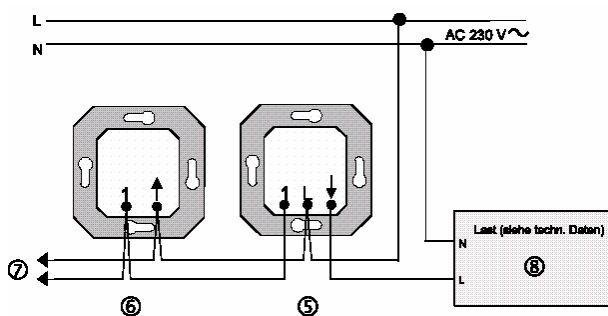
Tilkopling skal gjøres i samsvar med figur B.
Tronic-koplingsinnsats ⑤.
Last ⑧.



Figur B

Bruk av sidestasjoner

Kopling av flere punkter, se figur C.



Figur C

Betjening av sidestasjonen er kun mulig hvis det er montert en

påsat på hovedstasjonen.

Tronic-koplingsinnsats ⑤.

sidestasjonsinnsats ⑥.

Tilkopling av andre sidestasjoner ⑦.

Last ⑧.



Hinweise:

Maks. tilkoplingseffekt og lastspesifikasjonene som er gitt i de tekniske data skal overholdes.

Avhengig av montasjetypen må den max. tilkoplingseffekten reduseres som følger:

- 6,5% pr. 5°C overskridelse av 25°C omgivelsestemperatur
- 15% ved montasje i tre-, gipsplate- eller hulvegg,
- 20% ved montasje i multikombinasjoner.

Følg elektrisitetssverkenes tekniske tilkoplingsbetingelser.

Sidestasjonsinnsats: Samme funksjon med påsat som på Tronic-koplingsinnsats.

Mekan. tast
(lukkekontakt) : PÅ / AV (vippedrift)

Belyste mekaniske taster må være utstyrt med en separat N-klemme.



Informasjon om farer:

OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.
Ikke egnet for frikopling. Når apparatet er slått av er ikke lasten skilt galvanisk fra nettet.
Ved ignorering av installasjonsveiledningen kan det oppstå brann eller andre faresituasjoner.



Merknader:

Ikke egnet for frikopling.

Ikke egnet for bruk med konvensjonelle transformatorer.

Påsatzen må ikke skiftes ut mens nettspenningen er slått på, ellers oppstår det en feilfunksjon

Tekniske data

Merkespenning: AC 230 V ~, 50 / 60 Hz

Driftstemperatur: -20 °C til +45 °C

Tilkoplingseffekt: 50 - 420 W/VA

- Glødelamper
- Høyspennings-halogenlamper
- Tronic-transformatorer

Antall sidetasjoner:

Sidestasjonsinnsats,
Mekan. tast: ubegrenset
Sidestasjonsinnsats
for presensmelder
og automatisk bryter: 10

Sidetasjoner kan kombineres

Totallengde
sidestasjonsledning: max. 100 m

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

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

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.com
info@gira.com