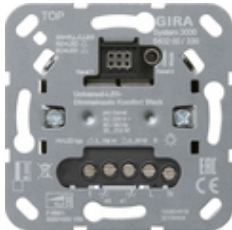



## System 3000 universal-LED-dimmerinsats Komfort 2knappars



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	5402 00 1360675	1/5		4010337063827

### Egenskaper

- Två oberoende utgångar för två lampgrupper.
- Koppling och dimring av glödlampor, HV-halogenlampor, elektroniska transformatorer för halogen- eller LED-lampor, dimbara induktiva transformatorer för halogen- eller LED-lampor, HV-LED- eller kompaktlysrör.
- Biapparater kan anslutas.
- Med System 3000 biapparatsinsats 3-tråds i förbindelse med ett system 3000 knappsett 2knappars är båda utgångarna separat manövrerbara.
- Automatiskt eller manuellt inställning av lämplig dimringsprincip för lasten (fassnitt eller fasfrånsnitt).
- Indikering av inställt driftläge med LED.
- Lampskonande tändning.
- Inkopplingsljusstyrka kan lagras permanent.
- Koppla/Sätta på med senaste inställda ljusstyrka eller med förinställd ljusstyrka.
- Minimal ljusstyrka kan ställas in.
- Elektroniskt kortslutningsskydd.
- Elektroniskt övertemperaturskydd.
- Drift med och utan nolledaranslutning.
- Tryckdimmer.

Kombination med RF Multi knappsett 1-knapp/2-knappars för KNX

- Sensorkanal 1knapp resp. 2knappars.
- Lokal styrning av system 3000 insats möjligt.
- Trådlös styrning av andra enheter för KNX som sensor möjlig.
- Insatsens funktioner: Dimbeteende och dimkurva kan ställas in, soft-till och soft-från-funktion, fading-funktion, trapphusfunktion med avstängningsförvarning, scenfunktion (16 scener), spärrfunktion, tidsfördröjningar. Biapparatingång som extra manöverställe för insatsen System 3000 eller för trådlös styrning av andra KNX enheter som sensor.
- Maximal ljusstyrka kan ställas in (från index I03).

### Tekniska data

Märkspänning:	AC 230V, 50/60Hz
Standby:	0,1 till 0,5 W
Anslutningseffekt vid 25 °C per utgång - HV-LED-lampor (fassnitt):	Typ. 3 till 50 W

- HV-LED-lampor (fasfrånsnitt):	Typ. 3 till 100 W
- Kompaktlysror:	Typ. 3 till 50 W
- Glödlampor:	20 till 210 W
- HV-halogen:	20 till 210 W
- Tronic-Trafos:	20 till 210 W
- Elektronisk transformator med LV-LED (fassnitt):	Typ. 20 till 50 W
- Elektronisk transformator med LV-LED (fasavsnitt):	Typ. 20 till 100 W
- Lindad transformator:	20 till 210 VA
- Lindad transformator med LV-LED:	typ. 20 till 50 VA
<b>Biapparater</b>	
- Mekanisk tryckknapp utan belysning:	obegränsat
- Biapparatsinsats 2-tråds:	obegränsat
- Biapparatsinsats 3-tråds:	max. 10
<b>Ledningslängd</b>	
- Last:	max. 100 m
- Biapparat:	max. 100 m
Inbyggnadsdjup:	30 mm
Montering:	i apparatdosa enligt DIN 49073
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C

---

## Hänvisningar

- Det går principiellt att använda dimmern utan att nolledaren ansluts. En del LED- och CFLi-lampor gör dock nolledaranslutningen nödvändig för att flimmer ska kunna undvikas.
  - Vid drift utan nolledare ökar mista last för glödlampor, HV-halogen, Tronic-trafos och lindade transformatorer till 50 W.
  - Elektroniska transformatorer och förkopplingsdon för LED-ljuskällor kan användas med den dimringsmetod som tillverkaren anger.
  - Vid omgivningstemperatur på över 25 °C ska ansluten last reduceras.
-