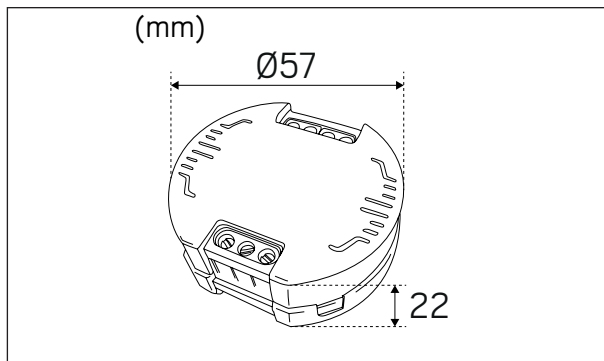
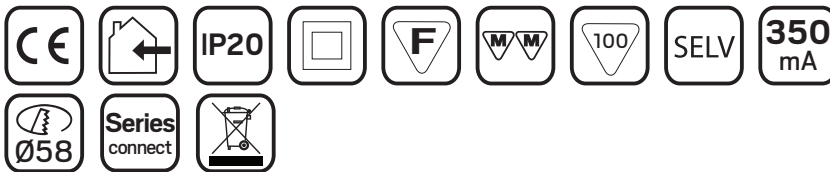


Jolly Round 350mA

hidealite



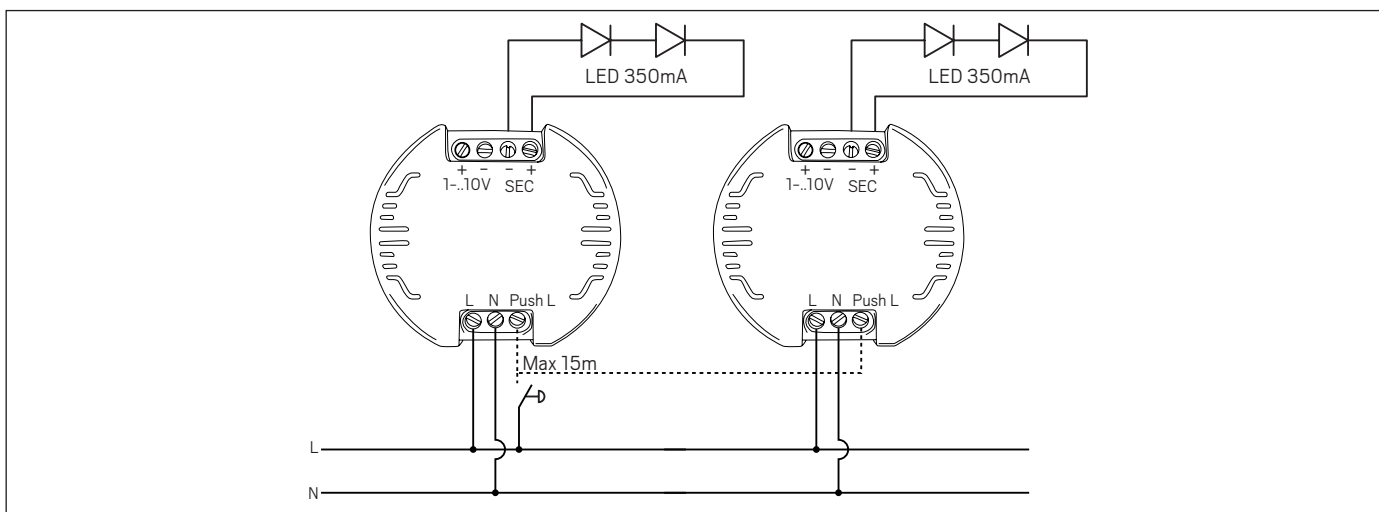
E-nr, Snro, El.nr	Name
79 807 99, 40 114 01, 66 210 61	Jolly Round 350mA



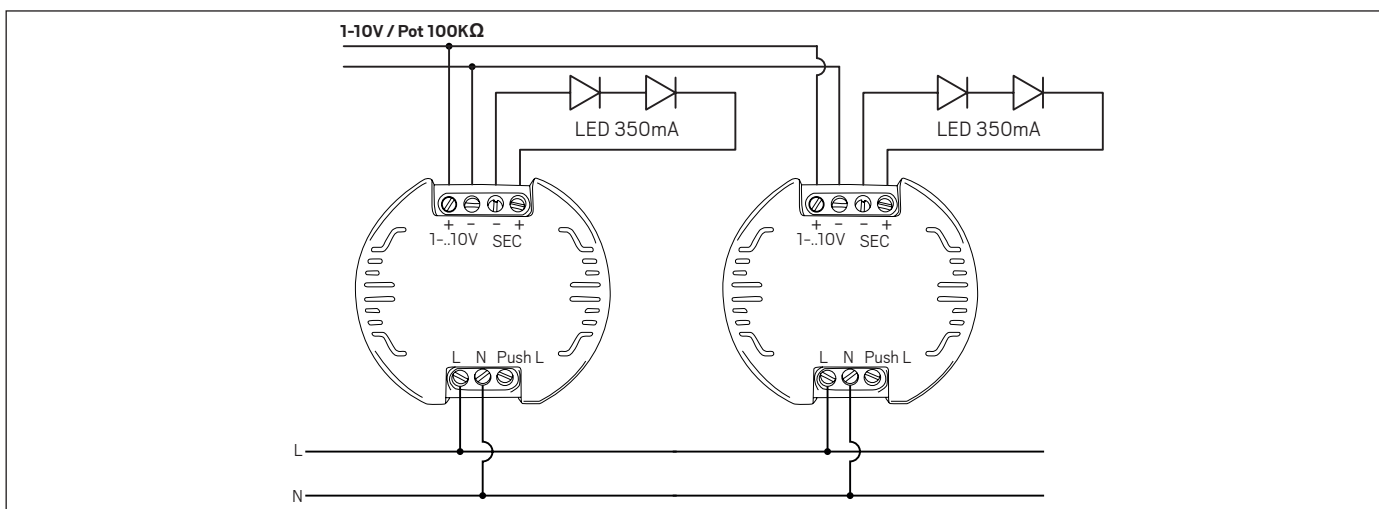
For explanation of symbols see www.hidealite.se

Teknisk data Technical data Tekniset tiedot	
Spänning in Input voltage Tulojännite	220-240V 50/60Hz
Ström ut Power out Virran lähtö	350mA
Spänning ut min Input voltage min Tulojännite min	2V DC
Spänning ut max Output voltage max Lähtöjännite max	29V DC
Effekt Effect Teho	0-9W
Värmeskydd Temperature protection Lämpösuoja	Yes
Överbelastningsskydd Overload protection Ylikuormitussuoja	Yes
Kortslutningsskydd Short-circuit protection Oikosulkusuoja	Yes
ta Omgivningstemperatur Ambient temperature ta Ympäristön lämpötila ta	-25° - +35 C°
tc Case temperature (tc) Kotelon lämpötila tc	80 C°
Livslängd Life span Käyttöikä	50 000h
Anslutning primär Primary cable Ensiökaapeli	3x0,5-2,5 ømm²
Anslutning sekundär Secondary cable Toisiökaapeli	4x0,5-1,5 ømm²

A



B



SV

A Kopplingsschema - Push 230V**B Kopplingsschema - 1..10V**

JOLLY ROUND är en konstantströmskonverter särskilt avsedd för inbyggnad i apparatdosa eller annan installationsdosa. För styrning utav konstantströms-LED 350mA.

SÄKER INSTALLATION

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. All anslutning till drivdonets primärsida (230V) får endast utföras av behörig elektriker eller person med nödig kännedom om elektrisk installation i enlighet med gällande regler och standard.

1-10V reglering

Ljusintensiteten på dioderna varierar i proportion till styrkan på signalen som sänds till konvertern. Intensiteten är noll vid en signal under 1V.

Potentiometer reglering

Genom att vrida potentiometern varierar intensiteten/ljusstyrkan på ett proportionellt eller logaritmiskt sätt beroende på vilken modell av potentiometer som används. Logaritmisk potentiometer rekommenderas. 100 K Ω

Tryckknapps reglering

Genom att trycka på knappen i mindre än 1 sekund tänds eller släcks dioderna.

Genom att trycka på knappen i mer än 1 sekund kommer dioderna att dimras upp eller ner enligt följande:

- Om ljusintensiteten inte är maximal - när knappen trycks in ökar intensiteten tills maxnivån nås eller knappen släpps.
- Ett nytt tryck på knappen vänder dimmer funktionen och intensiteten minskar tills lägsta värdet nås eller knappen släpps.

Observera!

Om drivdonets push-ingång (230V impuls) har aktiverats blockeras funktionen att använda den via 1-10V signal.

För att återställa denna funktion kan man kortsluta (bygla) 1-10V ingången i minst 2 sekunder medans konvertern är spänningssatt på primärsidan.

Flera Jolly Round kan kopplas samman via samma Push-signal. Maximal längd på kabeln, från tryckknapp till sista konverter, får vara max. 15m. Vid applikationer där kabeln är längre än 15m måste denna hållas skilt från övriga 230V kablar. Om dimringscykeln har kommit i otakt mellan olika enheter kan detta återställas genom att:

- 1) Håll tryckknappen intryckt till maxläge nås.
- 2) Släpp tryckknapp, nu är alla Jolly Round åter i synk.

Vid spänningstillslag efter spänningsbortfall på primärsidan:

- Push installerat (se bild A): Konvertern tänds upp på senaste värdet (minnesfunktion).
- 1-10V installerat (se bild B): Konvertern tänds upp enligt 1-10V värdet.

Tekniska data**Primärt**

- Skruvplintar för upp till 2.5mm².
- Effekt faktor: 0.95.
- Harmoniska övertoner enligt EN 61000-3-2.

Dimring

- Skruvplint på primärsidan för tryckknapp, anslutning mellan fas och kopplingsplint (impedans = 170 Kohm)

EMI

- Enligt EN55015.

Säkerhet

- Högsänningstest: 3.75 KV, 100% for 2 sekunder.

Standards

- EN 61347-1; EN 61347-2-11; EN 61547; EN 55015; EN 61000-3-2; DIN VDE 0710 teil 14.