

TRONIC DIMMETRAFO OG  
TRONIC SLAVE-DIMMETRAFO FRA BERKER

**B.**

**Berker** brytere og systemer



PRODUKTINFORMASJON

# DEN BRUKERVENNLIGE LØSNINGEN FOR PROFESJONELLE LAVVOLT INSTALLASJONER

Med Berker Tronic dimmetrafo er det enkelt å dimme selv større lavvolt lysanlegg. Dette gjøres ved å koble Tronic slave-dimmetrafo til styreutgangen på dimmetrafoen. På denne måten kan du slå på og dimme hele anlegget ved å bruke bare én parallellkoblet impulsbryter (NO-kontakt). Dette gjør at større lavvolt lysanlegg blir enkle å planlegge og bygge opp, som for eksempel i kontorer, forretninger og museer.

## BERKER TRONIC DIMMETRAFO

- Prisgunstig trafo med integrert dimmer.
- Styres av én eller flere impulsbrytere.
- Effekten kan økes ved å sammenkoble flere enheter (Tronic slave-dimmetrafo).
- Synkronisering ved hjelp av master-/slaveprinsipp.
- Soft start/Soft stopp
- Husker siste innstilte lysnivå.
- Svært lavt støynivå.
- Overlast- og kortslutningssikker.
- Automatisk tilpasning til 50/60 Hz.

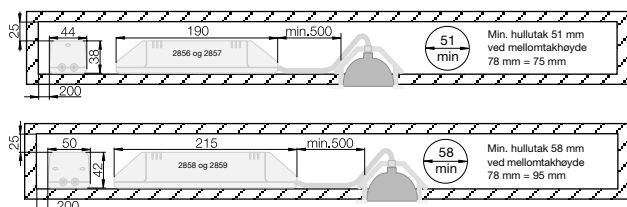
Berker Tronic dimmetrafoer og tilhørende slaver er den ideelle løsningen når man skal dimme store lavvolt lysanlegg – enkelt, sikkert og komfortabelt.



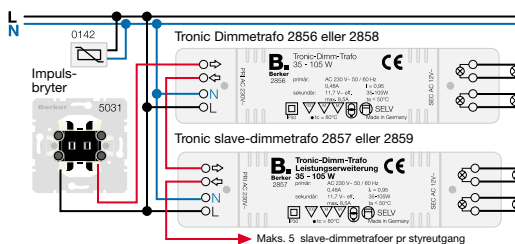
Best.nr.: 2856 Tronic dimmetrafo 105 Watt



Best.nr.: 2857 Tronic slave-dimmetrafo 105 Watt



## Bruk av overspenningsvern



1 overspenningsvern er tilstrekkelig for 1 Tronic Dimmetrafo og 9 slaver

# BERKER TRONIC DIMMETRAFO OG TRONIC SLAVE-DIMMETRAFO

## TEKNISKE DATA:

Merkeeffekt:	35 - 105 W (2856/2857) hhv. 50 - 150 W (2858/2859)	
Skruesklemmer:	Inntil maks. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (én-trådet), maks. 2 x 1,5mm <sup>2</sup> (fler-trådet) med kabelendehylser. Med kabelklammer på primær- og sekundærside	
Sekundærkabel-lengde:	Maks. 2 m	
Anbefalt sekundærkabel:	40 W	0,75 mm <sup>2</sup> , f.eks. H 03 V V-F 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
	50 W - 105 W	1,5 mm <sup>2</sup> , f.eks. H 05 V V-F 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	110 W - 150 W	2,5 mm <sup>2</sup> , f.eks. H 05 V V-F 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Maks. lengde på synkroniseringsledningen til slaver:	20 m	
Hulluttak:	ø 75 mm (105 W) eller ø 95 mm (150 W) med en mellomtakhøyde på 78 mm Min. hulluttak ø 51 mm (105 W) eller ø 58 mm (150 W) ved fri mellomtakhøyde	
Primærspenning:	230 V; 50/60 Hz	
Sekundærspenning:	ca. 11,7 V ved 230 V primær	
Frekvens, sekundærside:	ca. 40 kHz	
Maks. omgivelsestemperatur:	50° C	
Maks. kapslingstemperatur:	80° C (105 W) eller 70° C (150 W)	
Overspenningssikker iht. VDE 0712 T. 25:	2 KV	
Effektfaktor:	cos $\phi$ = 0,98	
Virkningsgrad:	ca. 95%	
Mål:	190 x 44 x 38 mm (105 W), 215 x 50 x 42 mm (150 W)	
Testet:	VDE, KEMA	



Best.nr.: 2858 Tronic dimmetrafo 150 Watt

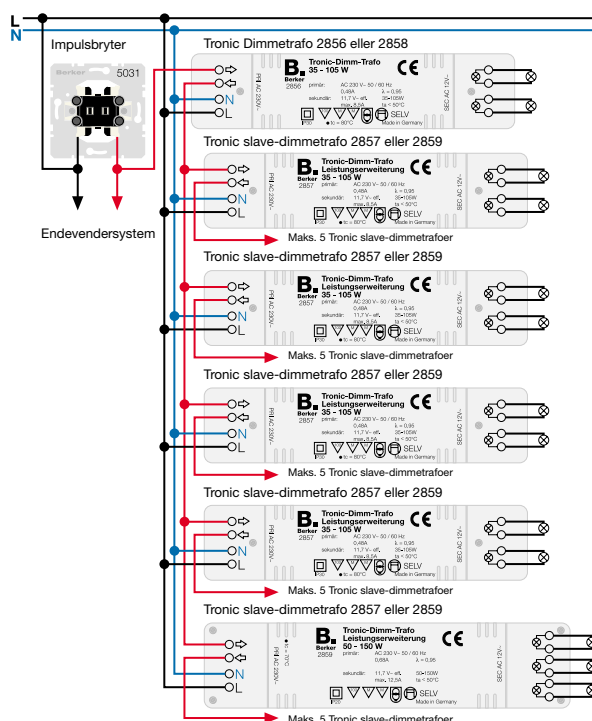
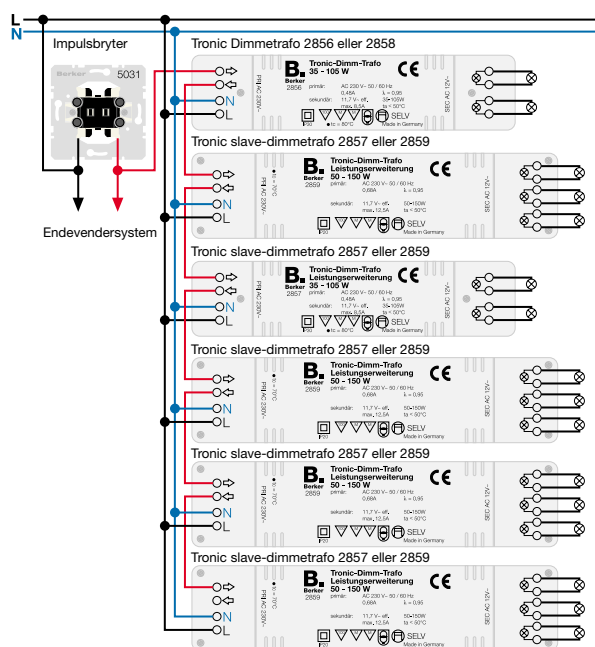


Best.nr.: 2859 Tronic slave-dimmetrafo 150 Watt

## TRONIC DIMMETRAFO, TRONIC SLAVE-DIMMETRAFO

Tronic dimmetrafo og Tronic slave-dimmetrafo er beregnet for lavvoltage halogenlamper.

Dimmetrafoen kan slås av og på og dimmes med én eller flere normalt åpne (NO) kontakter. Et kort trykk slår dimmetrafoen på eller av. Et lengre trykk justerer lysstyrken trinnløst. Lysstyrkeminnen lagrer siste innstilte nivå til neste gang lyset slås på. Man kan koble inntil fem slaver til dimmetrafoen ved å koble styreinngangen på slaven til styreutgangen på dimmetrafoen. Hver slave har også en styreutgang hvor man kan koble til fem slaver i serie. Alle apparater må kobles til den samme fasen. Den effekten som maksimalt kan dimmes er begrenset til 1500 W pr. fase. Maksimum lengde på de enkelte styrekablene mellom apparatene er 20 meter. 230 V og styrekabler må legges atskilt fra sekundærkablene - det vil si, man må unngå kryssinger og parallellføring.



**B.**  
Berker brytere og systemer

Berker GmbH & Co. KG  
Klagebach 38, 58579 Schalksmühle/Germany  
Telefon +49 (0) 23 55/9 05-0, Telefax +49 (0) 23 55/9 05-112  
info@berker.de  
www.berker.de

**STORK**  
ELEKTRO & AUTOMASJON

Stork AS  
Brynsveien 100  
N-1352 Kolsås  
Tel: +47 67 17 64 00  
Fax: +47 67 17 64 01  
E-mail: stork@stork.no  
Internet: www.stork.no