

**Digitala dimmerförstärkare av IGBT-typ för användning i kombination med transistordimmers för reglering av elektroniska transformatorer, 230 V halogenlampor och glödljus**  
Effekter upp till 7000 W-kan regleras.

## **DIMMERFÖRSTÄRKARE, DIGITALA FÖR TRANSISTORDIMMERS 60-7000 W**

### **Funktion**

Med en dimmerförstärkare kan effekten hos en dimmer höjas väsentligt. **Vadsbos digitala dimmerförstärkare (boosters)** omfattar två mycket kraftfulla förstärkare. **TEL 700 och TL REG** är av IGBT-typ och arbetar efter principen bakkantsreglering av sinus-kurvan.

### **Användning**

**TEL 700 och TL REG** är digitala dimmerförstärkare som används för att höja effekten hos transistordimmers såsom TED 700 eller TD REG för reglering av **elektroniska transformatorer, 230 V halogenlampor samt glödljus**. Totalt kan 10 dimmer-förstärkare anslutas till en dimmer. I kombination med dimmerförstärkare TEL 700 och-TL REG kan reglerbar effekt hos en dimmer därmed utökas med 7000 W. TEL 700 är avsedd för montering i undertak samt montering på plant underlag (på vägg/i tak). TL REG är avsedd för DIN-skene montage.



**Vadsbo Transformatorer ab**  
Hildedalsgatan 24  
SE-417 05 Göteborg  
Sweden

Phone +46-31-235600  
Fax +46-31-226010  
E-mail [info@vadsbotransform.se](mailto:info@vadsbotransform.se)  
Web [www.transformatorer.com](http://www.transformatorer.com)

**VADSBO** 

## Egenskaper

Vadsbos digitala dimmerförstärkare är tystgående och utan surr, har skyddsklass II och är utrustade med skydd mot kortslutning och överhettning samt mjukstart för längre livslängd på ljuskällorna. Skyddsanordningarna har automatisk återgång. Båda typerna är byggda med en teknik som ger hög tillförlitlighet. Dimmerförstärkarna har hög verkningsgrad.

## Tekniska data

Produkt	TEL 700	TL REG
Funktionstyp	IGBT	IGBT
Artikelnummer	V-4070020PB	V-4050020FD
E-nummer	19 020 05	
Ingångsspänning	230 VAC	230 VAC
Effekt max.	700 W	500 W
Effekt min.	50 W	50 W
Last	Kapacitiv/Resistiv	Kapacitiv/Resistiv
Mått: Håldiam.Ø: mm	63 mm	-
H: mm	46 mm	62 mm
B: mm	48,5 mm	89 mm
L: mm	212 mm	70 mm
Vikt:	90 gram	70
Max. omgivn. temp.	+ 45 °C	+ 45 °C
Test temp.	70°C	70°C
Skydd mot		
- kortslutning	Ja	Ja
- övertemperatur	Ja	Ja
Minnesfunktion	Ja	Ja
Mjukstart	Ja	Ja
Anslutningar:	Skruvplint Se installationsanvisning	Skruvplint Se installationsanvisning
Montage	Inbyggnad Mont. mot underlag	Inbyggnad Mont. mot underlag
Godkännande	VDE/EMC/CE	VDE/EMC/CE
Färg:	Vit	Vit

---

### Vadsbo Transformatorer ab

Hildedalsgatan 24  
SE-417 05 Göteborg  
Sweden

Phone +46-31-235600  
Fax +46-31-226010  
E-mail [info@vadsbotransform.se](mailto:info@vadsbotransform.se)  
Web [www.transformatorer.com](http://www.transformatorer.com)

