



**EXPO TRADING HOLLAND B.V.**  
**VERLICHTINGSINDUSTRIE**  
**GROOTHANDEL**  
**IMPORT EXPORT**

GEbruIKSAANWIJZING RONDE INBOUW elektronische trafo' s met type

nr.' s: KTB-60/105/150VA

KTB-210VA

KTB-300VA

input 220-240VOLT - output 11.4VOLT

NO.	Model	Wattage	Pri. Current	Sec. Current	Ambient Temp.	Max. Case Temp.
1	05-1060R	20-60W	0.25A	5A	-20 to +50°C	+80°C
2	05-10105R	35-105W	0.43A	9A	-20 to +45°C	+90°C
3	05-10150R	50-150W	0.62A	13A	-20 to +45°C	+75°C
4	05-10210R	50-210W	0.87A	18A	-20 to +45°C	+80°C
5	05-10300R	50-300W	1.25A	26.3A	-20 to +45°C	+70°C

Bij boren in plafond en-of muur LET OP dat er GEEN elektrische leidingen lopen !

Gebruik deze trafo' s ALLEEN binnenshuis in een DROGE ruimte/ omgeving

NIET in badkamers of buiten gebruiken. Gebruik alleen volgens info & tekening.

Installatie.-montage alleen door een ERKENDE installateur-technisch expert volgens

DIN/VDE 0100 normen, zie tekens onderstaand

Elektrische draden a.d. 12volt kant moeten H03VV-F MIN.2x1.0mm<sup>2</sup> zijn en NIET langer dan MAX.1.5 mtr

Electrische draden a.d 220-240volt kant moeten H03VVH2-F MIN.2x0.75mm<sup>2</sup> zijn

Als de trafo onder spanning staat NOOIT openmaken, EERST stekker uit stopcontact halen of groepenkast uitschakelen.

U kunt voor deze trafo' s de meeste dimmers gebruiken

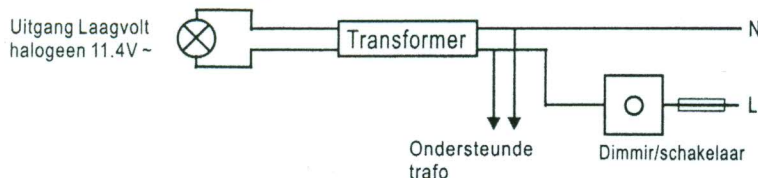
In een bepaalde dimmerstand is een zoemend geluid normaal

De dimmer alleen gebruiken met een MINIMUM en MAXIMUM van zijn capaciteit

Zie onderstaande technische data tabel.

Een schakelaar ALLEEN aansluiten aan de 220-240V PRI/INPUT /INGANG kant.

Indien de lamp-lichtbronnen worden uitgezet is het VERSTANDIG de schakelaar uit te zetten



**Thermische beveiliging**

De KTB dimmers zijn beveiligd tegen overspanning ,oververhitting en hebben een automatische RESET thermische schakelaar ingebouwd.

Zorg bij inbouw van deze trafo's dat er ALTIJD voldoende ventilatie is !

De halogeen lichtbronnen worden ERG heet, zorg ALTIJD voor MIN. 30 cm veiligheids marge tussen lichtbronnen en object !

**Technische specificaties**

Bij normaal gebruik en de JUISTE aansluiting is de garantie 1 jaar na aankoopdatum svp kassabon bewaren.

Bij een verkeerde aansluiting of ONJUIST gebruik vervalt de garantie

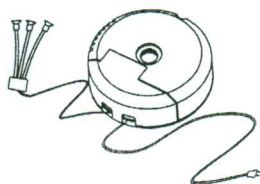
De Importeur ETH BV Gorinchem



SELV EQUIV.



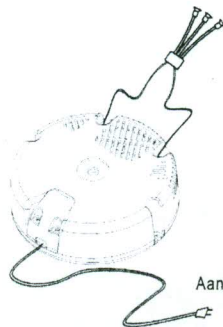
Uitgang Laagvolt halogeen 11.4V ~



Aansluiting 220-240volt ~ 50/60Hz

**KTB-60 Max.60W**  
**KTB-105 Max.105W**  
**KTB-150 Max.150W**

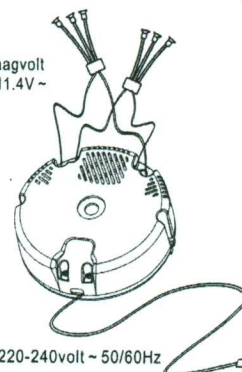
Uitgang Laagvolt halogeen 11.4V ~



Aansluiting 220-240volt ~ 50/60Hz

**KTB-210A Max.210W**

Uitgang Laagvolt halogeen 11.4V ~



Aansluiting 220-240volt ~ 50/60Hz

**KTB-300A Max.300W**