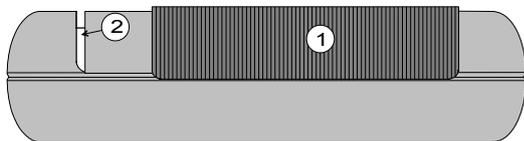


TRONIC-transfo-variateur de cordon 20 - 70 W	Art.No. 33561
TRONIC-transfo-variateur de cordon 20 - 70 W	Art.No. 33562
TRONIC-transfo-variateur de cordon 20 - 105 W	Art.No. 33564
TRONIC-transfo-variateur de cordon 20 - 105 W	Art.No. 33565

## Function



Transfo-variateur de cordon pour à lampe halogène basse tension. Variation régulière de la luminosité à l'aide d'un potentiomètre à glissière ①.

Un indicateur luminaire permet de toujours, le situer dans l'obscurité.

La durée de vie des lampes ait améliorée grace au système de mise sous tension „soft“ et à la supression des pics de tension.

Protection contre les surcharge et les exés de temperatur.

## Secuite

Attention! Le montage et l'installation des appareils électrique ne doit être effectué que par un installateur agréé.

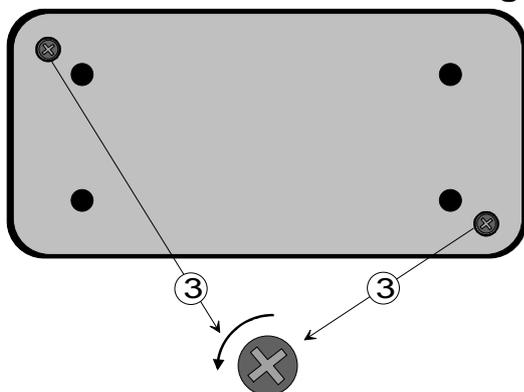
## Attention danger

Le raccordement et le montage d'appareil électrique ne peut être effectué que par un personnel qualifié.

Quand le circuit est coupé la charge n'est pas séparée galvaniquement du réseau.

Les cas de non respect des instructions de montage peut être la cause d'incendie ou d'autres dangers.

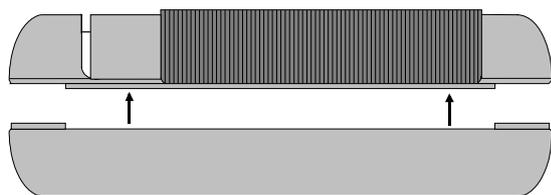
## Recommandation de montage



Les transformateurs sont protégés contre les pics de tension suivant DIN VDE 0712 partie 25.

Il faut respecter la plage de puissance. Une souscharge entraine un mauvais fonctionnement. Utilisation seulement avec lampes halogène 12 V.

Devisser les vis la partie inférieure do boitier ③ ôter le couvercle comme le dessin l'indique.



Cable d'alimentation apte pour serre cable:  
H 05 VV-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>

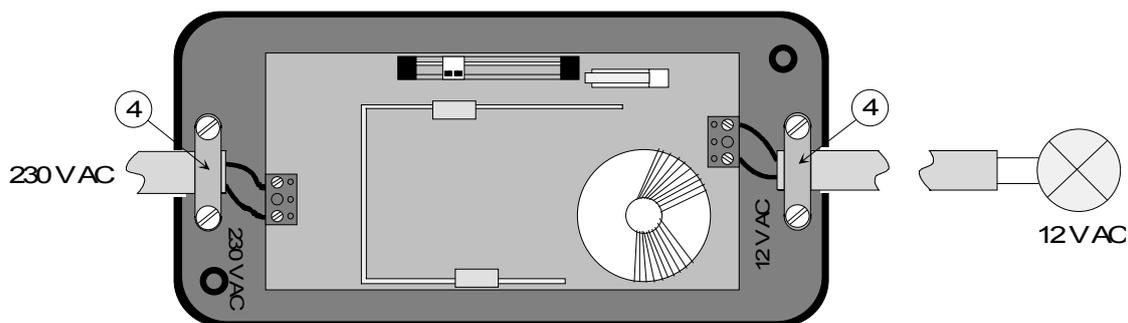
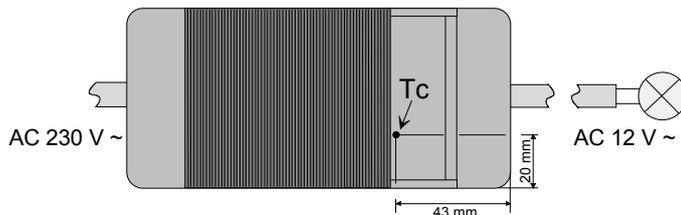
**Liaison secondaire 2 m max.** (protection RMI)  
section et cable recommandés.

Trafo-variateur de cordon:

20-70 W: H05 VV-F 2x1,0 mm<sup>2</sup>.

20-105 W: H05 VV-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>.

Pour assurer le serrage du cable, dégager le manteau isolant de celui ci de 19 mm.



Raccorder le transformateur suivant le schéma. Monter le serrer cable. Monter le couvercle, la glissière du boîtier doit s'enclencher avec le doigt du potentiomètre. Visser les deux vis du dessous du boîtier. Les conducteurs secondaires ne doivent pas être raccordés à d'autres transformateurs et ne pas être posés à côté des lignes d'alimentation.

Caractéristiques techniques	20-70 W	20-105 W
	Art. Nr. reinweiß: 33561 schwarz: 33562	Art. Nr. reinweiß: 33564 schwarz: 33565
Puissance nominale	20-70 W	20-105 W
Tension nominale d'entrée	230 V AC +6% / -10%	
Tension de sortie à 230 V AC	11,8 V <sub>eff</sub> AC	
Facteur de puissance	cos $\varphi$ = 0,98	
Rendement	95 %	
Courant primaire	0,33 A	0,49 A
Température ambiante / Température du boîtier, T <sub>c</sub>	max. 50 °C	max. 45 °C
Longueur de la ligne secondaire / Section	max. 2 m mind. 2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	max. 2 m mind. 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Variateur par potentiomètre coulissant	H 05 VV-F 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	
Protégé contre fonctionnement à vide	●	
Protection contre fonctionnement à vide	●	
Démarrage soft	●	
Coupure électronique en cas de court-circuit	●	
Protection contre surcharge et élévation de température	●	
Protection contre surtensions de réseau (spikes) suivant VDE 0712 partie 25	●	
Dimensions du boîtier	150 x 70 x 38 [mm]	
Matériau de boîtier: Polycarbonate incassable et résistant à la chaleur	●	
Classe de protection II, un conducteur de protection n'est pas nécessaire	●	

## Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

**Veillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut.**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Système d'installation  
électrique

Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Allemagne

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0  
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

[www.gira.be](http://www.gira.be)  
[info@gira.be](mailto:info@gira.be)