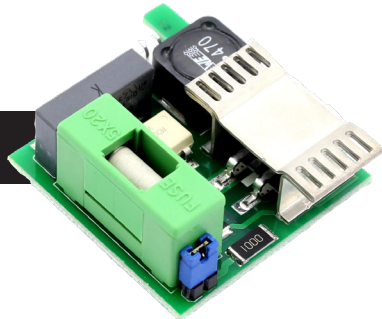


# TECHNICAL DATASHEET

DT0B-D1 Smartbox+ fase aansnijding dimmer

NL

duo  
tecno



Fase aansnijding

## AANSLUITINGEN

LIN (links)  
LOUT (rechts)

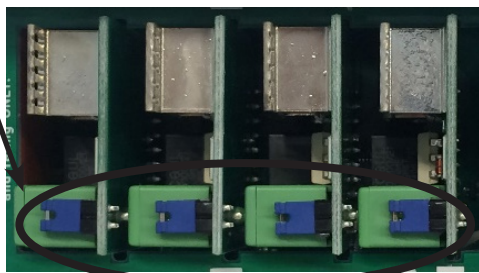
2-voudig uitneembaar schroefcontact (0-1-2-3)  
230 VAC fase in  
gedimde fase uit

## OPGEPAST

1. De 4 dimmer ingangen (0-3) dienen op dezelfde fase angelosten te worden als de voeding van de smartbox
2. Sluit **NOOIT**, als test, 230 VAC aan parallel op een dimmer uitgang
3. Vermijdt dimmer sturing (solid state) van niet-dimbare TL-verlichting

## ONTSTOORCIRCUIT

Er bevindt zich een kortsluitjumper. Dit betekent dat het (extra) ontstoorcircuit actief is. Deze dient verwijderd te worden bij resistieve belastingen.



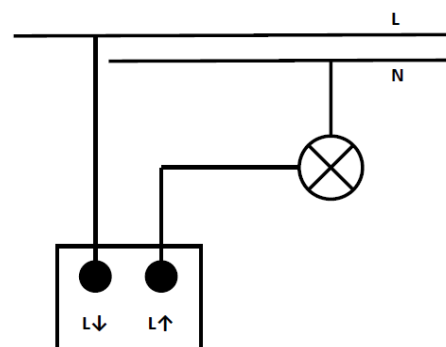
## SPECIFICATIES

MAX BELASTING

300VA (resistief)  
gloeilampen / 230VAC halogeen  
250VA (inductief)  
ferromagnetische transformatoren  
OPGEPAST

STROOMBEVEILIGING

De totale belasting van de 4 dimmers samen met 800 W niet overschrijden  
keramische zandzekering 2A snel (F2AH)



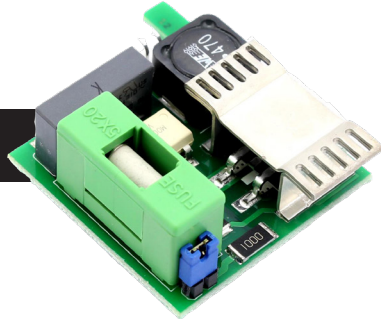
**GARANTIE** | De garantie vervalt indien; het apparaat niet correct werd geïnstalleerd en/of aangesloten. De schade of het defect het gevolg is van reparaties en/of wijzigingen in het apparaat welke zijn uitgevoerd door een niet door ons hiertoe gemachtigde instantie of dealer. Het defect ontstaat is omdat er geen originele en/of compatibele accessoires werden op aangesloten, veroorzaakt door vuur, bliksem, overstroming of andere natuurramp of ongeval of als gevolg van transport. De garantie beperkt zich tot het vervangen van de door ons defect gevonden onderdelen. De waarborg omvat geen vervoer - verzendingskosten noch reis - uurloonskosten.

# TECHNICAL DATASHEET

DT0B-D1 Smartbox+ commande de phase gradateur

FR

duo  
tecno



Commande de phase

## CONNEXION

LIN (gauche)  
LOUT (droite)

borne à vis double (0-1-2-3)  
230 VAC phase entrée  
dimmable sortie

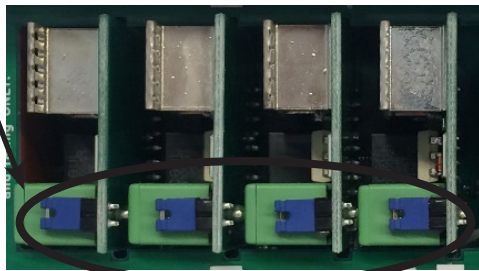
## ATTENTION

1. Les 4 entrées gradateur (en haut) doivent être connectées à la même phase.
2. Ne raccordez JAMAIS, à tritre de test, le 230 VAC en parallèle sur une sortie gradateur!
3. Evitez la commande à gradateur (transistorisée) d'un éclairage TL non graduable

## CIRCUIT DE DEPARASITAGE

Par canal, il y a un cavalier de court-circuit.

Ceci indique que le circuit de déparasitage (supplémentair) est actif. Il doit être enlevé pour des charges résistives.



## SPECIFICATIONS

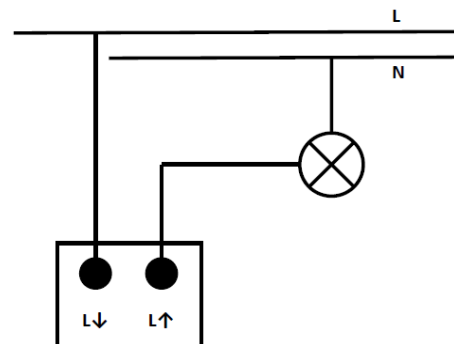
MAX CHARGE

300VA (résistif)  
lampes à incandescence  
lampes halogènes 230VAC  
250VA (inductif)  
transformateurs ferromagnétiques

ATTENTION

La charge totale des quatre gradateurs  
800W ne peut pas dépasser ensemble  
fusible verre céramique 2A vite (F2AH)

PROTECTION  
DEPARASITAGE



**GARANTIE** | La garantie est annulée si; l'appareil n'a pas été correctement installé et/ou connecté. Le dommage ou le défaut résulte de réparations et/ou de modifications apportées à l'appareil par un organisme ou un vendeur non agréé par nos soins. Le défaut est survenu parce que des accessoires qui n'étaient pas d'origine ou compatibles ont été raccordés, a été occasionné par un incendie, le foudre, une inondation ou toute autre catastrophe naturelle ou accidentelle ou a été causé par le transport. La garantie se limite au remplacement des éléments que nous avons jugés défectueux. La garantie ne comprend pas les frais de transport et d'envoi, ni les frais main - d'ouvre et de déplacement.

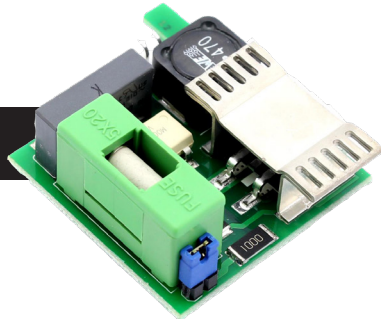
last updated 23/09/21

# TECHNICAL DATASHEET

DT0B-D1 Smartbox+ Leading edge phase control dimmer

EN

duo  
tecno



Leading edge control

## CONNECTIONS

LIN (left)  
LOUT (right)

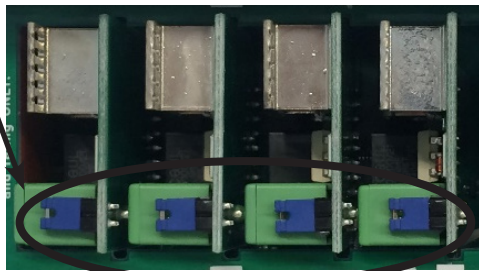
2-fold screw contact (0-1-2-3)  
230 VAC phase in  
dimmed phase out

## CAUTION

1. The 4 dimmer inputs (0-3) must be connected to the same phase
2. NEVER connect, by way of testing, a 230 VAC parallel to a dimmer output!
3. Avoid dimmer control (solid state) of non-dimmable fluorescent lighting

## ANTI-INTERFERENCE

Per channel there is a short-circuit jumper.  
This indicates that the (extra) anti-interference circuit is active. It must be removed with resistive loads.



## SPECIFICATIONS

MAX LOAD

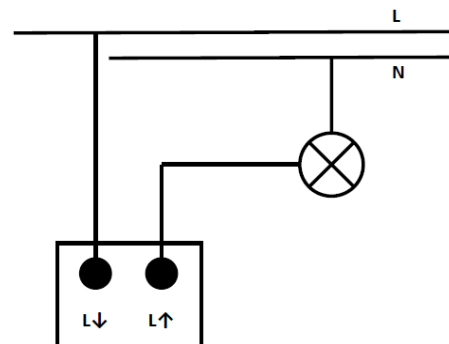
300VA (resistive)  
light bulbs / 230VAC halogen lamps  
250VA (inductive)  
ferromagnetic transformers

CAUTION

The total charge of the 4 dimmers  
together may not exceed 800W

CURRENT PROTECTION

ceramic glass fuse 2A fast (F2AH)



WARRANTY | The warranty is void if the device is not correctly installed and/or connected. The damage or the defect is a result of repairs and/or changes in the device that are made by an agency or dealer (not authorised). The defect is caused because non-original and/or non-compatible accessories were connected, caused by fire, lightning, flooding or another natural calamity or accident or the defect is caused as a result of transport. The Warranty is limited to the replacement of parts we have found to be defective. The warranty does not include shipment and transport cost nor travel and labour cost.