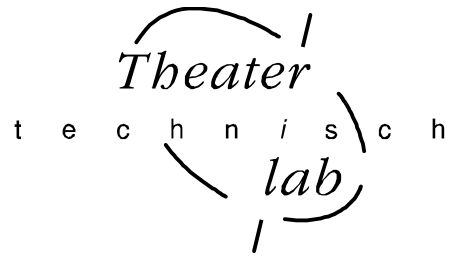


Manual *Dimmypack* & DimBLOCK

Voor software vanaf versie 3V8 (dimmers met zwarte schuko's).
Nieuw: Preset-instelling voor iedere dimmer afzonderlijk. Letwel,
dit is alleen mogelijk als 'Individuele Dimmer Adressering' is geblokkeerd.



Er zijn 3 LCD-menu's, de instelmogelijkheden per menu zijn afhankelijk van de setupinstelling voor het item IDA:

IDA=n(o): gele led 'IDA active' is uit

BASIS-menu. Het display toont dit menu na aanzetten van het pack. Na het selecteren van een ander menu wordt dit menu na enige minuten automatisch weer weergegeven. De instelmogelijkheden zijn hier:

- Instellen van het DMX-packadres:
PACKADDRESS= 1 t/m 987
- Instellen van een mastercontrol, hiermee zijn de outputs globaal dimbaar:
MASTERCTRL= 0 t/m 100%

DIMMER-menu. Druk hiervoor bij het basis-menu op de button<select menu>. Selecteerbaar is hier:

- Het kiezen van een dimmercurve voor iedere dimmer apart:
*CURVE= non-dim (omslaglevel= 50%)/Lineair/40W'(+/-40 Watt lampen)/S-curve2/S-curve3
S-curve4/"110V"(voor 110V pars).*
- Instellen van een presetwaarde per dimmer. De uitsturing van de dimmer is gelijk de hoogste van de DMXaansturing en de presetinstelling:
PRESET 0 t/m 100%

IDA=y(es) gele led 'IDA active' is aan

BASIS-menu. Het display toont dit menu na aanzetten van het pack. Na het selecteren van een ander menu wordt dit menu na enige minuten automatisch weer weergegeven. De instelmogelijkheden zijn hier:

- Instellen van het DMX-packadres:
PACKADDRESS= 1 t/m 987
- Instellen van een algemeen Testlevel (ook bruikbaar voor pre-heating):
TESTLEVEL= 0 t/m 100

DIMMER-menu. Druk hiervoor bij het basis-menu op de button<select menu>. Selecteerbaar is hier:

- Het kiezen van een dimmercurve voor iedere dimmer apart:
*CURVE= non-dim (omslaglevel= 50%)/Lineair/40W'(+/-40 Watt lampen)/S-curve2/S-curve3
S-curve4/"110V"(voor 110V pars).*
- Het instellen van een individueel dimmeradres:
ADDRESS= [PackAddress, PackAddress+dimmeraantal]

SETUP-menu. Houd hiervoor button <select menu> enige tijd ingedrukt. Instelbaar is hier:

- Het wel/niet aanhouden van de DMX-stuurinformatie na het wegvallen hiervan:
HOLD-DMX:y/n
- De mogelijkheid van een individuele dimmer adressering:
IDR:y/n
- Het instellen van een Generator Jitter Compensatie (Letwel, naarmate de GJCwaarde hoger is, neemt de mogelijkheid van een niet zichtbare pre-heating af):
GJC=[0,1,2,3,4,5]
- Het resetten van het dimmerpack naar de fabrieksinstellingen:
RESETALL:n/y → Na reset geldt: PackAddress=001, MASTERctrl=100%
Curve=linear, PRESET=0% (voor alle dimmers),
IDA:n, Hold-DMX:y, GJC=1.

Frontplaat indicaties:

system
○
power → De aanwezigheid van de spanning voor de elektronika

IDA
○
active → Een mogelijke individuele dimmeradressering (IDA)

DMX
○
present → De aanwezigheid van een DMX-stuursignaal

○ WARNING

REPLACE FUSE
....

→ Een doorgebrande dimmerzekering.
Vervang met keramische zekering 6,3x32mm 12.5A,
snel, met een schakelvermogen van 1500A.

of

CHECK PHASE
L ...

→ Het ontbreken van een fase

of

OVERTEMPERATURE

→ Een te hoge interne temperatuur (>65 °C)
De uitsturing zal voor iedere dimmer in 60 sec. tot 60%
worden gedimd. Het omgekeerde vindt plaats
als de interne temperatuur gedaald is tot 60 °C.

of

MAINS ERROR !
BAD NEUTRAL.

→ Dit display verschijnt in het geval de nul en een
fase in de aansluitconnector voor de netspanning
zijn verwisseld.

Bediening in het algemeen:

Met button <select item> wordt de positie bepaald van de cursor en daarmee de in te stellen variabele (item).

Met de buttons <change item> is het mogelijk de waarde van de variabele te veranderen.

Wanneer een variabele is veranderd dan wordt deze na circa 2 minuten automatisch in het geheugen door gevoerd. De verandering kan direct in het geheugen worden doorgevoerd door met button <select menu> tussen twee menu's te switchen.

Letop, in het geval men middels een verloop de dimmer op 1fase aansluit, dan is het met een kans van 50% mogelijk dat een alarmsignaal klinkt en er op het display een waarschuwing verschijnt. Men moet de netstekker uit het stopkontakt verwijderen, een halve slag draaien en opnieuw in het stopkontakt doen; de dimmer constateerde een spanning tussen de nul en de veiligheidsaarding.

AANBEVOLEN FUSES: 12,5A 500V breekcapaciteit: 1500A, karakteristiek:snel.

TRIpak, Dimmypack & DimBLOCK zijn producten van
Theater Technisch Lab BV: www.Theater-Technisch-Lab.nl
tel 020-6945224
fax 020-6933284