



# TP10LB / TP18LB

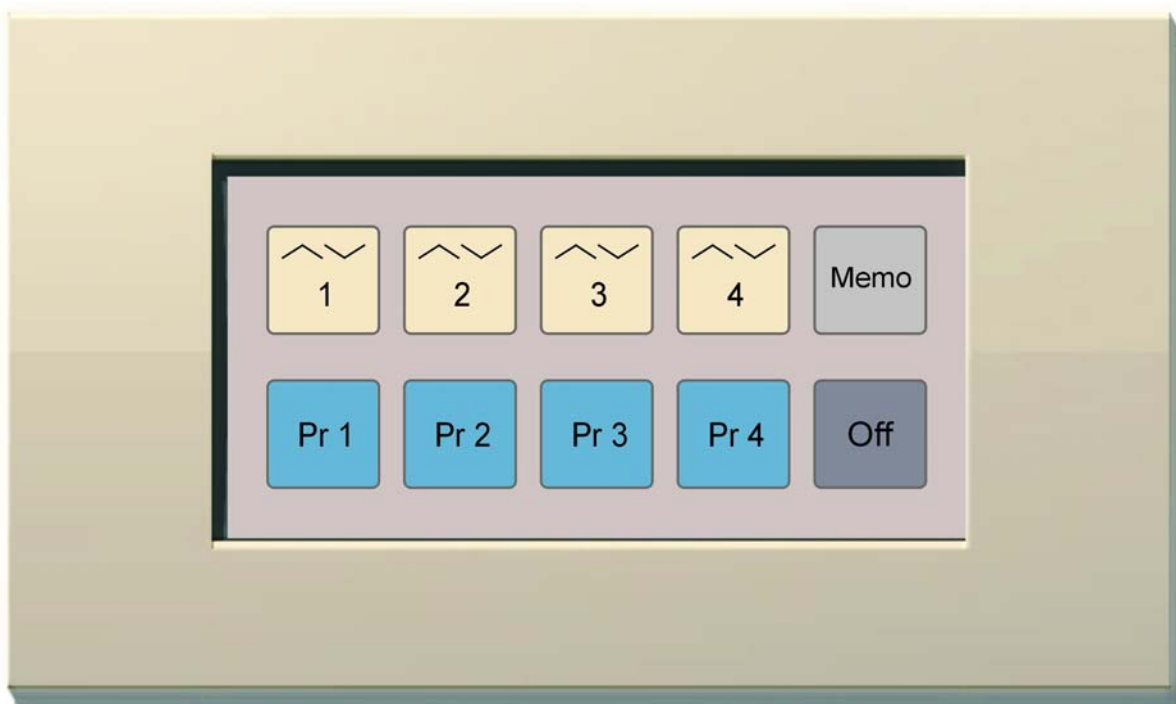
Handleiding

LIGHTTEC<sup>®</sup> All rights, including rights created by patent grant or registration of a utility model or design, are reserved.

Technical modifications possible. Technical specifications and features are binding only insofar as they are specifically and expressly agreed upon in a written contract.

# LIGHTTEC® TP10LB/TP18LB Soft-touch drukknoppaneel

Gegevens van de Soft-touch drukknoppanelen.



Afmetingen in mm.      Breedte x hoogte x diepte.

TP10LB                      Afmetingen: 142 x 81 x 30  
Inbouw maat: 95 x 55 x 25    vanwege aansluiting kabel 50 mm diepte.  
  
Inbouw doos: 504 E

TP18LB                      Afmetingen: 209 x 81 x 30  
Inbouw maat: 160 x 55 x 25    vanwege aansluiting kabel 50 mm diepte.  
  
Inbouw doos: 506 L

## Montage instructie:

- De TP10LB en TP18LB worden geleverd met inbouw doos.
- Aansluiting door middel van twee draden op de local bus aansluiting van de LIGHTEC dimmer **SP4PRO** of op een ander LIGHTEC **PRO** systeem.
- Deze local bus aansluiting bevat drie aansluitingen: 0 v  
DA  
+12v  
De twee draden van de TP 10LB en/of van de TP18LB worden aangesloten op de 0v en DA.  
De polariteit van deze twee aansluitingen op de TP10LB en TP 18LB maakt niet uit.
- Achterop de TP 10LB / TP18 LB zit een dip schakelaar. Deze schakelaar is niet voor onderlinge adressering o.i.d., maar dient voor de instelling van de functies van de toetsen, overeenkomstig de toegepaste pictogrammen.
- Diverse combinaties zijn mogelijk:

## Verklaring:

- TP10LB-1 Bediening van 4 kanalen afzonderlijk, oproepen 4 presets, alles uit en memo toets.
- TP10LB-2 Bediening van 8 kanalen afzonderlijk en alles uit.
- TP10LB-3 Oproepen van 8 presets, alles uit en memo toets.
- TP18LB-1 Bediening van 8 kanalen afzonderlijk, oproepen 8 presets, alles uit en memo toets.
- TP18LB-2 Bediening van 16 kanalen afzonderlijk en alles uit.
- TP18LB-3 Oproepen van 16 presets, alles uit en memo toets.
- TP18LB-4 Bediening van 12 kanalen afzonderlijk, oproepen 4 presets, alles uit en memo toets.

Van de dip schakelaar dient alleen **één** cijfer ingeschakeld te zijn, gelijk de toevoeging:

TP10LB-1  
TP10LB-2  
TP10LB-3  
TP18LB-1  
TP18LB-2  
TP18LB-3  
TP18LB-4

Ingeval de functies van de pictogrammen niet overeenkomen met de werking van de toets erachter, dient e.e.a. gecontroleerd te worden.

- De losse plaatjes met pictogrammen kunnen eenvoudig verwisseld worden. Dit gebeurt door het afdek raam los te klikken. Het losse plaatje met de afbeeldingen ligt vast op magneetjes. Let bij verwisseling er op dat het geheel niet ondersteboven in elkaar wordt gelegd!
- Opmerking: De toetsen op de TP10LB en TP18LB kunnen op de gebruikelijke wijze andere functies toegekend krijgen. Zie hiervoor de handleiding **SP4PRO**.

## Gebruikers instructie:

- Als voorbeeld wordt uitgegaan van de TP 10LB1 De andere uitvoeringen werken op gelijke wijze.
- Aanwezige toetsen: vier gele toetsen met cijfers voor bediening: **per kanaal.**  
vier blauwe toetsen met PR1, PR2, etc. dit zijn: **presets**  
een memo toets met de functie: **memo**  
een "OFF" toets: **alles uit toets**
- Met toets 1 kan kanaal 1 van de SP4 bediend worden.
  - 1 Door kort in te drukken gaat het kanaal branden op de laatst ingestelde waarde.
  - 2 Door weer kort in te drukken gaat het kanaal uit.
  - 3 Door de toets in te blijven drukken dimt het kanaal langzaam\* op of neer.  
Wanneer het kanaal op dimt, en men wil neer dimmen laat men de toets even los en blijft men vervolgens weer drukken. De op / neer richting is dan verwisseld.
- Met de verdere toetsen met een cijfer geldt een gelijke werking voor de overeenkomstige kanalen.
- De blauwe toetsen, zijn gedefinieerd als een preset.  
Hiermee wordt met **één** toets een hele verzameling van alle ingestelde kanalen opgeroepen.

Het maken van een preset gaat als volgt:

- 1** Stel met de cijfer toetsen de licht kanalen afzonderlijk in, op de door u gewenste waarde.
- 2** Wanneer de compositie van alle brandende en niet brandende kanalen naar wens is legt u deze in zijn geheel vast onder de toets met b.v. het obertje door:
- 3** Druk op de memo toets.
- 4** Druk op de prest toets naar keuze, b.v. PR1.
- 5** Bevestig deze actie door opnieuw op de memo toe te drukken.

Resumé: Waardes instellen, dus wat u ziet legt u vast.

**Memo toets**  
**Preset toets** (naar keuze)  
**Memo toets**

\*Parameters voor de dim snelheid, de over-vloeitijd e.d. kunnen ingesteld worden. Zie hiervoor de handleiding SP 4 plus of van de SP 12 plus.

# LIGHTTEC® TP10LB/TP18LB Soft-touch drukknoppaneel

