

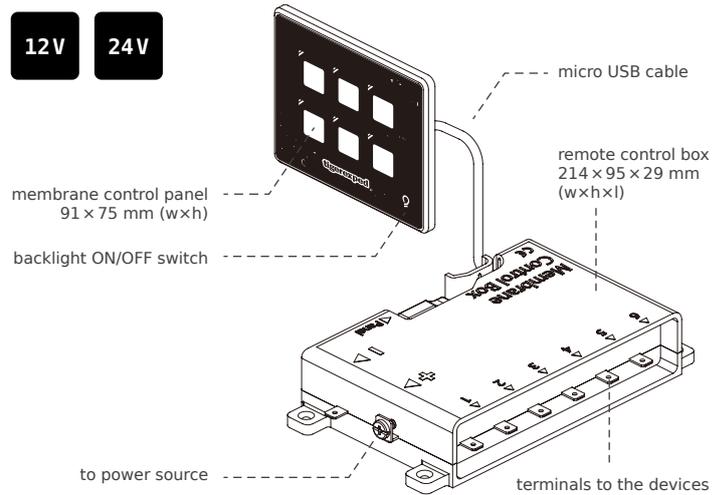


## 6P MEMBRANE CONTROL PANEL

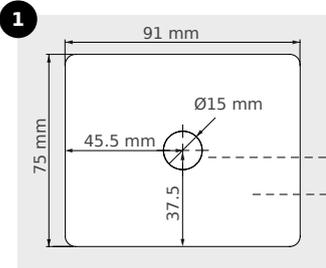
12V

24V

- Ultra compact panel size
- Easy to install – no mounting depth, minimum holedrilling (13.0 × 8.5 mm)
- Flexible wiring – control relay box installed apart from the touch panel
- You can use readily available micro-USB cables up to 5mtrs in length IF they are properly shielded (don't buy cheap stuff)
- IP67-protected even under temporary water immersion (panel only)
- ON-indication LED / 10 A self-resetable fuse for each outlet
- Backlight module allowing easy operation in darkness
- Programmable momentary button



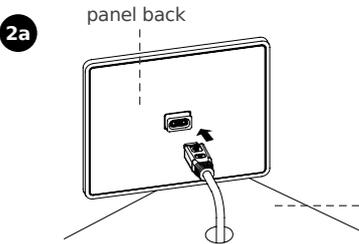
## INSTALLATION INSTRUCTIONS



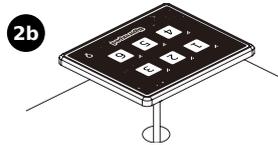
**1** Mark the hole at the desired panel position on your dashboard and cut the hole accordingly.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

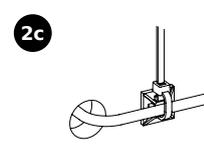
faceplate	PET membrane touch panel
circuit protection	built-in resettable fuse (PPTC)
switch ratings	10 A per outlet
panel rating	max cumulative Amp: 35 A
voltage rating	DC 11-30 V
notes	IP67 (membrane panel)
power terminals	M4 stud size ring terminals
load terminals	250 Quick Terminals (male)



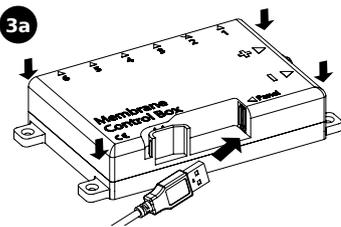
**2a** From the back of dashboard, insert the **micro USB cable\*** to the front. Connect the micro USB plug to the socket to the back of panel.



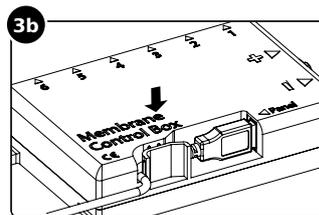
**Mount the panel** firmly onto the dashboard with self-adhesive in the back.



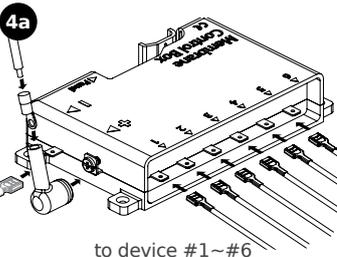
**Attach the cable** using the cable tie\* and hook onto the wall to avoid accidental drop of the cable.



**Install the Control Box** properly with the screws\*. Insert the other end of the **micro USB** cable into the Control Box.

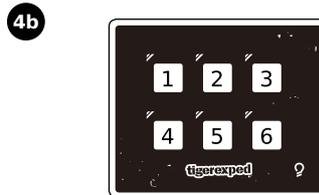


**Squeeze the cable** into the strain relief hook on the box as illustrated.



Crimp the **DC positive wire (+)** with the round terminal\*. Pass the wire through the insulator\* and connect to the screw terminals. Cover the terminals with the insulator properly.

Crimp the **DC negative wire (-)** with the insulated 0.250" female terminal and insert into the negative quick terminal\* on Control Box.



**Connect** the load terminals to the desired devices. The numbers on top of the load terminals correspond to the numbers on the membrane touch panel as shown in the left.



**Momentary Button Set-up** To set up a specific button to be momentary (Push-On), press the button and the backlight button simultaneously for more than 5 seconds until the button blinks.

To undo this (change the button back to ON-OFF), simply repeat the process again on the same button.

**All buttons can be set to be momentary**; only 1 momentary button can be pressed at the same time.



# tigerexped

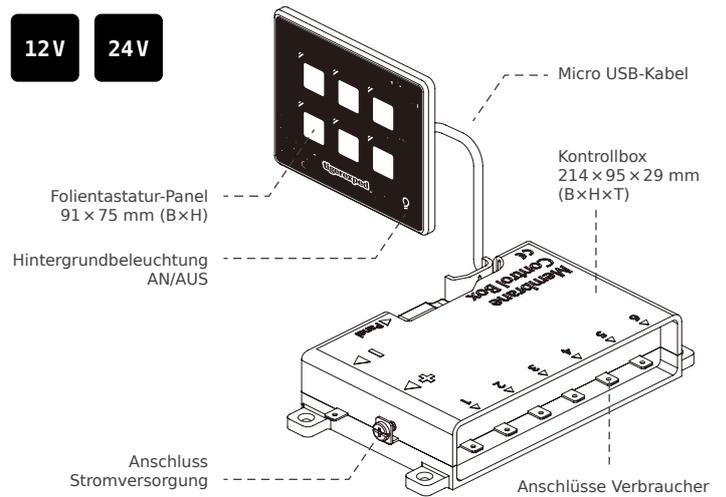
TEX4250  
V.1

## 6P FOLIENASTATUR-FERNBEDIENUNG

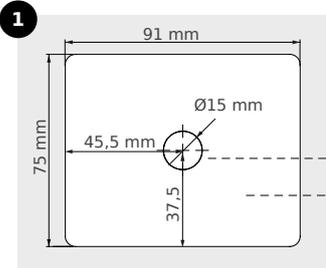
12V

24V

- Ultra-kompakte Bauform, einfach zu installieren – nahezu keine Einbautiefe (nur ein Loch!)
- Flexible Installation: Panel und Kontrollbox werden getrennt voneinander verbaut
- Verwendung von Standard Micro USB-Kabel bis zu 5 m Länge möglich, sofern es richtig abgeschirmt ist (kein Billigprodukt kaufen!)
- Bedieneinheit ist mit Schutzklasse IP67 klassifiziert (kurzfristiges Eintauchen in Wasser)
- LED Statusanzeige und automatisch rücksetzende 10 A-Sicherung pro Anschluss
- Hintergrundbeleuchtung
- Buttons #1 bis #6 als Schalter oder Taster konfigurierbar



## INSTALLATION

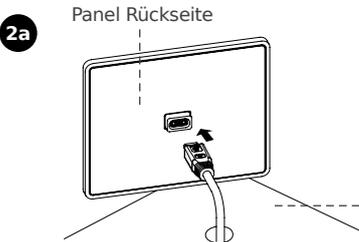


Die gewünschte **Panel-Position auswählen**, an entsprechender Stelle das Loch kennzeichnen und bohren.

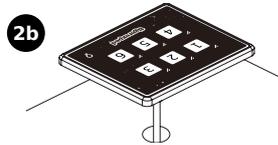
- Loch bohren
- gewünschte Panel-Position
- Montagefläche

## TECHNISCHE DATEN

Panel-Front	PET Folienastatur
Schaltkreisabsicherung	integrierte rücksetzbare Sicherung (PPTC)
Zulässiger Schaltstrom	10A je Ausgang
Max. Gesamtstrom pro Panel	35A
Betriebsspannung	DC 11-30V
Schutzgrad	IP67 (Bedienelement)
Anschluss Stromversorgung	M4
Anschluss Verbraucher	Flachstecker



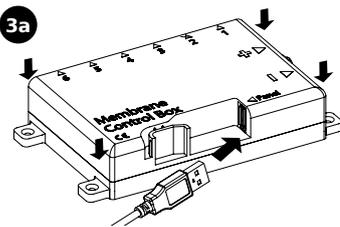
Das **Micro USB-Kabel** durch die Rückseite der Montagefläche stecken und an der Panel-Rückseite einstecken.



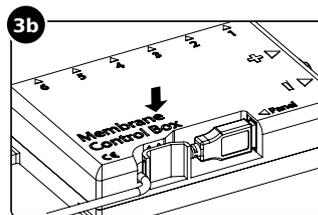
Das Panel mittels selbstklebender Folie auf der Rückseite fest an der Montagefläche anbringen.



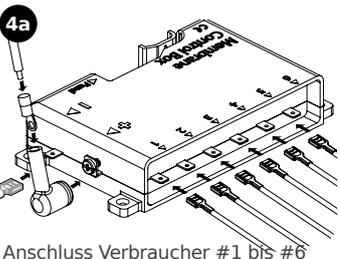
Das Kabel mit dem enthaltenen **Kabelbinder** auf der **Montageunterseite befestigen**, um versehentliches Herausreißen zu verhindern.



Die **Kontrollbox** mit Schrauben befestigen. Das andere Ende des **Micro USB-Kabels** mit der **Kontrollbox** verbinden.

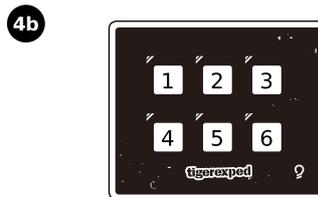


Das Micro USB-Kabel in der **Zugentlastung sichern** wie abgebildet.

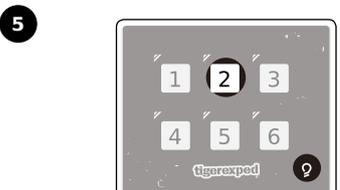


Den Ringkabelschuh\* an der **positiven (+) Versorgungsleitung** für die Kontrollbox installieren. Das positiv (+) Kabel an den Schraubanschlüssen der Kontrollbox befestigen und mit der Abdeckung\* isolieren.

Den Flachstecker\* an der **negativen (-) Versorgungsleitung** für die Kontrollbox anbringen und anschließend mit dem negativ (-) Kabel verbinden.



Die gewünschten Verbraucher mit den jeweiligen Anschlüssen der Kontrollbox verbinden. Die Nummern der Anschlüsse entsprechen den Nummern des Bedienteils wie abgebildet.



Um die **Schalter-/Tasterfunktion** zu konfigurieren, die gewünschte Taste sowie die Hintergrundbeleuchtung simultan für etwa 5 Sek. drücken (bis die Taste blinkt).

Alle Buttons können als Taster konfiguriert werden. Jedoch kann nur jeweils ein Taster gleichzeitig betätigt werden.

\*im Lieferumfang enthalten

