



# tigerexped

TEX4251BT  
V.1

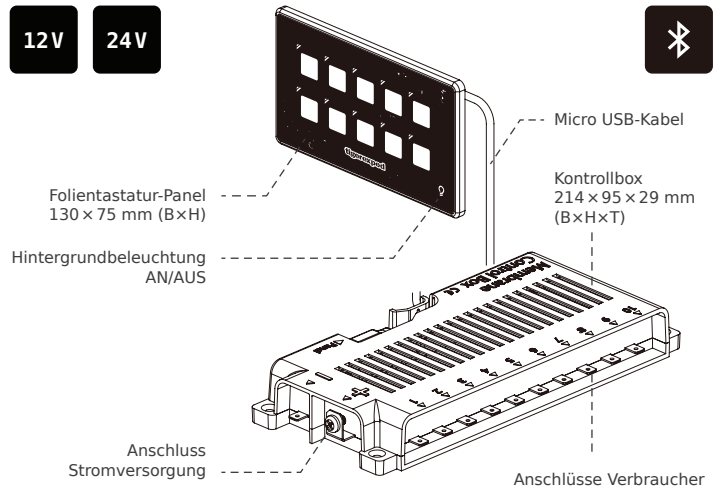
## 10P FOLIENASTATUR-FERNBEDIENUNG

12V

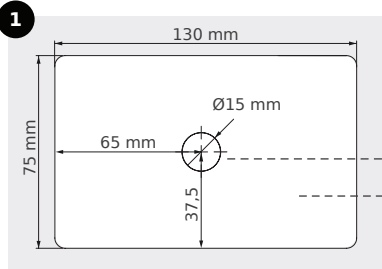
24V



- 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
- Buttons #1 bis #10 als Schalter oder Taster konfigurierbar
- Bluetooth: Panel-Bedienung/Konfiguration per Smartphone (iOS/Android)



## INSTALLATION



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

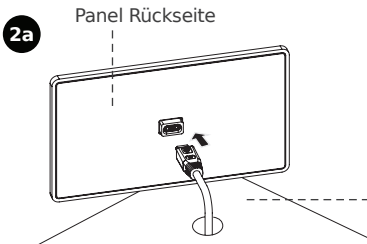
Loch bohren

gewünschte Panel-Position

Montagefläche

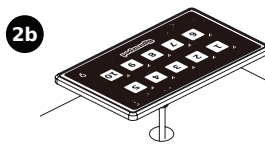
## TECHNISCHE DATEN

Panel-Front	.....	PET Folientastatur
Schaltkreisabsicherung	..... integrierte rücksetzbare Sicherung (PPTC)	
Zulässiger Schaltstrom	.....	10 A je Ausgang
Max. Gesamtstrom pro Panel	.....	60 A
Betriebsspannung	.....	DC 11-30 V
Schutzgrad	.....	IP67 (Bedienelement)
Anschluss Stromversorgung	.....	M5
Anschluss Verbraucher	.....	Flachstecker

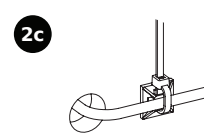


Das **Micro USB-Kabel\*** durch die Rückseite der Montagefläche stecken und an der Panel-Rückseite einstecken.

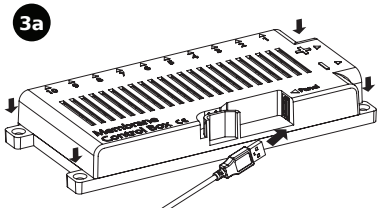
Montagefläche



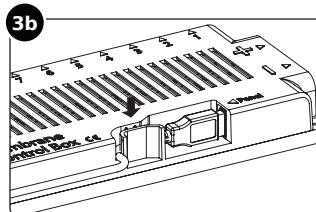
Das Panel mittels selbstklebender Folie auf der Rückseite fest **an der Montagefläche anbringen**.



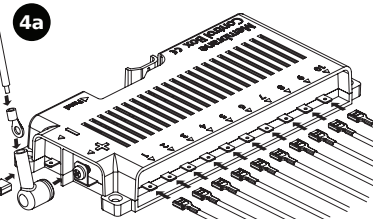
Das Kabel mit dem enthaltenen **Kabelbinder\* auf der Montageunterseite befestigen**, um versehentliches Herausreißen zu verhindern.



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



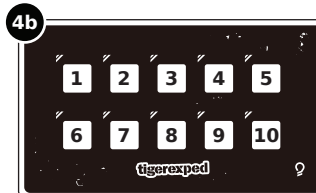
Das Micro USB-Kabel in der **Zugentlastung sichern** wie abgebildet.



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.

Anschluss Verbraucher #1 bis #10



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



## VERBINDUNG HERSTELLEN ▶ MY CONTROL PANEL

12V 24V



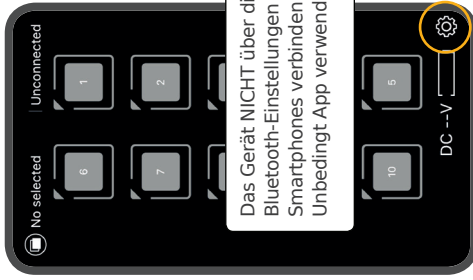
▶ die App **MY CONTROL PANEL** downloaden und installieren



tigerjetzt/rc-box-ios



tigerjetzt/rc-box-android



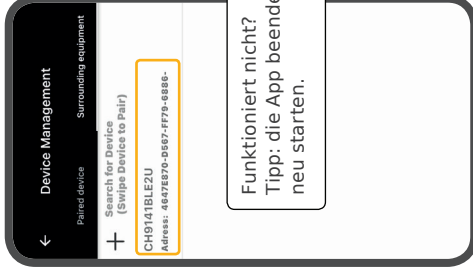
▶ **Bluetooth-Verbindung** des Smartphones aktivieren



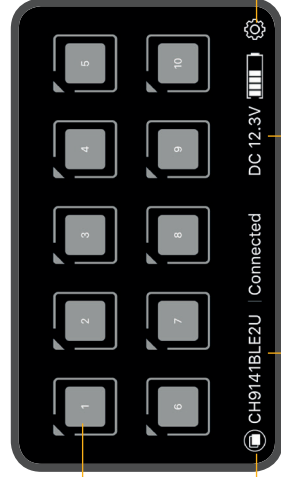
▶ **Device Management** auswählen



▶ den rechten Reiter auswählen und nach einem Gerät wie z.B. **CH9141BLE4U** suchen  
▶ nach links wischen, um eine Verbindung herzustellen



▶ **PASSWORD 0000** eingeben  
▶ die Verbindung wird nun im linken Reiter angezeigt

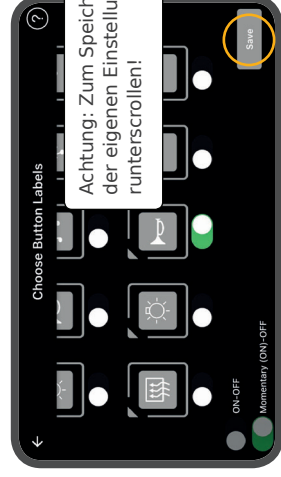


Tasten #1 bis #10 (können in den Einstellungen angepasst werden)

zwischen verschiedenen Kontroll-Boxen umschalten

aktuelles Gerät | Verbindungsstatus

Systemspannung



**Einstellungen** ▶ hier können einzelne Buttons definiert (Taster/Schalter) sowie Symbole und Hintergrund ausgewählt werden

▶ den rechten Reiter auswählen und nach einem Gerät wie z.B. **CH9141BLE4U** suchen  
▶ nach links wischen, um eine Verbindung herzustellen

▶ **PASSWORD 0000** eingeben  
▶ die Verbindung wird nun im linken Reiter angezeigt