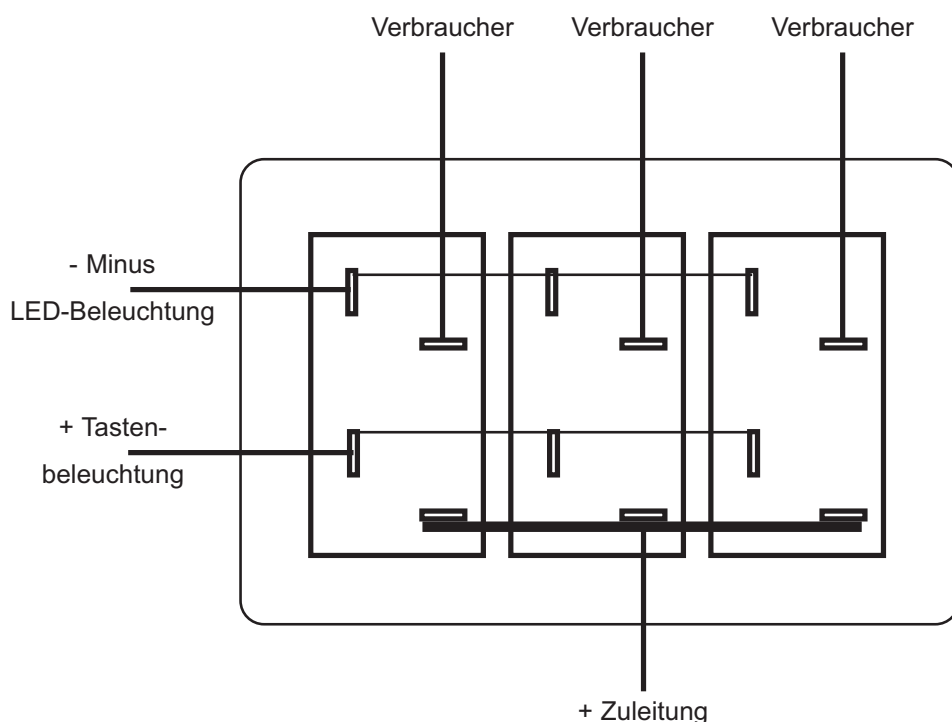
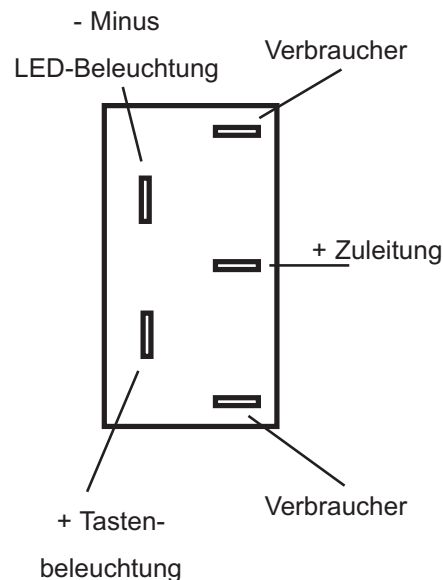


### Ansicht von hinten STV 71x



### Anschluss Umtaster/ Umschalter



#### Installation

Die Paneele der Serie 71x sind zur Montage im Innen und Aussenbereich des Bootes geeignet. Die Frontseite ist spritzwasser geschützt. Der rückwärtige Raum muss gegen Spritzwasser geschützt werden und sollte mindestens eine Tiefe vom 10 cm besitzen um die Verkabelung sorgfältig und übersichtlich und somit sicher ausführen zu können. Es empfiehlt sich, die Schalttafel so einzubauen, daß sie später auch wieder von hinten für Erweiterungen, Veränderungen und eventuelle Reparaturen zugänglich ist. Für den Einbau sind Ausschnitte gemäss rückseitiger Einbauschablone vorzusehen.

#### Warnung

Hohe Ströme können bei zu dünnen Leitungen oder Übergangswiderständen durch korrodierte Kontakte zu überhitzten Leitungen oder Verbindungen führen, die sich entzünden können. Beachten Sie daher die abgedruckte Kabelquerschnittstabelle und achten Sie auf sorgfältig ausgeführte Verbindungen und festen Anschluss.

#### Anschluss

Das vorverdrahte rote Zuleitungskabel (+) 6mm<sup>2</sup> wird an den Pluspol der Service-Batterie angeschlossen. Beim Verlängern darf der Kabelquerschnitt der am Stromkreisverteiler montierten Zuleitung nicht unterschritten werden -Brandgefahr !

Die Zuleitung muß an der Batterie über eine dazwischengeschaltete zum Zuleitungsquerschnitt dimensionierte Sicherung (6qmm - 35 A, bzw. bei STV 711: 2,5qmm - 16A) angeschlossen werden.

Die Verbraucherabgangsleitungen werden an den Steckkontakten der Sicherungsautomaten angeschlossen.

Der Minusanschluss (-) wird an den Minuspol der Batterie angeschlossen. Sie dient zur Versorgung der Leuchtdiodenanzeige.

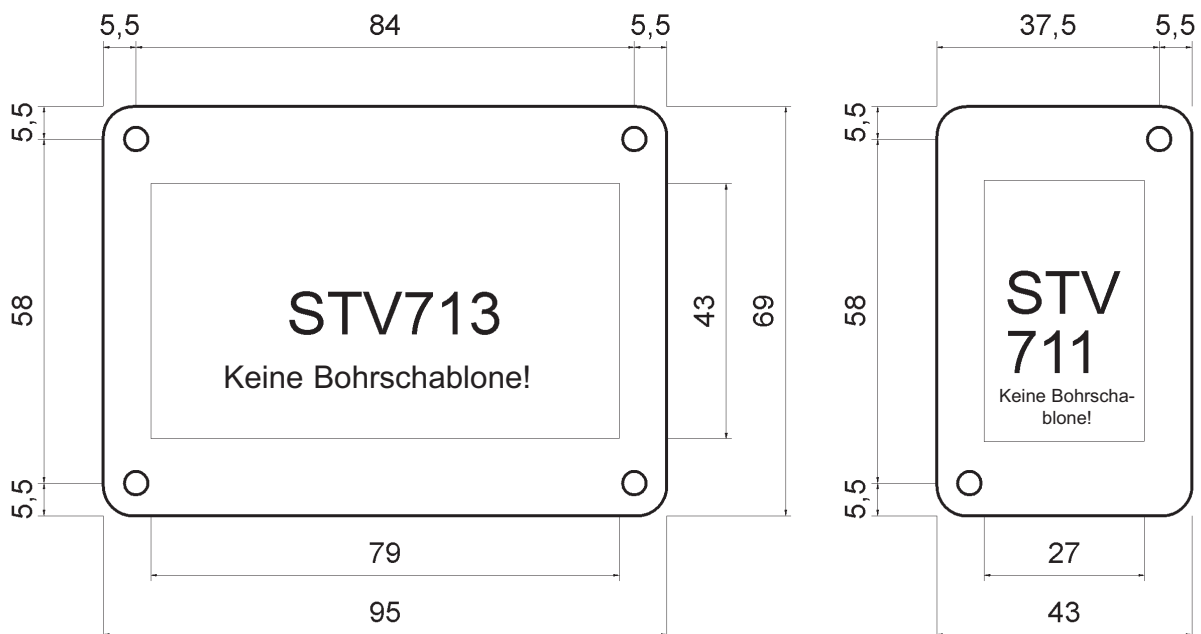
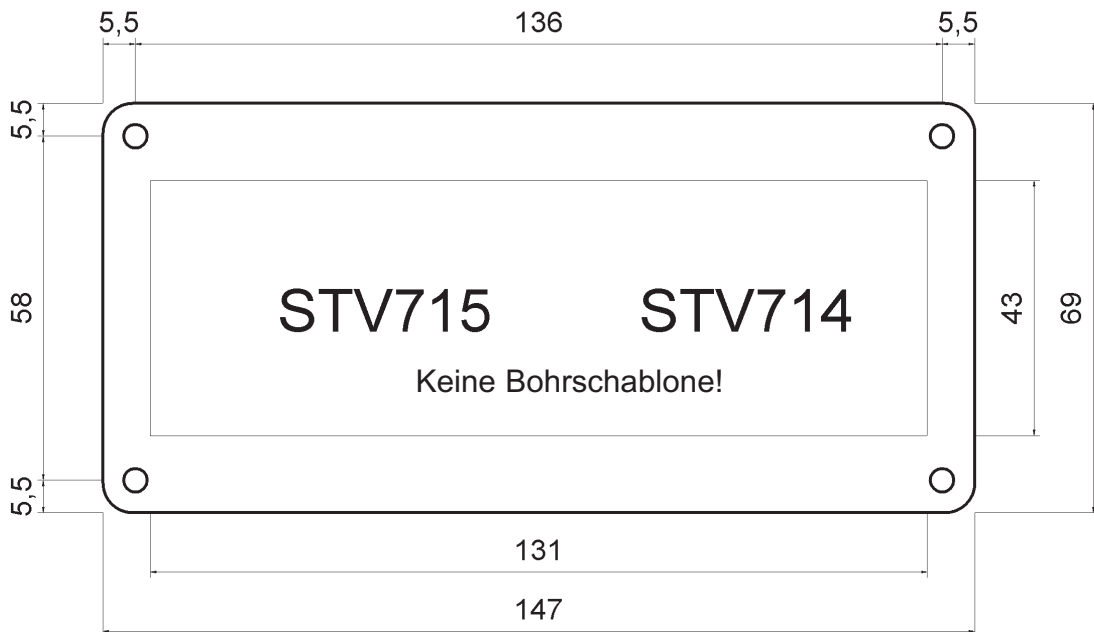
Der Anschluss (+Tastenbeleuchtung) wird zum Einschalten der Tastenbeleuchtung an eine abgesicherte + Plusleitung (schaltbar) angeschlossen.

#### Überlastung

Bei Überlastung oder Kurzschluß eines Stromkreises werden die angeschlossenen Verbraucher durch Auslösen des Sicherungsautomaten abgeschaltet und die Leuchtdiodenanzeige erlischt. Nachdem der Überlastungszustand aufgehoben ist kann der jeweilige Sicherungsautomat durch Wiedereinschalten wieder zurückgestellt werden.

# Bohrplan für Panel STV 71x

Achtung: bitte auf Maße achten, keine Bohrschablone!



**philippi elektrische systeme gmbh**

Neckaraue 19

D-71686 Remseck am Neckar

[www.philippi-online.de](http://www.philippi-online.de)

Telefon: +49 (0)7146/8744-0

Telefax: +49 (0)7146/8744-22

E-mail: [info@philippi-online.de](mailto:info@philippi-online.de)