

**Die Spannungsversorgung des Senders** erfolgt über eine CR2032 Knopfzelle (liegt lose im Lieferumfang). Diese muss vor Inbetriebnahme korrekt gepolt in den Sender eingesetzt werden. Auf dem Batteriehalter ist "+" markiert, auf der Knopfzelle normalerweise auch.



**Die Spannungsversorgung des Empfängers erfolgt ausschließlich über die Steckverbindung X1.** Kontakt 2 = PLUS 12/24 V, Kontakt 3 = Batterie MINUS. Zwischen den Kontakten von den Steckverbindungen X1 und X2 gibt es keinerlei interne Verbindung. Auch die MINUS-Kontakte beider Steckverbindungen sind galvanisch voneinander getrennt!

Wenn bei der ersten Inbetriebnahme des Empfängers (Anlegen/Einschalten der Betriebsspannung) nur kurz die grüne "ON"- & die rote "PAIRING"-LEDs aufblitzen und danach keine weitere Funktion möglich ist, muss das PAIRING von Sender und Empfänger ausgeführt werden.

1. Achten Sie darauf, dass die Verkabelung des Empfängers angeschlossen und die Stromversorgung eingeschaltet ist.
2. Halten Sie die „EIN“-Taste des Senders ca. 2 Sekunden lang gedrückt, um diesen einzuschalten.
3. Drücken Sie die „PROG“-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die rote LED aufleuchtet (ca. 4 Sekunden).
4. Drücken Sie eine der Tasten des neuen Senders und halten Sie diese gedrückt, bis das Bugstrahlruder eingeschaltet wird.
5. Das Pairing ist abgeschlossen. Sender und Empfänger sind nun miteinander verknüpft.

### Sonstige Betriebseigenschaften

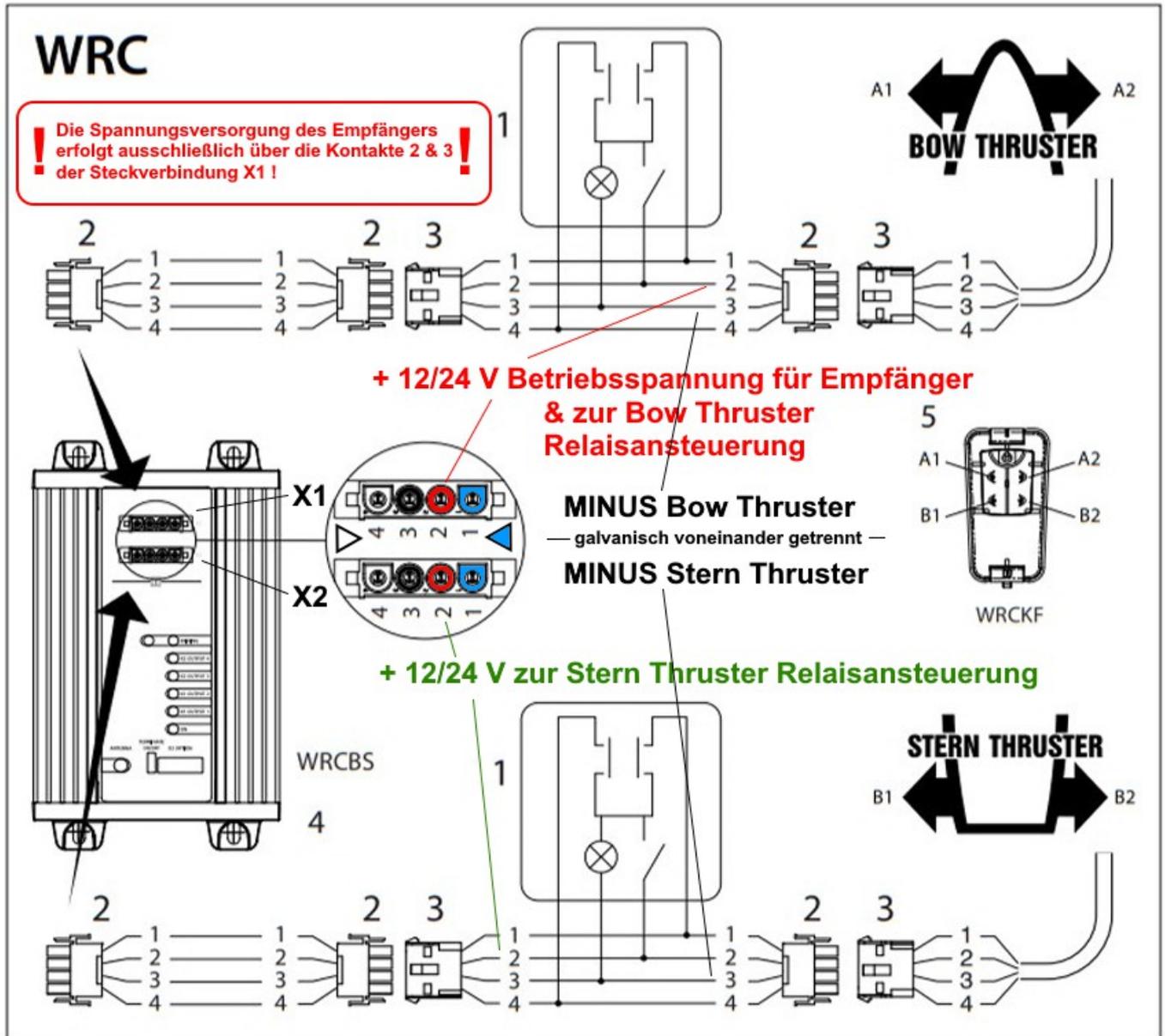
- Der Sender wird durch 2 Sek. lange Betätigung der Einschalttaste aktiviert.
- Damit wird auch der Empfänger eingeschaltet (grüne "ON"-LED leuchtet) und kann von der Fernbedienung angesteuert werden.
- Wenn der Sender einige Minuten nicht betätigt wird, schaltet er sich selbsttätig aus.
- Wenn der Empfänger zwischenzeitlich kein Steuersignal von der Fernbedienung erhält, schaltet er sich selbsttätig nach ca. 5 Minuten wieder aus.

### Empfangsantenne

Die Antenne des Empfängers ist in eine SMA-Buchse eingeschraubt. Die SMA Buchse liegt etwas vertieft im Gehäuse, sodass die Verwendung einer anderen Antenne oder eines Antennen-Verlängerungskabels eine Herausforderung ist und etwas Geschick erfordert.

(technische Änderungen vorbehalten )

SVB-# 58758	VETUS 4-Kanal-Funkfernbedienung 12/24, inkl. Sender & Empfänger		Gelsenkirchener Str. 25-27 D - 28199 Bremen	Verkauf: (0421) 57290 - 0
				Telefax: (0421) 57290 - 40
		Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör	e-mail: info@svb.de	
		Seite 1 von 2	Internet: www.svb.de	



1	Control panel	Bedienungspaneel
2	Plug	Stecker
3	Socket	Kontrastecker
4	Receiver	Empfänger
5	Remote control	Fernbedienung
Wiring colour code		Farbkode für die Bedrahtung
1	Blue	Blau
2	Red (+)	Rot (+)
3	Black (-)	Schwarz (-)
4	White	Weiß

Wenn der Empfänger über die Steckverbindung X1 mit seiner Betriebsspannung versorgt wird, können mit dem Sender auch die integrierten Relais für die X2 Steuerausgänge betätigt werden.

Aber solange an der X2 Steckverbindung (Kontakte 2 & 3) keine Betriebsspannung anliegt, bleiben die X2 Steuerausgänge (Kontakte 1 & 4) spannungsfrei.

Die Batterie-MINUS-Kontakte 3 der Steckverbindungen X1 & X2 sind galvanisch voneinander getrennt.

05-23/wpo