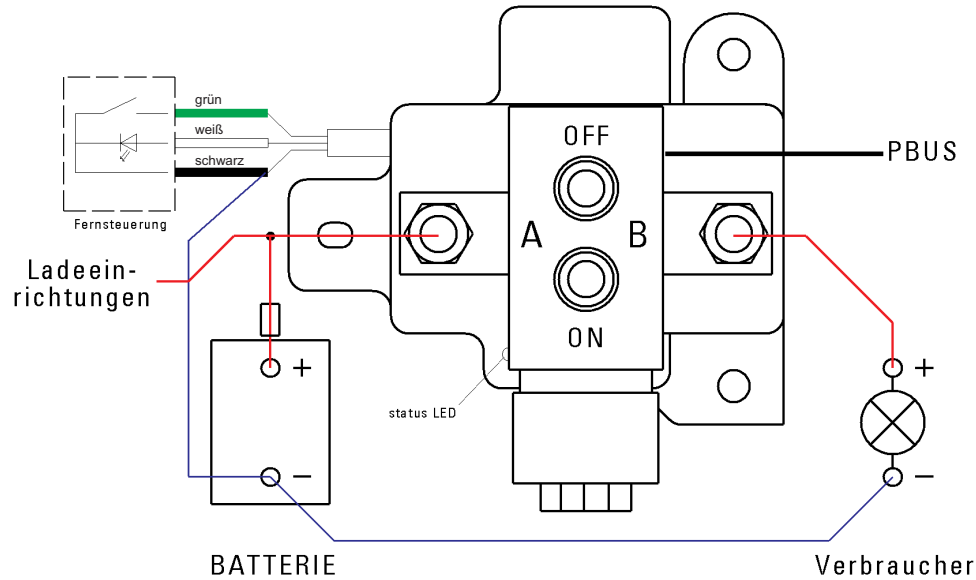


4.7. Einbau und Anschluss FBC

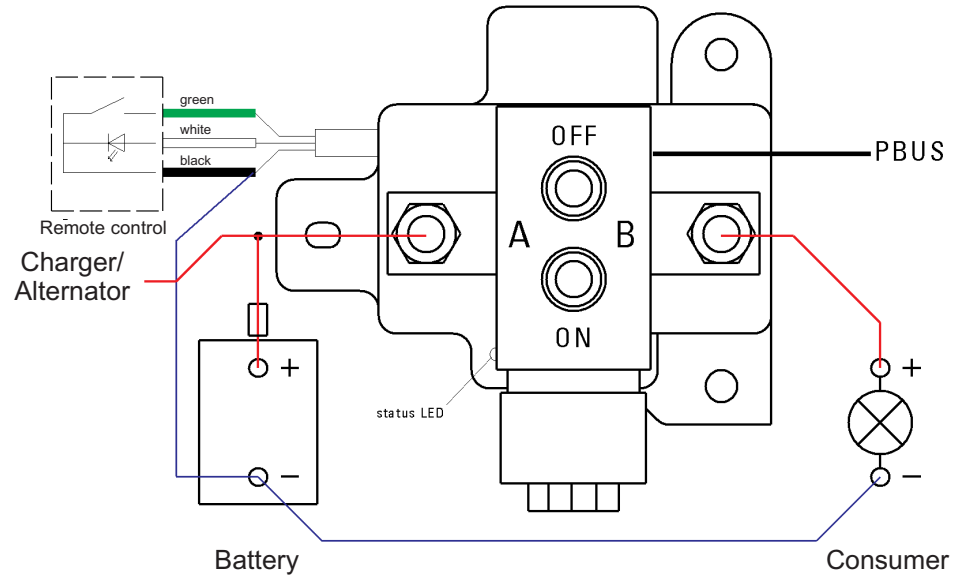
Montieren Sie den fernsteuerbaren Batterie-Hauptschalter FBC an einer geschützten, trockenen Stelle und schließen Sie gemäß Schema an.



Zur Stromversorgung des FBC muss mindestens die schwarze Steuerleitung an Minus und der Anschlussbolzen A mit Plus 12V oder 24V verbunden werden.
 Die Status-LED zeigt durch Aufblitzen die Betriebsbereitschaft im ausgeschalteten Zustand. Im eingeschalteten Zustand leuchtet diese ständig.
 Über einen Steuertaster kann der FBC unabhängig vom PBUS geschaltet werden (grüne Steuerleitung). An der weißen Leitung kann eine Leuchtdiode ohne Vorwiderstand zur Anzeige des Zustandes angeschlossen werden.
 Mittels den Tasten OFF/ON auf der Oberseite am Relais kann der Hauptschalter direkt mechanisch (not)betätigt werden. Aus technischen Gründen kann die manuelle Betätigung von der Elektronik nicht erkannt und rückgemeldet werden. Daher ist nachfolgend eine elektrische Betätigung per PBUS oder Steuertaster notwendig, um die Anzeige zu synchronisieren.

4.7. Installation and connection of FBC

Please install the remote main battery switch FBC in a sheltered dry place and connect it as shown below.



For the power supply of the FBC it's important to connect the black remote wire to minus and the terminal bolt A to plus 12V or 24V.
 The status -LED shows the operational mode while flashing when switched off. When switched on the LED shines all the time.
 By use of a remote push button the FBC can be switched on/off independently of the PBUS (green remote wire). At the white remote wire a control LED without pre-resistor can be connected in order to show the status of the solenoid.
 In case of an emergency the main switch can be switched manually by pressing the push buttons OFF/ON on the surface of the solenoid. Due to technical reasons the manual action cannot be recognised by the electronic and a feedback to the PBUS or remote control LED is impossible. Therefore a following electrical switching via PBUS or remote push button is necessary to synchronise the readout / display.