VEBKO ONLINE-HILFE

Firmware-Relais-Update

Kategorie	**relay**
Abschnitt	**Verbindung und Firmware aktualisieren**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

Zu Beginn der Installation der neuen Version der Software kann der Benutzer die Firmware des Relais aktualisieren, damit der neue Hardware-Code an den Mikroprozessor gesendet wird. Doppelklicken Sie zunächst auf "Connection Status ", um das Fenster "Preferences" zu öffnen, und klicken Sie dann auf "Update Firmware", während die Software mit dem Relais verbunden ist. Nach Eingabe des Passworts und Anklicken der Option "OK" wird das Relais in den Bootloader-Modus versetzt und die neue Firmware wird empfangen.

Nach dem Einspielen der neuen Firmware wird das Relais ein- und ausgeschaltet.

Dies kann auch über die Option "Update Firmware" im Menü "Device" erfolgen

Relais-Modus

Im Allgemeinen identifiziert die Software das Relais mit drei Modi und zeigt sie im Fenster "Preferences" an:

Hauptmodus: Wenn die Software mit dem Relais verbunden ist und das Relais vollständig angehoben ist, wird der Hauptmodus angezeigt.

Bootloader-Modus: Wenn die Software mit dem Relais verbunden ist und das Relais bereit ist, die neue Firmware von der Software zu erhalten, wird der Bootloader-Modus angezeigt.

Unbekannt: Wenn die Software nicht mit dem Relais verbunden ist oder kein Paket vom Relais empfangen wird, wird Unbekannt angezeigt.

Bootloader-Modus manuell erstellen

Wenn das Relais aus irgendeinem Grund nicht hochfährt oder die Firmware ein Problem hat, ist es möglich, das Relais manuell in den Bootloader-Modus zu versetzen. Dazu muss das Relais zunächst ausgeschaltet werden; beim Einschalten muss die mit dem Buchstaben B gekennzeichnete Boot-Taste auf der CPU-Karte gedrückt und nach dem Anschließen der Stromversorgung 3 Sekunden lang gehalten werden. Dadurch wird das Relais in den Bootloader-Modus versetzt und ist bereit, die neue Firmware von der Software zu erhalten; klicken Sie dann auf die Option "Update Firmware" im Fenster "Prefernces", um die neue Firmware an das Relais zu senden.

[jg1]RE_Firmware_Relay_Update

© 2021 Vebko. All rights reserved.



Abbildung 1



Abbildung 2

1 Bootloader-Modus manuell erstellen

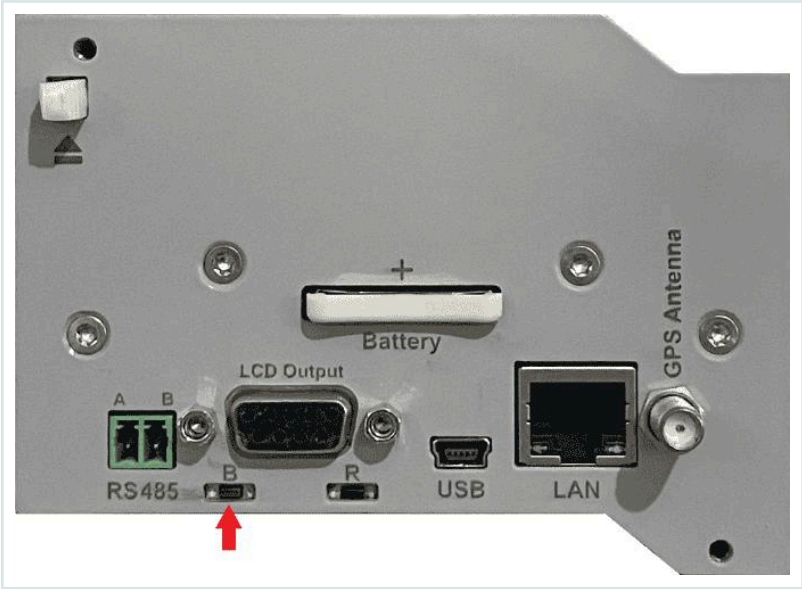


Abbildung 3