1 Inhalt

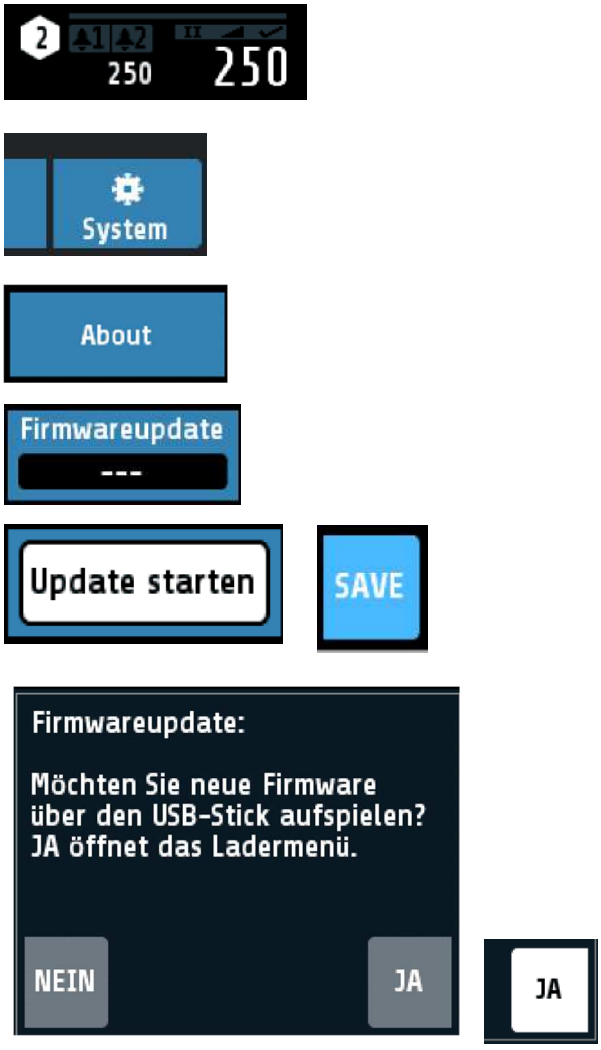
Diese Anleitung beschreibt, wie über einen USB-Stick Firmware auf ein Gerät der Produktfamilie **R4000** übertragen werden kann.

2 Voraussetzungen

Der zu verwendende USB-Stick muss im Format **FAT16** oder **FAT32** formatiert sein.

Auf dem USB-Stick muss sich ein (nicht komprimierter) Ordner befinden, dessen Name mit „.**ELO**“ endet. In diesem Ordner müssen sich die Dateien „**DataFlash.pgd**“ und „**Firmware.pgf**“ befinden.

3 Vorgehensweise

1. (Evtl. bereits eingegebene Parameter und sonstige Einstellungen sichern.)
2. USB-Stick in die Buchse „**USB**“ auf der Rückseite des Gerätes stecken.
3. Im Grundbild länger als 2s auf eine Zonenkachel drücken. Das Hauptmenü öffnet sich.
4. Siehe auch *„3.1 Weg durchs Menü zum Lader-Programm für das Firmwareupdate:“*
5. Im Hauptmenü unten rechts die Kachel System klicken.
6. Im Menü System About anklicken.
7. Dort die Kachel Firmwareupdate tasten.
8. Die Kachel „Update starten“ auswählen und „SAVE“ drücken.
9. Die Dialogbox „Firmwareupdate“ mit „Ja“ bestätigen.
10. Es erscheint die Lader-Anzeige mit der Meldung: „**Check USB-Stick**“.
11. Nach wenigen Sekunden erscheint die weitere Meldung: „**Folder found: Touch for Start**“ und in der zweiten Zeile steht der Ordnername der zu übertragenden Firmware. Bitte prüfen, ob es die gewünschte Version ist.
12. Bildschirm kurz drücken: Ladevorgang wird ausgelöst. Dauer: ca. 5 Sekunden.
13. Nach Beendetem Ladevorgang steht: „Download OK Restart!“ im Display.
14. Gerät aus- und wieder einschalten.
15. Jetzt kann die Meldung erscheinen: „**Systemfehler Err8**“. Diese Meldung ignorieren und Gerät noch einmal aus- und wieder einschalten. Jetzt (nach dem 2. Neustart) darf die Meldung nicht mehr angezeigt werden.
16. Bitte (zur Sicherheit) prüfen, ob die von Ihnen vor dem Update vorgenommenen Einstellungen erhalten geblieben sind.
17. Das Gerät ist nun mit der neuen Firmware betriebsbereit.

3.1 Weg durchs Menü zum Lader-Programm für das Firmwareupdate: