

EVBox Firmware Version Hinweise

G4 P0420 B0420 v1

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Firmware Version `G4P0420B0420v1` vorgesehen als Ersatz für Elvi Versionen `G4 P0417 B0417` und früher. Diese Version aktualisiert die Pausenzeiten und Gleichstromfehler-Grenzwerte des CCIDs in Übereinstimmung mit Tabelle 2 der Norm IEC 62955:2018 und ermöglicht die Anzeige der Firmware-Version in der EVBox Connect Smartphone App.

Entwicklungsänderungen

Die Version ist identisch mit der vorherigen offiziellen Elvi Version `G4P0417B0417v0_785` mit den folgenden Änderungen:

- 1) Die Schwellenwerte für die Erkennung von Fehlerströmen und die Unterbrechungszeiten für das CCID werden gemäß den von der Norm IEC 62955:2018 vorgeschlagenen Werten für DC-Fehlerströme aktualisiert (6mA bei 10,0s, 60mA bei 0,3s und 200mA bei 0,1s).
- 2) Firmware-Version (beginnend mit `G4P0420B0420v1`) wird in der EVBox Connect Smartphone App unter 'Firmware aktualisieren' im Installationsmodus angezeigt (anstelle von `unbekannt`).

Kompatibilität

Diese Firmware-Version ist mit den folgenden EVBox Ladestationen kompatibel:

- EVBox Elvi V1 & V2

Diese Firmware-Version **ersetzt** die folgenden Firmware-Versionen für Elvi:

- `G4 P0417 B0417 v0_785`
- `G4 P0417 B0417 v0`
- alle Versionen zwischen `G4 P0400 B0400` und `G4 P0416 B0416`

Hinweis - Andere G4 Produkte: Diese Version kann nicht für EVBox Elvi mit RFcomm ("Elvi V3"), EVBox BusinessLine G4 oder EVBox Iqon verwendet werden.

Hinweis - Elvi UL: Die in dieser Firmware-Version eingeführten Änderungen sind für Elvi UL Varianten **nicht relevant**; Dennoch ist diese Version kompatibel und **kann** auf Elvi UL Stationen verwendet werden, die die oben aufgeführten Kompatibilitätsanforderungen erfüllen.

Bekannte Einschränkungen

Keine Einschränkungen bekannt.

Verfügbarkeit

Die Version ist in folgendem Format verfügbar:

- Als over-the-air Update - in einem kombinierten ChargePoint & ChargeBox Paket
`G4P0420B0420v1.evb`
- Für die Produktion - als separate Dateien für ChargePoint `G4ChargePoint_v0420v1.hex`
und ChargeBox `G4ChargeBox_v0420v1.hex`

Generiert am: 02/06/2021 17:47