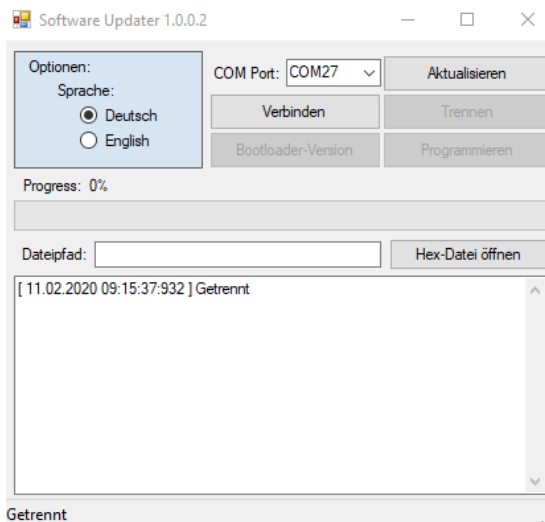


Anleitung Firmwareupdate USB



Ein Fehler oder Nichtbeachten der Anleitung kann zu Beschädigungen am Prüfgerät führen! Das Prüfgerät muss in diesem Fall eingeschickt werden!

1. Das Prüfgerät an der USB Schnittstelle des PCs anschließen.
2. Das Programm „ST1_UPDATE_SOFTWARE.exe“ mit ausreichenden Rechten für den Schnittstellenzugriff starten.
3. Die Schnittstelle des Prüfgerätes unter „COM Port“ auswählen. Bei mehreren Einträgen in der Auswahl im Windows-Geräte-Manager die entsprechende COM-Nummer suchen.
4. Die Firmwaredatei unter „Hex-Datei öffnen“ auswählen und öffnen.



5. **Das Prüfgerät ausschalten und vom Netz trennen**
6. Die Schaltfläche „Verbinden“ betätigen → der grüne Balken „Progress“ wird langsam gefüllt
7. **Das Prüfgerät ans Netz anschließen** → der grüne Balken wird komplett gefüllt (Status: „Verbunden“)
8. Die Schaltfläche „Programmieren“ betätigen, daraufhin startet der Programmiervorgang. (Status: „Programmierung begonnen ...“)

Der Programmiervorgang dauert mehrere Minuten! Dabei das Gerät nicht vom Netz trennen oder die Schnittstellenverbindung unterbrechen!

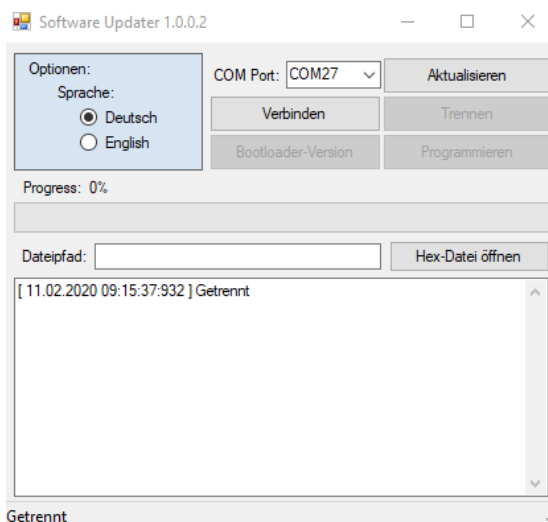
9. Nach Abschluss des Programmiervorgangs (Status: „Programmierung beendet!“) die Schaltfläche „Trennen“ betätigen. (Status: „Getrennt“)
10. Das Prüfgerät vom Netz trennen und neu verbinden

Anleitung Firmwareupdate Bluetooth



Ein Fehler oder Nichtbeachten der Anleitung kann zu Beschädigungen am Prüfgerät führen! Das Prüfgerät muss in diesem Fall eingeschickt werden!

1. Das Prüfgerät via Bluetooth mit dem PC verbinden und im „Geräte manager“ den Com-Port des Gerätes nachschauen
2. Das Programm „ST1_UPDATE_SOFTWARE.exe“ mit ausreichenden Rechten für den Schnittstellenzugriff starten.
3. Die Schnittstelle des Prüfgerätes unter „COM Port“ auswählen. Bei mehreren Einträgen in der Auswahl im Windows-Geräte-Manager die entsprechende COM-Nummer suchen.



4. Die Firmwaredatei unter „Hex-Datei öffnen“ auswählen und öffnen.
5. Die Schaltfläche „Verbinden“ betätigen → der grüne Balken „Progress“ wird langsam gefüllt
6. Die Schaltfläche „Programmieren“ betätigen, daraufhin startet der Programmiervorgang. (Status: „Programmierung begonnen ...“)

Der Programmiervorgang dauert mehrere Minuten! Dabei das Gerät nicht vom Netz trennen oder die Schnittstellenverbindung unterbrechen!

7. Nach Abschluss des Programmiervorgangs (Status: „Programmierung beendet!“) die Schaltfläche „Trennen“ betätigen. (Status: „Getrennt“)
8. Das Prüfgerät vom Netz trennen und neu verbinden