



## Firmwareupdate über SD - Karte

1. **Spannungsversorgung der Platine ausschalten.**

2. **Einlegen der SD – Karten in den SD – Slot.**

T300, T310, T320      Oberseite der Platine  
T100                      Unterseite der Platine



3. **Jumper für Bootloader stecken**

T300      →      Jumper JP17  
T100      →      Jumper JP 5

4. **Spannungsversorgung der Platine einschalten.**

5. **Sprachauswahl des Bootloaders**

0              →      Deutsche Sprache  
1              →      Englische Sprache

6. **Sollte die Meldung „MMC / SD – Karte NOK“ auf dem Display erscheinen, bzw. Updatedateien wurden nicht gefunden:**  
SD – Karte neu mit Dateisystem FAT formatieren. Dateien für Firmwareupdate müssen direkt auf der SD – Karte liegen, sie dürfen sich nicht in einem Unterverzeichnis befinden.

7. **Auswahl der Firmwareversion**

Platinentyp(T100, T300, ...) bzw.  
Gerätetyp (Tagestresor, Nachttresor, Zutrittskontrolle, SB, ....)  
beachten

8. **Achtung:**

Innerhalb des Firmwareupdates bitte Spannungsversorgung nicht unterbrechen.



**9. Abfolge des Updates:**

- \* FLASH löschen.
- \* FLASH schreiben.
- \* FLASH prüfen.

**10. Nach erfolgreichem Update wird dies auf dem Display angezeigt.**

**11. Um den neuen Firmwarestand zu prüfen muss zuerst der Jumper für den Bootloader entfernt werden und danach neu gebootet werden.**