

## Software Update Anleitung für X-522 v1.6A\_v1.46M

### Änderungshinweise für SW v1.6 (A)pp[MPEG] v1.46 (M)cu:

**Achtung:** Die Versionsangaben finden Sie unter EINSTELLUNGEN > SYSTEM. Es sollte nur eine neuere / höhere Version installiert werden. Für die APP ist die MPEG Angabe zu prüfen, für die MCU die MCU Angabe.

(A) Das Hauptmenü verfügt nun über ein Manuel auswählbares Kamera-Icon.

(B) Für einige Systemsprachen wurde die ABBRECHEN Taste sowie andere Texte korrekt übersetzt.

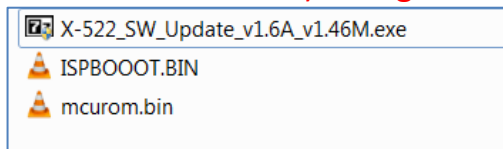
(C) [Optional] Diese SW unterstützt nun den optional käuflich erwerbbaeren X-522-CPW Dongle

### Schritt 1 Download und Update USB-Stick Vorbereitung:

Downloaden Sie das selbstextrahierende Download Archive von unserer Homepage.

Kopieren Sie das Archiv auf einen 8GB oder kleineren Update-Stick.

**ACHTUNG:** unter Umständen wird nicht immer jeder USB-Stick erkannt, sollte ein Update nicht korrekt starten, muss ein anderer USB-Stick ausprobiert werden (anderer Hersteller oder andere Grösse). Der gleiche Markenhersteller sollte dabei vermieden werden.

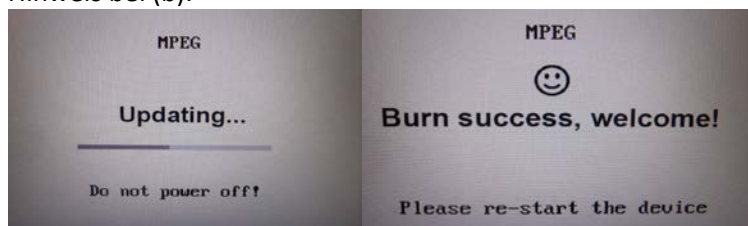


Doppelklicken Sie die EXE-Archiv-Datei und entpacken Sie die Dateien direkt auf dem USB-Stick. Nach dem Entpackvorgang erhalten Sie die 2 Dateien ISPBOOT.BIN und mcutom.bin.

### Schritt 2, APP(MPEG):

Durchführungsdauer des Updates APP circa 5 Min. (ohne Vorbereitungszeit).

- Stecken Sie den USB-Stick aus Schritt 1 am Front Port an. Das Gerät versucht zuerst eine Mediendatei wiederzugeben. Ignorieren Sie den Medienwiedergabeversuch und gehen über das HOME Menü in die Einstellungen > System.
- Wählen Sie nun „MPEG Aktualisierung“ auf der 2. Seite aus und bestätigen Sie die Anfrage mit (OK).
  - Das Gerät Prüft nun ob die ISPBOOT.BIN vorhanden ist – ist die Datei nicht vorhanden wird eine Fehlermeldung ausgegeben – überprüfen Sie Schritt 1.
- Wird die korrekte Datei erkannt, ändert sich die Bildschirmanzeige (**HINWEIS:** es **verschwimmt** und wird **WEISS** überblendet – dies ist **NORMAL**).
  - Innerhalb von 15 Sekunden nach WEISS werden des Bildschirms sollte die MPEG Aktualisierung beginnen (siehe Bild). Während der Fortschrittsbalken sichtbar ist, sollte das Gerät NICHT unterbrochen werden. Sobald der Fortschrittsbalken 100% erreicht wird eine Erfolgsnachricht (SUCCESS) mit einem Smiley ☺ angezeigt. Bleibt der Bildschirm jedoch dauerhaft NUR WEISS ohne Text, prüfen Sie den Hinweis bei (b).



- Hinweis:** Bleibt das BILD über 30 Sekunden WEISS OHNE TEXT und startet kein MPEG Update, können Sie den USB-Stick abziehen (**nicht aber wenn ein Fortschrittsbalken sichtbar ist**) und das Gerät via Zündung ausschalten oder via RESET-PIN (Pin befindet sich über dem Front USB-Port) neustarten. Überprüfen Sie Schritt 1 und wechseln dabei auf einen anderen USB-Stick Hersteller.

## Software Update Anleitung für X-522 v1.6A\_v1.46M

### Schritt 3, MCU:

Durchführungsdauer des Updates MCU circa 3 Min. (ohne Vorbereitungszeit).

- a) Nach dem Neustart aus Schritt2, stecken Sie den USB-Stick aus Schritt 1 am Front Port an, falls dieser abgezogen wurde. Das Gerät versucht zuerst eine Mediendatei wiederzugeben. Ignorieren Sie den Medienwiedergabeversuch und gehen über das HOME Menü und rufen Einstellungen > System, auf.
- b) Wählen Sie nun „MCU Aktualisierung“ auf der 1. Seite aus und bestätigen Sie die Anfrage mit (OK).
  - a. Das Gerät Prüft nun ob die MCUROM.BIN vorhanden ist – ist die Datei nicht vorhanden wird eine Fehlermeldung ausgegeben – überprüfen Sie Schritt 1.
- c) Wird die korrekte Datei erkannt und fehlerfrei geladen, dann wird ein schwarzer MCU Update Bildschirm angezeigt mit einem Fortschrittsbalken – ist der Fortschrittsbalken sichtbar, bitte nicht den USB-Stick abziehen oder das Gerät frühzeitig ausschalten.
- d) Sobald 100% erreicht werden – startet das Gerät automatisch neu

### Schritt 4, Versionsüberprüfung:

- a) Nach dem Neustart von 3d, überprüfen Sie bitte die Versionsangaben in Einstellungen > System
  - a. MCU Version = HM4Z05-MCU-055B-V1.46
  - b. APP(MPEG) Version = HM4Z05-MPEG-055B-V1.6
- b) Ziehen Sie nun den USB-Update Stick ab.