

## Allgemeines

Die Firmware des Caruso Blu kann komfortabel über eine bestehende Internetverbindung aktualisiert werden.

Ab der Version **V 1.20** kann das Firmwareupdate komfortabel über das Systemmenü gestartet werden. Bei früheren Versionen (kleiner als V 1.20) kann das Update über ein Servicemenü manuell gestartet werden.

Die genaue Durchführung des Firmwareupdates ist, für die unterschiedlichen Firmwarestände, im Folgenden jeweils separat beschrieben.

**Ein funktionierendes Netzwerk mit Router und ein Zugang zu einem Breitband-Internet-Anschluss müssen vorhanden und betriebsbereit sein.**

## Update der Firmware

(ab Version V 1.20)

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Rufen Sie das Systemmenü durch Drücken der **sys** Taste auf der Gerätefront auf.
- Wählen Sie mit den **▲** / **▼**-Tasten auf der Gerätefront den Menüpunkt „**Geräteinfo**“ aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Druck auf die **OK**-Taste.
- Wählen Sie mit den **▲** / **▼**-Tasten auf der Gerätefront den Menüpunkt „**Update**“ aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Druck auf die **OK**-Taste.
- Die Auswahloption „**WEB**“ sollte nun aktiviert (markiert) sein.
- Das Firmware Update wird durch einen Druck auf die **OK**-Taste gestartet.
- Der aktuelle Updatefortschritt wird im Display angezeigt.
- Nachdem das Update vollständig ausgeführt wurde (Dauer bis zu 10 Minuten) schaltet das Gerät selbstständig aus und startet neu.
- Nach dem Neustart des Gerätes ist das Update abgeschlossen.
- Zur Kontrolle kann unter dem oben beschriebenen Menüpunkt „**Geräteinfo**“ der neue Firmwarestand abgefragt werden.

## Introduction

The Caruso Blu`s firmware can be updated in a convenient way by using the existing Internet connection.

Since version **V 1.20**, the firmware update can be started conveniently via the system menu. In earlier versions (lower than V 1.20) the update can be started manually via a service menu.

How to update the firmware, is described separately for each of the different firmware versions below.

**The basic requirement is a functioning network with router and access to a broadband Internet connection; the system must be operating.**











## Updating the firmware

(since version V 1.20)

- Switch the device on.
- Call up the System menu by pressing the **sys** button on the front panel.
- Select the menu item “**Device info**” with the **▲** / **▼**-buttons on the front panel, and confirm your selection by pressing the the **OK**-button.
- Select the menu item “**Update**” with the **▲** / **▼**-buttons on the front panel, and confirm your selection by pressing the **OK**-button.
- The Select option “**WEB**” should now be active (highlighted).
- The firmware update can now be started by pressing the **OK**-button.
- The screen displays the current state of progress of the update.
- Once the update has been completed (duration around ten minutes) the device automatically switches itself off and restarts.
- When the machine has restarted, the update is complete.
- To ensure that the update was successful, access the “**Device Info**” menu point mentioned above, and check the new firmware status.













## Update der Firmware

(Version V 1.10 und niedriger)

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Schalten Sie es wieder ein und drücken Sie anschließend innerhalb von 5 Sekunden die -Taste solange, bis im Gerätedisplay das "**Software Update Menü**" erscheint.
- Wählen Sie mit den  / -Tasten auf der Gerätefront den Menüpunkt „**Update**“ aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Druck auf die -Taste.
- Wählen Sie mit den  / -Tasten auf der Gerätefront den Menüpunkt „**Update**“ aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Druck auf die -Taste. Der Fokus springt nun auf die rechte Seite des Displays.
- Wählen Sie nun mit den Cursor Tasten  und  die Einstellung „**web**“.
- Bestätigen Sie die Auswahl durch Druck auf die -Taste. Die Anzeige „**start WEB Upd**“ sollte nun erscheinen.
- Drücken Sie erneut die -Taste. Die Meldung „**start WEB Upd**“ sollte jetzt hell hinterlegt erscheinen.
- Das Firmware Update wird durch nochmaligen Druck auf die -Taste gestartet.
- Der aktuelle Updatefortschritt wird im Display angezeigt.
- Nachdem das Update vollständig ausgeführt wurde (Dauer bis zu 10 Minuten) schaltet das Gerät selbstständig aus und startet neu.
- Nach dem Neustart des Gerätes ist das Update abgeschlossen.
- Zur Kontrolle kann unter dem oben beschriebenen Menüpunkt „**Geräteinfo**“ der neue Firmwarestand abgefragt werden.

## Updating the firmware

(Version V 1.10 and lower)

- Switch the device off.
- Switch it on again and press within 5 seconds after power ON, the -button on the front panel. Keep it pressed until the „**Software Update Menu**“ appears on the display.
- Select the menu item „**Update**“ with the  / -buttons on the front panel, and confirm your selection by pressing the the -button.
- Select the menu item „**Update**“ with the  / -buttons on the front panel, and confirm your selection by pressing the -button. The focus will now jump to the right side of the display.
- Now choose „**web**“ with the  and  buttons.
- Press the -button to confirm your selection. The display should now show „**start WEB Upd**“.
- Please press the -button again. The message „**start WEB Upd**“ should now be highlighted.
- The firmware update can now be started by pressing the -button.
- The screen displays the current state of progress of the update.
- Once the update has been completed (duration around ten minutes) the device automatically switches itself off and restarts.
- When the machine has restarted, the update is complete.
- To ensure that the update was successful, access the „**Device Info**“ menu point mentioned above, and check the new firmware status.

## History

Rev 1.0 initial Version

2018-06-12 (STi)