

Important notes for the software update 5.12.6

- Updating from 4.61 to 5.12.6 takes up to 30 minutes. During this update, the “programming“ progress bar suddenly reaches 100% after about 4 minutes. After that, the controller cannot be reached for about 25 minutes and all LEDs of the HMI are turned off. This is NOT an error itself, but an uncomfortable user experience during the update. Do NOT turn off the device during this time!
- Updating from software version 4.5x to 5.xx via web interface, it is necessary to update the product to the version 4.6x first. For the update via backend, it is possible to switch directly to 5.12.6.
- The firmware update from version 4.xx must be triggered separately for the master ECU and for the slave ECU.
If the following sequence is observed, both firmware updates can be triggered directly one after the other, so that both ECUs are updated simultaneously.
 - Firmware update when accessing the web interface via USB
 1. initiate firmware update of the master ECU
 2. initiate firmware updates of the slave ECU
 - Firmware update when accessing the web interface via Ethernet / network
 1. initiate firmware updates of the slave ECU
 2. initiate firmware update of the master ECU
- The software version 5.12.6 comes with a new web interface. When updating the software from an older version with the old web interface, the new web interface must be activated manually. To do this, please navigate to the "Operator" menu from the master interface and set the "Web Interface" parameter to "2.0".

Wichtige Hinweise zum Softwareupdate 5.12.6

- Das Update von der 4.61 auf die 5.12.6 kann bis zu 30 Minuten dauern. Während des Updates springt der Balken „Programming“ in der Weboberfläche nach ca. 4 Minuten plötzlich auf 100 %. Der Controller ist danach für ca. 25 Minuten nicht mehr erreichbar und alle LEDs an der HMI sind aus. Das Update läuft aber im Hintergrund weiter. Das Gerät darf in dieser Zeit nicht ausgeschaltet werden!
- Bei einem Update von der Softwareversion 4.5x auf eine 5.xx Version über die Weboberfläche, ist es zwingend notwendig, das Produkt zunächst auf die Version 4.6x zu aktualisieren. Bei einem Update über das Backend kann direkt auf die 5.12.6 umgestellt werden.
- Das Firmware Update von der Version 4.xx muss für die Master-ECU und für die Slave-ECU einzeln angestoßen werden.
Wenn die folgende Reihenfolge eingehalten wird, können beide Firmware Updates direkt nacheinander angestoßen werden, sodass beide ECUs gleichzeitig aktualisiert werden.
 - Firmware Update bei einem Zugriff auf die Weboberfläche über USB
 1. Firmware Update der Master-ECU anstoßen
 2. Firmware Updates der Slave-ECU anstoßen
 - Firmware Update bei einem Zugriff auf die Weboberfläche über Ethernet / Netzwerk
 1. Firmware Updates der Slave-ECU anstoßen
 2. Firmware Update der Master-ECU anstoßen
- Die Softwareversion 5.12.6 kommt mit einer neuen Weboberfläche. Bei einem Softwareupdate von einer älteren Version mit der alten Weboberfläche muss die neue Weboberfläche manuell aktiviert werden. Hierfür bitte ins Menü „Operator“ von der Masteroberfläche navigieren und den Parameter „Web Interface“ auf „2.0“ einstellen.