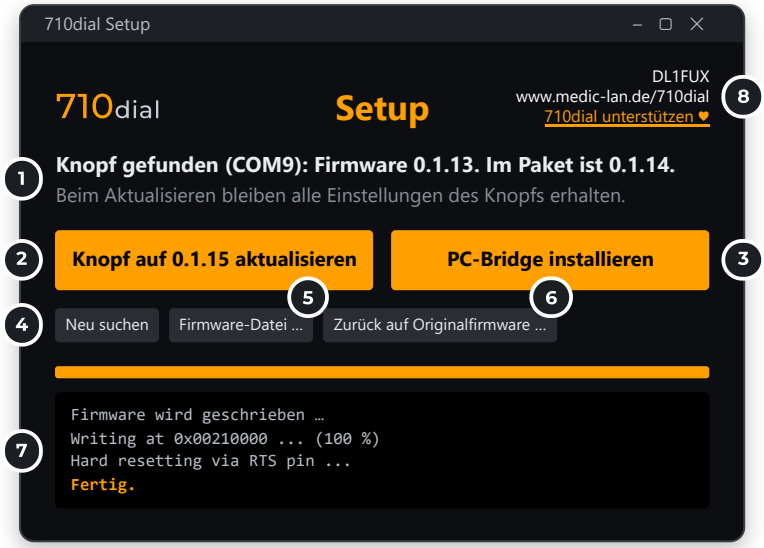
710dial Installation

710dial-Setup: Knopf flashen und **PC-Bridge** einrichten (Windows 10/11).
Ein Programm für alles: Erstinstallation, Updates, Rückweg zur Originalfirmware.

Autor: DL1FUX (Martin)
Stand 19.11.2026



Das Setup-Fenster

1. **Was am USB hängt:** Knopf gefunden (Port), Firmware darauf und im Paket. Darunter, was der nächste Schritt bewirkt.
2. **Knopf:** flashen, aktualisieren oder erneut flashen – die Beschriftung sagt, was passiert.
3. **PC-Bridge:** installieren, aktualisieren oder – wenn aktuell – PC-Bridge deinstallieren ...
4. **Neu suchen:** sucht den Knopf erneut und fragt auf der Webseite nach neuer Firmware.
5. **Firmware-Datei ...** nur für Tests: eine bestimmte 710dial-Firmware (`.zip`) wählen.
6. **Zurück auf Originalfirmware ...** erscheint, wenn für diesen Knopf eine Sicherung vorliegt.
7. **Protokoll:** jeder Schritt; am Ende steht in Orange **Fertig.**
8. **710dial unterstützen ♥** öffnet die Webseite.

1 Vorbereitung

- Windows-PC (10 oder 11) mit USB-Anschluss, beim ersten Start Internet (lädt die neueste Firmware).
- **710dial-Setup.exe** von **www.medic-lan.de/710dial** laden und starten. Keine Administratorrechte nötig.
- Warnt Windows („Der Computer wurde durch Windows geschützt"): **Weitere Informationen** → **Trotzdem ausführen**.
- Knopf per **USB-C an den PC** (nicht an den FT-710). Meldet das Setup „falsche Steckerseite": Stecker umdrehen, **Neu suchen**.

2 Knopf flashen

1. Das Setup erkennt den Knopf und fragt: *Soll ich ihn jetzt flashen?* → Ja, flashen
2. Zuerst wird die **Originalfirmware gesichert** (etwa 2 Minuten), danach die 710dial-Firmware geschrieben.
3. **Den Knopf dabei nicht abstecken.** Er startet von selbst neu, im Protokoll steht **Fertig.**

Die Sicherung bleibt auf diesem PC (`%LOCALAPPDATA%\710dial\backup`). Damit lässt sich der Knopf jederzeit auf den Lieferzustand zurücksetzen, z. B. für eine Rückgabe.

3 PC-Bridge installieren

- PC-Bridge installieren → Ja, installieren. Im Startmenü stehen **710dial Bridge** und **710dial Setup** (kein Desktop-Symbol). Die Bridge startet mit Windows und läuft unten rechts neben der Uhr (ggf. unter dem Pfeil ^).
- Es verbindet den Knopf mit **710 Console** (CAT Share an) oder direkt mit dem FT-710 und findet Port und Gerät selbst.
- **Rechtsklick** auf das Symbol: Makros bearbeiten, Makro-Quelle, Protokoll öffnen, Webseite, **Update ...**, Mit Windows starten, Beenden.

Das Symbol neben der Uhr

- 710 grau: kein Knopf gefunden
- 710 gelber Balken: Knopf da, aber kein Weg zum FT-710 (710 Console oder Funkgerät fehlt)
- 710 grüner Balken: alles verbunden
- 710 rot hinterlegt: der Knopf lässt senden

4 Aktualisieren

- Rechtsklick auf das Symbol neben der Uhr → **Update ...** (oder Startmenü: **710dial Setup**). Es holt die neueste Firmware von der Webseite und bietet an, was neuer ist: Knopf auf ... aktualisieren bzw. PC-Bridge aktualisieren.
- Einstellungen des Knopfs, Makros und Einstellungen der Bridge bleiben erhalten.
- Läuft die PC-Bridge, bleibt sie an. Nur zum Flashen wird sie kurz beendet und danach wieder gestartet.

5 Zurück und entfernen

- Zurück auf Originalfirmware ... schreibt die Sicherung zurück. 710dial-Firmware und Einstellungen im Knopf sind dann weg, er läuft wie bei der Lieferung.
- PC-Bridge deinstallieren ... zeigt vorher alles, was gelöscht wird. Die gesicherte Originalfirmware bleibt, außer man hakt sie ausdrücklich an. 710 Console wird nicht angetastet.
- Alternativ: Windows-Einstellungen → Apps → **710dial** → Deinstallieren.

Wenn etwas nicht klappt

- **Kein Knopf gefunden:** anderes Kabel / anderen USB-Anschluss probieren, Stecker am Knopf umdrehen (die Bridge meldet: „USB-C-Stecker am Knopf umdrehen!"), **Neu suchen**.
- **Knopf wird von einem anderen Programm benutzt:** das Programm beenden, dann **Neu suchen**.
- **Abbruch beim Flashen:** Stecker kurz ziehen, wieder einstecken, erneut flashen. Der Knopf lässt sich immer neu flashen.
- Knopf zeigt „Keine Bridge": im Startmenü **710dial Bridge** starten.