

# DSP-7-PA

## Controller für Amateurfunk Endstufen mit großem 7" TFT Touch Farbdisplay

und vielen Messfunktionen, Sensoren und WiFi Webinterface

### Firmware

Version 1.7, vom 23.Juni 2018

[DSP-7-PA Firmware \(Binary zum flashen\):](#)

dsp7\_v17\_230618.zip

[WiFi Firmware \(Binary zum flashen\):](#)

dsp7\_wifi\_v17.zip

[DSP-7-PA Firmware \(Sourcecode\):](#)

display7.zip

[WiFi Firmware \(Sourcecode\):](#)

ws2307wifi.zip

wer WLAN benutzen will, muss beide (Firmware und Wifi) updaten. Wer WLAN nicht benutzt, braucht nur die Firmware flashen.

damit das Webinterface funktioniert müssen beide, der Displaycontroller und der WiFicontroller geflasht werden. Bitte beachten, dass der serielle Displayport direkt an einem seriellen PC Interface angeschlossen werden kann, während der serielle Port des WiFi einen Pegelkonverter benötigt ! Siehe die Dokumentationen zum Flashen !

bei jedem Firmwareupdate werden sämtliche Einstellungen sowie die Kalibrierung der PwrSwr Brücken gelöscht und müssen neu gemacht werden. Ab V1.7 können alle diese Einstellungen über den WiFi Webserver auf dem PC als Backupdatei gespeichert werden. Nach einem Firmware-Update kann dieses Backup wieder zurückgespielt werden und man braucht das Gerät nicht mehr neu einzustellen oder zu kalibrieren. Dieses Mal, also beim Update auf 1.7, ist die Neueinstellungen allerdings noch einmal erforderlich.

Neuer Band Modus: KW-Mode 5. Wie KW-Mode-1 jedoch sind hier die Bänder 160m und 80m zusammengefasst und steuern das entsprechende Filter-Relais an.

From:

<http://projects.dj0abr.de/> - **DJ0ABR Projects**

Permanent link:

[http://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:dsp7:dsp7\\_firmware](http://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:dsp7:dsp7_firmware)



Last update: **2021/05/12 15:30**