

Das Bedienpanel

Dieses habe ich aus einem Stück 2mm Sperrholz gefertigt.

Für ein Optisch gutes Aussehen habe ich zuerst die Bedienteile lose aufgelegt und so lange verschoben bis es mir gefallen hat. Danach habe ich die Einbaulöcher gebohrt und ausgesägt. Mit einem sehr feinen Laubsägeblatt gelingen gerade und scharfkantige Sägeschnitte die gerade im Bereich des Displays Optisch wichtig sind.

Für die Befestigung des Panels wird in die Rückwand ein 2mm breiter Schlitz ca. 2,5mm tief eingefräst.



Hier wird die Panelplatte nur lose eingesteckt, so dass die Rückwand demontierbar bleibt.

An der Gegenseite wird die Panelplatte durch eine Paulownialeiste von 18x18mm begrenzt. Die Leiste erhält ebenfalls einen Schlitz in dem die Platte verleimt wird. Dieses verhindert eine Durchbiegung.

Verbaute Bedienkomponenten u. Display.



Beschriftetes Panel



Eingebautes Panel