



Zur Info

Nur Testbetrieb

Neuer WiresX Simplex Node

Nur Testbetrieb

Für Test Zwecke habe ich auf 144,8875MHz einen WiresX Simplex Zugang in JN68HD eingerichtet. Die Technik besteht aus einem BRIX NUC 6-Watt 4x2,24GHz Windows 10 Mini PC auf dem die Wires-X Software für den Internet Node läuft. Die HF Seite besteht aus einem FTM400XDE mit 5W. Die Antenne ist eine Diamond X5000

Call: DB0MMR-ND

Node ID: 57455

Hierbei handelt es sich um einen WiresX Node der es ermöglicht alle Funktionen seines Yaesu C4FM Gerätes auszuschöpfen.

Wie WiresX funktioniert kann bei DC7OU nachgelesen werden:

<https://www.dc7ou.de/images/digitalfunk/C4FMDL8RO.pdf>

oder hier:

<http://www.dj3ue.de/ftm400.htm>



Der WiresX Node benötigt einen schnellen Internet Zugang





Ein Monitor wird nur zur Einrichtung benötigt.
 Die Software läuft auf dem Mini PC, steuert das Funkgerät und stellt alle WiresX Funktionen des Nodes zur Verfügung

The screenshot displays the Wires-X software interface. The main window shows a list of nodes under the room 'DL-BAYERN (28821) member 2 nodes'. The nodes list includes columns for User ID, DTMF, Call Sign, City, State, Country, Freq (MHz), SQJ, Lat, Lon, and Comment. Below this is a table of rooms with columns for Room ID, DTMF ID, Act, Room name, City, State, Country, and Comment.

On the right side, there is a control panel with buttons for 'NET', 'DIGITAL', 'ON AIR', 'LOCAL', 'FM:4000', and 'RADIO 1'. Below these is a 'DL-BAYERN' button and a 'View CSL de DB0MMR (ID:DB0MMR-ND)' button. A pop-up window titled 'Projekt PEGASUS' is open, displaying the project logo and text: 'Die System Fusion von Analog/C4FM/D-Star /DMR/TETRA TMO Informationen zum Ausbau'. The pop-up also shows 'DTMF ID: 28821' and '2020/07/17 02:29:04'. At the bottom of the pop-up are 'HardCopy', 'Save', and 'Close' buttons.

The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the search bar containing 'Suchbegriff hier eingeben', the system tray showing 'Ver: 1.530 ONLINE', and the date '17.07.2020'.