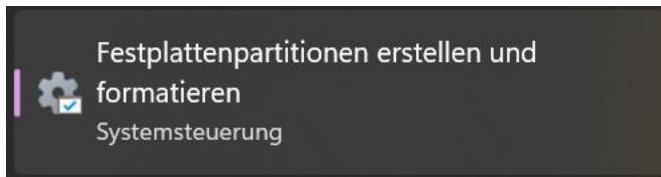
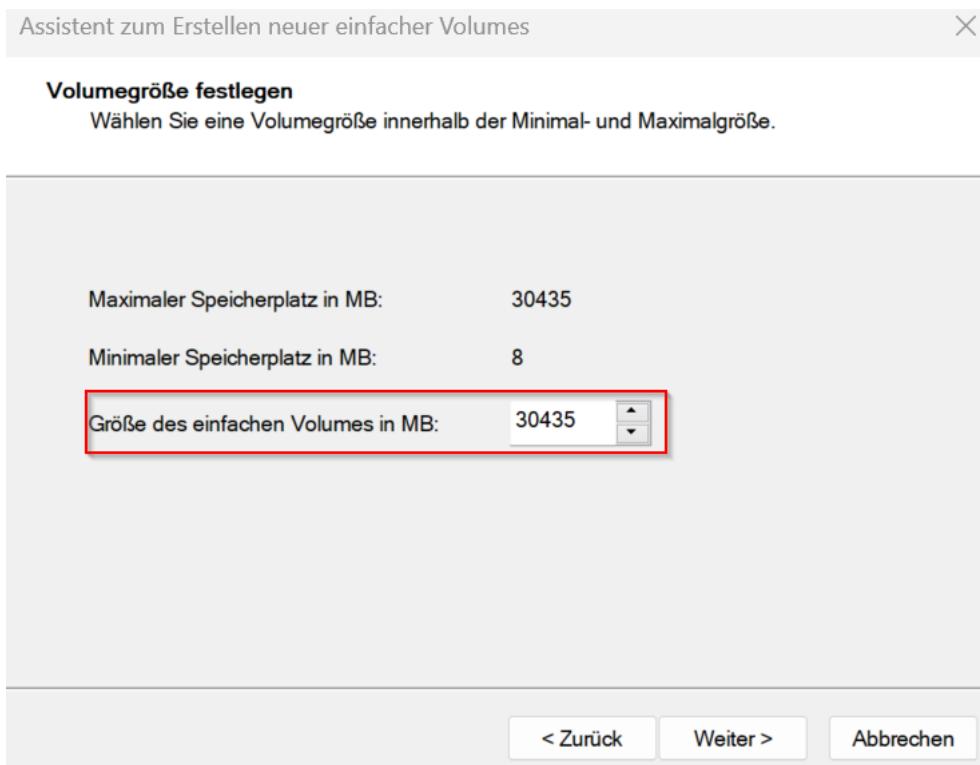


Vorbereitung der SD-Karte:

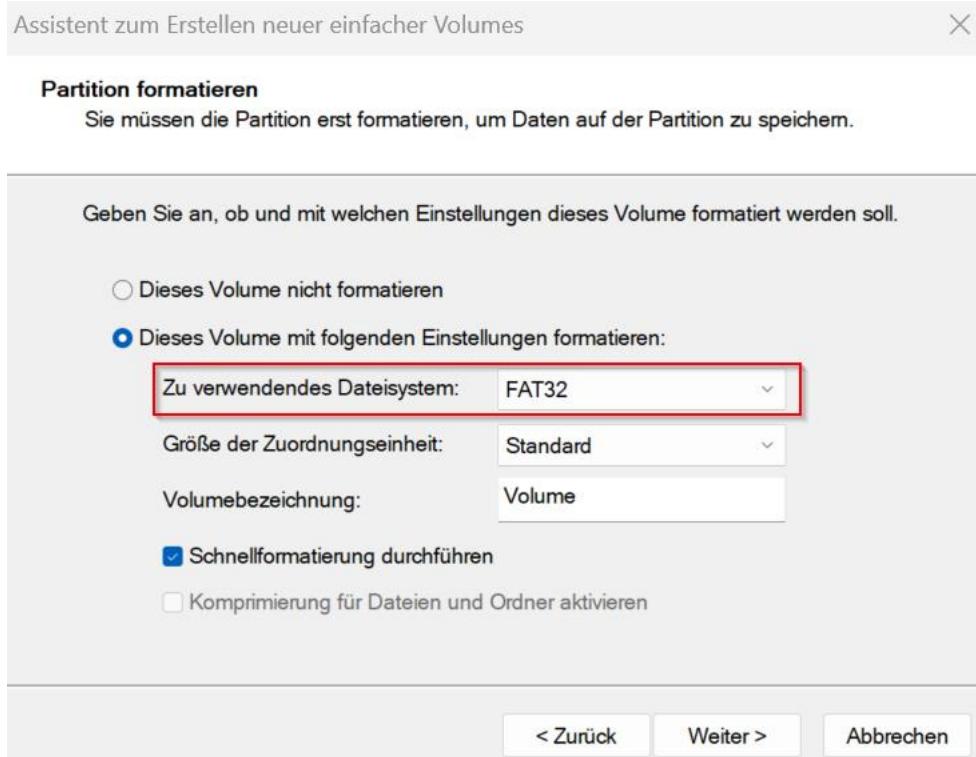
Datenträgerverwaltung öffnen:



Die SD-Karte partitionieren und formatieren:



Bei Karten kleiner oder gleich 32GB die volle Größe auswählen, wenn die Karte größer ist als 32GB, dann im rot markierten Feld die Zahl 32768 eingeben → 2x weiter →



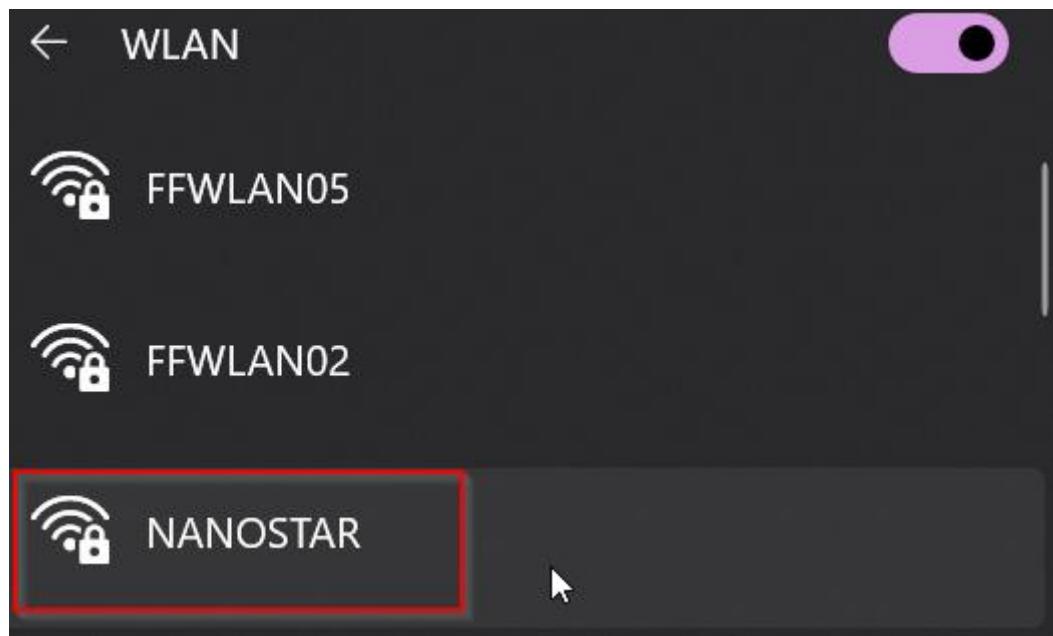
FAT32 auswählen → weiter → Fertig stellen

Dann das 7zip-Image auf den Datenträger auspacken:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
📁 apks	12/29/2025 4:27 PM	Dateiordner	
📁 boot	12/29/2025 4:27 PM	Dateiordner	
📁 cache	12/29/2025 4:27 PM	Dateiordner	
📁 DRIVER	12/29/2025 4:27 PM	Dateiordner	
📁 overlays	12/29/2025 4:27 PM	Dateiordner	
📁 profiles	12/29/2025 4:27 PM	Dateiordner	
📄 .alpine-release	12/17/2025 7:03 AM	ALPINE-RELEASE-...	1 KB
📄 bcm2710-rpi-2-b.dtb	12/17/2025 7:03 AM	DTB-Datei	32 KB
📄 bcm2710-rpi-3-b.dtb	12/17/2025 7:03 AM	DTB-Datei	34 KB
📄 bcm2710-rpi-3-b-plus.dtb	12/17/2025 7:03 AM	DTB-Datei	35 KB
📄 bcm2710-rpi-cm0.dtb	12/17/2025 7:03 AM	DTB-Datei	33 KB
📄 bcm2710-rpi-cm3.dtb	12/17/2025 7:03 AM	DTB-Datei	32 KB
📄 bcm2710-rpi-zero-2.dtb	12/17/2025 7:03 AM	DTB-Datei	33 KB
📄 bcm2710-rpi-zero-2-w.dtb	12/17/2025 7:03 AM	DTB-Datei	33 KB
📄 bcm2711-rpi-4-b.dtb	12/17/2025 7:03 AM	DTB-Datei	55 KB
📄 bcm2711-rpi-400.dtb	12/17/2025 7:03 AM	DTB-Datei	55 KB

Dann die Karte vom Rechner in den Raspberry stecken und einschalten.

Als erstes das neue WLAN suchen:



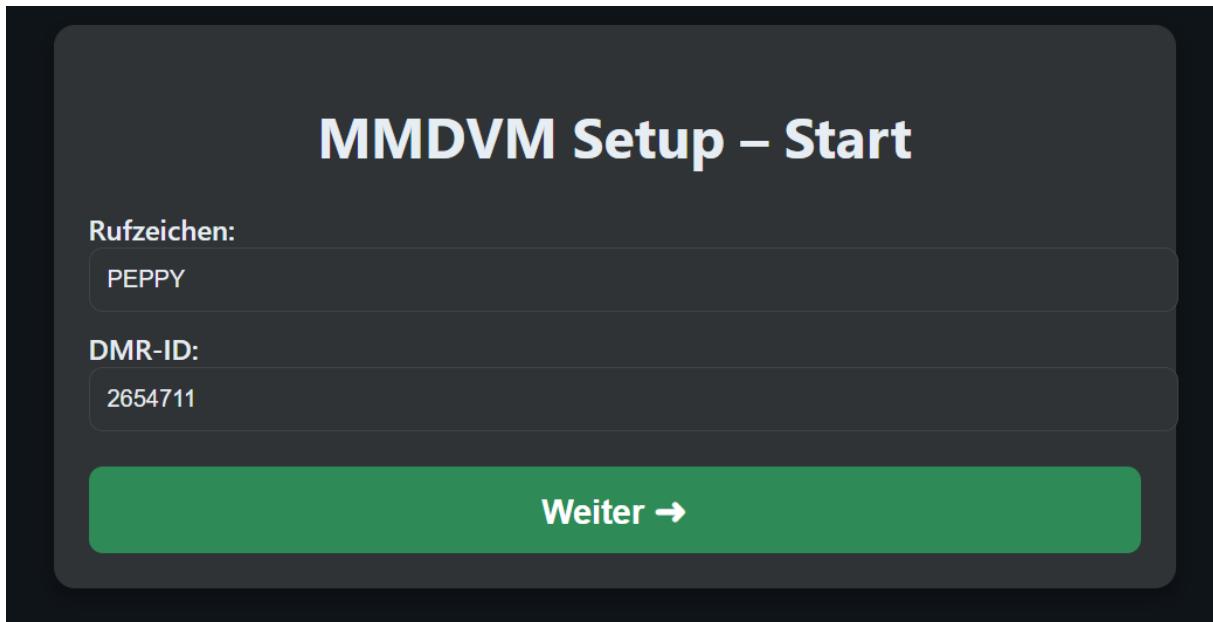
Passwort: nanostar

Browser öffnen: <http://192.168.50.1>

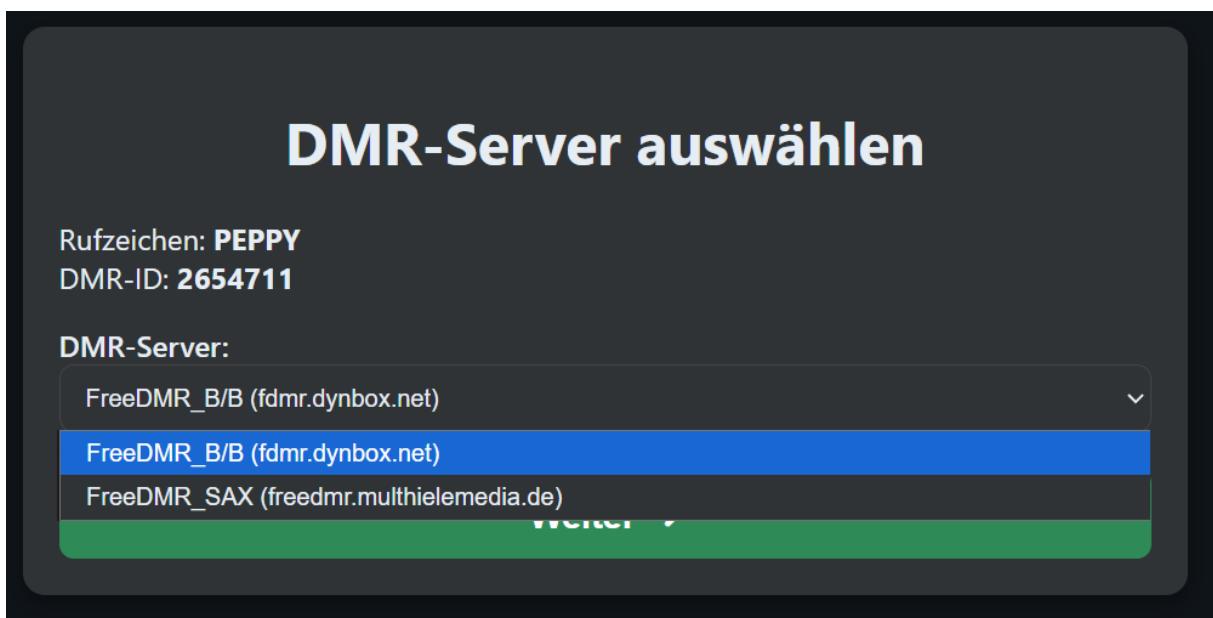


WLAN auswählen, Passwort eingeben, speichern => Hotspot startet neu.

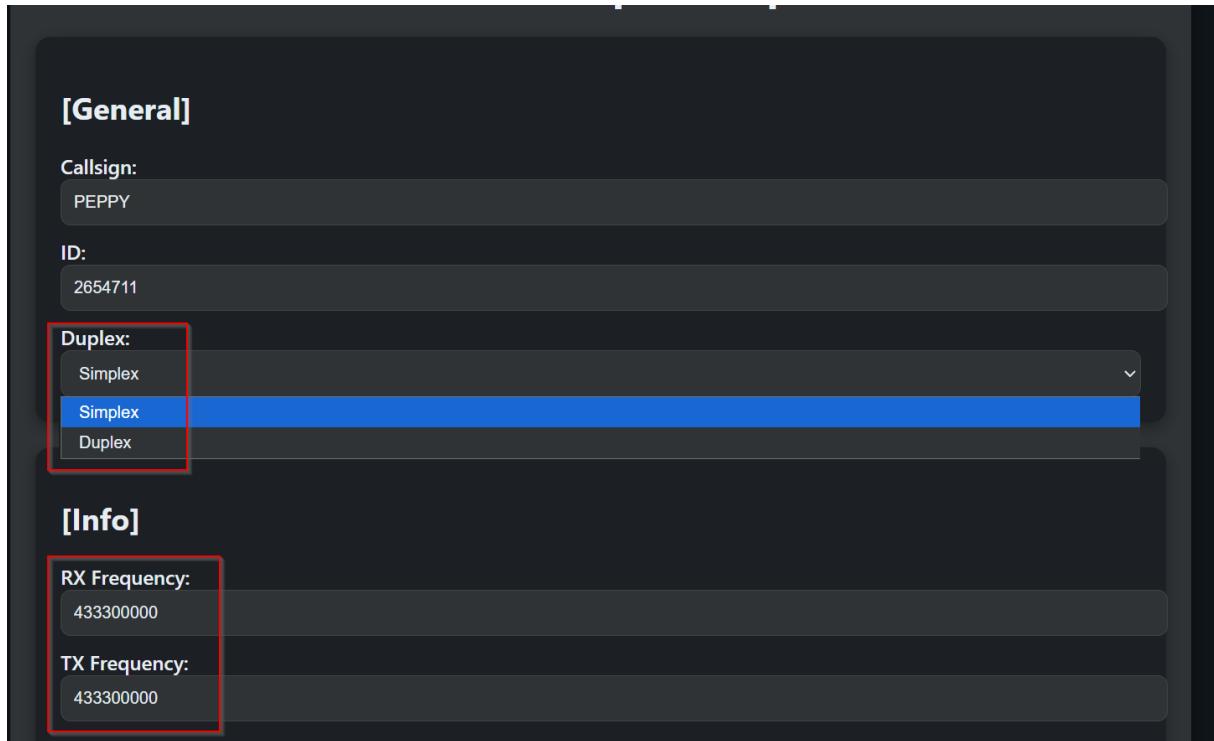
Nach Neustart im Browser <http://nanostar> aufrufen:



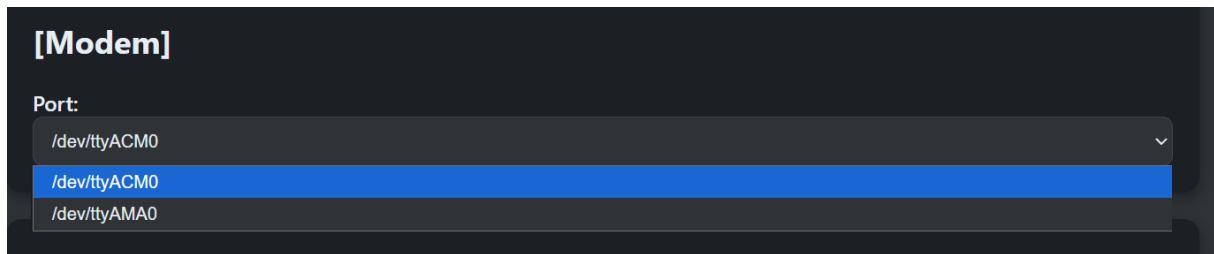
Rufzeichen + ID eingeben → Weiter



Server auswählen → Weiter



Simplex / Duplex auswählen → Frequenz(en) anpassen



Modem-Port auswählen (bei klassischen MMDVM-Modem ttyAMA0)

[DMR]

Enable:

An

ColorCode:

1

OVCM:

4

[DMR Network]

Enable:

An

Address:

fmdmr.dynbox.net

Port:

57007

Password:

XXXXXXXXXX

Options:

TS2=262,2621;Single=1;Timer=20;

 Speichern & MMDVM.ini erzeugen

DMR aktivieren → DMR Network aktivieren → Optionszeile anpassen → Speichern

Setup abgeschlossen

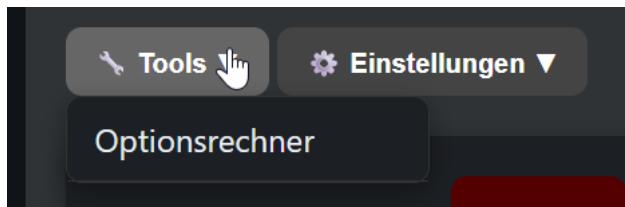
Die Datei **MMDVM.ini** wurde erfolgreich erstellt und gespeichert.
Dein System ist jetzt bereit.

 Zurück zum Dashboard

 Setup erneut starten

 System neu starten

Fertig → zurück zum Dashboard



Über Tools → Optionsrechner kann die Optionszeile angepasst werden.



Unter Einstellungen stehen diverse Funktionen zur Verfügung. Hier kann z.B. die MMDVM.ini bearbeitet werden, ein weiteres WLAN hinzugefügt werden, oder aber der Hotspot auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.