



GROM DAB-module



De **GROM DAB** module maakt gebruik van de uitzendtechnologie DAB+. Hierdoor is het mogelijk om naar radiozenders in digitale geluidskwaliteit te luisteren. De interne versterkte antenne en de GROM aansluitkabel worden standaard bijgeleverd. De DAB-interface wordt aangesloten op de tweede (meest rechtse) EXT-poort.



aansluitkabel

versterkte antenne

- hoge geluidskwaliteit (nadert CD-kwaliteit)
- meer landelijke en regionale zenders
- onderweg geen hinderlijke onderbrekingen (overal zelfde frequentie)

Specificaties

- Afmeting 8x5x3 cm
- GROM USB3/USB2P (Batch 844+), MST4 en GROM-IPD4
- Lengte antennekabel 300 cm

Ontvangstkwaliteit

Het DAB-signaal is in Nederland nog niet overal even sterk/goed. Dit betekent dat in delen van Nederland de interne antenne waarschijnlijk onvoldoende is om een goed signaal te kunnen ontvangen.

In de Randstad werkt het prima, maar bijvoorbeeld in delen van Noord-Brabant is het signaal vaak nog instabiel blijkt uit onze eigen ervaring. Dit euvel zal in de tijd worden ingehaald bij verdere uitrol/versterking van DAB in Nederland.

Om overal een goed signaal te hebben zal naar verwachting een externe antenne betere resultaten geven. Als specificaties geeft GROM hier het volgende voor op:

Boost: 15-20dB

Power: 12V

Frequency: 88-240MHz

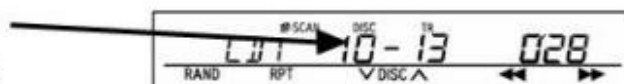
Aangezien het beïnvloeden van de sterkte van het DAB-signaal buiten ons bereik ligt geven we graag deze informatie vooraf. MoTrade kan hier niet voor verantwoordelijk worden gesteld en we kunnen ook geen DAB-antennes terugnemen omdat deze niet meer als nieuw kunnen worden verkocht na installatie. De DAB-module kunnen we eventueel wel terugnemen mits onbeschadigd.

Bediening

1. Selecteer de GROM-unit
2. Schakel volgens de procedure [MODE-switching](#) naar de optie "RADIO"
3. Stem met de track-knop af op de vorige of volgende radiozender
4. Gebruik de SCAN-toets om naar de sterkste radiozender te zoeken
5. Kies een preset-toets, zoek de gewenste zender en leg deze vast door de betreffende preset-toets even ingedrukt te houden totdat de zender is vastgelegd.
6. De combinatie van het disknummer en het muzieknnummer vormt samen de radiofrequentie, disk 10, track 13 is bijvoorbeeld radiofrequentie 101.3.

Station representation examples

8 - 95	= 88.5
9 - 9	= 90.9
10 - 3	= 100.3
10 - 13	= 101.3



**Some stereos have limited display functionality and may not be able to display frequency properly*

Dit werkt niet in alle gevallen op deze wijze. Zie de [handleiding van GROM](#) voor meer informatie hierover.

Bevestiging interne antenne

Bevestig de antenne bijvoorbeeld op het dashboard of aan de binnenzijde van de voorruit zonder dat deze het zicht belemmert. De antenne wordt geleverd met dubbelzijdige tape voor snelle en eenvoudige montage.

De antenne is voorzien van een drukknopje. Bij indrukken van het knopje wordt het signaal extra versterkt.

Enkele voorbeelden van de plaats van installatie-opties:



Demonstratie video

[DAB](#)