

OMNIS-100 via TCP aansturen vanuit AZM Atmosphere (AtlasIED)

Met de OMNIS-100 internetradio is het mogelijk om vooraf ingestelde radiozenders (presets) te selecteren via een AZM matrix binnen het Atmosphere-platform van AtlasIED. Deze handleiding beschrijft stap voor stap hoe deze configuratie wordt uitgevoerd.

1. Voorinstellen van radiozenders op de OMNIS-100

- 1 Verbind de OMNIS-100 met het netwerk.
- 2 Open de OKTIV applicatie op een Android- of iOS-apparaat.
- 3 Selecteer een gewenste radiozender en start de weergave.
- 4 Open het menu 'Vooraf instellen' via de vier stipjes boven de play/stop-knop.
- 5 Sla de radiozender op als favoriet (preset).
- 6 Herhaal deze stappen voor alle gewenste radiozenders.

2. IP-adres van de OMNIS-100 achterhalen

- 1 Druk twee keer op de Auto On-knop op het frontpaneel.
- 2 Ga naar Systeeminstellingen → Netwerk → Instellingen bekijken.
- 3 Draai aan de volumeknop totdat het IP-adres zichtbaar is.
- 4 Optioneel: open het IP-adres in een webbrowser om DHCP uit te schakelen en een vast IP-adres in te stellen.

3. Configuratie in de AZM (Atmosphere GUI)

- 1 Open de Atmosphere GUI van de AZM.
- 2 Ga naar LOGIC → IP COMMANDS.
- 3 Maak een nieuw IP-commando aan met de volgende instellingen:
- 4 Protocol: TCP
- 5 IP-adres: IP-adres van de OMNIS-100
- 6 Poort: 80

4. Stacked IP-commando's voor preset selectie

Onderstaande HTTP-commando's worden gestacked uitgevoerd om na stroomuitval een stabiele presetselectie te garanderen. Elke preset verhoogt de value-parameter met 1. De telling begint bij 0 (Preset 1).

Preset 1

Delay 0 → GET /fsapi/SET/netRemote.sys.mode?pin=1234&value;=0 HTTP/1.0
Delay 0,3 → GET /fsapi/SET/netRemote.nav.state?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0
Delay 0,8 → GET /fsapi/SET/netRemote.nav.action.selectPreset?pin=1234&value;=0 HTTP/1.0

Preset 2

Delay 0 → GET /fsapi/SET/netRemote.sys.mode?pin=1234&value;=0 HTTP/1.0
Delay 0,3 → GET /fsapi/SET/netRemote.nav.state?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0
Delay 0,8 → GET /fsapi/SET/netRemote.nav.action.selectPreset?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0

Preset 3

Delay 0 → GET /fsapi/SET/netRemote.sys.mode?pin=1234&value;=0 HTTP/1.0
Delay 0,3 → GET /fsapi/SET/netRemote.nav.state?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0
Delay 0,8 → GET /fsapi/SET/netRemote.nav.action.selectPreset?pin=1234&value;=2 HTTP/1.0

5. Overige stacked IP-commando's

Spotify

```
GET /fsapi/SET/netRemote.sys.mode?pin=1234&value;=2 HTTP/1.0
GET /fsapi/SET/netRemote.nav.state?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0
```

USB

```
GET /fsapi/SET/netRemote.sys.mode?pin=1234&value;=3 HTTP/1.0
GET /fsapi/SET/netRemote.nav.state?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0
```

DAB Radio

```
GET /fsapi/SET/netRemote.sys.mode?pin=1234&value;=4 HTTP/1.0
GET /fsapi/SET/netRemote.nav.state?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0
```

FM Radio

```
GET /fsapi/SET/netRemote.sys.mode?pin=1234&value;=5 HTTP/1.0
GET /fsapi/SET/netRemote.nav.state?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0
```

Bluetooth

```
GET /fsapi/SET/netRemote.sys.mode?pin=1234&value;=6 HTTP/1.0
GET /fsapi/SET/netRemote.nav.state?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0
```

6. Standby IP-commando's

Inschakelen:

```
GET /fsapi/SET/netRemote.sys.power?pin=1234&value;=1 HTTP/1.0
```

Uitschakelen:

```
GET /fsapi/SET/netRemote.sys.power?pin=1234&value;=0 HTTP/1.0
```

Resultaat

Na configuratie kunnen radiozenders en bronnen via de AZM worden geselecteerd met logische events, knoppen of tijdschema's binnen het Atmosphere-platform, zonder handmatige bediening van de OMNIS-100.

Tip

Gebruik bij gestackte IP-commando's een vertraging van circa 200–300 ms voor een stabiele werking.