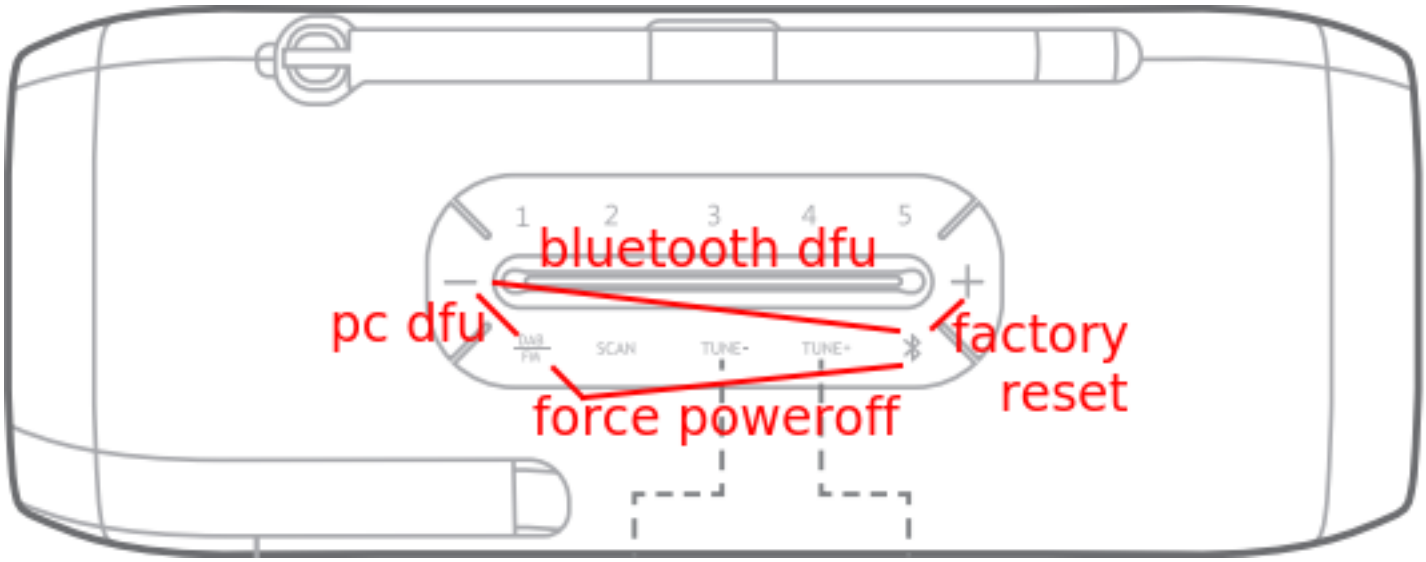
Knopcombinaties, zelf uitgezocht (mss dus niet compleet)

Geschreven door Martin Meijerink (martin at zutphen punt nu)
Laatste update: 4 januari 2023



Forced Power Off
`DAB-FM` en `BT` tegelijk indrukken.
Apparaat gaat meteen uit, zonder geluid te maken.
Werkt altijd, ook als ie op welke manier dan ook vastgelopen lijkt.

Updaten via computer (Device Firmware Update via Mass Storage)
5 seconden lang `Vol-` en `DAB-FM` indrukken, dan scrollt deze tekst langs:

Connect to PC or Mac then copy update File

Kan daarna met de pwrbtn gewoon weer uitgezet worden.
Als je echter een PC aansluit, zie je een Mass Storage device, van slechts 1,5 megabyte:

```
2023-01-04 20:04:33 strandhill kernel:[468820.458140] usb 1-10: new full-speed USB device number 9 using
xhci_hcd
2023-01-04 20:04:33 strandhill kernel:[468820.606213] usb 1-10: not running at top speed; connect to a high
speed hub
2023-01-04 20:04:33 strandhill kernel:[468820.607277] usb 1-10: New USB device found, idVendor=1874,
idProduct=313a, bcdDevice= 0.10
2023-01-04 20:04:33 strandhill kernel:[468820.607282] usb 1-10: New USB device strings: Mfr=1, Product=2,
SerialNumber=3
2023-01-04 20:04:33 strandhill kernel:[468820.607284] usb 1-10: Product: Nexilion USB2.0 High Speed Device
Controller
2023-01-04 20:04:33 strandhill kernel:[468820.607286] usb 1-10: Manufacturer: Nexilion
2023-01-04 20:04:33 strandhill kernel:[468820.607288] usb 1-10: SerialNumber: 00112233445566778899AABBCCDDEEFF
2023-01-04 20:04:33 strandhill kernel:[468820.608449] usb-storage 1-10:1.0: USB Mass Storage device detected
2023-01-04 20:04:33 strandhill kernel:[468820.608672] scsi host5: usb-storage 1-10:1.0
2023-01-04 20:04:33 strandhill mtp-probe: checking bus 1, device 9: "/sys/devices/pci0000:00/0000:00:14.0/
usb1/1-10"
2023-01-04 20:04:33 strandhill mtp-probe: bus: 1, device: 9 was not an MTP device
2023-01-04 20:04:33 strandhill mtp-probe: checking bus 1, device 9: "/sys/devices/pci0000:00/0000:00:14.0/
usb1/1-10"
2023-01-04 20:04:33 strandhill mtp-probe: bus: 1, device: 9 was not an MTP device
2023-01-04 20:04:34 strandhill kernel:[468821.610379] scsi 5:0:0:0: Direct-Access     Nexilion Mass
Storage     1.00 PQ: 0 ANSI: 2
2023-01-04 20:04:34 strandhill kernel:[468821.610558] sd 5:0:0:0: Attached scsi generic sg5 type 0
2023-01-04 20:04:34 strandhill kernel:[468821.612883] sd 5:0:0:0: [sde] 3072 512-byte logical blocks: (1.57 MB/
1.50 MiB)
2023-01-04 20:04:34 strandhill kernel:[468821.613141] sd 5:0:0:0: [sde] Attached SCSI removable disk
2023-01-04 20:04:34 strandhill kernel:[468821.622476]  sde:
```

Als je de USB-kabel er weer uit trekt, zie je:

```
2023-01-04 20:06:21 strandhill kernel:[468929.247193] usb 1-10: USB disconnect, device number 9
```

En zegt de JBL Tuner alleen nog maar:

No update file

Verder reageert het ding helemaal nergens meer op... totdat je `DAB-FM` en `BT` tegelijk indrukt 😅 (hoeft maar heel kort, apparaat gaat dan meteen uit)

Factory Reset
`BT` en `Vol+` 3 sec. indrukken
Hij zegt dan "Resetting..." en vervolgens "English"
`Tune+` en `Tune-` gebruiken om taal te kiezen, dan `SCAN` indrukkent ter bevestiging.
Nu gaat het apparaat zenderlijst zoeken, en dan is het klaar.

BlueTooth DFU Mode (Device Firmware Update)
Druk 3 sec `Vol-` en `BT` tegelijk in, en er verschijnt:

BlueTooth DFU Mode

Hij geeft dan echter geen geluid meer, ook niet als je hem uit- en aanzet. Ook als je `BT` indrukt, zegt ie:

BT PAIRING

(waarbij PAIRING knippert), alsof hij verbinding wil maken, maar de telefoon vindt hem dan niet.
Het apparaat lijkt helemaal te functioneren, DAB of FM werkt ook, alleen de volumeknoppen doen het niet (ze maken wel het scherm wakker, maar wat op het scherm staat blijft staan), en er komt ook geen geluid uit.
Ook het aan/uit geluid doet het niet meer.
Het enige wat dan werkt is een Forced Power Off.