

Einstellungen: (1-2) Funkgeräte

1. Wenn möglich, auf Kanal 2 einen Tonsquelch mit CTCSS oder DCS programmieren
2. Einschalten, Lautstärke auf absolutem Minimum lassen
3. Kanal 2 auswählen (Egal bei welcher Funkanwendung)

Erweiterte Installation RaspberryPI

1. Per SSH anmelden
2. `wget https://deutschland-funkt.de/bake/download/dateien_bake5.zip`
3. `wget https://deutschland-funkt.de/bake/download/audio_bake5.zip`
4. `unzip dateien_bake5.zip && unzip audio_bake5.zip && rm *bake5.zip`
5. `chmod u+x install.bash`
6. `./install-bash`
7. Wenn die Meldung „no crontab for pi“ erscheint, ist das in Ordnung. Diese erscheint nur, weil bei der Erstinstallation noch keine Zeitsteuerung angelegt war.
8. `sudo poweroff`
9. SSH Verbindung geht verloren
10. Das Relais-Board korrekt aufstecken
11. Den PI wieder hochfahren

Funktionstest

1. Kontrollempfänger einschalten und auf 26,975 MHz (FM), 149,0375 MHz (FM-Narrow) oder 446,01875 MHz (FM-Narrow) abstimmen
2. Das Baken-Sendeprogramm verfolgen (alle 5 Minuten)

FAQ / Hinweise

- Die Separation der beiden Funkgeräte ergibt sich daraus, dass die Funkgeräte über unterschiedliche Schalt-Relais angesteuert werden.
- Nicht vergessen: Die Audio-Dateien sind lediglich BEISPIELE und sollen verdeutlichen, worum es geht.
- Der Zeitpunkt der Aussendung wird durch die Zeittabelle (CRONTAB) bestimmt.
- Solange die Bake Verbindung zum Internet hat, wird die Uhrzeit automatisch aktualisiert. Geht die Verbindung verloren, dann läuft die Uhrzeit weiter, ist aber i.d.R. nicht mehr korrekt. In diesem Fall wird das Sendeprogramm nun eben wieder auf Stundenbasis wiederholt.

← Stromversorgung	NAV	✕ Varianten	⇒ Download
Übersicht / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6			

From:

<https://deutschland-funkt.de/bake/> - **Projekt NOTFALL-BAKE**

Permanent link:

<https://deutschland-funkt.de/bake/doku.php?id=variante:5>

Last update: **2024/05/05 17:36**

