

Instruksi eksploitasi Panduan Pengguna



Interkom nirkabel profesional
TRANSIVER PROFESIONAL

Rincian Produk

- Radio walkie-talkie: 1 unit
- Antena: 2 unit
- Dudukan (bracket): 1 unit
- Sambungan adaptor: 1 unit
- Kabel ekstensi: 1 unit
- Panduan pengguna: 1 buku
- Mic tangan: 1 unit
- Beberapa sekrup



Lokasi Pemasangan

Sebelum memulai pemasangan, rencanakan dengan baik lokasi untuk radio mobil, mic tangan, dan dudukan. Pilih lokasi yang memudahkan operasi tetapi tidak mengganggu pengemudi atau penumpang.

Radio mobil biasanya dipasang di bagian bawah dasbor, dengan dudukan mic tangan di sebelahnya.

Catatan: Radio mobil diikat oleh dua sekrup (sekrup putar jari) pada dudukan pemasangan umum. Hal ini memungkinkan penyesuaian sudut untuk kenyamanan operasi. Dudukan mencakup dua sekrup serbu (self-tapping screw) dan washer (karet penyangga). Pemasangan harus kokoh dan berada di lokasi yang mudah diakses.

Pemasangan dan Koneksi

1. Gunakan dudukan pemasangan untuk mengikat radio mobil pada lokasi yang tepat diinginkan. Jika tidak ada gangguan, lepaskan dudukan dan gunakan sebagai pola untuk menandai posisi sekrup pemasangan.

2. Buat lubang bor dan ikatudukan dengan aman.
3. Hubungkan antena; jika menggunakan antena analog, hubungkan adaptor terlebih dahulu.

Pengenalan Tombol

Nomor Tombol	Fungsi Tombol
1	Antena untuk WiFi
2	Port untuk antena analog
3	Port koneksi multifungsi
4	Antena untuk jaringan internet
5 & 14	Tombol PTT (Push-to-Talk) untuk transmisi analog
6 & 13	Tombol PTT untuk transmisi jaringan publik (Jaringan publik)
7	Tombol beralih (switch) antara jaringan publik dan mode analog
8	Tombol beralih antara mode VFO dan mode CH
9 & 19	Tombol Menu/Konfirmasi
10 & 16	Tombol Keluar/Kembali
11, 12 & 18	Tombol Turun (↓) & Naik (↑)
15	Panel tombol angka
17	Tombol OK (Konfirmasi)
20	Slot kartu (untuk SIM 𠂉 atau kartu memori)
21	Tombol Power (Nyalakan/Matikan) / Tombol Volume

Menu Utama

Tekan tombol **"MENU"** atau **"OK"** untuk masuk ke menu utama.

1. Jaringan Publik (Jaringan publik)

Operasikan sesuai fungsi platform yang digunakan.

Platform yang didukung: Xinduitai(Stasiun chip), Bernard (Bernard), Zhuozhida (Zhuo Zhida), dll. (Anda dapat mengganti platform di bagian "Pengaturan Walkie-Talkie" pada "Pengaturan Seluruh Perangkat").

2. Pengaturan Saluran

Digunakan untuk mengatur informasi terkait saluran, antara lain: nama alias saluran, bandwidth, daya transmit, frekuensi transmit/receive, tone sub-audio (Subsonik) transmit/receive, dan level squelch

2.1 Nama Alias Saluran

1. Tekan tombol Naik (↑)/Turun (↓) hingga mencapai item "Nama Alias Saluran", kemudian tekan tombol "Menu" untuk masuk.
2. Gunakan tombol "Kembali/Keluar" untuk menghapus nama lama, lalu masukkan nama alias baru menggunakan tombol angka pada mic tangan. Jika perlu memasukkan huruf atau teks lain, gunakan perangkat lunak editing di komputer.
3. Tekan tombol "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung dari operasi.

2.2 Bandwidth

Mengatur bandwidth saluran saat ini:

1. Tekan tombol ↑ / ↓ hingga item "Bandwidth", tekan "Menu" untuk masuk.
2. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih antara "12.5KHz" atau "25KHz".

3. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", kemudian tekan "Menu" untuk mengkonfirmasi pilihan.

4. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung.

2.3 Daya Transmit

Mengatur level daya (rendah/tinggi) saluran saat ini:

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Daya", tekan "Menu" untuk masuk.

2. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Rendah" atau "Tinggi".

3. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", tekan "Menu" untuk konfirmasi.

4. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung.

2.4 Frekuensi Transmit

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Frekuensi Transmit", masukkan frekuensi langsung menggunakan tombol angka pada mic tangan (atau keyboard virtual).

2. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", tekan "Menu" untuk konfirmasi.

3. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung.

2.5 Frekuensi Receive

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Frekuensi Receive", masukkan frekuensi langsung menggunakan tombol angka pada mic tangan (atau keyboard virtual).

2. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", tekan "Menu" untuk konfirmasi.

3. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung.

2.6 Tone Sub-Audio Transmit

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Tone Sub-Audio Transmit", tekan ↑ / ↓ untuk memilih panah dropdown (▼) di samping "CTCSS", lalu tekan "OK" untuk masuk.

2. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih mode sub-audio, kemudian tekan "OK" untuk keluar dari pilihan mode.

3. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Nilai Sub-Audio", tekan "OK" untuk masuk, lalu gunakan ↑ / ↓ untuk memilih nilai sub-audio dan tekan "OK" untuk keluar.

4. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", tekan "Menu" untuk konfirmasi.
5. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung.

2.7 Tone Sub-Audio Receive

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Tone Sub-Audio Receive", tekan ↑ / ↓ untuk memilih panah dropdown (▼) di samping "CTCSS", lalu tekan "OK" untuk masuk.
2. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih mode sub-audio, kemudian tekan "OK" untuk keluar dari pilihan mode.
3. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Nilai Sub-Audio", tekan "OK" untuk masuk, lalu gunakan ↑ / ↓ untuk memilih nilai sub-audio dan tekan "OK" untuk keluar.
4. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", tekan "Menu" untuk konfirmasi.
5. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung.

2.8 Level Squelch

1. Tekan ↑ / ↓ hingga panah dropdown (▼), tekan "OK" untuk masuk ke pilihan level squelch.
2. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih level squelch yang diinginkan, lalu tekan "Menu" untuk keluar dari pilihan level.
3. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", tekan "Menu" untuk konfirmasi.
4. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung.

3. Daftar Saluran

3.1 Membuat Saluran Baru

1. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Daftar Saluran", tekan "Menu" untuk masuk.
2. Secara default, Anda akan berada di item "+" (tambah saluran), tekan "Konfirmasi" untuk memulai pengaturan saluran baru.

3.2 Menghapus Saluran

- **Menghapus semua saluran:** Tekan ↑ / ↓ untuk memilih ikon "Hapus" di sudut kanan atas, tekan "Menu" untuk masuk. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", kemudian tekan "Menu" untuk konfirmasi.

- **Menghapus/menyunting saluran individual/beberapa saluran:** Tekan ↑ / ↓ untuk memilih saluran yang ingin diubah, tekan "Menu" untuk masuk ke opsi "Aktifkan, Sunting, Hapus". Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih opsi yang diinginkan, lalu tekan "Menu" untuk konfirmasi.

Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung dari operasi.

4. Fungsionalitas Lainnya

4.1 Pemindaian Analog

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Pemindaian Analog", tekan "Menu" untuk masuk.
2. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih dan mengatur parameter terkait pemindaian.
3. Tekan tombol Turun (↓) untuk memilih "Mulai Pemindaian", kemudian tekan "OK" untuk memulai proses pemindaian.

4.2 Step Frekuensi

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Step Frekuensi", tekan "Menu" untuk masuk.
2. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih opsi nilai: 5/6.25/12.5/25/50/100 (satuan: KHz), lalu tekan "Menu" untuk konfirmasi nilai.
3. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", tekan "Menu" untuk konfirmasi.
4. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung.

4.3 Frekuensi Matching dengan Satu Tombol

1. Masuk ke mode "Frekuensi Matching dengan Satu Tombol", tekan "Menu" untuk memulai proses matching.
2. Pada walkie-talkie lain yang akan di-matching, tekan tombol PTT analog untuk mengirim sinyal. Radio mobil akan menerima frekuensi dari walkie-talkie tersebut dan keluar dari mode matching secara otomatis.
3. Pada saat ini, kedua perangkat dapat berbicara melalui frekuensi yang sama.
4. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung dari mode matching.

4.4 Ambang Suhu

Pengaturan nilai suhu untuk menyalakan/mematikan kipas pendingin:

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Ambang Suhu", tekan "Menu" untuk masuk.
2. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih "Ambang Buka" (suhu untuk menyalakan kipas) atau "Ambang Tutup" (suhu untuk mematikan kipas). Masukkan nilai suhu menggunakan keyboard virtual atau tombol angka pada mic tangan.
3. **Penting:** Jangan atur nilai "Ambang Buka" dan "Ambang Tutup" sama, karena hal ini akan menyebabkan kipas tidak berfungsi.
4. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung dari pengaturan.

4.5 Waktu Habis Transmit

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Waktu Habis Transmit", tekan "Menu" untuk masuk.
2. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih panah dropdown (▼) di sebelah angka, tekan "Menu" untuk masuk ke pilihan nilai TOT (Time-Out Timer).
3. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih nilai waktu TOT, tekan "Menu" untuk konfirmasi dan keluar dari pilihan.
4. Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", tekan "Menu" untuk konfirmasi.
5. Tekan "Kembali/Keluar" untuk keluar langsung.

4.6 Suara Pemberitahuan PTT Analog

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Suara Pemberitahuan PTT Analog", tekan "Menu" untuk mengaktifkan/menonaktifkan fungsi ini.
2. Jika diaktifkan, perangkat akan mengeluarkan suara "beep" saat Anda menekan tombol PTT analog untuk transmisi.

4.7 Switch Jaringan Publik

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Switch Jaringan Publik", tekan "Menu" untuk mengaktifkan/menonaktifkan fungsi ini.
2. Jika dinonaktifkan, jaringan publik akan menampilkan mode penerbangan (飞行模式), dan semua fungsi jaringan publik tidak dapat digunakan.

4.8 Switch Mode Analog

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Switch Mode Analog", tekan "Menu" untuk mengaktifkan/menonaktifkan fungsi ini.
2. Jika dinonaktifkan, semua fungsi mode analog tidak dapat digunakan.

4.9 Switch Relai

Saat fungsi ini diaktifkan, perangkat hanya berfungsi sebagai stasiun relai dan tidak dapat menggunakan transmisi jaringan publik atau analog.

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Switch Relai", tekan "Menu" untuk mengaktifkan/menonaktifkan.
 - **Aktif:** Bagian mode analog pada layar utama akan menampilkan ikon "Z". Saat menerima sinyal dari jaringan publik, sinyal akan diteruskan melalui mode analog; saat menerima sinyal analog, sinyal akan diteruskan melalui jaringan publik.
 - **Nonaktif:** Fungsi relai tidak berjalan.

4.10 Suara Perangkat Saat Relai

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Suara Perangkat Saat Relai", tekan "Menu" untuk mengaktifkan/menonaktifkan.
 - **Aktif:** Perangkat akan memutar suara walkie-talkie yang diterima (baik dari analog maupun jaringan publik).
 - **Nonaktif:** Perangkat tidak memutar suara walkie-talkie yang diterima.

4.11 Hemat Daya Analog

Fungsi hemat daya saat perangkat dalam mode standby analog:

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Hemat Daya Analog", tekan "Menu" untuk mengaktifkan/menonaktifkan

4.12 Prioritas Penerimaan

Saat perangkat menerima pesan dari jaringan publik dan mode analog secara bersamaan, pesan dari mode yang diatur sebagai "prioritas" akan diputar terlebih dahulu, sedangkan pesan dari mode lainnya akan diblokir.

1. Tekan ↑ / ↓ hingga item "Prioritas Penerimaan", tekan "Menu" untuk masuk.
2. Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih "Prioritas Jaringan Publik" atau "Prioritas Analog".

- Gunakan ↑ / ↓ untuk memilih "Ya" atau "Tidak", tekan "Menu" untuk konfirmasi.

4.13 Kembali ke Pengaturan Awal

Semua frekuensi saluran analog akan dikembalikan ke frekuensi awal (default) saat perangkat keluar dari pabrik.

4.14 Peningkatan Versi Analog

Untuk memperbarui versi sistem analog perangkat:

- **Catatan:** Perlu dihubungkan ke komputer untuk melakukan peningkatan.

4.15 Nomor Versi Analog

Menampilkan nomor versi sistem analog perangkat.

- **Catatan:** Jika ada pembaruan versi, tidak akan ada pemberitahuan tambahan.

5. Pengaturan Seluruh Perangkat

5.1 Jaringan Seluler

Mengatur konfigurasi terkait kartu SIM (seperti pengaturan APN, dll.).

5.2 WLAN

- Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "WLAN", tekan "Menu" untuk masuk. Layar akan langsung menuju item "Nonaktif"/"Switch".
- Tekan "Menu" untuk "Mengaktifkan" atau "Menonaktifkan" WLAN.
- Jika "Diaktifkan", perangkat akan memindai dan mendeteksi jaringan WLAN sekitar. Anda dapat memilih jaringan yang diinginkan untuk terhubung.

5.3 Bluetooth

Fungsi non-standar (tidak kompatibel dengan semua perangkat Bluetooth) dan masih dalam pengembangan untuk versi mendatang.

5.4 Pengaturan Walkie-Talkie

- Tekan ↑ / ↓ untuk memilih "Pengaturan Walkie-Talkie", tekan "Menu" untuk masuk.
- Pilih "POC" dan tekan "Menu" untuk

masuk, kemudian pilih platform yang ingin diubah: "Bernard ", "Xinduitai ", "Zhuozhida ", "Zello". Tekan tombol "Menu" untuk mengkonfirmasi pilihan dan keluar dari pengaturan.

5.5 Tampilan

Di bagian ini, Anda dapat mengatur:

- Kecerahan layar display
- Mode malam
- Waktu tidur : Durasi tanpa operasi hingga perangkat memasuki mode tidur otomatis.

5.6 Suara

Mengatur berbagai jenis suara pada perangkat, seperti:

- Nada dering
- Suara pemberitahuan lainnya

Cara operasi:

1. Tekan tombol "Menu" untuk masuk ke bagian "Suara".
2. Gunakan tombol Naik (↑)/Turun (↓) untuk memilih opsi suara yang ingin diatur.
3. Tekan tombol "Menu" untuk mengkonfirmasi pilihan.

Catatan: Volume media harus diatur melalui knob "Switch" pada perangkat.

5.7 Penyimpanan

Menampilkan informasi terkait ruang penyimpanan perangkat (seperti penggunaan ruang kartu memori, jika ada).

5.8 Tanggal dan Waktu

Cara mengatur:

1. Masuk ke bagian "Tanggal dan Waktu".

2. Tekan tombol "Menu" untuk mengaktifkan opsi "Tentukan Tanggal dan Waktu Otomatis" dan "Tentukan Zona Waktu Otomatis". Jika diaktifkan, tanggal dan waktu perangkat akan diperbarui secara otomatis sesuai waktu jaringan.
3. Jika ingin mengatur manual, tekan tombol "Menu" untuk menonaktifkan opsi otomatis, kemudian atur tanggal dan waktu sesuai kebutuhan.

5.9 Pengaturan Lokasi

Fungsi opsional(Fungsi opsional) : : Digunakan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan layanan lokasi perangkat (jika perangkat mendukung GPS atau fitur lokasi lainnya).

5.10 Bahasa dan Input Method

Mengubah bahasa antarmuka perangkat:

1. Masuk ke bagian "Bahasa dan Input Method".
2. Gunakan tombol ↑ / ↓ untuk memilih bahasa yang diinginkan. Bahasa yang tersedia saat ini:
 - Bahasa Inggris
 - Bahasa Mandarin
 - Bahasa Mandarin Tradisional
3. Tekan tombol "Menu" untuk mengkonfirmasi pilihan bahasa.

5.11 Cadangan Data

Fungsi untuk membuat cadangan data perangkat (seperti pengaturan saluran, konfigurasi sistem) untuk mencegah kehilangan data akibat kesalahan operasi atau kerusakan.

5.12 Hapus Semua Data

Fungsi uji pabrik : Digunakan untuk menghapus semua data dan pengaturan perangkat, mengembalikannya ke awal pabrik.

- **Catatan:** Fitur ini belum dibuka untuk pengguna umum

5.13 Tentang Walkie-Talkie

Di bagian ini, Anda dapat mengecek informasi detail perangkat, seperti:

- Nomor IMEI perangkat
- Status kartu SIM (apakah terpasang, sinyal SIM, dll.)
- Alamat IP perangkat
- Informasi versi sistem lainnya