

Instruksi operasi

Manual Pengguna



Interkom nirkabel profesional

PROFESIONALFMTRANSCEIVER

P36 Interphone Indonesian Language Manual

PENDAHULUAN

Terima kasih telah membeli transceiver marin perusahaan kami. Anda akan menemukan desain yang Profesional dan Manusia (profesional dan berorientasi pada manusia) dari transceiver selama penggunaan. Baca semua petunjuk dengan cermat sebelum menggunakan transceiver. Ini adalah radio marin yang berkekuatan, dirancang sesuai dengan resolusi IMO (Organisasi Marin Internasional). Dengan teknologi 防水 (airtight) canggih, transceiver memiliki fungsi (tahan air), floating, dan flash yang baik.

PERHATIAN

- JANGAN sekali-kali menghubungkan transceiver ke stop kontak AC, hal ini dapat menyebabkan bahaya kebakaran atau kejut listrik.
- JANGAN menggunakan atau menempatkan transceiver di bawah sinar matahari langsung atau di daerah dengan suhu di bawah -15°C atau di atas +55°C.
- JAGA transceiver setidaknya 1 meter dari kompas navigasi magnetik kapal Anda.
- PASTIKAN transceiver memenuhi persyaratan IP-67 untuk perlindungan (tahan air). Namun, setelah transceiver dijatuhkan, perlindungan tahan air tidak dapat dijamin karena kemungkinan kerusakan pada casing transceiver atau segel tahan air
- PASTIKAN antena fleksibel dan tutup baterai terpasang dengan kuat ke transceiver, dan antena serta tutup baterai kering sebelum dipasang. Membiarkan bagian dalam transceiver terkena air akan menyebabkan kerusakan parah pada transceiver.

DAFTAR ISI

- Persiapan 1
- Aksesoris yang Disediakan 1
- Mengisi Ulang Baterai 1
- Memasang Baterai 2
- Antena Fleksibel 2
- Klip Sabuk 2
- Deskripsi Panel 3
- Tampilan 4
- Menyalakan/Matikan 5
- Menyesuaikan Volume 5
- Menyesuaikan Squelch 5
- Menerima dan Mengirim 5
- Menerima 5
- Mengirim 5
- Pilihan Grup Saluran 5
- Pilihan Saluran 6
- Saluran 16 (Saluran Keamanan Darurat) 6
- Saluran Panggilan 6
- Saluran Cuaca 6
- Pemrograman Saluran Panggilan 6
- Fungsi Monitor 7
- Fungsi Volume Tinggi 7
- Fungsi Mute Volume 7
- Backlight Otomatis 7
- Fungsi Kunci 7
- Fungsi Pengurasan Air dengan Getaran 7
- Jenis Pemindaian 8
- Pengaturan Saluran TAG 8
- Memulai Pemindaian 8
- Dual/Tri-watch 9
- Pemrograman Mode Pengaturan 10
- Fungsihemat Energi 11
- Daftar Saluran Marin VHF 12
- Penyelesaian Masalah 14

PERSIAPAN

1. Aksesoris yang Disediakan

Item	Jumlah
Antena	1
Pack Baterai	1
Adaptor	1
Klip Sabuk	1
tali Tangan	1
Panduan Pengguna	1

2. Mengisi Ulang Baterai

1. Hubungkan adaptor ke sumber daya AC.
2. Putar jack di bagian atas transceiver, hubungkan ke adaptor untuk memulai pengisian. LCD akan menampilkan "CHG" dan "[]" untuk menunjukkan sedang mengisi.
3. Ketika baterai penuh, LCD akan menampilkan "FL", dan Anda harus melepas adaptor.
4. **CATATAN:** Jika pack baterai tidak dimasukkan ke dalam transceiver, LCD akan menampilkan "Er".

3. Memasang Pack Baterai

- **Memasang Pack Baterai:** Letakkan baterai ke dalam transceiver sehingga datar, kemudian pasang tutup baterai dengan kuat. Dorong tutup sampai kunci kembali ke posisi terkunci.
- **Menghilangkan Pack Baterai:** Geser kunci dan angkat tutup baterai untuk menghilangkannya, kemudian keluarkan pack baterai.

4. Antena Fleksibel

1. Hubungkan antena fleksibel yang disediakan ke konektor antena, putar searah jarum jam.
2. Untuk melepaskannya, putar berlawanan dengan arah jarum jam.

5. Klip Sabuk

Pasang atau lepas klip sabuk dari transceiver.

DESKRIPSI PANEL

Fungsi Tombol

1. **PTT**: Tekan dan tahan untuk mengirim; lepas untuk menerima.

2. **CH 16/Saluran Panggilan**:

- Tekan singkat untuk memilih Saluran 16.
- Tekan lama selama 1 detik untuk memilih saluran panggilan (default pabrik: Saluran 9).
- Ketika saluran panggilan dipilih, tekan lama selama 3 detik untuk masuk ke mode pemrograman saluran panggilan.
- Dalam mode pengaturan, tekan singkat untuk kembali ke mode operasi normal. 3.

FAV/TAG:

- Tekan singkat untuk memilih saluran favorit secara berurutan sambil mengabaikan saluran yang tidak ditandai (TAG) dalam grup saluran.
- Tekan lama selama 1 detik untuk menetapkan atau menghapus TAG untuk saluran yang ditampilkan.
- Sambil menahan tombol, nyalakan daya untuk menghapus atau menetapkan semua saluran TAG dalam grup saluran yang dipilih.

4. **SCAN/DUAL**:

- Tekan singkat untuk memulai atau menghentikan pemindaian normal/prioritas.
- Tekan lama selama 1 detik untuk masuk ke mode Dual/Tri-watch.
- Tekan lama tombol ini dan tombol HI/LO selama 1 detik untuk mengaktifkan fungsi Pengurusan Air dengan Getaran.

5. **HI/LO/Kunci Kunci**:

- Tekan singkat untuk memilih daya keluar tinggi atau rendah.
- Tekan lama selama 1 detik untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi kunci.

6. **POWER [U]**: Tekan lama untuk menyalakan atau mematikan daya.

7. **VOL./SQL/MONI**:

- Tekan lama selama 1 detik untuk mengaktifkan fungsi monitor.
- Tekan singkat untuk masuk ke mode penyesuaian volume atau squelch.
 - Sambil menahan tombol ini, tekan lama tombol [U] untuk menyalakan daya dan masuk ke mode pengaturan.

8. **[△]/[▽] ATAS/BAWAH**: Sesuaikan saluran operasi, pengaturan nilai, atau arah pemindaian.

9. **[CH]**: Tekan lama selama 1 detik untuk memilih grup saluran (USA/Internasional/Kanada); tekan singkat untuk kembali ke saluran sebelumnya.

10. **Konektor Antena**: Hubungkan antena yang disediakan di sini.

11. **[DC 6V]**: Hubungkan adaptor atau kabel opsional di sini

(penutup jack DC harus dipasang saat tidak digunakan untuk mencegah air masuk).

Penjelasan Ikon LCD

Ikon	Keterangan
TX	Indikator Mengirim (muncul saat mengirim)
LOW	Indikator Daya Rendah (menyala saat daya rendah dipilih; berkedip saat dipaksa ke mode daya rendah karena suhu tinggi atau voltase rendah)
BUSY	Muncul saat menerima sinyal atau saat squelch terbuka (berkedip saat monitoring)
TAG	Muncul saat saluran TAG dipilih
CALL	Muncul saat saluran panggilan dipilih
CHG	Muncul saat radio sedang mengisi daya
SC	Berkedip saat sedang memindai
O	Muncul saat fungsi kunci diaktifkan
DW/TW	Muncul saat dalam mode Dual/Tri-watch

OPERASI DASAR

Menyalakan/Matikan

- Tekan lama tombol POWER [U] selama 1 detik untuk menyalakan atau mematikan transceiver.

Menyesuaikan Volume

1. Tekan tombol VOL./SQL untuk masuk ke mode penyesuaian volume. Gunakan [△]/[▽] untuk mengatur volume (31 level; keluar otomatis setelah 5 detik tidak beroperasi).

Menyesuaikan Squelch

1. Tekan tombol VOL./SQL dua kali untuk masuk ke mode penyesuaian squelch. Gunakan [△]/[▽] untuk mengatur level squelch (0–10, di mana 0 adalah terbuka sepenuhnya dan 10 adalah squelch terkuat).

Menerima dan Mengirim

- **Menerima:** Sesuaikan volume dan squelch. Indikator "BUSY" akan muncul, dan Anda akan mendengar suara dari speaker saat menerima sinyal (mode hemat energi aktif setelah 5 detik tanpa sinyal).
- **Mengirim:** Pilih level daya (rendah untuk jarak dekat, tinggi untuk jarak jauh).

Tekan dan tahan PTT untuk mengirim (Saluran 70 tidak dapat mengirim).

Pilihan Saluran

- Tekan singkat [CH] untuk beralih antar saluran normal; tekan lama [CH] untuk beralih antar grup saluran (USA/Internasional/Kanada).

PEMINDAIAN DAN MONITORING

Jenis Pemindaian

- **Pemindaian Normal:** Mencari semua saluran TAG secara berurutan (tidak termasuk Saluran 16 kecuali ditandai).

- **Pemindaian Prioritas:** Mencari saluran TAG sambil memantau Saluran 16 (menghentikan pemindaian saat sinyal terdeteksi di Saluran 16).

Mode Dual/Tri-watch

- **Dual-watch (DW):** Memantau saluran saat ini dan Saluran 16 secara bersamaan.
- **Tri-watch (TW):** Memantau saluran saat ini, Saluran 16, dan saluran panggilan secara bersamaan.

PEMROGRAMAN MODE PENGATURAN

Masuk ke Mode Pengaturan

Saat transceiver mati, tekan lama tombol VOL./SQL dan nyalakan daya. Lepaskan saat "Bp" muncul di LCD. Gunakan tombol VOL./SQL untuk memilih pengaturan dan [△]/[▽] untuk mengatur nilai. Tekan [16/C] untuk keluar.

Pengaturan Utama

- **Fungsi Suara Bip:** Aktifkan atau nonaktifkan suara bip tombol.
- **Alarm Cuaca:** Mentrigger alarm saat informasi cuaca penting diterima (ikon "WXALT" berkedip).
- **Fungsi hemat Energi:** Otomatis mengurangi konsumsi energi setelah 5 detik tidak beroperasi.
- **Pengaturan Kontras LCD:** Sesuaikan kontras layar (tinggi/rendah).

DAFTAR SALURAN MARIN VHF (CONTOH PARSIAL)

Grup Saluran	Nomor Saluran	Frekuensi Mengirim (MHz)	Frekuensi Menerima (MHz)
USA	1	156.050	156.050
Internasional	16	156.800	156.800
Kanada	9	156.450	156.450