

HT644

간단 사용 설명서



HT644

소개

HT644는 VHF 해상용 대역에서 사용되는 IP68 방수 등급의 해상용 무전기입니다. 표준 국제 채널 및 미국과 캐나다 채널 모드 더불어 날씨와 개인 채널이 포함되어 있습니다.

사용자의 환경에 맞춘 다양한 기능 설정을 지원 받을 수 있습니다. 이에 대한 자세한 정보 및 추가 설명은 지정 판매 대리점으로 문의 하시기 바랍니다.

구성품

HT644 VHF 무전기

리튬 이온 배터리

급속 충전기

벨트 클립

안테나

손목끈

간단 사용 설명서

옵션 악세서리

악세서리 장착/분리

- 장착 : 기기 상단의 악세서리 커버 스크류를 시계 반대 방향으로 돌려 커버를 분리합니다. (분리된 커버는 안전한 장소에 보관합니다)
- 악세서리 플러그를 기기 악세서리 단자에 결합한 후 잠금 스크류를 시계 방향으로 돌려 고정 시킵니다. (주의 : 도구를 이용하거나 너무 무리하게 조일 경우 파손을 초래할 수 있습니다)
- 분리 : 악세서리 플러그의 스크류를 시계 반대 방향으로 돌려 분리 한 후 기기의 단자 보호를 위해 처음에 분리 했던 악세서리 캡을 재부착 합니다. (주의 : 악세서리 커버 미장착 시 방수가 되지 않습니다).



배터리 정보

배터리 충전 방법

- AC 아답터를 충전 거치대에 연결합니다.
- 무전기 전원을 끕니다.
- 배터리 또는 무전기 본체와 결합된 배터리를 충전 거치대에 거치하면 충전기의 LED 램프에 적색이 점등되면서 충전이 시작됩니다.
- 충전이 완료되면 충전기의 LED 램프가 적색에서 녹색으로 전환됩니다. (방전된 배터리의 완충 시간은 약 3시간입니다.)
- 대기/긴급 상황 시 작동을 위해 일주일에 한번씩 배터리를 충전 하십시오.
- 만약 배터리를 드물게 사용하는 경우 예) 레저용, 적어도 한달에 한번 반드시 배터리를 충전 하십시오.

주의사항

배터리 주의사항

- 완충된 배터리는 재충전 하지 마십시오. 배터리 수명 단축 또는 다른 손상이 초래 될 수 있습니다.
- 완충된 배터리는 충전기에서 제거 하십시오.
- 충전 중 무전기 전원을 켜거나 전원이 켜진 상태에서 절대 충전하지 마십시오.
- 반드시 엔텔 경품 배터리와 충전기를 사용 하십시오.
- 배터리 단자를 단락 시키거나 화기 근처에 두지 마십시오.
- 무전기와 배터리가 젖은 상태에서는 충전하지 마십시오.

위험요소

절대로 배터리를 분해하거나 개조하지 마십시오!

엔텔 배터리는 잠재적인 위험으로부터 보호하기 위한 안전 회로망을 포함하고 있으며, 만약 안전 회로망이 손상되거나 개조 될 경우 또는 단전지에 직접적인 손상을 가할 경우 배터리에 극심한 열, 연기, 폭발이나 화염을 일으킬 수 있습니다.

명칭 및 설명



1. 전원/볼륨 버튼: 시계 방향으로 돌리면 전원이 켜지고 볼륨이 증가합니다.

시계 반대 방향으로 돌리면 볼륨이 감소하고 전원이 꺼집니다.

2. MEM 버튼: 스캔하고자 하는 채널을 저장합니다.

SCAN 버튼: 저장된 채널의 스캔을 시작하거나 중지합니다.

WX 버튼: 기상 채널로 전환 됩니다.

A/B 버튼: 두명의 사용자로 한정된 채널로 전환 됩니다. (프로그램 된 경우에 한함)

3. 채널 컨트롤

4. PTT(Push-to-Talk)버튼: 버튼을 누른 상태에서 송신하고, 버튼을 놓으면 수신대기로 전환 됩니다.

5. 16/9 버튼: 짧게 누르면 16번 채널, 길게 누르면 9번 채널로 전환 됩니다.

6. 고출력 또는 저출력으로 전환 됩니다.

7. 짧게 누르면 LCD와 키패드의 조명을 켜고 끌수 있으며, 길게 누르면 잠금기능의 설정 및 해제가 됩니다.

8. 순간 모니터링 (스quelch 오프)

9. LED 램프

적색 점등 - 송신 중

적색 점멸 - 배터리 충전 필요

녹색 점등 - 수신 중

10. 마이크

사용방법

안테나 장착/분리



1. 장착 : 안테나를 기기 상단의 안테나 단자와 맞춘 후 완전히 밀착 될 때까지 시계 방향으로 돌립니다. (주의 : 안테나와 기기단자의 나사선이 어긋나지 않도록 합니다) (A)
2. 분리 : 안테나를 시계 반대 방향으로 돌립니다.(B)

배터리 장착/분리



1. 장착 : 배터리 하단을 기기 하단 홈에 맞추고 상단을 기기 방향으로 누른 후 스크류를 시계 방향으로 돌려 기기에 고정 합니다. (주의 : 도구를 이용하거나 너무 무리하게 조일 경우 파손을 초래할 수 있습니다) (C)
2. 분리 : 배터리 스크류를 시계 반대 방향으로 돌린 후 배터리 상단을 무전기 반대 방향으로 당깁니다.(D)

전원 켜기, 수신 및 전원 끄기

1. 기기 상단의 전원/볼륨 컨트롤(1)을 시계 방향으로 돌리면 "딸깍" 소리와 함께 전원이 켜집니다.
2. LED 램프가 5초에 한번씩 황색이 점멸되며, 수신 대기 상태로 전환 됩니다.
3. 볼륨 컨트롤(1)을 이용하여 사용하고자 하는 볼륨으로 조정합니다.
4. 채널 컨트롤(3)을 이용하여 사용하고자 하는 채널로 조정합니다.
5. 유효한 신호가 수신되면 LED 램프가 녹색으로 변경되며, 기기의 스피커나 악세서리 오디오(부착 시)에서 음성이 전달 됩니다.
6. 기기 사용 완료 후에는 전원/볼륨 컨트롤(1)을 시계 반대 방향으로 "딸깍" 소리가 날때까지 돌려 전원을 끕니다.

송신

1. 위 1-5번까지를 진행 합니다.
2. 송신 전 송신하고자 하는 채널에 올바르게 설정되어 있는지 확인 합니다.
3. 수신 신호 감지시, 수신 신호가 멈출 때까지 기다립니다. 기기는 송신과 수신을 동시에 할 수 없습니다.
4. PTT(Push To Talk) 버튼(4)을 눌러 송신을 시작합니다. 이때 LED 램프에 적색이 점등됨을 확인 합니다.
5. 최상의 통화 품질을 갖기 위해서는 반드시 기기에 위치한 마이크(10)와 입 사이를 약 4cm 간격을 두고 음성 전달을 합니다.
6. 주의 : 만약 기기 상단 혹은 마이크로부터 멀리 떨어져 말할 경우 송신 통화 품질이 저하 될 수 있습니다.
7. 송신 완료 시 누르고 있던 PTT 버튼을 해제 합니다.

기술사양

경격 출력 4.8W / 1W
 전파 형식 16K0G3E
 채널 수 INT/USA/CAN mode
 채널 간격 25KHz
 사용 전압 7.6V
 사용 온도 -20~55°C
 주파수 범위 VHF 156-163.275 MHz
 국제 방진/방수 규격 IP68(2미터 4시간)
 미 통시기기 군사규격 MIL STD810C/D/E/F/G

적합성평가정보

상호명: (주)엔텔코리아
 기자재 명칭: F3E 및 G3E전파를 사용하는 선박국용 양방향 무선전화장치
 제조자: Entel Philippines
 제조국가: Philippines

경기도 안양시 동안구 별말로123
 평촌스마트베이 A동 2004호
 TEL: 031)813-1090 FAX: 031)624-4614
www.entelkorea.com / sales@entelkorea.com

The product shall only be put into service after it has been professionally configured by a specialist radio communications dealer for the EU member state or geographical area it is intended to be operated within.

Intended country of use

!	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
	ES	FI	FR	EL	HR	HU	IE	IS	IT
	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
	RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)			

