DN495 4G LTE PoC Radio

간단 사용 설명서

Designed in the United Kingdom

Entel

DN495 4G LTE PoC Radio

중요

이 제품을 사용하면 엔텔의 E-PoC 서비스 라이센스 계약 조건 및 이용 약관에 동의하시는 것입니다. 자세한 내용은 다음 주소에서 확인 하실 수 있습니다:
www.entelkorea.com/EPoC_LICENSE

소개

엔텔 DN495 디지털 무전기는 정확한 업무 소통을 위한 최상의 성능을 요구하는 사용자를 위해 설계 및 제작되었습니다

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

구성품	
DN495	PoC 무전기
CNB4xxE	충전용 리튬 이온 배터리
CBHxxx	벨트 클립
CAT90	안테나
CSAHX	급속 충전기

옵션 악세서리

악세서리 장착/분리

1. 장착 : 기기 우측의 악세서리 커버 스크류를 시계 반대 방향으로 돌려 커버를 분리합니다. (분리된 커버는 안전한 장소에 보관합니다)
2. 악세서리 플러그를 기기 악세서리 단자에 결합한 후 잠금 스크류를 시계 방향으로 돌려 고정 시킵니다. (주의: 도구를 이용 하거나 너무 무리하게 조일 경우 파손을 초래할 수 있습니다)
3. 분리 : 악세서리 플러그의 스크류를 시계 반대 방향으로 돌려 분리 한 후 기기의 단자 보호를 위해 처음에 분리 했던 악세서리 캡을 재부착 합니다.

배터리 정보

배터리 충전 방법

1. AC 아답터를 충전 거치대에 연결합니다.
2. 무전기 전원을 끕니다.
3. 배터리 또는 무전기 본체와 결합된 배터리를 충전 거치대에 거치하면 LED 램프에 적색이 점등되면서 충전이 시작됩니다.
4. 방전된 배터리의 완충 시간은 CNB450E 약 3시간, CNB420E 약 2시간 정도이며 완충 후에는 LED 램프가 녹색으로 전환됩니다.

충전기의 LED 램프가 적색으로 점멸하는 경우는 배터리 점검이 필요한 상태를 나타내는 것이므로 구매하신 대리점이나 가까운 대리점에 문의 하시기 바랍니다.

주의사항

배터리 주의사항

- 완충된 배터리는 재충전 하지 마십시오. 배터리 수명 단축 또는 다른 손상이 초래 될 수 있습니다.
- 완충된 배터리는 충전기에서 제거 하십시오. 충전기 전원이 꺼졌다 다시 들어올 경우 충전이 재시작 되어 과충전 될 수 있습니다.
- 충전 중 무전기 전원을 켜거나 전원이 켜진 상태에서 절대 충전하지 마십시오.
- 반드시 엔텔 정품 배터리와 충전기를 사용 하십시오.
- 배터리 단자를 단락 시키거나 화기 근처에 두지 마십시오.
- 충전 주기는 배터리의 수명을 단축시킬 수 있으므로 충전 횟수를 최소화 하시길 권장 합니다. 특히 고온에서는 더욱 빠른 수명 저하 현상이 나타날 수 있습니다.

위험요소

절대로 배터리를 분해하거나 개조하지 마십시오!

엔텔 배터리는 잠재적인 위험으로 부터 보호하기 위한 안전 회로망을 포함하고 있으며, 만약 안전 회로망이 손상되었거나 개조 될 경우 극심한 열, 연기, 폭발이나 화염을 일으킬 수 있습니다.

수리 및 유지보수

수리 및 유지보수는 엔텔을 통해서만 가능합니다.
봉인씰이 훼손 되었을 경우 제품 보증이 무효화됩니다. 제품 사용에 어려움이 있는 경우 엔텔의 지정 판매 대리점을 통해 지원 받으실 수 있습니다.

명칭 및 설명

NAV 키

1. 전원/볼륨 컨트롤. 시계 방향으로 돌리면 전원이 켜지고 볼륨이 증가합니다. 반시계 방향으로 돌리면 볼륨이 감소하고 전원이 꺼집니다.
2. 그룹 (채널) 컨트롤
3. 악세서리 연결 단자
4. 송신 PTT(Push To Talk) 버튼. 버튼을 누른 상태에서 송신하고, 버튼을 놓으면 수신 또는 수신대기로 전환 됩니다.
5. 대리점 프로그램용 버튼 (추가 정보는 대리점에 문의)
6. LED 램프
   황색 점등 - 부팅
   황색 / 적색 교차 - 미 연결
   5초 간격으로 황색 점멸 - 수신 대기 중
   적색 점등 - 송신 중
   녹색 점등 - 수신 중
   황색 빠른 점멸 - 1-2-1 통화
   황색 2회 점멸 - 호출
   녹색 빠른 점멸 - 통화 대기 시간
   적색 2회 점멸 - 배터리 충전 필요
   적색 빠른 점멸 - 오류
7. 정보 버튼
8. 내비게이션 키
9. 마이크로폰
10. 그룹 (채널) 리스트*
11. 사용자 연락처 리스트*
12. 메뉴*
13. 통화 버튼*
14. 통화 종료 버튼*

* 대리점 통한 기능 활성화

보다 더 자세한 사용 설명은 다음 주소를 참조하시기 바랍니다 : **www.entelkorea.com/DN400_Full_User_Guide**

사용방법
안테나 장착/분리

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

배터리 장착/분리

1. 장착 : 배터리 하단을 기기 하단 홈에 맞추고 측면 고정 노브를 아래로 내린 후 기기 방향으로 눌러 고정합니다. 반드시 배터리는 완전히 고정 되어야 합니다.(C)
2. 분리 : 배터리 측면의 고정 노브를 아래로 내린 후 배터리를 기기로 부터 분리합니다.(D)

전원 겨기, 수신, 전원 끄기

1. 기기 상단의 전원/볼륨 컨트롤 (1)을 시계 방향으로 돌리면 "딸깍" 소리와 함께 전원이 켜집니다.
2. 전원이 켜지면 자체 진단 테스트를 통과 후 정상 연결 신호음이 나옵니다.
3. LED 램프가 5초에 한번씩 황색이 점멸되며 수신 대기 상태로 전환 됩니다.
4. 볼륨 컨트롤 (1)을 이용하여 사용하고자 하는 볼륨으로 조정합니다.
5. 그룹 (채널) 컨트롤 (2)을 이용하여 올바른 그룹을 선택합니다.
6. 유효한 신호가 수신되면 LED 램프가 녹색으로 변경되며, 기기의 스피커나 악세서리 오디오 (부착시)에서 음성이 전달 됩니다.
7. 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 마이크 (10)와 입 사이를 약 4cm 간격을 두고 음성 전달을 합니다.
6. 주의 : 만약 마이크로부터 멀리 떨어져 말할 경우 송신 통화 품질이 저하 될 수 있습니다.
7. 송신 완료 시 누르고 있던 PTT 버튼을 해제 합니다.

기술사양

주파수 범위 LTE/WCDMA/GSM 추후 업데이트
Wi-Fi 추후 업데이트
Bluetooth 추후 업데이트
암호화 AES256
사용 전압 7.6VDC
사용 온도 -20~60°C
국제 방진/방수 규격 IP68(2미터 4시간)
미 통신기기 군사규격 MIL STD810 C/D/E/F/G

A급기기 (업무용 방송통신 기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

재활용 및 폐기

배터리 수명이 끝나면 리튬 이온 배터리를 재활용 할 수 있습니다. 그러나 재활용 시설이 모든 지역에서 가능한 것은 아닙니다. 제품 수명이 다 되었을 경우 환경 친화적인 방법으로 폐기하여 주시기 바라며 엔텔은 배터리 재활용을 적극 지원하고 있습니다. 자세한 정보는 구매처에 의뢰하여 주십시오.

적합성평가정보

상호명: (주)엔텔코리아
기자재 명칭: 추후 업데이트
제조자: Entel Philippines
제조국가: Philippines

경기도 안양시 동안구 벌말로123
평촌스마트베이 A동 2004호
TEL: 031)813-1090 FAX: 031)624-4614
www.entelkorea.com / sales@entelkorea.com

All Rights Reserved. Copyright Entel UK Ltd.