

MARINE

Entel

ATEX



II 2 G Ex ib IIA T4
II 2 G Ex ib IICT4

IECEX



II 2 G Ex ib IIA T4
II 2 G Ex ib IICT4

KTL



II 2 G Ex ib IIA T4
II 2 G Ex ib IICT4



MED

IP68등급 인증 : 100% 완전방수
최고 수준의 오디오 음질
인체공학적 디자인



HT 시리즈 2.0

HT 해상용 시리즈 특징



견고한 악세서리 커넥터

사진 : CSAHT 급속충전기와 헬리칼 안테나 장착 무선기

HT 해상용 시리즈 2.0 - 엔텔의 HT 2.0 해상용 시리즈는 일반 해상용부터 GMDSS 휴대용 무선기까지 완벽한 모델 라인업으로 소방 및 구조서비스뿐만 아니라 시추현장, 해운사업 등 폭 넓은 해상관련 분야에 적용 할 수 있습니다.

견고한 설계 - 충격, 진동, 먼지, 습기 등의 혹독한 외부 환경을 견뎌 낼 수 있는 강하고 견고한 설계를 적용하여 미 군사규격 MIL STD 810C/D/E/F 내구성 수준을 충족합니다.

월등한 오디오 음량수준 - HT 2.0 시리즈는 탁월한 잡음제거 기능의 최신 기술을 채택하여 언제 어디서나 크고 선명한 음성통신이 가능합니다.

충전주기 표시 및 리튬이온 배터리 기술 채택 - 엔텔의 최신 배터리 기술은 4가지의 우수한 혜택을 제공합니다
 1) 충전주기 측정으로 용이한 배터리 수명확인 기능
 2) 월등한 배터리 사용시간 제공
 3) Nicad/Ni-MH 배터리에서 발생하는 메모리효과 없음
 4) Nicad 배터리의 3배를 능가하는 충전 용량

분진차폐 / 완전방수 - HT 2.0 시리즈는 유럽 방진/방수 규격 IP68등급 인증을 획득한 전 세계 최초의 무선통신 기기입니다. 부식방지는 물론 5미터 깊이에서 1시간 동안 물의 침투를 차단하여 험준한 환경에서도 안전한 사용을 지원합니다.

ATEX IIC 방폭인증 획득 - HT900 시리즈는 까다로운 EU directive 94/9/EC에 준하여 유럽 ATEX 방폭기준 최상의 IIC, T4등급을 만족하여 잠재적인 폭발 가능성이 높은 환경에서도 안전한 통신환경을 유지합니다. 방폭기준에 대한 보다 자세한 정보는 아래 엔텔 사이트에서 확인 가능합니다.

www.entelkorea.com/atex

ATEX IIA 방폭인증 획득 - HT800 시리즈는 유럽 ATEX 방폭기준 IIA, T4등급 4 Watt의 인증을 획득하였습니다. IIC 1 Watt사용 또한 가능합니다.

IECEX 방폭인증 - HT500 시리즈는 국제 IECEX 방폭규격을 취득하여, ATEX모델이 필요하지 않은 국가에서의 사용이 가능합니다.

KTL 국내 방폭인증 - 방폭모델 시리즈는 국내 시장을 위한 KTL(한국산업기술시험원)의 방폭규격을 취득하였습니다.

GMDSS 인증획득 - 엔텔의 GMDSS 모델은 IMO(국제해사기구) 기준에 대한 GMDSS 장비인증과 ATEX/IECEX 방폭인증을 동시에 받은 세계 최초의 휴대용 무선기입니다. 엔텔은 방폭 장비를 반드시 갖추어야 하는 선박에 대한 방폭 통신 솔루션을 제공할 수 있게 된 최초의 통신기기 브랜드로 월등한 기기 성능과 우수한 품질 수준을 자신합니다.

모델 구성:



기본

LCD UHF

LCD VHF

LCD VHF ATIS

LCD GMDSS

⚙️ = MED 인증

일반 해상용 무선기

Marine VHF (156-163.275MHz)	HT642			
Marine UHF (400 - 470MHz)	HT782 / HT720U	HT783 / HT730U		
LMR	LMR 브로셔 참고			
FRS (생활무선국)	PMR446 브로셔 참고			
MPT1327	MPT1327 브로셔 참고			

IECEX 방폭 무선기

Marine VHF (156-163.275MHz)	HT542	HT544		
Marine UHF (400 - 470MHz)	HT582	HT583		
LMR	LMR 브로셔 참고			
MPT1327	MPT1327 브로셔 참고			

ATEX IIC 방폭 무선기

Marine VHF (156-163.275MHz)	HT942	HT944	HT944 ATIS	
Marine UHF (400 - 470MHz)	HT982	HT983		
LMR	LMR 브로셔 참고			
FRS (생활무선국)	PMR446 브로셔 참고			
MPT1327	MPT1327 브로셔 참고			

ATEX IIA 방폭 무선기

Marine VHF (156-163.275MHz)	HT842	HT844	HT844 ATIS	
Marine UHF (400 - 470MHz)	HT882	HT883		
LMR	LMR 브로셔 참고			
MPT1327	MPT1327 브로셔 참고			



기본

LCD UHF

LCD VHF

LCD VHF ATIS

LCD GMDSS

기본 사양

IP68 국제 방진 / 방수 인증 (5m / 1 hour)	✓	✓	✓	✓	✓
MIL STD 810C/D/E/F 충족	✓	✓	✓	✓	✓
1800mAh 리튬이온 배터리	✓	✓	✓	✓	✓
플래쉬 기능 업그레이드	✓	✓	✗	✓	✓
사용 가능 채널	16	255	INT, USA, CAN	INT, USA, CAN	INT, USA, CAN
개인 채널	✓	✓	✓	✓	✓
견고한 악세서리 커넥터	✓	✓	✓	✓	✓
LCD 표시창**	✗	✓	✓	✓	✓
채널 이름 지정	✗	✓	✗	✓	✗
블루투스 무선 통화 (옵션)	✓	✓	✗	✓	✗

편리한 기능

배터리 저전압 경보	✓	✓	✓	✓	✓
VOX (음성 동작 수신)	✓	✓	✓	✓	✓
배터리 충전 주기 표시	✓	✓	✗	✓	✗
전파 수신 강도 표시	✗	✓	✗	✓	✓

안전 기능

비화기능	✓	✓	✗	✓	✗
------	---	---	---	---	---

** LCD VHF 모델의 모든 기능 추가는 특별 주문 시 가능합니다.

IIC, I Watt 등급의 등급의 예 :

Ex 방폭기기

- i 본질안전 방폭(Intrinsically Safe) - 회로의 에너지 수준이 폭발의 원인으로 작용하지 않음.
- II 폭발의 위험성이 존재하는 지역에서 사용 가능
- C 수소 및 아세틸렌과 같은 폭발잠재성이 가장 큰 가스 그룹 환경에서 보호됨.
- T4 표면온도가 135°C를 초과하지 않음.

방폭 지역

- Zone 1** 정상 상태에서 폭발 위험이 존재하기 쉬운 장소
- Zone 2** 비정상적인 상태 및 고장 발생 시에만 위험이 단시간 존재할 수 있는 장소



사진 : 스테리 안테나 장착 UHF ATEX 무선기

'the professional's choice'



■ CSAHT



■ CSBHT



■ CMP750
▲ CMP950



■ EA19/750
▲ EA19/950



■ EA15/750
▲ EA15/950



■ EA12/750
▲ EA12/950



■ CXR5/750
▲ CXR5/950



■ CXR16/750
▲ CXR16/950



■ CHP750D
▲ CHP950D



■ CHP750HS
▲ CHP950HS

■ 일반 모델



기술 사양

일반 사양

정격 출력	VHF - 4.8 Watts (high) / 1 Watt (low) UHF - 4.8 Watts (high) / 1 Watt (low) GMDSS 1W
정격 출력 ATEX	IIA 4Watts IIC 1Watt GMDSS (IIC) 1W
정격 출력 IECEx	4Watts (high) / 1Watts (low)
주파수 범위 VHF	156 to 163.275 MHz INT,USA,CAN
주파수 범위 UHF	400 to 470 MHz
국제 방진/방수 인증	IP68 (5미터 깊이/1시간 완전방수)
미 통신기기 군사규격	MIL STD 810C/D/E/F 충족
크기*	130mm(h) x 59.5mm(w) x 37mm(d)
무게	288 g (배터리 안테나 포함)

* 무전기 크기는 본체와 배터리를 포함하며, 컨트롤과 안테나는 제외

기본 구성품

HT 시리즈 무전기 본체
1800mAh 방수 리튬이온 배터리, 7.4v
CSAHT 급속 충전기
벨트클립/손목걸이 줄
안테나
사용 설명서

** GMDSS 모델은 모델별로 구성품이 변경되어 발송될 수 있습니다.
가까운 대리점에 문의하세요.

자세한 기술사양은 엔텔 웹사이트 www.entelkorea.com 또는
(주)엔텔코리아 Tel:031-813-1090 Fax:031-813-1093으로 문의하여 주십시오.

판매대리점

