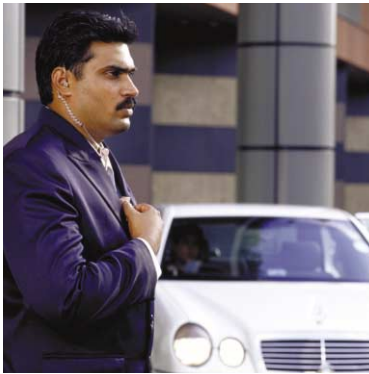


GP328 Plus / GP338 Plus

최소형 사이즈/간편한 통화/다양한 기능





GP328 Plus / GP338 Plus

모토로라 최소형 무전기



GP328 Plus

GP338 Plus

작고, 가볍고 단단하다

즉시 통화할 수 있다는 것은 모든 분야에서 매우 중요합니다. 통신기기에 의해 구속되지 않고 자유롭게 이동하거나 활동할 수 있는 환경을 의미하기 때문입니다.

최신의 GP328 Plus 전문가용 무전기는 사용자의 욕구를 만족시키기에 충분할 만큼 가장 작고, 가볍게 제작된 모토로라의 전문 통신기기입니다.

이 무전기는 작고 가벼워서 손에 아주 쉽게 잡힐 뿐 아니라 허리에 편안하게 착용할 수도 있습니다.
또한 성능을 우선으로 생각하는 모토로라의 믿을 수 있는 기술력으로 견고하게 제작되었습니다.

다양한 사용환경

공공안전기관:

자신의 신분을 다른 사람들에게 노출 시키지 않아야 할 필요가 있는 사용자에게 가장 적합한 무전기인 GP328 Plus는 최소형이므로 무전기를 옷 속에 쉽게 숨길 수 있습니다. 또한 초 경량이므로 무전기를 허리에 찬 상태에서 이어피스와 함께 손을 사용하지 않고 사용할 수도 있습니다. 경찰 지휘관과 같이 폭동 또는 폭발물이 터지는 환경과 같이 매우 시끄러운 곳에서 통화를 할 필요가 발생하는 경우에도 GP328 Plus는 깨끗한 음질을 제공함으로써 높은 신뢰도를 유지합니다.

사설 보안업체:

현금 수송에서부터 전문적인 경호에 이르기까지 손바닥 크기의 작고 단단한 GP328 Plus는 깨끗한 음질을 통해 분명하고 정숙한 통화를 가능하게 합니다.

최고 경영자:

작고 가벼운 GP328 Plus 무전기는 통신의 효율성과 속도를 극대화 시킴으로써 전문가의 이미지를 유지 시켜 줍니다. 단지 버튼 한번 누름으로써 멀리 떨어진 사업장과 신속한 통신을 확실하게 약속 드립니다.

호텔업:

각 층간의 안전점검이나 갑작스런 회의실 요청 또는 고객에게 무엇인가 배달을 해야 하는 어떤 경우에도 GP328 Plus는 항상 신속한 속도로 짧은 시간내에 고객에게 봉사할 수 있도록 합니다.



공통 기능

향상된 오디오 기술
비상경보 / 사이렌
저 / 고출력 선택
중계기 / 토크어라운드
저 / 고 스켈치 선택
LED 배터리 잔량표시
톤 태깅

향상된 시그널링 기능

PTT-ID
상태 / 메세지
호출경보
음성 선택호출
2개의 우선스캔 채널

휴대하기 편리한 초경량 무전기

GP328 Plus / GP338 Plus의 주요기능 및 장점

향상된 오디오 기술:

모토로라만의 특별한 음성 압축 및 LFE기술은 잡음이 심한 환경에서도 보다 깨끗하고 보다 향상된 음질로 통신을 계속 유지할 수 있게 해줍니다.

비상경보/사이렌:

매우 위급하고 긴박한 비상통신이 요구되는 경우에 손쉽게 비상버튼을 한번 누름으로써 비상 경보음은 물론 신속한 도움을 요청할 수 있습니다.

선택 가능한 2단계 출력:

단지 버튼을 한번 누름으로써 좁은 지역의 통화에서는 저출력을 넓은 곳에서는 고출력을 선택할 수 있습니다. 저출력은 배터리의 소모량을 최소화시키고 고출력은 통화권을 넓게 유지합니다.

중계기/토크어라운드 선택:

사용자는 광범위한 통화권을 위해서 중계기를 통한 통신을 할 수 있으며, 중계기 고장 또는 다른 사용자들이 가까운 거리에 있을 때는 중계기를 사용하지 않고 곧바로 다른 사용자와 직접 통신도 할 수 있습니다.

선택 가능한 2단계 스켈치:

원하지 않는 약한 신호나 잡음을 듣지 않기 위해서 스켈치를 높게 선택할 수 있습니다. 또한 넓은 통화권이 우선인 경우에는 정상 스켈치로 다시 선택할 수 있습니다.

GP328 Plus

작으면서 간편한 사용:

손바닥 크기의 작은 GP328 Plus는 항상 휴대가 가능할 뿐 아니라 사용자에게

친숙한 기능과 쉬운 조작을 제공하기 위하여 주요 기능을 버튼에 프로그램할 수 있도록 되어 있습니다. 이는 신속한 통신을 제공함으로써 여러분의 생산성을 향상 시킬 것입니다.

16채널:

16개의 채널은 서로 다른 통화 그룹과 통신을 할 수 있도록 프로그램 가능합니다.

LED 배터리 잔량표시:

무전기의 뒷면에 있는 3색의 LED 배터리 잔량표시 램프는 배터리가 저전압으로 떨어졌을 때 충전이 필요함을 알려 줍니다.

톤 태깅:

8명까지의 통신 상대방에게 서로 다른 8가지의 벨 소리를 지정 해줌으로써 이들 8명에 대한 호출자 식별을 가능하게 합니다.

GP338 Plus

작으면서 다양한 기능:

GP338 Plus는 다양한 통신환경에 따른 지속적인 사용자 욕구 및 이동 환경에서 발생될 수 있는 여러 사항을 충족 시킬 수 있는 무선통신 기기입니다. 악 조건의 산업현장이나 호화롭고 분위기 있는 호텔에 이르기 까지 어느 곳에서 사용을 하던 GP338 Plus는 여러분이 반드시 필요로 하는 통신을 제공합니다.

14자리 문자 및 숫자 디스플레이:

디스플레이는 문자와 숫자 표시가 가능한 14자리로 구성되어 있으며 PTT ID, 수신 신호의 세기 등 신속한 통신을 하기 위하여 필요한 사항들을 표시하여 줍니다.

또한 보기 쉽게 구성된 다양한 아이콘을 통하여 통신상태를 바로 알 수 있게 합니다.



초소형, 가볍고 견고한 디자인

어두운 환경에서 무전기를 사용해야 할 경우에는 키 패드와 디스플레이의 배면조명에 의해 전혀 불편 없이 사용할 수 있도록 되어 있습니다.

수신 신호세기 표시:

무전기 사용 시 주변으로부터 수신되는 신호의 세기를 쉽게 알 수 있도록 나타냅니다.

네임 및 톤 태깅:

8명까지의 통신 상대방에게 서로 다른 8가지의 벨 소리 및 ID를 지정 해줌으로써 이들 8명에 대한 호출자 식별을 소리 및 문자표시에 의해 가능하게 합니다.

батери 잔량 표시:

LCD화면상에 사용중인 батери의 잔량이 표시되어 저 전압을 쉽게 감지할 수 있습니다.

128채널:

최대 128개까지의 채널은 서로 다른 충분한 통화그룹과 통신을 할 수 있도록 프로그램 가능합니다.

메뉴 버튼:

다양한 기능을 손가락 하나로 메뉴버튼을 통하여 쉽게 선택할 수 있습니다.

DTMF 엔코더:

가치국에서 유선전화 연결이 지원되는 경우 일반 전화망에 접속을 가능하게 하거나 다른 시스템의 무전기를 개별적으로 호출할 수 있도록 합니다.

GP338 Plus의 향상된 시그널링 기능

GP338 Plus의 키 패드 모델은 다음의 시그널링을 지원합니다.

MDC1200 시그널링 프로토콜

PTT ID:

PTT버튼이 눌러질 때마다 무전기의 고유 번호가 송출되고 송신자의 ID는 화면에 나타납니다.

상태/메시지:

통신시간을 줄이고 효과적으로 사용하기 위하여 상태메시지를 통하여 반복적이고 빈번한 음성통신을 대체할 수 있습니다.

호출경보:

상대방 무전기 호출 시 응답이 없는 경우 상대방이 응답을 할 때까지 경보음이 발생합니다.

음성 선택호출:

개별적인 음성 선택호출을 알리는 경보음과 함께 특정한 개인 또는 그룹을 개별적으로 호출할 수 있습니다.

2개의 우선스캔 채널:

스캔을 통하여 다른 채널의 통화 상태를 확인할 수 있습니다. 신호가 수신되면 자동으로 그 신호를 감지하여 통화할 수 있도록 합니다.

향상된 무전기 확장성

사용자의 사용환경 및 상황에 따라 다양한 악세사리를 선택하여 함께 사용할 수 있습니다. 헤드셋, 마이크, 배터리, 충전기 또는 캐링케이스 등의 악세사리를 사용함으로써 여러분의 생산성이 많이 향상될 수 있을 것입니다. 모토로라의 악세사리는 최고의 품질로 생산될 뿐만 아니라 어떠한 직종에 종사함에 관계없이 무전기의 성능을 최대화 시킬 수 있도록 디자인 되어 있습니다.



JMNN4023/4024
슬림 고용량
Lilon 배터리



JMNN4025
방폭형 NiMH 배터리



PMTN4025
급속 충전기



PMTN4028
6-유닛 고속 충전기



JMMN4067
리모트 스피커 마이크



JMMN4064
이어 마이크 VOX/PTT
인터페이스 모듈



PMLN4519
이어 버드
마이크로폰/PTT



PMLN4455
액세서리 어댑터



PMLN4421**
가죽 케이스와
회전형 클립



PMLN4470**
나일론 케이스와
회전형 클립



PMLN4521
부드러운 가죽 케이스와
회전형 클립



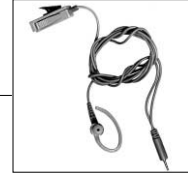
JMKN4123
프로그래밍 케이블



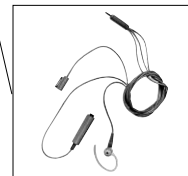
PMLN4455
액세서리 어댑터



NMN6246
BDN6780
이어피스/이어셋



BDN6667(베이지색)
BDN6729(검정색)
2선형 서빌리언스



BDN6668(베이지색)
BDN6730(검정색)
3선형 서빌리언스

** 논키패드 모델에 한정함.

미 군사규격 810 C, D 및 E 만족

구분	810 C		810 D		810 E	
적용부문	방법	절차	방법	절차	방법	절차
저압	500.1	1	500.2	2	500.3	2
고온	501.1	1, 2	501.2	1, 2	501.3	2
저온	502.1	1	502.2	1, 2	502.3	1, 2
온도격차	503.1	1	503.2	1	503.3	1
햇빛	505.1	1	505.2	1	505.3	1
비	506.1	1, 2	506.2	1, 2	506.3	1, 2
습기	507.1	2	507.2	2, 3	507.3	2, 3
염분	509.1	1	509.2	1	509.3	1
먼지	510.1	1	510.2	1	510.3	1
진동	514.2	8, 10	514.3	1	514.4	1
충격	516.2	1, 2, 5	516.3	1, 4	516.4	1, 4

2년간 무상 품질 보증

무전기 본체는 2년간 무상 보증 수리함.
(단, 배터리 및 악세사리는 1년간임.)



가속 수명 테스트

모토로라의 엄격한 가속 수명 테스트는 실제 수명에서 5년간 험하게 사용한 것을 기준으로 하며, 충격과 진동, 먼지, 습기에 대해서는 EIA RS-316B를 준수하고, 밀폐성에 대해서는 IP54를 준수하였습니다.



MIL-STD 810C, D, 및 E

열악한 환경에서 사용이 가능한, 미국군에서 승인하는 스탠드입니다.



ISO 9001 표준

제품의 설계, 개발, 생산, 설치, 및 수리에 관한 국제 품질 시스템 보증인 ISO 9001 표준을 준수합니다.

GP328 Plus/GP338 Plus 휴대용 무전기 규격

일반사항	VHF / UHF				
*주파수 범위	138~174 / 403~470 MHz				
채널수	GP328 Plus: 16			GP338 Plus: 128	
사용전원	7.5V				
크기	높이		폭		두께
표준 고용량 배터리를 장착했을 경우	101.5mm	×	55.5mm	×	30.5mm
초 고용량 배터리를 장착했을 경우	101.5mm	×	55.5mm	×	35.5mm
무게	GP328 Plus			GP338 Plus	
표준 고용량 배터리를 장착했을 경우	250g			250g	
초 고용량 배터리를 장착했을 경우	270g			270g	
배터리 사용시간	저출력			고출력	
표준 고용량 배터리를 장착했을 경우	10 시간			8 시간	
초 고용량 배터리를 장착했을 경우	14 시간			11 시간	
실링	MIL STD 810 C / D / E 와 IP54 만족				
충격/진동	MIL STD 810 C / D / E 와 TIA / EIA 603 만족				
먼지/습도	MIL STD 810 C / D / E 와 TIA / EIA 603 만족				

송신부	VHF / UHF
*주파수 범위	138~174 / 403~470 MHz
채널간격	12.5 / 20 / 25kHz
주파수 안정도(섭씨 -30° C ~ +60° C)	±2.5ppm
정격 출력	4.8W (VHF) 4W (UHF)
변조도	±2.5kHz
FM 잡음	-40dB
전도/방사방출	-36dBm < 1GHz / -30dBm > 1GHz
전파 형식	8K50F3
오디오 응답	+1 ~ -3dB
음성 왜율	3%

수신부	VHF / UHF
*주파수범위	138~174 / 403~470 MHz
수신감도(12dB SINAD)E/A	.25μV
상호변조(E/A)	70dB
인접채널 선택도	60dB @ 12.5kHz, 70dB @ 25kHz
스플리어스 억압	70dB
음성 출력	500mW
음성왜율	3%
잡음	-40dB
오디오 응답	+1 ~ -3dB
스플리어스	-57dBm < 1GHz, -47dBm > 1GHz, FCC Part 15

* 이 기기는 전파법의 규정에 의한 허가대상 기기임.
* 본 규격은 성능향상을 위하여 임의로 변경될 수 있음.



MOTOROLA

모토로라코리아(주)

무선통신 솔루션사업부

서울특별시 서초구 양재동 215(하이브랜드빌딩 9층)
대표전화: (02)2018-4860
<http://kr.motorola.com/gems>

문의
전화

1588-1007