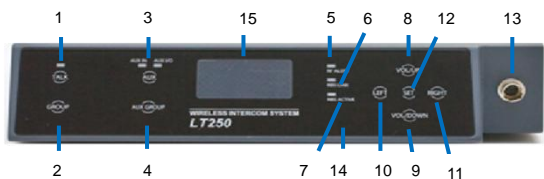


LT250 WIRELESS INTERCOM BASIC SYSTEM 간단 매뉴얼

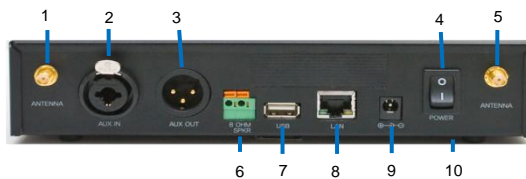
1 MAY 2016 Rev. 2.5



LTWI-BS250, 베이스 스테이션 전면 패널 상세

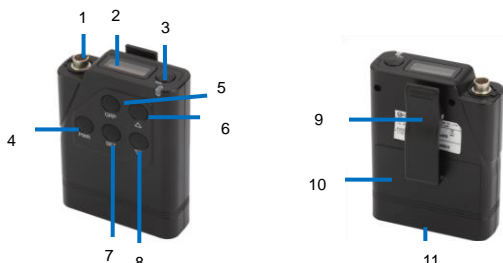
1. 헤드셋 '토크' 버튼과 표시 LED
2. 통화 그룹 선택 버튼
3. AUX IN, AUX IN/OUT 선택버튼과 표시 LED
4. AUX IN, AUX IN/OUT 통화그룹 선택버튼
5. RF ALERT 표시 LED
6. 리모트 베이스 스테이션 LINK 표시 LED
7. 리모트 베이스 스테이션 ACTIVE 표시 LED
8. 헤드셋 스피커 볼륨 업 조절 및 메뉴 선택버튼(UP)
9. 헤드셋 스피커 볼륨 다운 조절 및 메뉴 선택버튼(DOWN)
10. 메뉴 선택버튼(LEFT) 11. 메뉴 선택버튼(RIGHT)
12. 메뉴 셋 버튼(SET) 13. 헤드셋 케이블 커넥터
14. 핸즈프리/PTT 모드 선택 버튼
15. OLED 디스플레이

LTWI-BS250 베이스 스테이션 컨트롤 및 연결



LTWI-BS250, 베이스 스테이션 후면패널 상세

1. 안테나 커넥터
2. AUX IN 커넥터
3. AUX OUT 커넥터
4. 전원 스위치
5. 안테나 커넥터
6. 8-Ohm 스피커 2-pin 스프링 클램프 커넥터
7. USB 커넥터
8. LAN RJ-45 커넥터
9. 전원 커넥터
10. 벽걸이용 브라켓 홀더(바닥면)

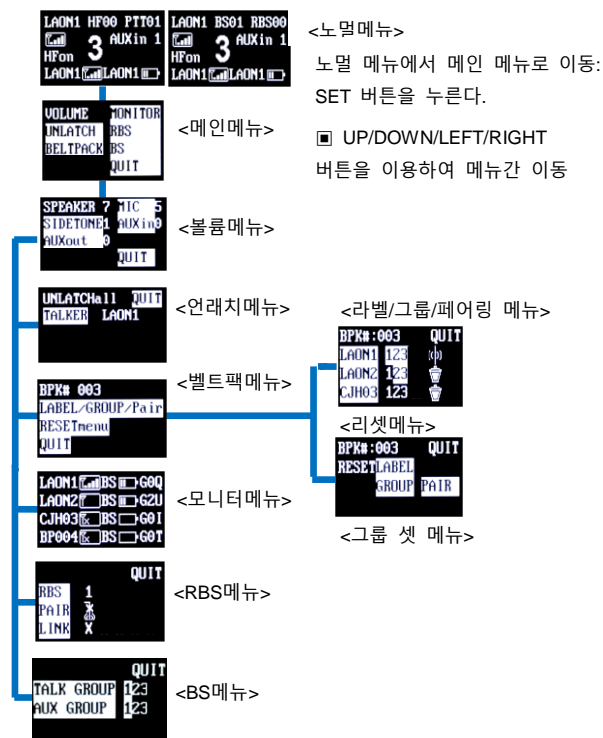


LTWI-BP250, 벨트팩 전면과 후면 패널 상세

LTWI-BP250 벨트팩 컨트롤 및 연결

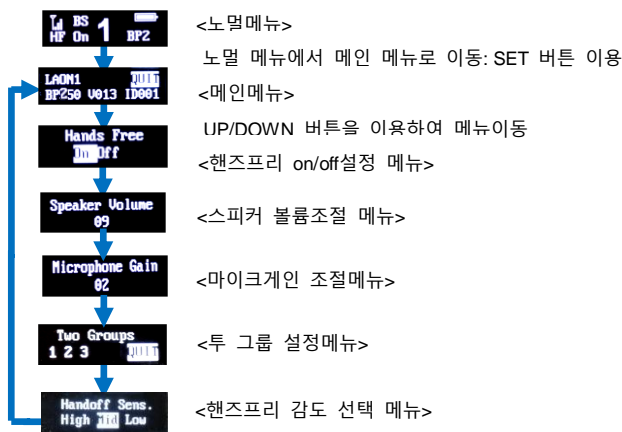
1. 헤드셋 케이블 커넥터
2. OLED 디스플레이
3. 헤드셋 '토크' 버튼과 표시 LED
4. 전원 버튼 'PWR'
5. 통화그룹 선택버튼 'GRP'
6. 헤드셋 스피커 볼륨 업 조절 및 메뉴 선택버튼(UP)
7. 메뉴 셋 버튼(SET)
8. 헤드셋 스피커 볼륨 다운 조절 및 메뉴 선택버튼(DOWN)
9. 벨트 고정용 클립
10. 배터리 커버
11. 충전용 단자(바닥면)

베이스 스테이션 디스플레이 메뉴



□ 모든 메뉴 화면에서 2초 이상 SET 버튼을 누르면 노멀메뉴로 이동

벨트팩 디스플레이 메뉴



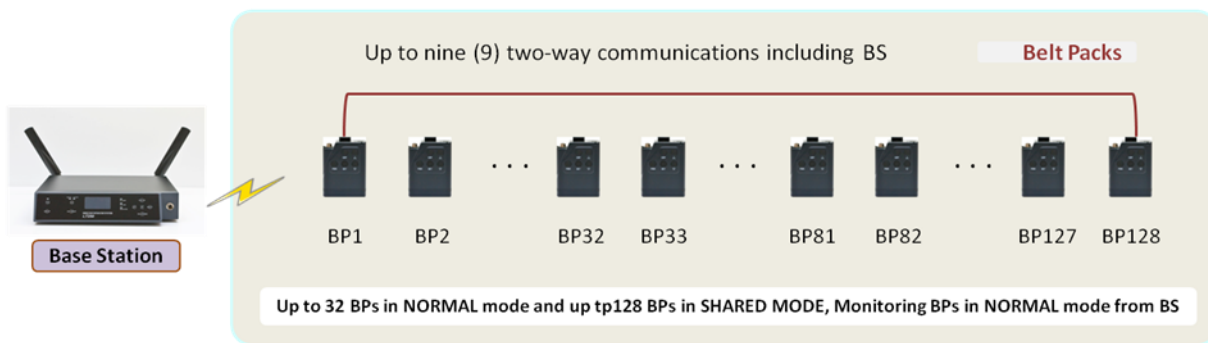
□ PWR 버튼을 살짝 누르면 노멀 메뉴로 바로 이동 가능

헤드셋 음성 메시지

베이스 스테이션: “삐~” 비프 음, “맥시멈”, “미니멈”, “그룹 one”
“그룹 two” “그룹 three”, “그룹 all”

벨트팩: “파워 온”, “파워 오프”, “핸즈프리 온”, “핸즈프리 오프”,
“삐~” 비프 음, “맥시멈”, “미니멈”, “오디오 채널 이즈 비지”
“언래치드”, “체인지 배터리”, “아웃 오브 커버리지”, “그룹 one”
“그룹 two”, “그룹 three”

시스템 연결, 초기 설정 및 동작 (STAND-ALONE LT250 기본 구성)



1. 베이스 스테이션과 안테나를 설치하기 위한 가장 적합한 장소를 선택한다. 가능한 장애물이나 반사체로부터 멀리 떨어진 곳으로, 통화 범위의 가운데 높은 곳에 설치하기를 권장한다.
2. 두 개의 안테나를 베이스 스테이션에 꼭 조여 연결하고 수직으로 세운다. 전원 어댑터를 연결하여 전원을 공급한다.
3. 사이트 운영 매니저가 베이스 스테이션을 이용하여 통화 할 경우에는, 베이스 스테이션에 헤드셋을 연결한다. 베이스 스테이션 후면 패널의 전원 스위치를 올려 전원을 넣으면, OLED 메뉴 화면에 'DFS detecting' 이 표시된다. 약 1분 후 'DFS detecting' 작업이 완료되면 메뉴 화면에는 노멀 메뉴가 표시되고, TALK 버튼 옆의 녹색 LED가 천천히 깜박거린다.
4. 구매 후 처음 사용할 때, 베이스 스테이션과 벨트팩은 페어링 프로세스(연결 작업) 실시 후에 비로소 사용이 가능하다. 베이스 스테이션의 노멀 메뉴 상태에서 SET 버튼을 눌러 메인 메뉴로 이동하고, 메뉴 선택 버튼을 이용하여 메인 메뉴 하부에 있는 벨트팩 메뉴로 이동한다.
5. 벨트팩 화면에 첫 줄에 표시되는 'BPK#'를 SET 버튼으로 선택한 후 'Up', 'Down' 버튼을 이용하여 페어링을 실시할 최대 벨트팩 숫자를 입력한다. SET버튼을 눌러 저장한 후 라벨/그룹/페어 메뉴로 이동한다.
6. 둘째 줄의 벨트팩 라벨 칼럼으로 이동하여, 벨트팩의 고유 라벨 이름을 입력한다. 'Up', 'Down'버튼을 누르면 알파벳과 숫자가 차례로 나타난다. SET버튼을 눌러 입력한 고유 라벨을 저장한 후 바로 옆의 통화 그룹 넘버 칼럼으로 이동한다. 최대 3개의 단수 또는 복수의 그룹을 해당 벨트팩에 원하는 대로 할당할 수 있다. 각각의 통화 그룹 넘버에서 SET버튼을 눌러 그룹 배정을 한다.
7. 라벨과 통화그룹 설정이 되었으면, 페어링을 실시할 벨트팩을 준비한다. 벨트팩에 충전용 배터리 또는 알카라인 배터리를 장착하고 헤드셋을 연결한 후 전원(PWR) 버튼을 약 2초 이상 눌러 전원을 공급하면, TALK 버튼 옆의 적색 LED가 깜박거린다. 페어링을 실시할 때 베이스 스테이션과 벨트팩은 가급적 약 1미터 이내에 위치하도록 한다.
8. 상기 6의, 베이스 스테이션 화면으로 돌아가, 통화그룹 칼럼 옆의 페어링 아이콘, 으로 이동한 후 SET 버튼을 누른다. 이 때, 벨트팩 OLED 화면에 노멀 메뉴가 표시되어 있는 상태에서, 벨트팩의 PWR버튼을 누른 상태로 재빨리 SET 버튼을 눌러 페어링을 실시한다. 벨트팩 화면에는 "Pairing..."이라는 진행 메시지가 표시된다.
9. 페어링이 정상적으로 이루어졌을 경우, 베이스 스테이션 메뉴의 페어링 아이콘이 으로 변경되는 동시에, 벨트팩 화면에는 "Pairing Completed" 메시지가 표시된 후, 입력한 라벨 이름이 노멀 메뉴에 표시된다. 사용하고자 하는 각각의 벨트팩에 같은 프로세스를 반복하여 페어링을 실시한다.
10. 베이스 스테이션의 메인 메뉴에서 BS메뉴로 이동하면 베이스 스테이션에 대하여 원하는 통화 그룹을 배정할 수 있다. BS메뉴 화면에서 'GROUP SET' -> 'TALK GROUP'으로 이동하여 단수 또는 복수의 통화 그룹을 최대 3개까지 설정할 수 있다. 설정 후 QUIT를 선택하여 설정 값을 저장하고 화면에서 빠져 나온다.
11. 베이스 스테이션의 초기 설정 및 페어링 프로세스가 정상적으로 완료되어 실제로 통화를 시작할 때에는, 약 2미터 이상 거리를 유지한 상태에서 통화한다.

핸즈프리 / PUSH-TO-TALK(PTT) 모드 설정 및 동작

베이스 스테이션: 전면 패널의 HF/PTT 버튼으로 원하는 모드를 선택. 핸즈프리를 선택했을 경우, TALK 버튼을 누르면 녹색 LED가 점등 상태가 되며 'Listen and Talk' 모드가 된다. TALK 버튼을 다시 누르면, 'Listen only' 모드가 되며 녹색 LED가 깜박인다. PTT모드를 선택했을 경우에는 TALK 버튼을 누르고 있는 상태에서 이야기한다.

벨트팩: 메인 메뉴에서 'UP', 'Down' 버튼을 이용하여 핸즈프리 설정 메뉴로 이동 후 원하는 모드를 선택. 핸즈프리 온을 선택했을 경우, TALK 버튼을 한번 누르면 녹색 LED가 점등 상태가 되며 'Listen and Talk' 모드가 된다. 다시 한번 TALK 버튼을 누르면, 녹색 LED가 깜박거리며 'Listen only' 모드가 된다. PTT 모드에서는 TALK 버튼을 누르고 있는 상태에서만 이야기 할 수 있다.

볼륨 레벨 조절: 베이스 스테이션 스피커, 마이크게인 및 사이드톤 조절은, 메인 메뉴 하부에 볼륨 메뉴로 이동하여 각각 조절. 벨트팩: 스피커 및 마이크게인 레벨 조절은 메인 메뉴 하부의 각 메뉴로 이동, SET 버튼을 눌러 편집 모드로 진입한 후 조절.

통화 그룹 선택: 초기 설정에서 할당 설정한 통화 그룹 중에서, 원하는 단수 또는 복수의 통화 그룹을 선택하고자 할 경우에는, 베이스 스테이션 및 벨트팩 각각의 전면 패널에 위치한 그룹 버튼을 눌러 선택한다. 베이스 스테이션의 경우, 버튼을 한번씩 누를 때마다, 그룹 '1' 부터 '3' 그리고, 'A'(All) 순서대로 바뀐다. 벨트팩의 경우, 버튼을 누를 때마다, 그룹 '1'부터 '3'까지 차례대로 바뀐다.

페어링 아이콘

- () : 초기상태 () : 페어링 데이터 입력 후 페어링 실시 준비 단계
- () : 페어링 진행중 () : 페어링 실패 () : 페어링 완료 - 베이스 스테이션과 벨트팩 사이의 통신이 가능한 단계