

GP-200RT 메뉴얼

2014-03-20

1. 송신기 설정 메뉴

5번 버튼을 약 10초 동안 누르고 있으면 "삐~~~(길게)" 소리가 나고 입력 대기 상태가 된다. (5초 후 LED점멸)

** 입력번호를 누른 횟수 만큼 버튼의 LED가 점등 된다.

** 약 25초간 아무런 버튼을 누르지 않으면 설정메뉴가 자동 종료된다.

메뉴	설정번호		버튼 번호					
	1~6	7~12	1	2	3	4	5	6
업체번호	⑥⑥④②③①	⑫⑫⑩⑧⑨⑦	+ 1	+ 2	+ 4	+ 8	+ 16	확인
그룹번호	⑥⑥④②③②	⑫⑫⑩⑧⑨⑧	+ 1	+ 2	+ 4	+ 8	+ 16	확인
수신기호출시간	⑥⑥④②③③	⑫⑫⑩⑧⑨⑨	+ 5	+ 10	+ 20	+ 40	-	확인
수신기번호설정	⑥⑥④②③④	⑫⑫⑩⑧⑨⑩	1	2	3	4	5	6/확인(길게)
기타설정	⑥⑥④②③⑤	⑫⑫⑩⑧⑨⑪	진동	소리	LED(on)	분실방지	OutRange	확인
설정메뉴 종료	⑥⑥④②③⑥	⑫⑫⑩⑧⑨⑫	-	-	-	-	-	-
수신기 설정확인	⑥⑥④②④①	⑫⑫⑩⑧⑩⑦	-	-	-	-	-	-
송신 On/Off	⑥⑥④②④②	⑫⑫⑩⑧⑩⑧	on/off	on/off	on/off	on/off	on/off	on/off /확인(길게)
수신기 진동세기	⑥⑥④②④③	⑫⑫⑩⑧⑩⑨	1(약)	2	3(중)	4	5(강)	확인
수신기 RF OFF	⑥⑥④②④④	⑫⑫⑩⑧⑩⑩	-	-	-	-	-	-
송신번호 설정	⑥⑥④②④⑥	⑫⑫⑩⑧⑩⑫	1~6	7~12	-	-	-	확인
초기화	⑤②④④①⑥	⑪⑧⑩⑩⑦⑫	-	-	-	-	-	-

** GP-1000T에서 31번 이상의 번호를 설정할 때에는 빨간색 LED가 +32, 파란색 LED가 +64가 된다.(2진법)

** 업체 & 그룹번호 : 1~31, 수신기 호출시간 : 0(충전기 장착 될 때까지), 5 ~ 75초 (5초 단위)

** 업체 & 그룹번호는 입력된 이후 새로운 값으로 바뀌지 않는다. (수신기 초기화 후 재설정 해야 함)

- ① 업체번호 설정 : 설정번호 입력 후 버튼①~⑤번으로 업체번호를 선택하고 ⑥번 버튼을 누르면 수신기로 전송된다. 수신기는 전송기의 버튼과 동일하게 LED로 표시된다.
- ② 그룹번호 설정 : 설정번호 입력 후 버튼①~⑤번으로 그룹번호를 설정 후 ⑥번 버튼을 누르면 수신기로 전송된다. 수신기는 전송기의 버튼과 동일하게 LED로 표시된다.
- ③ 수신기 호출 시간 : 설정번호 입력 후 버튼①~⑤번으로 원하는 시간 설정 후 ⑥번 버튼을 누르면 수신기로 전송된다. 수신기는 전송기의 버튼과 동일하게 LED로 표시된다.
- ④ 수신기 번호 설정 : 설정번호 입력 후 버튼①~⑥번으로 원하는 번호를 설정 후 ⑥번 버튼을 길게 누르면 설정번호 입력 대기 상태가 된다. 수신기는 설정된 번호가 LED로 표시된다.
GP-1000T전송기로 번호 설정할 때에는 1~127번까지 LED로 표시되며 그 이상의 번호는 전체가 ON된다.
수신기 번호 설정 범위 : 1~9999
- ⑤ 기타설정 : 설정메뉴에서 설정번호 입력 후 버튼①~⑤번으로 표와 같이 원하는 설정 후 ⑥번 버튼을 누르면 수신기에 전송된다. 수신기는 LED가 순차적으로 켜졌다가 꺼진다. 단, LED는 OFF되지 않는다.
- ⑥ 설정메뉴 종료 : 설정번호 입력 후 설정번호 입력 대기 상태가 종료된다.
- ⑦ 수신기 설정확인 : 설정번호 입력 후 약5초 마다 송신되어 수신기의 상태를 확인할 수 있다. 수신기는 업체,그룹,호출번호순으로 표시한다.(RF TEST)
- ⑧ 송신 On/Off : 수신기를 분실하거나 사용하지 않을 때 송신버튼을 off할수 있다. 설정번호 입력 후 해당버튼을 누르면 on/off 반복된다. ⑥번 버튼을 길게 누르면 설정이 완료된다. 버튼의 on/off상태는 전원 인가 후 약 1초간 버튼의 LED로 표시된다.
- ⑨ 수신기 진동세기 : 설정번호 입력 후 5단계의 수신기 진동세기를 선택 후 ⑥번 버튼을 누르면 수신기에 LED로 표시된다.
송신기 GP-1000T : 설정번호 95891~5번으로 진동세기 설정
- ⑩ RF OFF : 설정번호 입력 후 수신기의 RF 기능을 OFF시켜 대기시간을 12시간에서 120시간으로 연장한다.

⑪ TouchKey No : 설정번호 입력 후 ①번 버튼과 ②번 버튼을 선택한다.

①번 버튼 : 수신기 번호 1~6번으로 사용, ②번 버튼 : 수신기 번호 7~12번으로 사용

⑫ 초기화 : 설정번호 입력 후 송신기와 수신기가 초기화 된다. 단, 업체&그룹번호가 일치해야함.

2. 호출

송신기의 번호를 0.2초정도 누르면 있으면 "삐~" 소리가 나고 LED가 점등 된다.

해당 번호의 수신기가 응답 할 때까지 반복 송신한다.

수신기의 응답신호를 받으면 LED가 소등 되고 송신이 종료된다.

호출된 수신기는 설정된 호출 시간 동안 작동(진동,소리,LED) 한다.

3. 분실방지 (송신기의 번호로 알람발생)

수신기가 송신기의 통신범위를 벗어나 일정시간(약5~10분)이 경과되면 송신기의 해당 버튼 LED가 점멸 및 소리가 반복해서 울리며, 수신기가 통신범위에 진입하면 알람이 해제된다.

4. OutRange (수신기에서 알람발생)

수신기에서 송신기의 통신범위를 벗어나 일정시간(약16분)이 경과되면 알람 발생되며, 수신기가 통신범위에 진입하면 알람이 해제된다.

5. 수신기 설정확인

수신기의 설정된 업체,그룹,호출번호를 확인 할 수 있는 신호를 약 5초 간격으로 반복 송신한다.

수신기의 LED로 업체 & 그룹 & 호출번호를 표시한다. 충전 중 일 때에는 표시되지 않는다.

예) 업체번호 3번 그룹번호 5번 호출번호 6번 수신기 :

LED1, LED2, BLUE LED ON -> 꺼짐 -> LED1, LED3 ON -> 꺼짐 -> LED2, LED3 ON -> 꺼짐

(수신기의 LED 번호는 상단의 좌우 두개가 LED1이며 하단의 좌우 두개가 LED5임, 충전LED : RED, 충전완료LED : BLUE)

6. 수신대기 OFF

수신대기 OFF 기능은 수신기의 소비전류를 감소시켜 배터리 사용을 최소화 한다. (ON : 12시간, OFF : 120시간)

수신대기 OFF된 수신기는 충전기에 장착하면 정상 동작 한다.

수신대기 OFF 기능을 사용하면 분실방지와 OutRange 기능이 자동으로 Off 된다.

수신기의 대기상태는 BLUE LED가 점멸되며, 수신대기 OFF 상태는 RED LED가 점멸된다.

7. 초기화

송신기와 수신기의 설정된 값이 초기화 된다. 단, 업체&그룹번호가 일치해야 함.

초기화된 상태에서 재부팅 되면 1회 시험송신 된다. (생산시 RF 테스트용)

8. 수신기 충전상태

수신기를 충전기에 장착하면 RED LED가 점등되며, 충전이 완료되면 BLUE LED가 점등된다.

9. 분실방지&OutRange 기능 일시정지

분실방지&OutRange 기능이 켜져 있을 때 송신기의 전원을 제거하면 수신기에서 알람이 발생 하므로 전원을 제거하기 전에 4번버튼을 길게 누르고 있으면 약 5초 후 부저 소리가 울리며 10초 후 수신기의 LED가 모두 켜졌다 꺼진다. 이때 수신기의 수신대기 기능을 Off 시키고 송신기와 수신기의 분실방지&OutRange 기능을 일시정지 시킨다.

다시 전원을 연결하면 일시 정지된 기능이 원상 복귀된다.