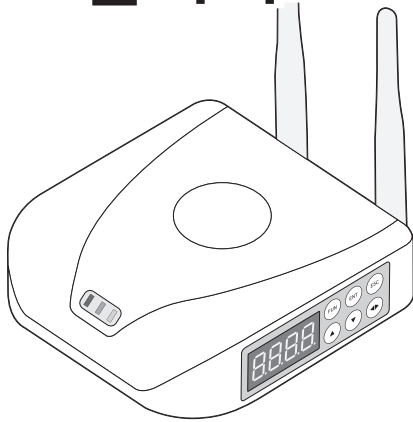


사용 설명서 센서허브



본 설명서는 센서허브 기기 작동법에 관한 내용입니다.

문자메시지 전송에 관한 내용은 '문자 전송 프로그램 설명서'를 참고하시기 바랍니다.

안전하고 편리한 사용을 위해 반드시 제품을 사용하기 전에 사용 설명서를 읽어주세요.

사용 설명서는 제품을 사용하는 사람이 누구나 볼 수 있는 장소에 보관하십시오.

품질보증서는 사용 설명서에 포함되어 있습니다.

1. 안전을 위한 주의사항	02
경고	02
주의	03
2. 시스템 구성	04
3. 센서허브 - 기능 및 명칭	05
4. 센서허브 - 설정 및 동작	06
F1 : 회신(From) 번호 등록	06
F2 : 수신 번호 등록	07
등록된 수신 번호 확인	08
F2 : 수신 번호 초기화	08
F3 : 비상벨 등록	09
F4 : 화재 감지 센서 등록	10
F5 : 도어 감지 센서 등록	11
F6 : 전등 스위치 등록	12
F7 : 미활동 감지 센서 등록	13
F8 : 미활동 감지 센서 타이머 설정	14
5. 품질보증서 / 제품사양	15

① 안전을 위한 주의사항

☑ 사용하기 전 읽어주시기 바랍니다

- 여기에 제시된 주의사항은 제품을 올바르게 안전하게 사용하고, 사용자 또는 타인에 대한 위험 및 손해를 미연에 방지하기 위한 것입니다.
- 안전을 위한 주의사항은 위험이나 손해의 크기와 정도를 명시하기 위해, 잘못된 취급을 했을 경우 발생 될 수 있는 상황을 고려하여, 내용을 경고와 주의로 구분하였습니다.
- 모두 안전에 관한 중요한 내용이니 반드시 지켜주시기 바랍니다.

☑ 안전 기호와 의미

- ⚠ 경고**
준수하지 않았을 경우 심각한 손해나 사망에 이를 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.
- ⚠ 주의**
준수하지 않았을 경우 경미한 손해나 제품 손상의 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.

☑ 경고

- ⚠**
아래 사항을 준수하지 않으면 화재나 감전 등으로 심각한 손해나 사망의 원인이 될 수 있습니다.

⚠ 전원 플러그 및 전원선을 다룰 때

- 제품을 닦거나 손질하기 전에 전원 플러그를 뽑아주세요. (감전의 우려가 있습니다.)
- 전원코드나 플러그가 손상되거나, 콘센트와의 삽입이 느슨할 때는 사용하지 마세요. (감전이나

합선되어 발화될 수 있습니다.

- 여기에 제시된 주의사항은 제품을 올바르게 사용하고, 사용자 또는 타인에 대한 위험 및 손해를 미연에 방지하기 위한 것입니다.
- 젖은 손으로 전원 코드를 뽑지 마세요. (감전의 원인이 됩니다.)
- 전원코드를 손상시키거나 파손하거나, 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 묶거나, 가공하거나 하지 마세요. (감전이나 쇼트가 되어 발화될 수 있습니다.)
- 전원코드를 거칠게 다루지 마세요. (감전이나 쇼트가 되어 발화될 수 있습니다.)

⚠ 제품을 사용할 때

- 수리기술자 이외의 사람은 제품을 분해하거나 수리, 개조하지 마세요. (화재나 감전의 우려가 있습니다.)
- 연기가 나거나 이상한 냄새나 소리가 날 때는 사용하는 것을 멈추고 전원 플러그를 뽑아 주세요. (화재나 감전의 우려가 있습니다.)
- 습도 93% 이상의 환경에서는 사용하지 마세요. (화재나 감전의 우려가 있습니다.)
- 내부에 물이나 이물질이 들어갔을 때나 외장 케이스가 파손되었을 때는 사용하는 것을 멈추고 전원 플러그를 뽑아 주세요. (화재나 감전의 우려가 있습니다.)
- 직사광선이 내리 쏘는 곳에 두지 마세요. 온도가 섭씨 50도 이상, -10도 이하의 환경에서는 사용하지 마세요.
- 물이나 그 밖의 액체를 뿌리거나 벤진, 신나 등으로 닦지 마세요. (화재나 감전의 우려가 있습니다.)

☑ 주의



아래 사항을 준수하지 않으면 경미한 손해나 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.

⚠ 제품을 설치할 때

- 전원 플러그가 흔들리거나 빠지지 않도록 단단히 안쪽까지 꽂아주세요. (전기 접속이 불안정해져 데이터 소거 등의 요인이 될 수 있습니다.)
- 화기나 난로 등의 열기구 근처에 두지 마세요. (변형이나 화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.)
- 기울어진 장소 등 불안정한 곳에 두지 마세요. (낙하하면 변형, 고장의 원인이 될 수 있습니다.)
- 어댑터는 인증된 정품을 사용하시기 바랍니다.
- 자기를 띤 것에 가까이 하지 마세요. (화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.)
- 제품 사용 중 발생할 수 있는 전파간섭으로 인하여 원활한 송수신기의 동작이 이루어지지 않을 수 있으니, 이러한 경우 전파 간섭을 일으키는 대상을 제거한 후 다시 사용해 주시기 바랍니다.
- 알루미늄이나 금속, 철근 콘크리트 등 전파가 통과하기 어려운 물건, 또는 반사되는 물건이 본 제품 간 사이나 근처에 있으면 전파의 도달거리가 짧아질 수 있습니다.

⚠ 제품을 사용할 때

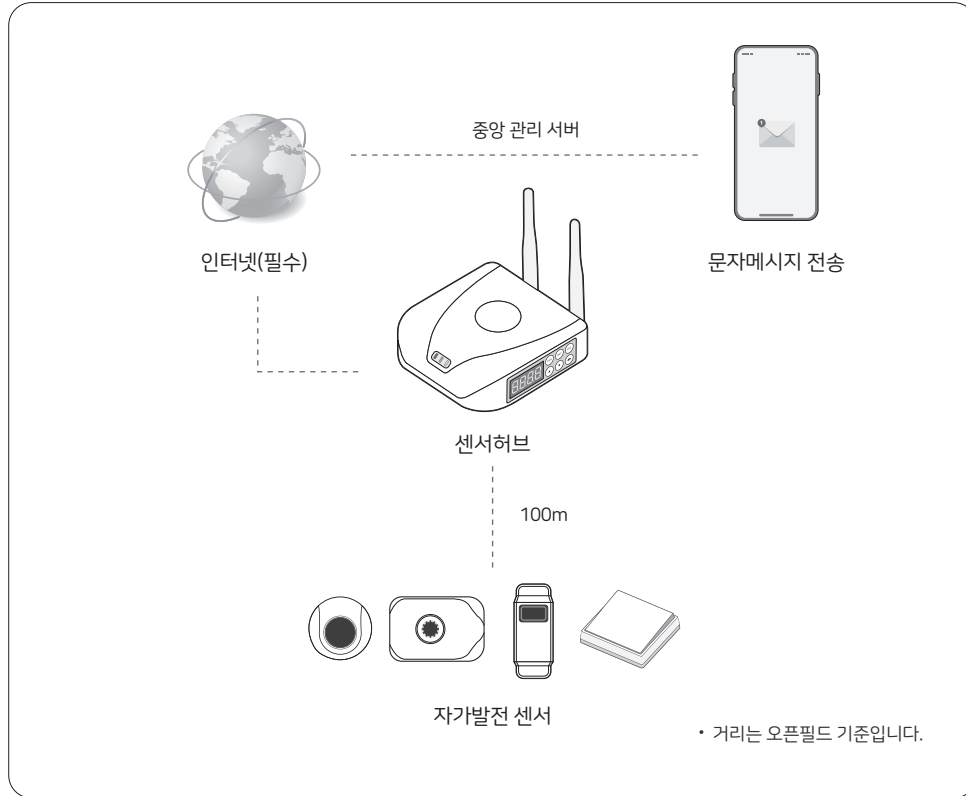
- 전원코드를 뽑을 때는 선을 잡아당겨 빼지 마시고, 코드 몸체 부분을 당겨 안전하게 분리하시기 바랍니다.
- 천동 또는 번개 발생 시 전원 플러그를 건드리지

마세요. (화재나 감전의 우려가 있습니다.)

- 장기간 사용하지 않을 때는 안전을 위해 전원 플러그를 콘센트로 부터 빼주세요. (화재 원인이 될 수 있습니다.)
- 강한 충격을 주거나 던지지 마세요.
- 버튼이나 디스플레이 등을 뽕족한 것(펜이나 손톱)으로 찍지 마세요. (고장의 원인이 될 수 있습니다.)
- 가능한 제품이 물에 젖지 않도록 주의하시기 바랍니다. 만일, 물에 젖은 경우에는 전원 플러그를 뽑고, 마른 천으로 신속히 닦아내고, 완전히 건조한 후에 전원을 켜 주시기 바랍니다. (그래도 정상적으로 작동하지 않는 경우에는 판매점에 문의해 주세요.)

2 시스템 구성

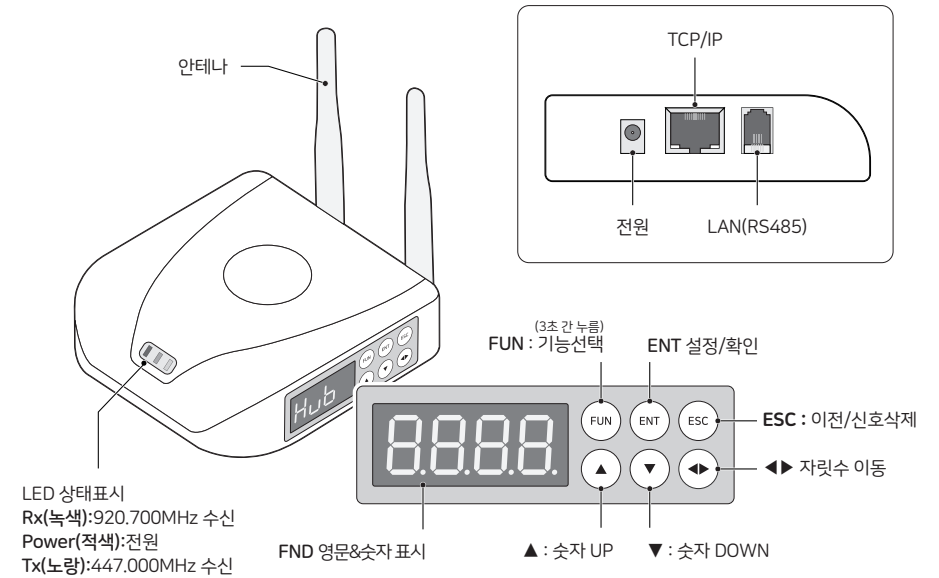
- 자가발전 센서(송신기)로 호출 시, 센서허브(수신기)는 신호를 수신하여 인터넷을 통해 중앙 관리 서버에 접속합니다. 이후 센서허브가 감지한 내용을 문자메시지로 전송합니다.



• 거리는 오픈필드 기준입니다.

제품	설명
자가발전 센서	자가발전으로 작동하여 호출 신호를 보냅니다. 특정 센서를 미활동 감지 센서로 등록하여 장시간 미작동 시 문자메시지를 보냅니다.
센서허브	자가발전 센서의 신호를 수신하여 인터넷을 통해 문자메시지를 전송합니다.

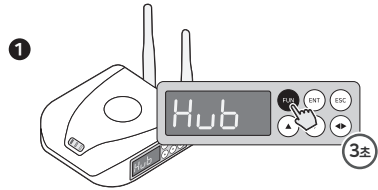
3 센서허브 - 기능 및 명칭



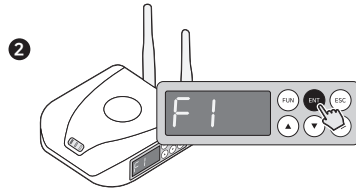
기능	설명
문자메시지 전송	문자메시지 전송 관련 내용은 '문자 전송 프로그램 설명서' 참고
F1: 회신 번호 등록	문자메시지 내 표기할 회신 번호 등록 (송신 번호는 '032-666-8191'로 고정)
F2: 송신 번호 등록/초기화	센서 동작 시 문자메시지를 수신받는 최대 5개의 번호 등록 및 초기화
등록된 수신 번호 확인	센서에 등록된 'CEL1~CEL5'까지의 모든 번호 차례대로 확인
F3: 비상벨 등록	자가발전 비상벨 등록(최대 99대)
F4: 화재 감지 센서 등록	자가발전 정온식 화재 감지 센서 등록(최대 99대)
F5: 도어 감지 센서 등록	자가발전 도어 개폐 감지 센서 등록(최대 99대)
F6: 전등 스위치 등록	자가발전 무선 전등 스위치 등록(최대 99대)
F7: 미활동 감지 센서 등록	설정된 시간 동안 미작동 시 문자메시지 전송, F4~F6 센서와 중복 등록 가능
F8: 미활동 감지 센서 타이머 설정	미활동 감지 센서가 문자메시지를 보내는 시간 타이머 설정(24/48/72시간)

4 센서허브 - 설정 및 동작

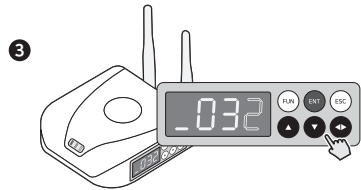
☑ F1 : 회신(From) 번호 등록



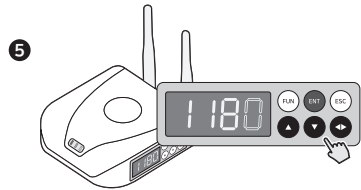
- 대기상태에서 **FUN** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
▶ 기능 선택 모드 ('F1' 표시)



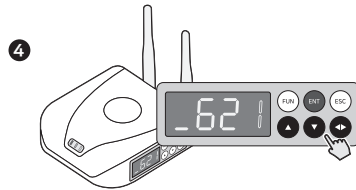
- F1 상태에서 **ENT** 버튼을 눌러 진입합니다.
▶ F1 기능 진입 ('_010' 표시, '0'깜빡임)



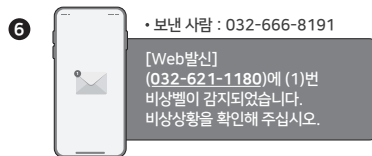
- ▲▼◀▶ 버튼으로 휴대전화 번호 앞 세 자리 또는 유선 지역번호 설정 후 **ENT** 버튼을 누릅니다.
▶ 기본값 '_010'
범위 0~9 / '/' 설정 시 공백으로 인식



- ▲▼◀▶ 버튼으로 전화번호 끝 자리 설정 후 **ENT** 버튼을 누릅니다.
▶ '032-621-1180' 회신 번호 등록 완료



- ▲▼◀▶ 버튼으로 전화번호 중간 자리 설정 후 **ENT** 버튼을 누릅니다.
▶ 세 자리 등록 시 '_666', '666' 동일
범위 0~9 / '/' 설정 시 공백으로 인식

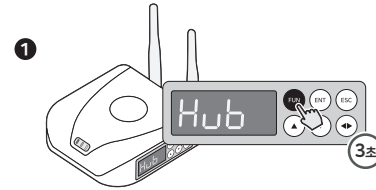


- 회신 번호는 기기당 한 개만 등록 가능합니다.
등록된 회신 번호는 문자메시지에 위와 같이 표현되며, 송신 번호는 '032-666-8191 (엠피아 주식회사)'로 고정됩니다.

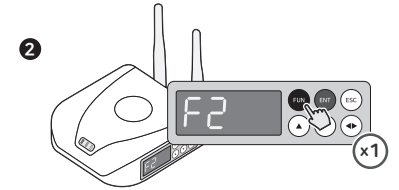
☑ 알아보기

- 회신 번호 정상 등록 확인은 F1에 진입 후 **ENT**를 누르며 앞·중간·마지막 자리의 번호를 확인할 수 있습니다.
- 설정 진행 중 ESC 버튼을 눌러 언제든지 취소할 수 있습니다.
- 버튼 입력 없이 1분이 경과하면 자동으로 종료됩니다.

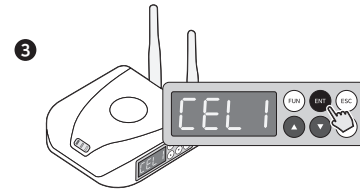
☑ F2 : 수신(To) 번호 등록



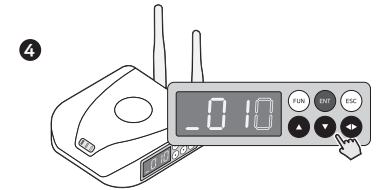
- 대기상태에서 **FUN** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
▶ 기능 선택 모드 ('F1' 표시)



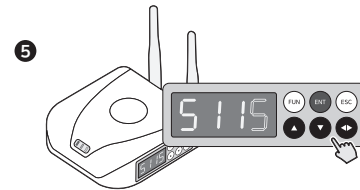
- F1 상태에서 **FUN** 버튼을 **한 번** 눌러 F2 가 되면 **ENT** 버튼을 눌러 진입합니다.
▶ F2 기능 진입 ('CEL1' 표시)



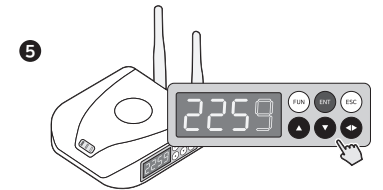
- CEL1에서 **ENT** 버튼을 누릅니다.
▲▼ 버튼으로 CEL1~CEL5 까지 총 5개의 수신 번호를 등록할 수 있습니다.
▶ CEL1 수신 번호 설정 진입
범위 CEL1~CEL5 / dEL : 수신 번호 초기화



- ▲▼◀▶ 버튼으로 수신자의 휴대전화 번호 앞 세 자리 또는 유선 지역번호 설정 후 **ENT** 버튼을 누릅니다.
▶ 기본값 '_010'
범위 0~9 / '/' 설정 시 공백으로 인식



- ▲▼◀▶ 버튼으로 전화번호 중간 자리 설정 후 **ENT** 버튼을 누릅니다.
▶ 수신 중간·끝 번호는 '네 자리 수'만 가능
범위 0~9 / '/' 설정 시 공백으로 인식

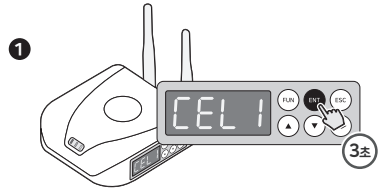


- ▲▼◀▶ 버튼으로 전화번호 끝 자리 설정 후 **ENT** 버튼을 누릅니다.
▶ CEL1 : '032-5115-2259' 수신 번호 등록 완료 → 대기화면 복귀

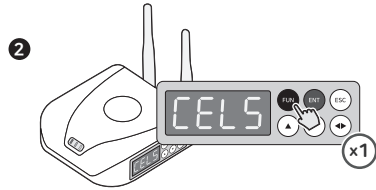
☑ 알아보기

- 해당 과정을 반복하여 CEL1을 포함한 CEL2~CEL5에 수신번호를 등록합니다.
- 문자메시지는 수신 번호가 완전히 등록된 CEL 번호에만 전송됩니다.
- 중간·끝 번호에 '세 자리 수 이하' 입력 시 문자메시지 전송이 정상적으로 이루어지지 않습니다.

☑ 등록된 수신 번호 확인



- 대기상태에서 **ENT** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
CEL1의 앞·중간·마지막 자리의 번호가 차례대로 표시되고 반복됩니다.

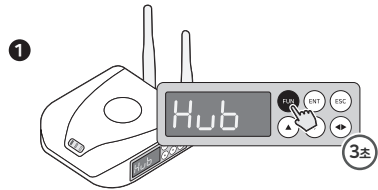


- ▲▼ 버튼으로 CEL1~CEL5 까지 총 5개의 수신 번호를 확인할 수 있습니다.
▶ **ESC** 버튼을 눌러 대기화면 복귀

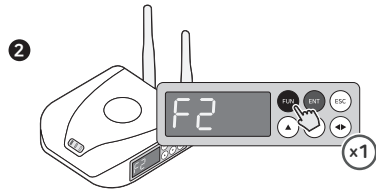
☑ 알아두기

- 수신 번호 표시 중 버튼 입력 없이 1분이 경과하면 자동으로 종료됩니다.

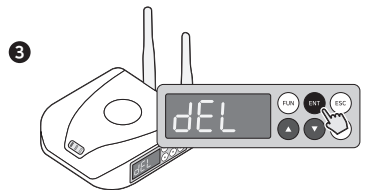
☑ F2 : 수신(To) 번호 초기화



- 대기상태에서 **FUN** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
▶ 기능 선택 모드 ('F1'표시)

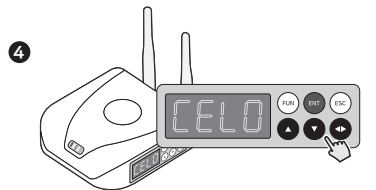


- F1 상태에서 **FUN** 버튼을 **한 번** 눌러 F2 가 되면 **ENT** 버튼을 눌러 진입합니다.
▶ F2 기능 진입 ('CEL1'표시)



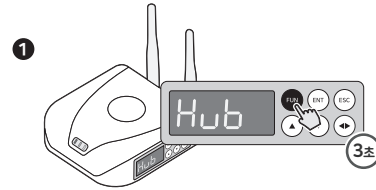
- ▲▼ 버튼을 조작하여 **dEL** 설정 후 **ENT** 버튼을 누릅니다.
▶ 'CELO' 표시

범위 CEL1~CEL5 / dEL : 수신 번호 초기화

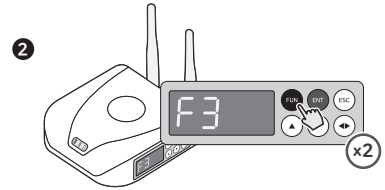


- 등록된 수신 번호를 모두 초기화 하고, CELO가 2초 간 깜빡인 후 대기화면으로 복귀합니다.

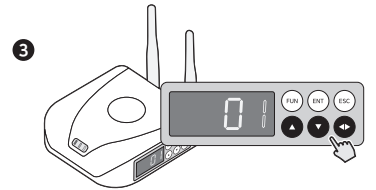
☑ F3 : 비상벨 등록



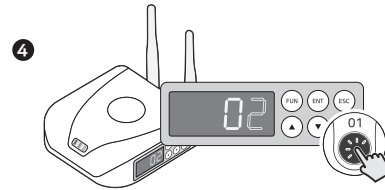
- 대기상태에서 **FUN** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
▶ 기능 선택 모드 ('F1'표시)



- F1 상태에서 **FUN** 버튼을 **두 번** 눌러 F3 가 되면 **ENT** 버튼을 눌러 진입합니다.
▶ F3 기능 진입 ('00'표시, '0'깜빡임)



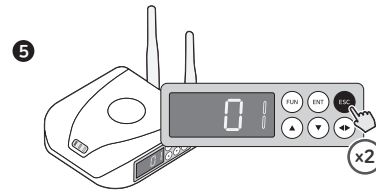
- ▲▼ 버튼으로 비상벨 등록 번호를 설정합니다.
▶ '번호 깜빡임' → 등록 준비 상태
범위 01~99 / 00 : 등록된 비상벨 초기화



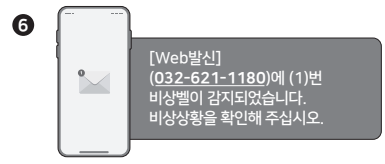
- 비상벨을 동작하면 기기에 등록되고 등록 대기 번호는 +1 자동 카운트 됩니다.
▲▼ 버튼으로 다른 번호를 설정하여 등록할 수 있습니다.

☑ 알아두기

- ③에서 '00'설정 후 → ENT버튼을 **3초** 간 누르면 'CLER'이 표시되고 등록된 **모든 비상벨을 초기화**합니다.

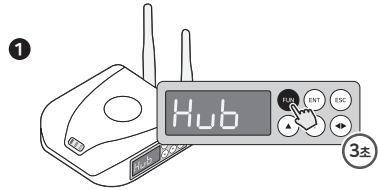


- 준비된 비상벨의 등록이 완료되면 **ESC** 버튼을 눌러 기능 선택 모드에 진입하고 한 번 더 눌러 종료합니다.
▶ 대기상태 복귀

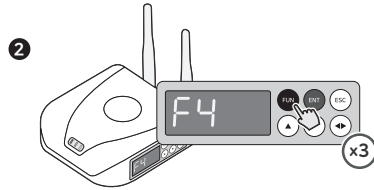


- 비상벨 동작 시 위와 같은 문구로 수신 번호에 전송됩니다.

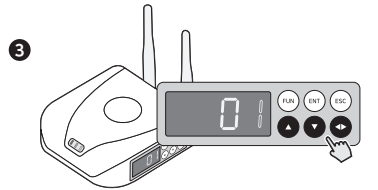
☑ F4 : 화재 감지 센서 등록



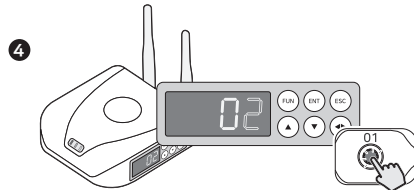
- 대기상태에서 **FUN** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
▶ 기능 선택 모드 ('F1'표시)



- F1 상태에서 **FUN** 버튼을 **세 번** 눌러 **F4** 가 되면 **ENT** 버튼을 눌러 진입합니다.
▶ **F4** 기능 진입 ('00'표시, '0'깜빡임)



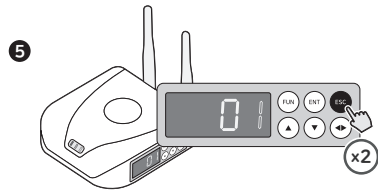
- ▲▼◀▶ 버튼으로 화재 감지 센서 등록 번호를 설정합니다.
▶ '번호 깜빡임' → 등록 준비 상태
범위 01~99 / 00 : 등록된 화재 센서 초기화



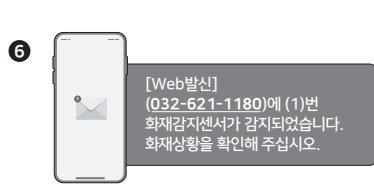
- 화재 감지 센서를 동작하면 기기에 등록되고 등록 대기 번호는 +1 자동 카운트 됩니다.
▲▼◀▶ 버튼으로 다른 번호를 설정하여 등록할 수 있습니다.

☑ 알아두기

- ③에서 '00'설정 후 → ENT버튼을 3초 간 누르면 'CLER'이 표시되고 등록된 **모든 화재 센서**를 초기화합니다.



- 준비된 화재 감지 센서의 등록이 완료되면 **ESC** 버튼을 눌러 기능 선택 모드에 진입하고 한 번 더 눌러 종료합니다.
▶ 대기상태 복귀

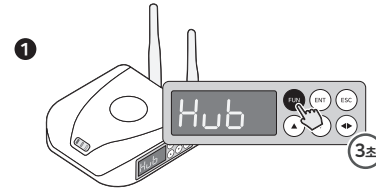


- 화재 감지 센서 동작 시 위와 같은 문구로 수신 번호에 전송됩니다.

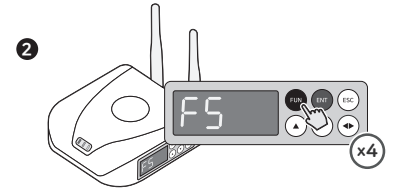
☑ 알아두기

- F3·F4·F5·F6에 등록된 번호(숫자)는 서로 간섭하지 않습니다.
예) F3-12(비상벨)와 F4-12(화재 감지 센서) 둘 다 등록 가능

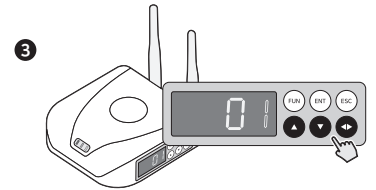
☑ F5 : 도어 감지 센서 등록



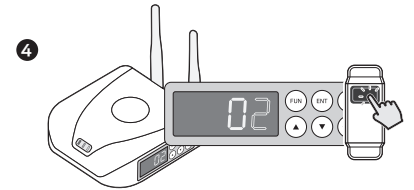
- 대기상태에서 **FUN** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
▶ 기능 선택 모드 ('F1'표시)



- F1 상태에서 **FUN** 버튼을 **네 번** 눌러 **F5** 가 되면 **ENT** 버튼을 눌러 진입합니다.
▶ **F5** 기능 진입 ('00'표시, '0'깜빡임)



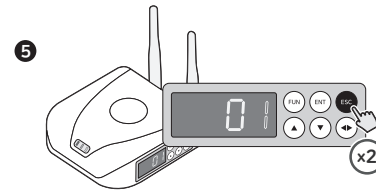
- ▲▼◀▶ 버튼으로 도어 감지 센서 등록 번호를 설정합니다.
▶ '번호 깜빡임' → 등록 준비 상태
범위 01~99 / 00 : 등록된 도어 센서 초기화



- 도어 감지 센서를 동작하면 기기에 등록되고 등록 대기 번호는 +1 자동 카운트 됩니다.
▲▼◀▶ 버튼으로 다른 번호를 설정하여 등록할 수 있습니다.

☑ 알아두기

- ③에서 '00'설정 후 → ENT버튼을 3초 간 누르면 'CLER'이 표시되고 등록된 **모든 도어 센서**를 초기화합니다.



- 준비된 도어 감지 센서의 등록이 완료되면 **ESC** 버튼을 눌러 기능 선택 모드에 진입하고 한 번 더 눌러 종료합니다.
▶ 대기상태 복귀

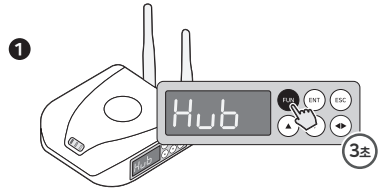


- 도어 감지 센서 동작 시 위와 같은 문구로 수신 번호에 전송됩니다.

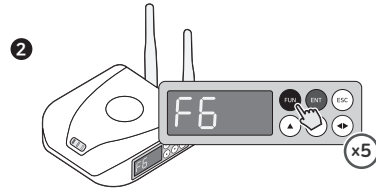
☑ 알아두기

- F3·F4·F5·F6에 등록된 번호(숫자)는 서로 간섭하지 않습니다.
예) F3-18(비상벨)와 F5-18(도어 감지 센서) 둘 다 등록 가능

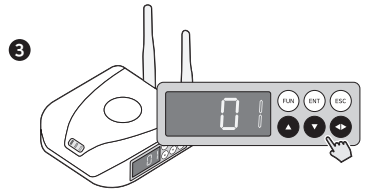
☑ F6 : 전등 스위치 등록



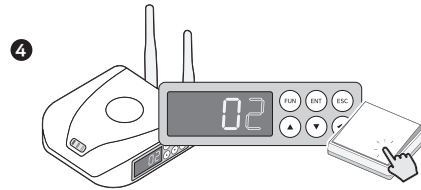
- 대기상태에서 **FUN** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
▶ 기능 선택 모드 ('F1' 표시)



- F1 상태에서 **FUN** 버튼을 **다섯 번** 눌러 **F6** 가 되면 **ENT** 버튼을 눌러 진입합니다.
▶ F6 기능 진입 ('00' 표시, '0'깜빡임)



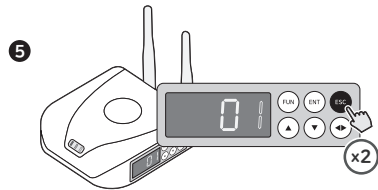
- ▲▼◀▶ 버튼으로 전등 스위치 등록 번호를 설정합니다.
▶ '번호 깜빡임' → 등록 준비 상태
범위 01~99 / 00 : 등록된 전등 스위치 초기화



- 전등 스위치를 동작하면 기기에 등록되고 등록 대기 번호는 +1 자동 카운트 됩니다.
▲▼◀▶ 버튼으로 다른 번호를 설정하여 등록할 수 있습니다.

☑ 알아두기

- ③ 에서 '00'설정 후 → ENT버튼을 3초 간 누르면 'CLER'이 표시되고 등록된 **모든 전등 스위치**를 초기화합니다.



- 준비된 전등 스위치의 등록이 완료되면 **ESC** 버튼을 눌러 기능 선택 모드에 진입하고 한 번 더 눌러 종료합니다.
▶ 대기상태 복귀



- 전등 스위치 동작 시 위와 같은 문구로 수신 번호에 전송됩니다.

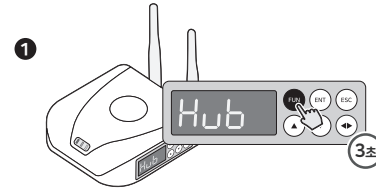
☑ 알아두기

- F3·F4·F5·F6에 등록된 번호(숫자)는 서로 간섭하지 않습니다.
예) F3-21(비상벨)와 F6-21(전등 스위치) 둘 다 등록 가능

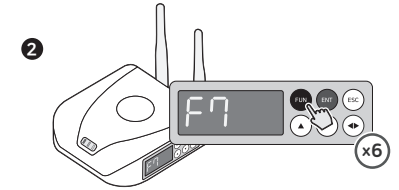
☑ F7 : 미활동 감지 센서 등록 : 도어 감지 센서, 전등 스위치

☑ 알아두기

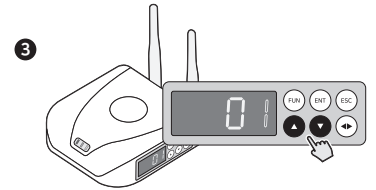
- 정해진 시간 동안(F8에서 설정) 미활동 감지 센서가 작동하지 않을 때 문자메시지를 보냅니다.
미활동 감지 센서는 F3·F4·F5·F6과 동시에 등록할 수 있습니다.



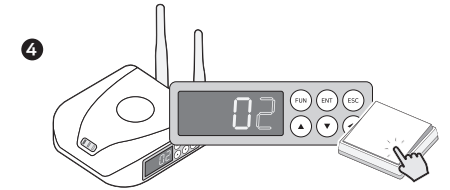
- 대기상태에서 **FUN** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
▶ 기능 선택 모드 ('F1' 표시)



- F1 상태에서 **FUN** 버튼을 **여섯 번** 눌러 **F7** 가 되면 **ENT** 버튼을 눌러 진입합니다.
▶ F7 기능 진입 ('00' 표시, '0'깜빡임)



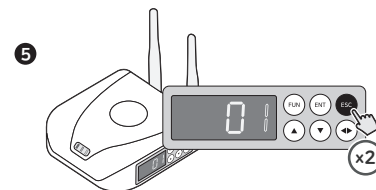
- ▲▼ 버튼으로 미활동 감지 센서 등록 번호를 설정합니다.
▶ '번호 깜빡임' → 등록 준비 상태
범위 01~99 / 00 : 등록된 미활동 감지 센서 초기화



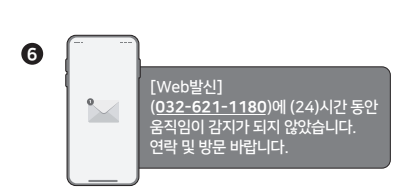
- 미활동 감지 센서를 동작하면 기기에 등록되고 등록 대기 번호는 +1 자동 카운트 됩니다.
▲▼ 버튼으로 다른 번호를 설정하여 등록할 수 있습니다.

☑ 알아두기

- ③ 에서 '00'설정 후 → ENT버튼을 3초 간 누르면 'CLER'이 표시되고 등록된 **미활동 감지 센서**를 초기화합니다.

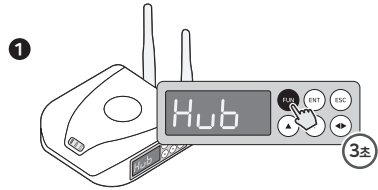


- 준비된 미활동 감지 센서의 등록이 완료되면 **ESC** 버튼을 눌러 기능 선택 모드에 진입하고 한 번 더 눌러 종료합니다.
▶ 대기상태 복귀

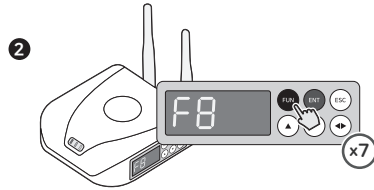


- 미활동 감지 시(미활동 감지 센서의 미작동) 위와 같은 문구로 수신 번호에 전송됩니다.

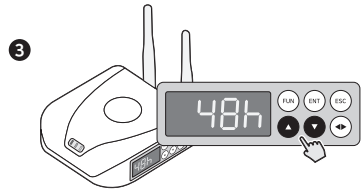
☑ F8 : 미활동 감지 센서 타이머 설정



- 대기상태에서 **FUN** 버튼을 **3초** 간 누릅니다.
▶ 기능 선택 모드 ('F1' 표시)

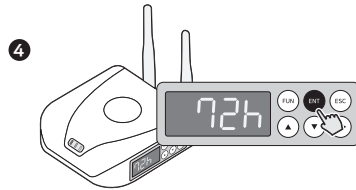


- F1 상태에서 **FUN** 버튼을 **일곱 번** 눌러 **F8** 가 되면 **ENT** 버튼을 눌러 진입합니다.
▶ **F8** 기능 진입 ('48h' 표시)



- ▲▼ 버튼으로 미활동 감지 타이머 시간을 설정합니다.

범위 24h / 48h / 72h *h:시간



- **ENT** 버튼을 눌러 종료합니다.
▶ 대기화면 복귀

☑ 알아두기

- F8로 설정한 시간 동안, F7에서 등록된 미활동 감지 센서가 작동하지 않으면 문자메시지를 전송합니다.
- F7로 등록된 최대 99개의 센서 중 **단 한 개라도** 동작이 된다면 타이머는 **리셋**됩니다.

☑ 품질보증서

- 본 제품은 제품을 구매한 날로부터 1년 간 무상 품질보증기간 입니다. 이 품질보증서는 무상 수리 요청 시 필요하므로, 제품 구매 후 품질보증서의 기재사항을 작성하고 보관하시기 바랍니다.
- 품질보증기간이 경과한 경우, 품질보증서를 분실하였거나 보증서의 기재사항이 누락된 경우, 고객의 과실로 발생하는 품질문제의 경우 수리 요청 시에는 유상 수리됨을 알립니다.

품 명	센서허브	무상 수리 보증기간
구입일	년 월 일	구입한 날로부터 1년
고 객	성명 / 연락처	
	주 소	
판매자	상호 / 연락처	
	주 소	
제조사	엠피아㈜ / 한국	

☑ 제품사양

센서허브(MWSH-300)			
사이즈	W100 X D100 X H26 (mm)	무게	145g
주파수	920.700MHz, 447MHz(FSK) / Wi-Fi	안테나	외장안테나 2EA / 내장안테나 1EA
수신거리	약 1Km(오픈필드)	디스플레이	FND 4-digit, LED(전원·Rx·Tx)
센서등록	각 센서 당 99개, 미활동 감지 센서 99개	번호등록	회신 번호 1개 / 수신 번호 최대 5개
전원	DC 9V, 1A 어댑터		



주소 경기도 부천시 송내대로 388 부천테크노파크 2단지 203동 701호

전화번호 032 - 666 - 8191 팩스 032 - 666 - 8192

이메일 mpia@mpiatek.com

홈페이지 <http://www.mpiatek.com>

Copyright © MPIA Co., Ltd. All rights reserved.