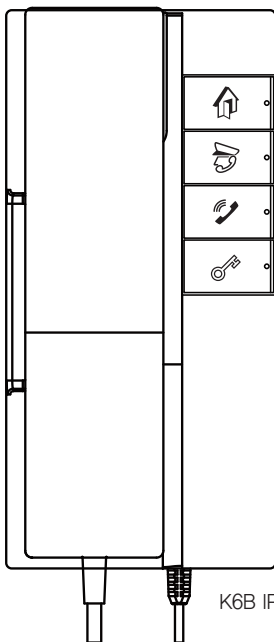


K6B 인터폰

K6B IP-4T / 4TE 사용설명서

- 현관 자기와의 호출 및 통화 기능
- 로비폰 통화 및 공동현관문 개폐 기능
- 경비실 마스터 상호 호출 및 통화 기능



저희 제품을 구입하여 주셔서
대단히 감사합니다.
사용전에 잘 읽어보시고
반드시 보관하세요.
감사합니다.



목 차

안전상의 주의사항	3~4
제품 구성	5
제품 사양	5
설치 위치	6
각 부분의 설명과 기능	6
외부 결선도	7
배선의 결선 사양	7
제품의 기능 사양	7
사용 방법	8~9
로비폰 사용 방법	10~11
설치자 설정	12~13
K6B 인터폰 동 번호 셋팅 방법	13

안전상의 주의

안전하게 사용하기 위해서는 꼭 지켜주세요.

- 바르게 설치하기 위해서는 꼭 읽어 주시고 사양에 맞게 설치하십시오.
- 다 읽으신 후에는 언제든지 볼 수 있는 곳에 보관하여 주십시오.
- 이 안전상 주의에 나타나 있는 내용은 소비자가 구입하신 상품의 사양에 포함되어 있지 않는 항목도 기재되어 있습니다.
- 잘 읽으신 후 올바르게 사용하시고 의문사항은 A/S 센터로 문의하십시오.

그림 표시에 대하여

이 안전상의 주의 혹은 제품의 표시에는 제품을 안전하고 바르게 사용하고, 제품 사용자와 다른사람의 위험과 재산의 손실을 미연에 방지하기 위하여 여러가지 그림 표시를 하고 있습니다. 그 표시와 도면 기호의 의미는 다음과 같습니다. 내용을 잘 이해하시고, 본문을 읽어 주십시오.

도면기호의 의미



절대 하지 말라는 표시입니다.



이 표시를 무시하고 잘못 취급할 시 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있는 경우를 표시합니다.



이 표시를 무시하고 잘못 취급할 시 사용자가 부상을 입을 가능성이 있는 경우 혹은 물질적 손실의 발생이 상정되는 경우를 표시합니다.



반드시 지시에 따라 행동하라는 표시입니다.



이 표시는 주의(고전압, 감전, 위험, 경고를 포함)를 촉구하는 내용을 표시합니다.



이 표시는 분해금지할 것을 표시합니다.



이 표시는 전원플러그를 콘센트에서 분리할 것을 표시합니다.



주 의

▶ 설치시의 주의



- 전원의 배선 공사는 전기공사 기사 등의 자격자가 한이라고 법률로 의무화 되어 있습니다. 무자격자의 공사는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 흔들리는 테이블, 경사진 곳 등 불안정한 장소는 피해야 합니다.
- 진동, 충격이 많은 곳에는 설치를 피하여 주십시오. 낙하, 전도에 의한 파손의 원인이 됩니다.
- 방우형의 누수가 되는 경사면에는 설치하지 마십시오. 누전의 원인이 됩니다.



- 통신선의 배선공사는 기술과 경험이 필요하므로 판매점 등에 상담해 주십시오.
- 통신선은 전기설비 기준 등에 따라서 전원선으로 부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼접한 경우 화재, 감전 및 통신장애의 원인이 될 수 있습니다.
- 비가 오는 장소나 습기가 많은 장소에 통신선을 설치하면 통신장애의 원인이 될 수 있습니다.
- 벽걸이형의 기기에 벽걸이쇠가 있을 경우 안전하게 보관해 주십시오. 벽걸이쇠가 신체에 걸려 부상의 원인이 됩니다.
- 벽면에 설치시에는 벽면재의 두께, 재질에 주의하여 주십시오. 사용중에 낙하로 상처의 원인이 됩니다.



- 벽걸이형 장치는 낙하지 않게 설치해 주십시오. 지진 등으로 낙하될 경우 상처의 원인이 됩니다.

▶ 보수점검시의 주의



- 기기의 내부에 먼지가 그대로 있어 장시간 청소를 하지 않으면 화재 등의 원인이 됩니다. 필요에 의해 내부의 청소, 점검은 판매점 등에 상담해 주십시오.



- 기기에 손을 넣을 경우는 플러그를 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내린 후 행동하여 주십시오.
- 기기를 이동시킬 경우는 콘센트에서 플러그를 빼 주십시오.
- 전원선이 단자 등으로 접속되고 있는 기기의 경우 판매점, 전문가에게 의뢰해 주십시오.



- 젖은 물건 댄젠, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오.
- 세제를 스프레이 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.

경 고

시공상의 주의

- 욕실이나 세탁기의 가까운 곳 습기, 먼지가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 조리대, 가슴기, 히터 등의 가까운 곳 유열, 열기, 습기가 있는 곳을 피하여 설치하거나 가까이 두지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 먼지, 금속분, 유화수소가스 등 유해가스가 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전 및 누전의 원인이 됩니다.
- 물이나 약품등이 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 무거운 것을 올려놓거나 가열하거나 잡아당기면 파손의 원인이 됩니다.
- 전원코드에 상처를 내거나 파손하거나 가공하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 플러그를 뽑 때에는 전원코드를 잡아 당기지 마십시오.
- 전원코드를 열리기 가까운 곳에 두지 마십시오. 코드의 파복이 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 코드의 손상으로 화재, 감전의 원인이 됩니다. 꼭 플러그를 잡고 빼주세요.
- 젖은 손으로 플러그를 빼지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 본체 전원단자를 지정된 기기 이외의 다른 기기 전원으로 사용하지 마십시오. 화재, 감전, 누전의 원인이 됩니다.
- 방수성의 성능표시가 없는 기기는 누수가 있는 장소에 설치하지 마십시오. 전원을 넣은 채 공사를 하면 화재의 원인이 됩니다.
- 전원은 지정된 방법으로 확실하게 접속하시고 반드시 접지하십시오. 화재의 원인이 됩니다.
- A/C 개폐기 설치시 누전, 감전의 요인(철대문 또는 전기가 통하는)을 제거 후 시공하십시오. 전원을 반드시 차단한 후에 A/S 또는 설치를 하십시오.



- 기존 배선을 사용할 경우는 적합하지 확인하시고 설치하여 주십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 지정된 배선 재질을 사용하여 배선을 실시해 주십시오. 지정된 선재 외에 공사를 행하면 화재의 원인이 됩니다.
- 전원선은 지정된 방법으로 확실하게 접속하시고 반드시 접지하십시오. 화재의 원인이 됩니다.
- 시스템을 구성하는 경우는 지정된 기기 이외의 기기를 접속하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.



- 이동시킬 경우는 꼭 플러그를 콘센트에서 빼서 통신선 등 외부의 접속선을 뺀 것을 확인한 후 행하여 주십시오.
- 코드의 상처로 화재, 감전의 원인이 될 수도 있습니다.

사용상의 주의

- 본 제품은 방수용으로 제작된 것이 아닙니다. 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 기기상에 물이 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓지 마십시오. 흘러거나 기기내에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질들 넣지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 낙뢰에설치 시 또는 낙뢰 시 사용을 금합니다. 전원코드를 가공하거나 무리하게 휘거나 잡아 빼지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기를 개조하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 호출음으로 귀에 손상이 오는 원인이 됩니다.
- 기기 위에 무거운 것을 놓아두지 마십시오. 넘어지거나 낙하로 상처의 원인이 됩니다.
- 방문객의 영상이나 음성이 나오지 않을 시 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S 의뢰를 바랍니다.



- 기기의 뒷뚜껑, 케비넷, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.

이상시의 주의

- 전원코드가 파손이 되면(심선의 노출, 단선 등) 반드시 교체 하십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- 통화가 되지 않는다, 화상이 나오지 않는다, 호출이 되지 않는다, 이상음이 나온다, 등의 기기상에 이상이 생기면 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내리고 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 이물질이 들어간 경우는 먼저 플러그를 콘센트에서 빼고, 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내리거나 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 열기가 나오고 이상한 냄새가 날 경우 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내리거나 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 고객께서 직접 수리하는 경우 위험 하오니 절대 직접 수리를 금합니다.
- 만일 이 기기를 떨어뜨리거나 케비넷을 파손한 경우 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원을 차단한 후 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 직사광선을 피하여 주시고 누수 등이 없는 곳, 가능한 먼지가 적고 고온이 발생하지 않는 장소에 보관해 주십시오. 기기의 열화에 의한 화재, 감전의 원인이 됩니다.



주의 사항

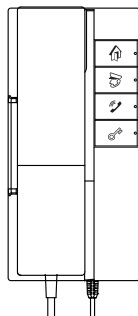
안전, 경고, 주의사항

- 제품 설치 시 설치사양 (코플에서 제시한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 본 기기는 전자식 정밀 기기로 만들어져 있으므로 임의로 분해하지 마십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병마개, 쇠젓가락 등)을 접촉 하거나 삽입하지 마십시오. (제품의 수명 단축과 파손 등 사용자에게도 위험이 초래됩니다.) 감전의 원인이 됩니다.

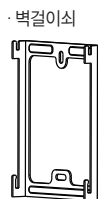
K6B 시스템

- 설치시에 타 배선이나 기타 금속 물질이 시스템과 접촉이 일어나지 않도록 주의하십시오.
- 설치시에 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 설치시에 각 모델별 배선 사양을 숙독하시고 설치하시기 바랍니다.
- 설치시에 배선의 길이 및 규격은 설치 매뉴얼에 나와있는 길이 및 규격 배선을 사용하십시오.
- 기기에 무리한 힘을 가하거나 충격을 주면 고장의 원인이 됩니다.
- 임의로 개폐하지 마십시오. (임의로 개폐할 경우에는 A/S가 되지 않을 수 있습니다.)

제품 구성



· 스크류
4 x 25mm(2개)



· 2PIN 도어자기 연결 배선



· 8PIN K6B 시스템 연결 배선



· 2PIN 전원 연결배선 (K6B IP-4T)



· 전원 연결 배선 (K6B IP-4TE)



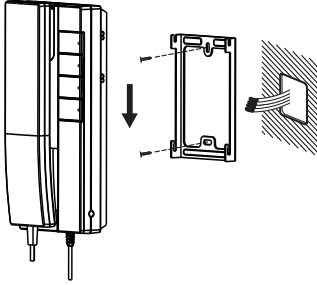
제품 사양

모델명	K6B IP-4T (DC 타입)	K6B IP-4TE (AC 타입)
전원	DC 24 ± 2V	AC 220V~, 60Hz
정격 소비전력	1W(대기시), 4W(동작시)	1W(대기시), 3W(동작시)
동작 온도	0℃ ~ +50℃	
통화 방식	밸런스 방식, 핸드셋 방식	
호출음	톤음(현관 / 경비 / 로비)	
배선 방식	· K6B 주배선 : 6선(유극성) (DATA + / DATA - / 통화2-1 / 통화2-2 / 통화3-1 / 통화3-2) · 현관자기 : 2선 무극성(현관통화 / GND) · 전원 : VCC / GND (K6B IP-4T만 해당)	
배선 거리	· 다세대 주배선 : 300m 이내 · 현관자기 : 50m 이내 · 전원 : 50m 이내(※설치 대수마다 다를 수 있음) (K6B IP-4TE만 해당)	
크기	92(W) x 210(H) x 57(D)mm	

※ K6B 주배선 UTP 연결 사용시 600m 60세대 까지 사용이 가능합니다.

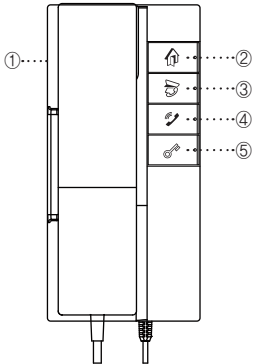
(단, K6B IP-4T는 전원공급선 제외)

설치 위치



- 1) 벽걸이쇠를 벽에 부착하고 나사로 고정하여 주십시오.
- 2) 결선 후 본체를 벽걸이 브라켓 홈과 맞추고 아래 방향으로 내려 고정하여 주십시오.
- 3) 결선 후 배선을 반드시 막아 주십시오.

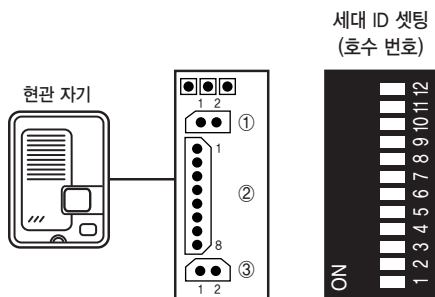
각 부분의 설명과 기능



- ① 3단 볼륨 스위치(측면) : 볼륨을 조절합니다.
- ② 외출 버튼 : 로비폰 우회 설정시 사용합니다.
- ③ 경비 버튼 : 경비실로 호출 할 경우 / 경비실로 호출을 받을 경우 사용합니다.
- ④ 통화 버튼 : 현관자기와 통화시 로비폰에서 호출을 받을 경우 사용합니다.
- ⑤ 문열림 버튼 : 로비폰과 통화중 버튼을 누르면,

개폐기가 설치된 곳에서 공동현관문이 열립니다.

외부 결선도



- ① 전원입력(K6B IP-4T) :
GND, +24V
- ② K6B 시스템 :
DATA+, DATA-, 공핀, 공핀,
통화 2+, 통화 2-, 통화 3+, 통화 3-
- ③ 현관자기 연결 :
GND, 현관통화

⚠ 배선 연결시 유의사항

- 배선 연결시 결선이 바뀔 경우 동작이 되지 않거나 통화에 이상이 있으므로 결선에 주의하십시오.
- 배선코드를 단자에 연결할 때에는 나사를 느슨하게 하여 코드의 끝부분을 나사 아래에 맞춰 고정하여 주십시오.
- 배선코드를 고정할 때에는 코드가 상하지 않도록 스텝플러 등으로 고정하여 주십시오.
- 기존의 배선을 사용할 때에는 단선과 단락에 주의하십시오.
- K6B IP-4T는 배선 연결 후 전압강하가 발생하여 20V 이하로 제품에 전원이 공급되면 제품이 동작하지 않을 수 있습니다.
(이 때 전원입력 배선 ②의 +24V와 GND 배선을 보다 굵은 선으로 보강하여 주십시오.)

※ K6B IP-4T는 위 그림에서 POWER를 병렬 공통으로 설치 할 경우 아래를 참조 바랍니다.

→ POWER 계산 방법 : 현 인터폰이 최대 100mA의 전류를 소비

ex) 인터폰을 10대 설치할 경우에는 1000mA가 소모되므로 POWER의 2차측 출력이 1A 이상 되는 POWER를 사용해야 합니다.
(단, 출력전압은 24V 입니다.)

배선의 결선 사양

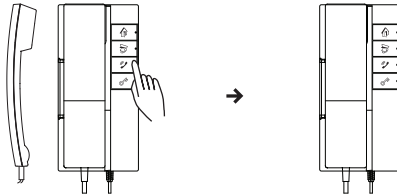
- K6B 주배선은 6선 유극성입니다.
- 현관자기와의 결선은 2선 무극성입니다.
(단, 사용설명서와 같이 배선하지 않을 경우에는 다소, 통화 음량의 차이가 발생할 수 있습니다.)
- K6B IP-4T의 전원 배선은 2선 유극성입니다.

제품의 기능 사양

- 현관 자기와의 호출 및 통화 기능
- 로비폰 통화기능 : 호출 톤음이 울리고 3분간 통화할 수 있습니다.
(로비폰 통화중일 때 개폐기 버튼을 누르면 로비폰의 개폐기가 설치된 공동 현관문이 열립니다.)
- 경비실 호출 및 통화기능
(인터폰의 경비 버튼을 누르면 경비를 호출하여 3분간 통화 유지됩니다.)

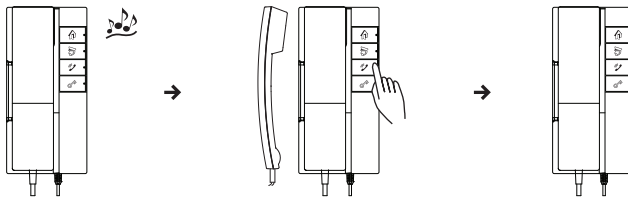
사용 방법

■ 현관 호출 및 통화



- ① 현관에서 호출하면 인터폰에서 현관 차임음이 들리고, 통화 LED가 깜박거립니다.
- ② 이때, 핸드셋을 들면 통화가 가능합니다. (통화 LED가 켜집니다.)
- ③ 통화 후 핸드셋을 기기에 내려놓으면 통화가 종료됩니다.
- ④ 핸드셋을 들고 통화버튼 [通話] 을 눌러도 통화가 가능합니다.

■ 로비폰에서 호출이 온 경우



- ① 대기시 로비폰에서 세대기기로 호출하면 세대에서는 호출음(톤음)이 30초 간 울립니다.
- ② 호출음이 핸드셋 스피커로 출력되고, 통화 LED가 깜박거립니다.
- ③ 핸드셋을 들면 로비폰과 자동으로 통화할 수 있습니다. (통화 시간 : 3분)
- ④ 로비폰과 통화중 개폐기를 열어주고 싶으면 문열림버튼 [門開] 을 누르면 자동으로 개폐기가 동작됩니다.
- ⑤ 이 후 핸드셋을 내려놓으면 종료됩니다. (단, 로비폰으로는 호출 할 수는 없습니다.)

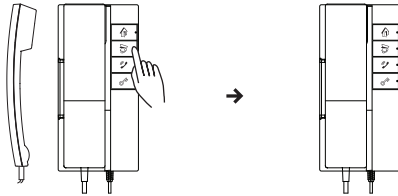
※ 외출 모드

제품의 외출버튼 [外出] 을 누르면 외출모드가 설정됩니다.

외출 모드로 설정하면, 로비에서 해당세대로 호출할 경우 외출모드로 전환되어 로비에서 경비실로 호출됩니다.
(이때, 반드시 경비실폰이 설치되어 있어야 합니다.)

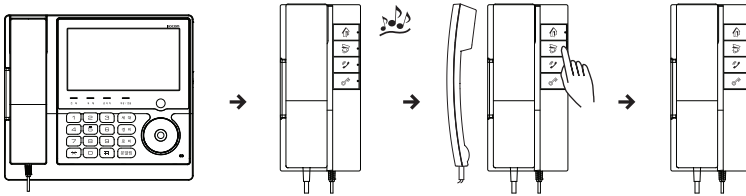
사용 방법

■ 세대에서 경비실로 호출할 경우



- ① 핸드셋을 들고 경비버튼 [호출]을 누르면 경비폰으로 호출이 갑니다. (호출음 : 30초)
- ② 경비폰에서 통화 응답을 하면 통화 상태가 유지됩니다. (통화 시간 : 3분)
(통화가 되면 LED는 켜지며 통화가 종료되면 LED는 꺼집니다.)

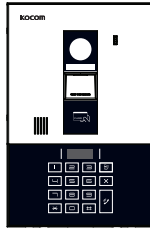
■ 경비실에서 세대로 호출할 경우



- ① 경비폰에서 호출하면 핸드셋에서 호출톤음이 울리고 (호출음 : 30초) 경비 LED가 깜박거립니다.
- ② 핸드셋을 들면 통화 상태가 유지됩니다. (통화 시간 : 3분)
(통화가 되면 LED는 켜지며 통화가 종료되면 LED는 꺼집니다.)

로비폰 사용 방법(K6B LP-FB)

■ 연동 로비폰



[K6B LP-FB]

■ 세대 호출


세대번호 ▶



▲ 세대번호(호수)를 입력합니다.

▲ 세대 호출 버튼  을 눌러주세요.

· 1001호를 호출한다면,      버튼을 연속으로 누릅니다.



· 만약 세대 번호를 잘못 눌렀거나, 호출 취소를 하려면  버튼을 사용합니다.

■ 세대 비밀번호 설정

세대를 호출하여 통화를 유지하고 있는 상태에서



· 1001호의 입/출입 비밀번호를 바꾸시려면,

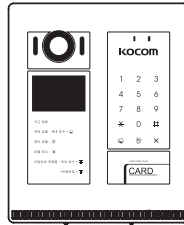
     버튼을 연속으로 눌러 세대를 호출하여 통화가 이루어지면,

     버튼을 누르고 원하는 비밀번호 4자리를 입력한 후,

 버튼을 누르면 비밀번호 설정은 완료되고 통화를 끊으시면 됩니다.

로비폰 사용 방법(K6B LP-35S)

■ 연동 로비폰



[K6B LP-35S]

■ 세대 호출

세대번호



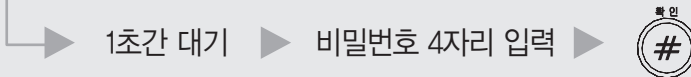
▲ 세대번호(호수)를 입력합니다.

▲ 세대 호출 버튼  을 눌러주세요.






- 1001호를 호출한다면,      버튼을 연속으로 누릅니다.
- 만약 세대 번호를 잘못 눌렀거나, 호출 취소를 하려면  버튼을 사용합니다.

■ 세대 비밀번호 설정


세대를 호출하여 통화를 유지하고 있는 상태에서



· 1001호의 입/출입 비밀번호를 바꾸시려면,

     버튼을 연속으로 눌러 세대를 호출하여 통화가 이루어지면,

     버튼을 누르고 원하는 비밀번호 4자리를 입력한 후,

 버튼을 누르면 비밀번호 설정은 완료되고 통화를 끊으시면 됩니다.

설치자 설정

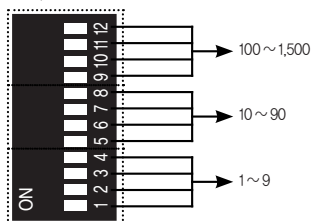
※세대 ID는 세대 인터폰에서 호수 번호만 1~1599 까지 설정이 가능합니다.

※동 번호 셋팅은 로비폰에서 설정할 수 있습니다.

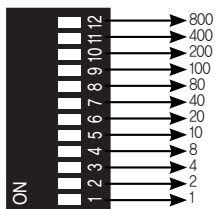
■ 세대 ID 셋팅 : 1~1599번 까지 연속 설정이 가능합니다.

- 1) DIP SW 1~4번의 경우 1248자리수 합 15까지 설정이 가능합니다. 단, 9이후 2자리는 숫자 9까지만 설정하며, 만약 9이상의 숫자 10~15(HEX 코드로 A~F) 숫자 설정은 9값으로 인정합니다.
- 2) DIP SW 5~8번의 경우 1248자리수 합 15까지 설정이 가능합니다. 단, 9이후 2자리는 숫자 9까지만 설정하며, 만약 9이상의 숫자 10~15(HEX 코드로 A~F) 숫자 설정은 9값으로 인정합니다.
- 3) DIP SW 9~12번의 경우 1248자리수 합 15까지 설정이 가능합니다.

ex 1)



ex 2)



△ 위 그림의 숫자들은 스위치를 ON 방향으로 했을 경우에 설정되는 숫자들입니다.

▶ 위 그림에서 1번부터 12번까지 DIP SW를 ON 방향으로 올리면 DIP SW 옆의 설정된 숫자들이 더해집니다.

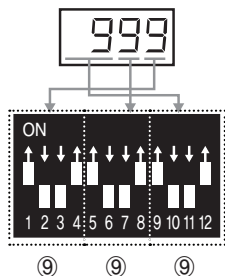
- ex 1 : 위 그림에서 스위치 1, 2를 ON 방향으로 올리면 옆의 설정값이 1, 20이므로 $1 + 20 = 21$ 이 됩니다.

- ex 2 : 위 그림에서 스위치 1, 3을 올리면 옆의 설정값이 1, 40이므로 $1 + 40 = 41$ 가 됩니다.

위와 같이 세대를 설정할 경우에도 똑같이 사용합니다.

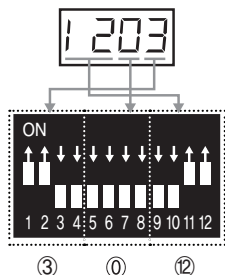
설치자 설정

ex 3) 세대 999호 설정시



<좌측 그림과 같이 1, 4, 5, 8, 9, 12 - DIP SW를 ON방향으로 올렸다면,
결과는 $1 + 8 + 10 + 80 + 100 + 800 = 999$ 호 가 됩니다.

ex 4) 세대 1203호 설정시



<좌측 그림과 같이 1, 2, 11, 12 - DIP SW를 ON방향으로 올렸다면,
결과는 $1 + 2 + 400 + 800 = 1203$ 호 가 됩니다.

※ 주의사항

- DIP SW로 ID를 셋팅한 뒤에는 반드시 전원을 리셋(OFF 후 ON) 시켜 주십시오.
(전원이 들어간 상태에서 DIP SW 변경시 ID가 변경되지 않습니다.)
- 경비실을 통하여 ID를 셋팅할 경우 모든 DIP SW가 OFF 상태이어야 합니다.
- 경비실에서 ID를 셋팅하고 DIP SW를 변경할 경우 DIP SW로 변경된 호수로 저장됩니다.
- DIP SW로 ID를 셋팅하고 경비실로 ID를 변경할 수 없습니다.

K6B 인터폰 동 번호 셋팅 방법

- 해당 동 번호로 셋팅하여 연결된 로비폰에서 호수만 입력하여 호출시 해당 동 번호로 자동으로 인식되어 ID에 입력됩니다.
(이때 다른 동에 연결된 로비폰과의 연결은 분리되어 있어야 합니다.)
- 동 셋팅은 경비실을 통하더라도 ID를 셋팅할 수 있습니다.
(이때 반드시 세대 DIP SW는 전부 OFF로 되어 있어야 합니다.)

KOCOM [품질보증서]

1. 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 저희 코콤 제품을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로 부터 1년간 무상으로 A/S해 드립니다.
3. 다음의 경우에는 보증기간중 일지라도 유상으로 A/S해 드립니다.
 - 가. 사용자의 이동 또는 취급부주의로 인한 고장
 - 나. 부당한 수리 또는 내부를 변경, 손상시킨 경우
 - 다. 천재지변에 의한 고장
 - 라. 보증서에 미기입 또는 무확인 정정, 손실할 때
4. 본 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
5. A/S를 요청시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.

※ 본 제품의 성능 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

제 품 명	
모 델 명	K6B IP-4T / 4TE
기 기 명	
형 식 번 호	
제 조 번 호	년 월 일
구 입 일	구입일로 부터 1년
보 증 기 간	
판 매 점	
판 매 점 주 소	



1577-0051 (서비스 센터 대표 전화번호)

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면
고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

KOCOM CO.,LTD. www.kocom.co.kr

■ 본 설명서는 우측 일자 기준이며 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

K6B IP-4T / 4TE

Q0809