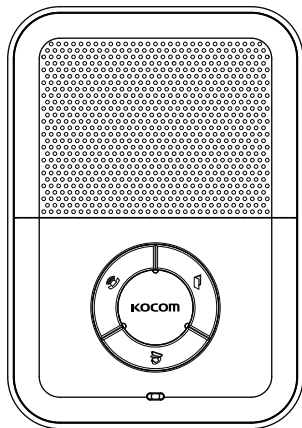


KDP-Q81F 사용설명서

[핸즈프리 도어폰]

아날로그 경비 연동 핸즈프리 도어폰

- 아날로그 경비 연동
- 현관 자기 호출 및 통화 기능
- 경비실 상호 호출, 통화 기능
- 통화 중 문열림 기능
- AC / DC 도어락 연동
- 동작 상태 LED 밝기 조절 기능
- 현관 자기 벨소리 선택 기능



KDP-Q81F



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



주식회사 코콤

목 차

안전상의 주의사항	3~4
제품 구성 / 제품 사양	5
설치 방법	6
각 부의 명칭	7
제품 결선도 / 시스템 결선도	8
버튼 설명	9
사용 방법	9 ~ 11

안전상의 주의








안전하게 사용하기 위해서는 꼭 지켜주세요.

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

그림 표시에 대하여

이 안전상의 주의 혹은 제품에는 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 이해하고, 본문을 읽어 주십시오.

도면기호의 의미

	절대로 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, 경고 포함)를 촉구하는 내용을 표시합니다.
	이 표시는 분해금지할 것을 표시합니다.		이 표시는 전원플러그를 콘센트에서 분리할 것을 표시합니다.

주의

● 설치시의 주의

- 전원의 배선 공사는 전기공사 기사 등의 자격자가 한다라고 법률로 의무화 되어 있습니다. 무자격자의 공사는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 흔들리는 테이블, 경사진 곳 등 불안정한 장소는 피해 주십시오.
- 진동, 충격이 많은 곳에는 설치를 피하여 주십시오. 낙하, 전도에 의한 파손의 원인이 됩니다.
- 방수형의 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. 혼합한 경우 화재, 감전 및 누전장폐의 원인이 될 수 있습니다.
- 비가 오는 장소나 습기가 많은 장소에 통신선을 설치하면 통신장폐의 원인이 될 수 있습니다.
- 벽걸이형의 기기에 벽걸이사가 있을 경우 안전하게 보관해 주십시오. 벽걸이사가 신체에 걸려 부상의 원인이 됩니다.
- 벽면에 설치시에는 벽면재의 두께, 재질에 주의하여 주십시오. 사용중에 낙하로 상처의 원인이 됩니다.
- 벽걸이형 장치는 낙하하지 않게 설치해 주십시오. 지진 등으로 낙하될 경우 상처의 원인이 됩니다.

● 보수점검시의 주의

- 기기의 내부에 전기가 그대로 있고 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, 전문에게 의뢰해 주십시오.
- 젖은 물건 뉘번, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. · 세제를 스프레이 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.

경고

● 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, 유화수소 가스 등 유해가스가 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전 및 누전의 원인이 됩니다.
- 물이나 액물등이 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 뺄 때에는 전원코드를 잡아 당기지 마십시오.
- 전원코드를 열거나 가까운 곳에 두지 마십시오. 코드의 피복이 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 하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- A/C 개폐기 설치시 누전, 감전의 요인(절대론 또는 전기가 통하는)을 제거 후 시공하십시오. 전원을 반드시 차단한 후에 A/S 또는 설치를 하십시오.
- 기존 배선을 사용할 경우는 적합한지 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 방범용으로 제작된 것이 아닙니다. 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 기기에 물이 들어 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓지 마십시오. 흘러거나 기기에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질들을 넣지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 낙뢰에상당 시 또는 낙뢰 시 사용을 금합니다. 전원코드를 가깝하게 휘거나 잡아 빠지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기를 개조하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 호출음으로 귀에 손상이 오는 원인이 됩니다.
- 기기에 무거운 것을 놓아두지 마십시오. 넘어지거나 낙하로 상처의 원인이 됩니다.
- 방문객의 영상이나 음성이나 지문 등이 시 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S 의뢰를 바랍니다.

● 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 기기에 이상이 생기면 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 전원 차단기를 내리고 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 이물질들이 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 연기가 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 케바넷을 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

- 본 기기는 전자적 정밀 기기라 만들어져 있으므로 임의로 분해하지 마십시오. 제품 설치 시 설치사양 (표준에서 제시한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병목, 쇠조각) 등을 접촉하거나 삽입하지 마십시오. (제품의 수명 단축과 파손 등 사용자에게도 위험이 초래됩니다.) 감전의 원인이 됩니다.

● 비디오폰

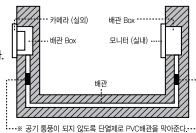
- 배선의 연결시 배선을 적절히 벗어서 연결 하십시오(과거 벗어서 연결할 경우 화산의 우려가 있습니다.) 제품 조립시 벽걸이형과 AC/DC(소용) 배선이 접촉되지 않도록 하십시오.
- 신호용 배선이 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오. (화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 규격에 맞는 드라이버를 사용하십시오. (만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다.)
- 절대 수건, 걸레 등 건조된 LCD면은 닦지 마십시오. 제품 안으로 물기가 스며들 경우 제품 누전의 원인이 됩니다. 반드시 마른 수건이나 부드러운 천으로 닦아주시기 바랍니다.
- 물이나 스프레이가 누수 되는 곳과 현관카메라를 설치하지 마십시오. 제품 감전 및 누전의 원인이 됩니다.

● 알고 있어야 할 내용

- 본 제품은 가정용 비디오폰으로 설계되어 있기 때문에 감시카메라 등과 같이 연속 사용할 수 없습니다.
- 카메라 배선과 주변 기온차이 있으면 카메라 렌즈부에 결로현상이 발생하여 영상이 나쁘게 될 수 있습니다. 카메라 렌즈부에 결로가 제거되면 영상 품질은 회복됩니다.
- 02에 벽면 LED의 빛 조사범위가 카메라 촬영범위보다 넓기 때문에 보다 어둡고 빛의 양이 적습니다. 그래서 저조도 조건에서 화면에 노이즈 증가로 영상이 보기 어렵한 고장은 아닙니다.
- 모니터 화면(정확한)은 일부의 화소에 상시 정동, 소동되는 것은 고장이 아닙니다.
- 모니터와 카메라는 5m이상 떨어져서 설치해 주세요. 또한, 카메라 주변에 소음이 많으면 통화품질의 원인이 되므로 소음이 많은 장소에 설치하는 피해야 합니다.
- 모니터 앞에 20cm 이내는 물건을 두지 마세요. 특히 모니터 상부 마이크가 설치되어 있기 때문에 통화 품질의 원인이 됩니다.
- 태양광의 강한 빛이 카메라 모듈에 유입되면 화면 화질도 이상한 모양의 자국과 영상떨림현상 등이 발생할 수 있습니다.
- 원인 현상은 고장이 아니라, 가능한 직사광선이 유입되는 장소에 카메라를 설치하지 마세요.

● 사용상의 주의

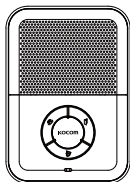
- 모니터/카메라, 모니터/영상모니터간 통신배선에 반개 또는 다른기기의 유선연동이 혼입하여 본제품 파괴, 오동작, 작동 지연, 화질악화가 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전선 등의 전력선 혹은 전선기, 그외 기기 등의 전선과의 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/카메라, 모니터/영상모니터간 AC전압을 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매할 때경이나 대리점에 연락하여 상담하여 문제를 해결해 주세요.
- 이와 같이 모니터/카메라, 모니터/영상모니터간 통신선에 AC 전압을 인가하면 수리 가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 본 제품을 분해하지 않아주세요. 본 제품 내부의 고전압 회로부에 접촉하면 감전사고가 발생할 수 있기 때문에 절대 분해하지 마세요.
- 본 제품에 인가하는 외부전원은 제조회사에서 확인하여 적정전압을 사용해야 합니다. 그 이상의 전압을 인가하면 제품 파괴로 인해 수리 불가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 전원은 꼭 가정용 전압(제품의 정격전압) 콘센트 또는 실내배선에 접속해 주세요. 그 외의 통풍공간, 인버터 등의 전선에 접속하면, 제품의 파괴, 작동 지연, 화상, 피그리지가 발생하는 일이 있습니다. 기기를 물이 튀거나 떨어지는 곳에 방치하지 말고, 화재예방 물이 들어 있는 것을 기구 위에 올려놓아서는 안됩니다.
- 본 제품을 물에 사용하지 마세요. 모니터등에 유리를 사용한 부분이 있어 제거나 그 외 물로 오염이 발생하는 일이 발생할 수 있습니다.
- 이 경우에는 바로 모니터에 전선스위치를 내리고, 본 제품을 구매할 대리점에 연락하여 상담해 주세요.
- 방화벽등의 송신전압에 근접하여 설치하면 전파가 혼입되어 영상이 피그리지가나 음성이 혼입되거나 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 전지배터리, 휴대전화 같은 전자기기가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 피그리지가나 음성에 잡음이 발생되며 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 모니터는 다음 장소에 설치하지 마세요: ①온수기, 밥솥, 난방기등의 위 또는 주변 ②직사광선이 들어오는 장소 ③냉동고등 0℃ 이하의 장소
- ④냉방, 난방 등의 습기가 많은 장소 ⑤가스, 전선, 연기기 많은 장소 ⑥물이나 액물이 뿌려질 수 있는 위험한 장소
- 모니터와 외장 장치들 줄 수 있기 때문에 천사, 앞쪽 등의 악용이나 화물물질을 담거나 상충물로 담지 마세요.
- 카메라의 투명수지 내부로 액물 또는 물이 침투하면 습기가 발생하여 화질 저하나 고장이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 그림과 같이 카메라(실외쪽)와 모니터(실내쪽)의 온도 차이를 막아주며, 카메라 윈도우의 습기에 의한 결로현상을 없애 줍니다.
- 카메라를 설치하는 벽면 시멘트와 완전히 건조된 상태에서 카메라
- 영하 5℃ 이하 겨울철에 제품을 설치하면 설치 후 약 2시간 이상 경과 후 연결 하십시오.
- 실내와 실외 온도 차이로 인한 모니터 및 카메라 내부에 이슬 맺힘 현상으로 제품 고장이 발생할 수 있습니다.
- 모니터와 카메라 설치 장소는 직접 열을 받거나 가스의 유해현상이 심하게 발생하는 장소는 피하여 설치 하십시오.



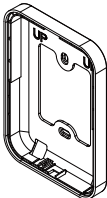
제품 구성

■ 도어폰 구성품

· 도어폰



· 도어폰 더미 케이스



· 도어폰 고정 비스

3 X 8mm (1개)

· 도어폰 벽걸이식 고정용 비스

FTS#8 X 50mm (2개)

· 2P 도어개폐기 연결용 배선



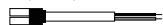
· 2P 현관 자기 연결용 배선



· 2P 아날로그 경비실기 연결용 배선

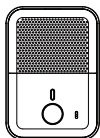


· 전원(AC 220V) 연결용 커넥터 배선

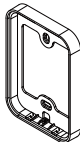


■ 현관 자기 구성품

· KD-Q81T 노출형



· 현관 자기 고정용 더미 케이스



· 현관 자기 고정용 발침대 고정 비스

FTS#8 X 50mm (2개)

· 현관 자기 고정 비스

3 X 8mm (1개)

제품 사양

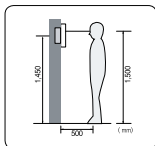
■ 도어폰 구성품

모델명	KDP-Q81F
정격전압	220V~, 60Hz
정격소비전력	2.5W(대기시), 6W (동작시)
동작온도	0℃ ~ +40℃
통화방식	핸즈프리 방식
배선방식	현관 자기 : 2선 무극성 아날로그 경비실기 : 2선 무극성 개폐기 : 2선 무극성/전원별도
설치방식	노출형
크기	119(W) × 170(H) × 30(D)

■ 현관 자기

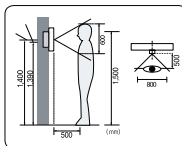
모델명	KD-Q81T
정격전압	DC 11±1V (도어폰로부터 공급)
정격소비전력	2W
동작온도	-10℃ ~ +50℃
설치방식	노출형
크기	94(W) × 134(H) × 21.5(D)

설치 방법



■ 도어폰 설치위치

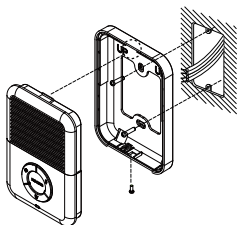
- 도어폰의 설치 높이는 눈높이에 오는 약 1,500mm가 표준입니다.
- 이 경우 더미 케이스의 중심(배관 Box의 중심)이 바닥에서 약 1,450mm가 됩니다.
- 표준 설치 높이



■ 현관 자기 설치위치

- 현관 자기 설치 높이는 지면에서 약 1,400mm가 표준입니다.
- 이 경우 현관 자기 더미의 중심(배관 Box)이 바닥에서 약 1,390mm가 됩니다.
- 표준 설치 높이

■ 도어폰 설치방법



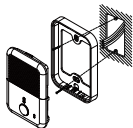
■ 전원코드를 절단하여 전원선과 직접 연결하는 경우

- 1) 전기공사는 직접하면 안됩니다. 제품을 설치할 경우는 전기공사 자격증을 소지한 자 또는 전기설치업자에게 의뢰하여 설치해야 합니다.
- 2) 전원코드를 절단하여 전원선과 연결하면서 전선 금속부분이 노출되지 않도록 절연테이프로 충분히 절연해야 합니다. [전선 피복이 노출되면 전선간에 파복이 서로 접촉하여 화재 또는 감전 사고 등이 발생할 수 있으니 주의해야 합니다.]
- 3) 전기공사를 하는 경우는 전원을 차단하고 제품을 결선해야 합니다.

- 1) 도어폰 뒷면에 있는 벽걸이쇠를 땁니다.
- 2) 더미 케이스를 부속 스크류로 1구형 Box 또는 벽면에 설치합니다.
- 3) 배선을 도어폰 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 4) 도어폰을 더미 케이스에 걸고, 부속 스크류를 이용하여 더미 케이스에 도어폰을 고정합니다.

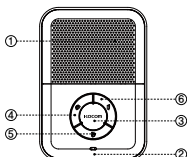
■ 현관 자기 설치방법

[KC-Q81T/노출형]

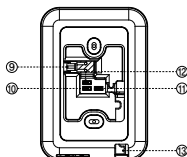


- 1) 현관 자기 고정용 더미 케이스를 스크류로 벽면에 설치합니다.
- 2) 배선을 현관 자기 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 3) 현관 자기를 더미 케이스에 걸고, 스크류를 이용하여 더미 케이스에 고정합니다.

· 도어폰 (정면)



· 도어폰 (후면)

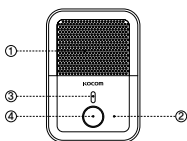


· 도어폰 (하측면)

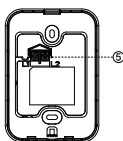


- ① 스피커
- ② 마이크
- ③ 전원/동작 표시 LED
- ④ 현관 자기 버튼
- ⑤ 경비 버튼
- ⑥ 문열림 및 메뉴 버튼
- ⑦ 통화 음량 3단 가변 스위치
- ⑧ 호출 음량 3단 가변 스위치
- ⑨ AC/DC 개폐기 연결 단자
- ⑩ 현관 자기 연결 단자
- ⑪ 경비실기 연결 단자
- ⑫ 업그레이드 단자
- ⑬ AC 전원 배선 연결 잭

· 현관 자기 (정면)



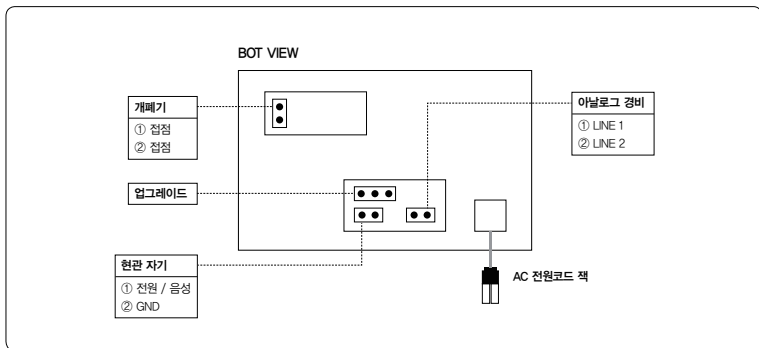
· 현관 자기 (후면)



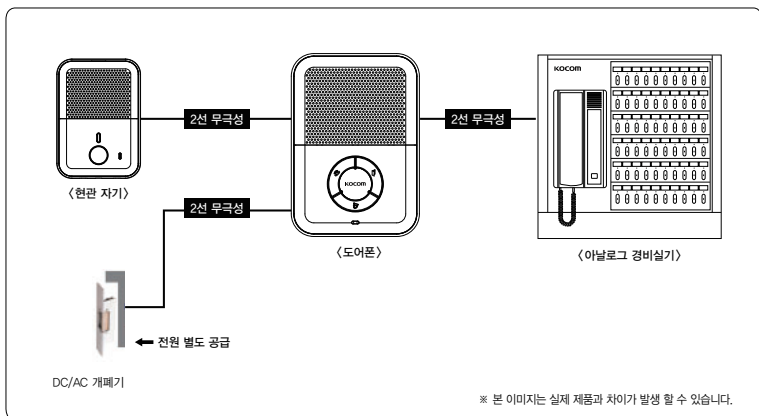
- ① 스피커
- ② 마이크
- ③ 전원/동작 표시 LED
- ④ 호출버튼
- ⑤ 도어폰 연결 단자

제품 결선도

※ 반드시 아래와 같이 결선 완료 후에 각 도어폰의 전원을 켜신 후 정상 동작을 확인 합니다.

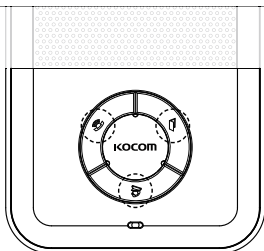



시스템 결선도





버튼 설명

■ 버튼 설명



 **현관 자기 버튼**
현관 자기 통화 버튼

 **문열림 버튼**
문열림 및 설정 버튼

 **경비 버튼**
경비 호출 및 통화 버튼

■ LED 상태 설명

대기시 : 약한 점등

현관 자기 호출 시 : 밝은 느린 점멸

현관 통화 시 : 밝은 점등

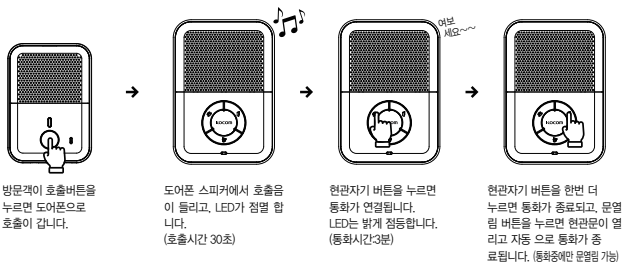
경비 호출 및 경비 통화 시 : 밝은 빠른 점멸

사용 방법

■ 부팅

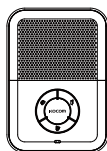
전원을 ON하면 버전에 맞는 부팅음이 출력되어집니다.

■ 현관 자기에서 방문객 호출이 오는 경우

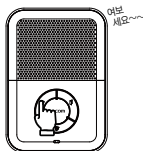


사용 방법

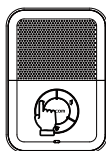
■ 도어폰에서 현관 자기와 바로 통화를 할 경우



대기상태

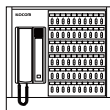


대기상태에서 현관자기 버튼을 누르면 통화가 연결됩니다. LED는 붉게 점등합니다. (통화시간3분)

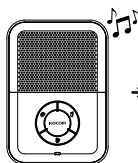


통화 상태에서 현관자기 버튼을 한번 더 누르면 통화가 종료됩니다.

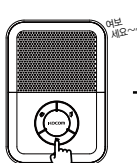
■ 경비실에서 세대를 호출하여 통화하는 경우



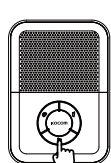
경비실에서 해당 도어폰으로 호출을 합니다.



도어폰 스피커에서 호출음이 들리고, LED가 빠르게 점멸합니다. (호출시간 30초)

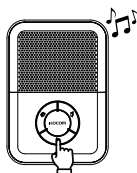


경비 버튼을 누르면 경비 통화가 연결됩니다. LED는 빠르게 점멸합니다. (통화시간3분)

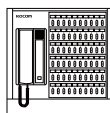


경비 통화상태에서 경비버튼을 한번 더 누르면 경비 통화가 종료됩니다.

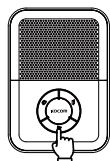
■ 세대에서 경비실로 호출하여 통화하는 경우



대기상태에서 경비 버튼을 누르면 경비실로 호출이 갑니다. 스피커를 통해 경비실 호출음이 들립니다. LED는 빠르게 점멸합니다.



경비실에서 호출을 받으면 통화가 연결됩니다. (통화시간3분)



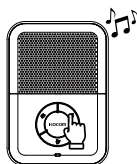
경비 통화상태에서 경비버튼을 한번 더 누르면 경비 통화가 종료됩니다.

사용 방법

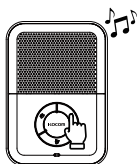
■ 복합 동작

현관 자기, 경비실 호출 및 통화 상태가 중복시 해당 버튼을 누르면 해당 통화가 연결됩니다.
현관자기 버튼을 누르면 현관 자기와 통화가 연결되고, 경비 버튼을 누르면 경비실과 통화가 연결됩니다.
해당 통화가 연결되면 나머지 상태는 종료됩니다.

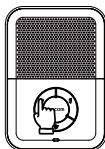
■ 현관 자기 벨소리 선택 기능



대기상태에서 문열림 버튼을 3초간 길게 누르면 스피커를 통해 설정음이 들립니다.



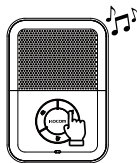
문열림 버튼을 한번 씩 누를 때 마다 스피커를 통해 벨소리가 변경되어 들립니다.



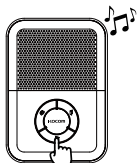
원하는 벨소리를 확인 후 현관자기 버튼을 누르면 현관 자기 호출 벨소리가 변경됩니다.

■ 경비실기 선택 기능

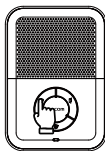
해당 기능은 시장에 코콤 / 코맥스 경비실 어떤 종류의 경비실기가 설치되어 있는지 모르기 때문에 코콤 / 코맥스 경비를 선택 할 수 있게 하여 최적의 통화 품질을 제공하기 위한 기능 입니다.



대기상태에서 문열림 버튼을 3초간 길게 누르면 스피커를 통해 설정음이 들립니다.



경비 버튼을 누르면 두~ 한번 올리면 코콤 경비 두~두~ 두번 올리면 코맥스 경비 이런 식으로 경비 버튼을 누를 때 마다 순차적으로 변경 됩니다. 기본은 코콤 경비 입니다.



원하는 경비를 선택 후 현관자기 버튼을 누르면 해당 경비가 설정 됩니다.

[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 일로부터 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	KDP-Q81F
기 기 명	
형 식 번 호	
제 조 번 호	년 월 일
구 입 일	
보 증 기 간	구입일로부터 1년
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.