Remote controller
Hoist Switch
Lift Switch

리모트 콘트롤러 / 호이스트 / 리프트 스위치 시리즈
Remote Controller / Hoist Switch / Lift Switch Series

122 무선 리모콘 8구 / 12구
(8 Button / 12 Button type)
126 호이스트 스위치 2~8구
(2 Button~8 Button type)
132 호이스트 스위치 10구
(10구 10 Button type)

특징 (Features)

1. 저전력 설계를 통해 배터리 교체 주기 증대
(Battery replacement cycle increasing by designing a low power.)
2. 유선형 디자인 및 송신기의 소형화 설계
(Streamlined shape design and miniaturization transmitter.)
3. 충격에 강한 나일론 그라스 소재 적용 신뢰성 강화
(Applying strong nylon glass on impact for enhanced reliability.)
4. 모드 선택을 세렉터 스위치로 적용하여 사용자 편의성 제공
(Providing convenience to apply a mode selector switch.)
5. 인증번호
MSIP-CRM-KGO-KG-R12MLHCC
MSIP-CRM-KGO-KG-R08AAA

성능 (Performance)

항 목 (List)	송신기 (Transmitter)	수신기 (Receiver)
주파수 영역 (Frequency range)	447.6000 ~ 447.9875 MHz	447.6000 ~ 447.9875 MHz
정격 전압 (Rated voltage)	08R : DC3V / 12R : DC6V	DC24V / 90V ~ 240V AC (50 ~ 60 Hz)
외형 크기 (Size)	08R : 160mm x 52mm x 41mm 12R : 230mm x 56mm x 46mm	08R : 163mm x 96mm x 66mm 12R : 230mm x 104mm x 70mm
공중선 전력 (Electric Power antenna)	10mW	10mW
발진 방식 (Oscillation method)	PLL	PLL
변조 방식 (Modulation system)	GFSK(F1D)	GFSK(F1D)
통신 방식 (Method of communications)	Simplex	Simplex
전송 속도 (Transmission speed)	2400bps	2400bps
주파수 안정도 (Frequency stability)	2ppm 이내	2ppm 이내
채널수 (Channel number)	32ch	32ch
채널 간격 (Channel separation)	12.5khz	12.5khz
대역폭 (Bandwidth)	8.5khz 이내	8.5khz 이내
사용온도 (Usual temperature)	-20℃ ~ +60℃이내	-20℃ ~ +60℃이내
케이블 (Cable)		KS60227 IEC75 300/500V 0.75SQ 18C/23C(1.7M)
사용거리 (Transmitting Distance)	직선거리 130M (장애물이 없는 조건) (No obstacle 130M)	
보호 등급	IP55	IP65

REMOTE CONTROLLER

제 품 (Model)	KG-R08 SERIES	KG-R12 SERIES
기 능 (Function)	●비상 리셋 스위치 (E-STOP) ●ON/OFF 세렉터 전원 스위치 (Selector ON/OFF switch) ●기본 명판 상 하 동 서 남 북 ●건전지 (Battery) : AA 1.5V 2ea	●비상 리셋 스위치 (E-STOP) ●ON/OFF 세렉터 전원 스위치 (Selector ON/OFF switch) ●기본 명판 상 하 동 서 남 북 ●모드 선택 기능 세렉터 스위치 (Mode selection function Selector switch) AUX-MAIN, LIGHT, A A+B B ●버튼 : F1(HORN), F2(스페아 버튼) ●건전지 (Battery) : AA 1.5V 4ea

INNOVATE NOW!

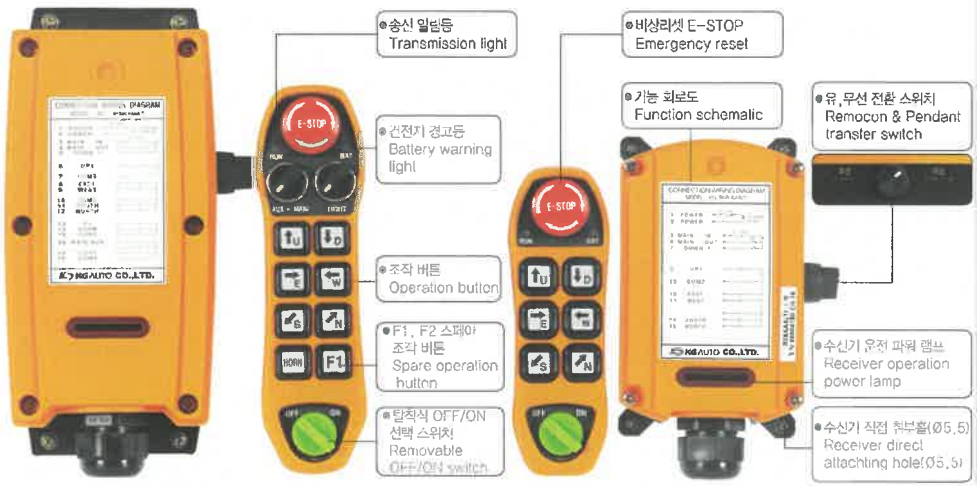
REMOTE Controller

리모트 컨트롤러

제품 기능 (Product function)

■수신기 (Receiver)

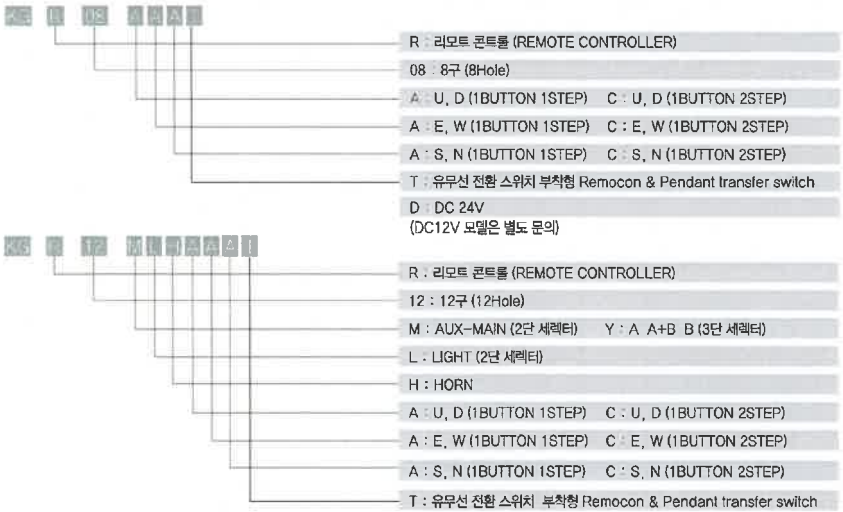
■송신기 (Transmitter)



▶KG-R12P MODEL

▶KG-R08P MODEL

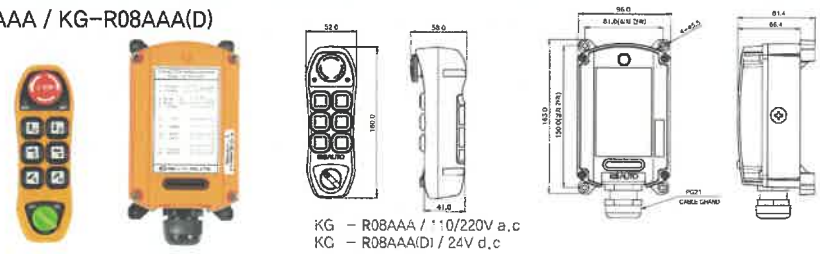
형명 구성 (Name composition)



※ 수신강도가 약한 장소, 환경에 설치하기 위한 외장 안테나 모델은 영업 담당자 문의 바랍니다

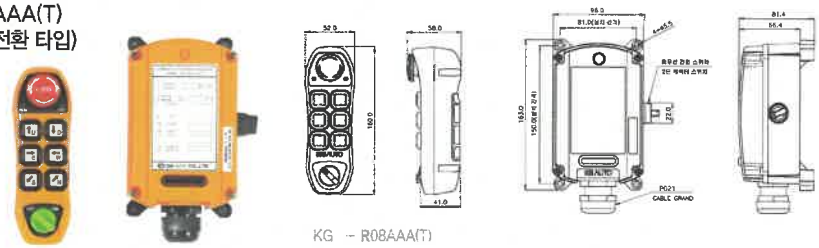
외형 및 도면 (External form/ Drawing)

KG-R08AAA / KG-R08AAA(D)



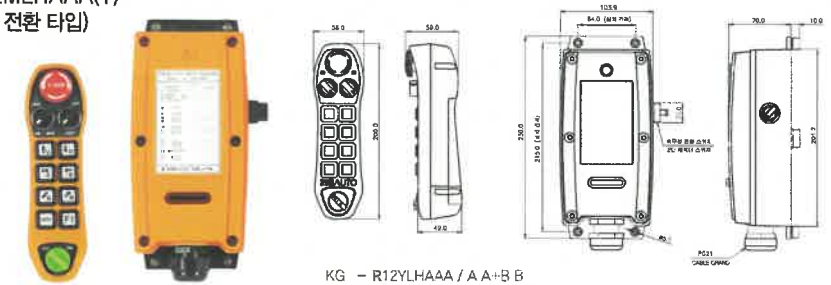
KG - R08AAA / 110/220V a.c
KG - R08AAA(D) / 24V d.c

KG-R08AAA(T) (유•무선 전환 타입)



KG - R08AAA(T)

KG-R12MLHAAA(T) (유•무선 전환 타입)



KG - R12YLHAAA / A A+B B
KG - R12MLHAAA / MAIN-AUX

액세서리 (Accessory)

KG-R200

송신기 핸드 밴드
(Transmitter Hand band)

KG-R300 / R400

송신기 충격 보호 가드
(Transmitter shock protection guard)

G-R500 / R600

송신기 비닐커버
(Transmitter vinyl cover)

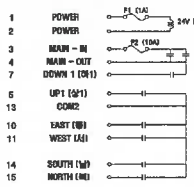
REMOTE Controller

리모트 컨트롤러

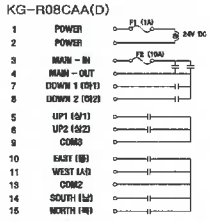
접속도 (Connection diagram)

KG-R08(D) 일반형 24V DC

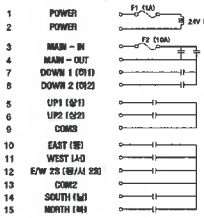
KG-R08AAA(D)



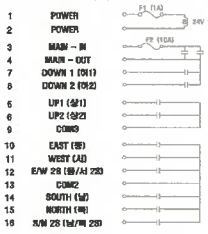
KG-R08CAA(D)



KG-R08CCA(D)

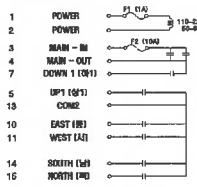


KG-R08CCC(D)

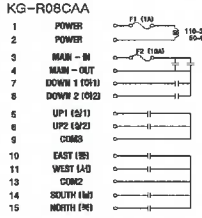


KG-R08 일반형 110/220V AC

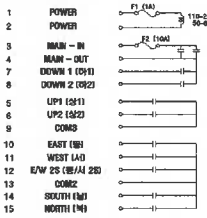
KG-R08AAA



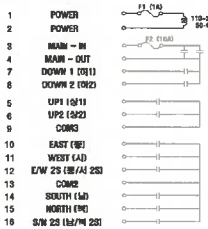
KG-R08CAA



KG-R08CCA

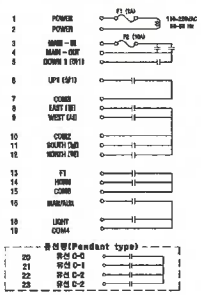


KG-R08CCC

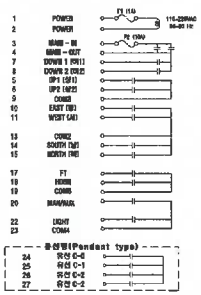


KG-R12 SERIES

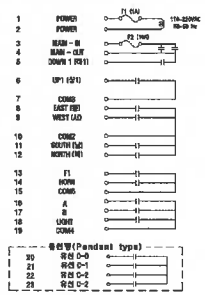
KG-R12MLHAAA(T)



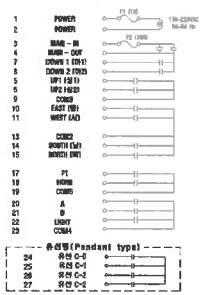
KG-R12MLHCAA(T)



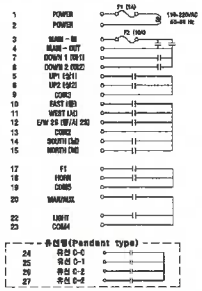
KG-R12YLHAAA(T)



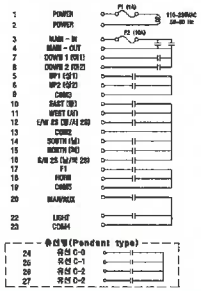
KG-R12YLHCAA(T)



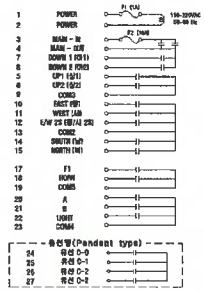
KG-R12MLHCCA(T)



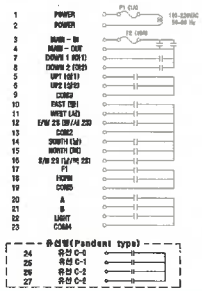
KG-R12MLHCCC(T)



KG-R12YLHCCA(T)

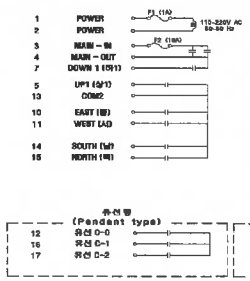


KG-R12YLHCCC(T)

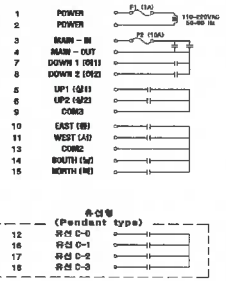


KG-R08(T) SERIES (유,무선 접속도 Remocon & Pendant Connection diagram)

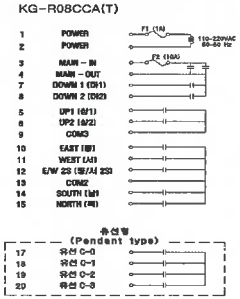
KG-R08AAA(T)



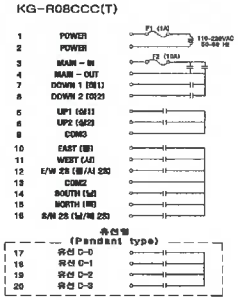
KG-R08CAA(T)



KG-R08CCA(T)



KG-R08CCC(T)



기본 사용 및 유의 사항 (Basic use and precautions)

1. 비상 스위치를 해제 하십시오.
   (Turn off the emergency switch.)
2. 송신기 하단의 녹색 셀렉터 스위치를 ON 상태로 돌린후 임의의 버튼을 누르면 메인 전원 ON 됩니다.
   수신기 램프 점등 완료 되면 운행 가능 합니다.
   (Turn the green selector switch on the bottom of the transmitter turned ON by pressing any button will power ON.
   If the receiver can be operated lamp lighting completed.)
3. 원하는 버튼 키를 눌러 조작 가능 합니다.
   (Press the any button for operation.)
4. 사용후 보관시 송신기의 하단 녹색 셀렉터 스위치 OFF상태로 합니다.
   (After use, the bottom of the green selector switch on the transmitter left OFF when stored.)
5. 배터리 소모 표시등(BAT)에 불이 들어올 경우 건전지(AA 1.5V)를 교체하여 주십시오.
   (사용중이 아닐 경우 비상 스위치를 OFF 상태로 보관해야 건전지가 방전되는 것을 방지 할 수 있습니다.)
   (If the battery power indicator lights up on the cases(BAT), replace the electrical(AA 1.5V).
   (If not in use should be kept as an emergency switch OFF, you can prevent battery discharge.)

안전상 주의 사항 (Safety information)

사용전 안전에 대한 주의 사항을 읽어 주시고 올바르게 사용하시기 바랍니다.
(Before using this product, Please read the safety information.)

⚠위험 Danger	1. 수신부의 배선을 연결하기 전 반드시 전원을 끄고 작업하시기 바랍니다. 감전의 위험이 있습니다. Be sure to turn off power before connecting wires or changing bulb, it can cause electric shock. 2. 제품 설치는 반드시 안전규정에 따라 유자격자만 할 수 있습니다. Product installation can be sure only qualified personnel precautions, according to a safety precautions.
⚠경고 Warning	1. 전원을 연결하기 전에 결선이 올바르게 되어 있는지 반드시 확인하고 전원을 인가하시기 바랍니다. 그렇지 않은 경우 제품의 고장 및 파손을 초래할 수 있습니다. Please check for the correct connecting wire before installing it. Incorrect wiring will cause a break down of product. 2. 반드시 규정된 정격 전압을 사용하시기 바랍니다. 과전압은 제품 수명의 단축과 고장을 초래할 수 있습니다. Please check for the correct voltage. Over voltage will cause by malfunction of product.
⚠주의 Caution	1. 본 제품은 옥내용입니다. 실내에서 사용하시기 바랍니다. This product is only suitable for indoor use. 2. 제품에 강한 충격을 주지 않도록 유의하시기 바랍니다. 고장을 유발할 수 있습니다. Applying a strong shock on the outside of product may cause a break down. 3. 본 설명서에 따른 배선을 준수하지 않을 경우 제품의 이상 동작과 고장을 초래할 수 있습니다. Please refer to the "wiring diagram" when you wire the product. 4. 제품에 신나, 벤젠 등 화학물질이 유입되거나 닿지 않도록 주의하시기 바랍니다. 변색, 고장의 원인이 됩니다. Please be cautions that contact with chemical such as thinner or benzene can cause of deformation of the product or color of change. 5. 본 사용설명서의 내용은 사전 통보 또는 예고 없이 변경될 수 있습니다. The contents of this manual may be changed without prior notification.