LIMIT SERIES
SMALL LIMIT SERIES
MICRO SWITCH SERIES

KG SWITCH SERIES, KD SWITCH SERIES
KM METAL SWITCH SERIES
ULTRA SWITCH SERIES

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-R12MLHCCC
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 : 160m x 52m x 41m 12R : 230m x 50m x 49m	08R : 163m x 96m x 66m 12R : 230m x 104m x 70m
공중선 전력 (Electric Power antenna)	10mW	10mW
발진 방식 (Oscillation method)	PLL	PLL
변조 방식 (Modulation system)	GFSK(FTD)	GFSK(FTD)
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 이하	8.5khz 이내
사용온도 (Usual temperature)	-20℃ ~ +60℃이내	-20℃ ~ +60℃이내
케이블 (Cable)		K60227 IEC75 300/500V 0.75SQ 16C/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!

LIFT Switch

리프트 스위치

특 징 (Features)

1. 방우형 구조이며 외곽 케이스는 고충격 ABS재질로 가볍고 견고하게 설계 되었습니다.
   Water-proof structure and outer block case was designed as light and strong by ABS quality of the material that is strong in impact.
2. 접점부는 1단(1a-1a), 1단(2a-2a) 기본 구성입니다.
   Contact part is composed of 1stage (1a-1a) or 1stage (2a-2a)
3. 다양한 버튼 명판이 있으며 용도에 맞춰 사용이 가능 합니다. (자사 호이스트 버튼 공유)
   Various button plates are prepared. Therefore you can choose according to your purpose. (Compatible with KG hoist switch button)
4. CE 인증

형명 구성 (Name composition)

KG - L 02 A T (K M)

L : 리프트 스위치 (Lift switch)

버튼수 (Number of buttons)
02 : 2 버튼 (2 button)
04 : 4 버튼 (4 button)

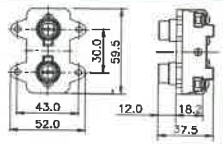
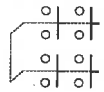
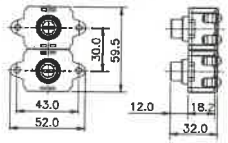
버튼 구성 (Button composition)
A : 1a-1a (1stage contact block)
T : 2a-2a (1stage contact block)

옵션 (Option)
무(None) : PG13.5케이블 그랜드 포함 (With PG13.5)
K : 롱타입 PG13.5케이블 그랜드 포함 (Long type PG13.5)
M: 자석 부착 (Magnet attached)

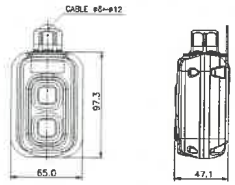
성능 (Specification)

항 목 (List)		리프트 스위치 (Lift switch)
정격 (Rating)		6A 250VAC
접점 (Contact)		AgSnO2
절연 저항 (Insulation resistance)		100MΩ 이상 1분간 (1min)
내 전압 (Dielecrtic strength)		1500VAC 1분간 (1min)
재질 (Meterial)	바디 (Body)	고충격용 ABS (High impact ABS)
	버튼 (Button)	NBR 고무 (Nitrile butadiene resin)
사용 주위 온도 (Temperature range)		-15℃ ~ 45℃
사용 주위 습도 (Humidity range)		45 ~85% RH

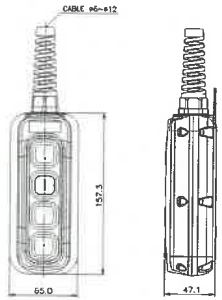
접점 사양 및 외형 치수도 (Contact block spec. and Dimension)

형명 (Name)	접점 블록 (Contact block)	접점 구성 (Block composition)	정격 (Rating)	외형도 (Dimensions)
KG-HA 100 (1a-1a, 1단) (1a-1a, 1stage)			6A 250V	
KG-HT 100 (2a-2a, 1단) (2a-2a, 1stage)			6A 250V	

L02 Series



L04 Series



주의사항 (Precautions)

1. 케이블에 힘을 받게 사용하면 단선의 위험이 있으므로 Pendant 스위치는 케이블에 힘이 가해지지 않게 걸어서 사용 하십시오.
   (Please do not use force applied to the cable. to reduce the risk of disconnection.))
2. 결선시에는 전선 부스러기나 불순물이 남지 않게 주의하고 단자 볼트를 확실하게 체결하여 주십시오.
   (볼트를 확실하게 체결하지 않을시 접촉 불량의 원인이 됩니다.)
   (When wiring do not remain impurities, terminal bolt be tightened.)
3. 각종 유기용제, 강산,강 알카리성 액체나 증기가 직접 닿는 곳에서 사용 하지 마십시오.
   (Be careful with unreasonable benavior has shorten with lifespan.)