

특장차량용 무선리모컨

DIGITAL ADVANCED SENSORS **DAS**

DWR



무선리모컨 DWR(송신기 DWRT / 수신기 DWRR)은 고소작업차, 활선차 등 특장차량용 원격조종기로 1개의 조그 스위치와 최대 12개의 기능 버튼, 비상 정지 스위치(옵션)로 특장차량을 원격으로 운용할 수 있습니다.

- 무선 인증된 높은 신뢰성의 무선 조종 장치
- 송/수신기 1대1 통신으로 주파수 혼선 영향이 없음
- 안정적인 그림으로 조작이 용이함
- 사용자 맞춤 기능 버튼 설계
- 고속 · 고신뢰성의 CAN 데이터 통신 (수신기)
- 고소작업차, 크레인 등 이동식 특장차량 및 기타 산업에 응용



제품 사양 (송신기)

항목	세부사양
기능버튼	최대 12개
특수버튼	조그 스위치 1개 또는 비상 정지 스위치 1개
무선통신	블루투스 V4.1
충전배터리	2x AA Ni-MH 2,600mAh
사용시간	최대 8시간
방수등급	IP65
동작온도	-30℃ ~ +80℃
외형크기	W55 x H215 x D52mm
중량	200g
충전전원	5VDC (차량용 전용 충전기)
무선인증	방송통신기자재등의 적합등록 KCC-REM-dAs-DWRT/DWRR

※ 송신기 유선 케이블 형태 가능 (옵션)

제품 사양 (수신기)

항목	세부사양
출력형식	CAN
전원	10 ~ 30VDC
외형크기 ¹⁾	W82 x H66 x D45mm
방수등급	IP65
동작온도	-30℃ ~ +80℃

¹⁾ 외형크기는 안테나 제외

송신기 버튼 구성 (고소작업차 예시)



- 1) 데릭 상승/하강
 - 2) 붐 인출/인입
 - 3) 선회 시계방향/반시계방향
 - 4) 바스켓 상승/하강
 - 5) 바스켓 틸트 ON/OFF
 - 6) 엔진/펌프 시동/정지
 - 7) 비상정지/해제
 - 8) 송신기 ON/OFF
- ※) 배터리, 통신 인디케이터

각 기능 선택 후 조이스틱으로 조작하며, 송신기 입력이 없는 경우 절전모드에 의해 자동으로 전원이 차단됩니다.

[하단 여백에 사용자 로고 삽입]

수신기 결선 방법

DWRR 수신기는 한국단자공업(주) MG610331-5 플러그로 기본 결선되어 있습니다.

구분	선	설명
DWRR	적색	V+
	흑색	GND
	녹색	CAN H
	흰색	CAN L

주의 사항

- 1) 단일 사용자 장비인 경우 무선리모컨 적용이 어려울 수 있습니다.
 - 2) 무선리모컨은 수신기의 CAN 데이터 통신 출력을 통해 장비를 제어하며, 수신기와 장비가 서로 CAN 통신을 할 수 있어야 합니다.
 - 3) 장비에 CAN이 적용되어 있지 않은 경우, CAN 컨트롤러 추가를 위한 개발이 필요할 수 있습니다.
 - 4) 장비에 CAN이 적용되어 있지만 CAN을 직접 운용할 수 없는 경우, (주)다스의 기술지원이 반드시 필요하며, 엔지니어링 비용은 유상 청구될 수 있습니다.
 - 5) 수신기를 설치할 때에는 구조에 따라 하네스가 손상되지 않는 경로로 결선해야 합니다.
 - 6) 수신기가 배선된 채로 장비에 용접 작업을 하지 마십시오.
 - 7) 결선 방법을 참고하여 올바른 결선 및 배선 후 사용하시기 바랍니다.
 - 8) DWR 무선리모컨의 품질 보증은 정상적인 사용 상태에서 출고 후 1년 입니다.
- ※ 제품의 사양 및 디자인, 구성품은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.