



Digital Advanced Sensors

센싱컨트롤 선도 기업 | 센서 전문 기업

특장차량용 무선 리모컨

DBR

무선 인증된 높은 신뢰성의 무선 조종 장치

송/수신기 1:1 통신으로 주파수 혼선 영향이 없음

안정적인 그립으로 조작이 용이

사용자 맞춤 기능 버튼 설계

고속, 고신뢰성의 CAN 데이터 통신 (수신기)

고소작업차, 크레인 등 이동식 특장차량 및 기타 산업에 응용

특장차량용 무선 리모컨

DAS
Digital Advanced Sensors

센싱컨트롤 선도 기업
센서 전문 기업

DBR

무선 리모컨 DBR (송신기 DBR-T / 수신기 DBR-R)은 고소작업차, 활선차 등 특장차량용 원격 조종기로 1개의 조그 스위치와 최대 12개의 기능 버튼, 비상 정지 스위치(옵션)로 특장차량을 원격으로 운용할 수 있습니다.



● 제품 사양(송신기)

항목	세부 사양
기능 버튼	최대 12개
특수 버튼	조그 스위치 1개 또는 비상 정지 스위치 1개
무선 통신	블루투스 V4.1
충전 배터리	2x AA Ni-MH 2,600mAh
사용 시간	최대 8시간
동작 온도	-30℃ ~ 80℃
방수 등급	IP65
외형 크기	W55 x H125 x D52mm
중량	200g
충전 전원	5Vdc (차량용 충전기)
무선 인증	R-R-dAs-DBR-T

● 제품 사양(수신기)

항목	세부 사양
출력 형식	CAN
전원	10 ~ 30Vdc
외형 크기	W82 x H66 x D45mm
방수 등급	IP65
동작 온도	-30℃ ~ 80℃

● 송신기 버튼 구성 (고소작업차 예시)



- 1) 데릭 상승/하강
- 2) 붐 인출/인입
- 3) 선회 시계 방향/반시계 방향
- 4) 바스켓 상승/하강
- 5) 바스켓 틸트 ON/OFF
- 6) 엔진/펌프 시동/정지
- 7) 비상 정지/해제
- 8) 송신기 ON/OFF

- 배터리, 통신 인디케이터
- 각 기능 선택 후 조이스틱으로 조작하며, 송신기 입력이 없는 경우 절전 모드에 의해 자동으로 전원이 차단됩니다.

● 수신기 결선 방법

구분	선	설명
DBR-R	적색	V+
	흑색	GND
	녹색	CAN H
	흰색	CAN L

● 주의 사항

- 단일 사용자 장비인 경우 무선 리모컨 적용이 어려울 수 있습니다.
- 무선 리모컨은 수신기의 CAN 데이터 통신 출력을 통해 장비를 제어하며, 수신기와 장비 서로 CAN 통신을 할 수 있어야 합니다.
- 장비에 CAN이 적용되어 있지 않은 경우, CAN 컨트롤러 추가를 위한 개발이 필요할 수 있습니다.
- 장비에 CAN이 적용되어 있지만 직접 운용할 수 없는 경우, (주)다스의 기술 지원이 반드시 필요하며 엔지니어링 비용은 유상 청구될 수 있습니다.
- 수신기를 설치할 때에는 구조에 따라 하네스가 손상되지 않는 경로로 결선해야 합니다.
- 수신기가 배선된 채로 장비에 용접 작업을 하지 마십시오.
- 결선 방법을 참고하여 올바른 결선 및 배선 후 사용하시기 바랍니다.
- 품질 보증은 정상적인 사용 상태에서 출고 후 1년입니다.
- 제품의 사양 및 디자인, 구성품은 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.