



제품소개 (Introduction)

배터리 잔량(남은량) 표시기로 0~100%로 표시합니다. 배터리 전압이 저 전압이 되면 LCD 백라이트는 자동으로 꺼지면서 파워 세이프 모드로 작동됩니다. 자동차용/산업용 납축전지(Lead-Acid), 리튬이온(Lithium-ion), 리튬폴리머(Lithium Polymer) 배터리에 사용 가능하며 배터리 및 전압 선택은 뒷면의 설정 버튼으로 변경 가능합니다.

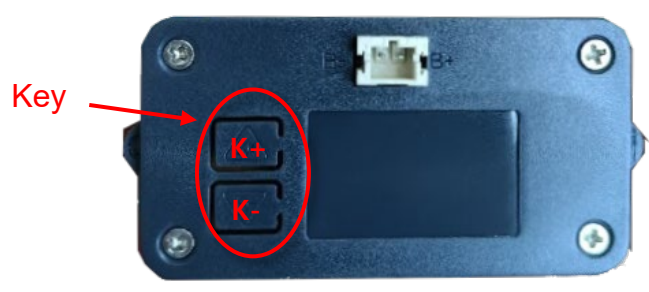
주요기능 (Features)

- 적용 배터리 : 납축 전지(12V~48V) / 리튬 전지(3~15cell)
- 동작 전류 : 6 ~ 9mA
- 소모 전류 : 5mA(LCD 백라이트 ON시), 120uA(백라이트 OFF시)
- 전압 정밀도 : $\pm 3\%$
- 배터리 연결선 : + 적색, - 검정
- 버튼 : 2개(Kup, Kdn)
- 동작 환경 : 0 ~ 40℃
- 제품 크기 : 55.6 x 29.8x 12.5mm



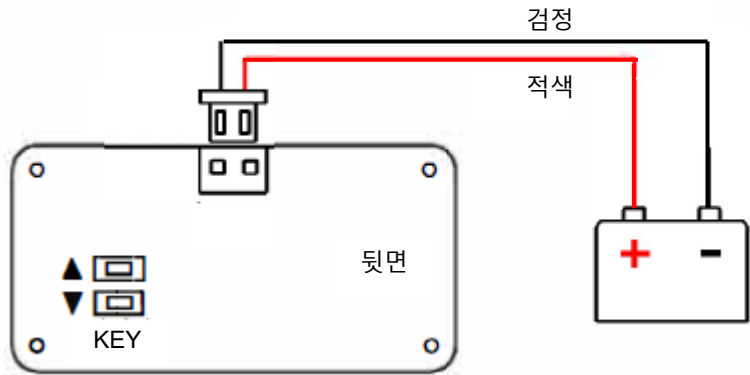
배터리 선택방법

전원이 꺼진 상태에서 LY4 뒷면의 "K-" 버튼을 길게 누른 다음 LY4의 전원을 켜고, 화면에 현재 배터리 사양이 표시된 후 "K+" 또는 "K-" 키는 배터리 사양을 선택할 수 있으며, 필요한 사양을 선택한 후 전원을 껐다가 다시 켜십시오. (사양에 해당하는 코드는 표는 다음과 같습니다.



리튬전지 (Cell)	LCD 표시모드	납축전지 (Pb)	LCD 표시모드
3	Li3	12V	Pb1
4	Li4	24V	Pb2
5	Li5	36V	Pb3
6	Li6	48V	Pb4
7	Li7		
8	Li8		
9	Li9		
10	LiA		
11	Lib		
12	LiC		
13	Lid		
14	LiE		
15	LiF		

배터리와 연결방법





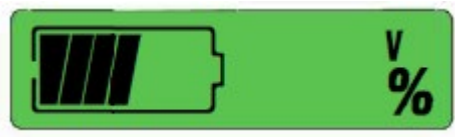
기능소개 및 설정

본체 뒷면의 "K+" 키를 눌러 기능 설정 1을 입력합니다.
 화면 왼쪽의 배터리 기호는 현재 용량을 표시하고 오른쪽에는 현재 기능에 해당하는 기호 FO~F3가 표시됩니다. "K+" 버튼은 FO~F3 기능을 선택할 수 있으며, 이 기능을 활성화하려면 전면의 OK 버튼을 누르십시오. 기본값은 F1



작동모드	설 명
F0	백라이트 항상 ON
F1	10s 백라이트 ON -> 대기모드진입
F2	대기모드 (버튼누르면 잠시 ON)
F3	대기모드 ->전압변동시 ON

본체 뒷면의 "K-" 키를 눌러 기능 설정 2를 입력합니다. 화면 왼쪽의 배터리기호는 현재 용량을 나타내며 V,%, V&%는 맨 오른쪽에 표시될 수 있으며 "K-" 키로 조정할 수 있습니다.

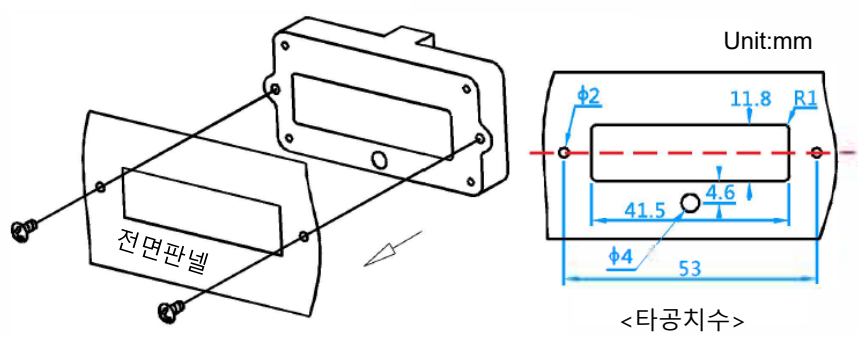


표시모드	설 명
V	배터리 팩 전압만 표시
%	배터리 팩의 남은 용량 백분율만 표시
V&%	배터리 팩 전압과 남은 용량의 백분율을 표시
"OK" 키로 디스플레이를 전환	



장착방법

그림과 같이 장비 패널의 구멍 크기에 맞게 본체를 설치할 위치에 올려 놓으십시오. 장비 패널 후면에 장비 패널 후면부터 화살표 방향으로 설치하고, 나사로 본체를 패널에 고정합니다.



제품치수

