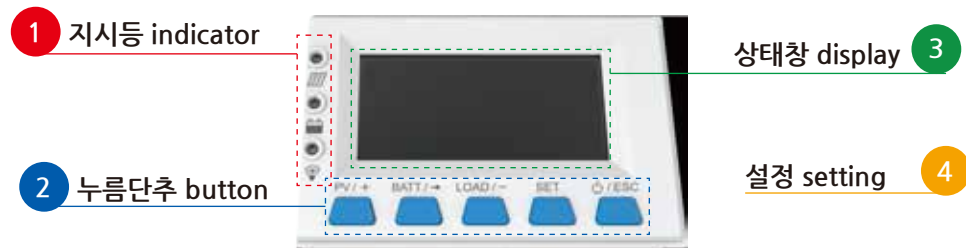


Trion 액정표시 (DS2) 설명서



1 지시등 indicator

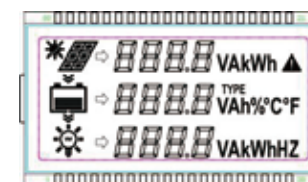
LED색상	LED상태	지시내용
녹색	켜져있음	태양전지 연결됨, 전압이 낮아 충전은 안됨.
녹색	꺼져있음	태양전지 연결안됨.
녹색	천천히 점멸	태양전지 연결됨 충전중.
녹색	빠르게 점멸	태양전지 전압이 높아서 충전이 안됨.
LED색상	LED상태	지시내용
녹색	켜져있음	배터리 정상상태.
녹색	천천히 점멸	배터리 만충상태.
녹색	빠르게 점멸	배터리 전압이상 상태. (전압이 높음)
주황	켜져있음	배터리 충전요망상태.
적색	켜져있음	배터리 방전상태. (충전요망)
적색	빠르게 점멸	배터리 온도 이상. (고온 또는 저온 상태)
LED색상	LED상태	지시내용
노랑	켜져있음	부하쪽 전기공급(DC) 됨.
노랑	천천히 점멸	부하쪽 전기공급(DC) 안됨.
LED색상	LED상태	지시내용
태양전지(녹색)와 배터리(적색) LED 동시에 빠르게 깜빡		컨트롤러 고온상태 시스템 전압 오류상태

2 버튼/누름단추 button

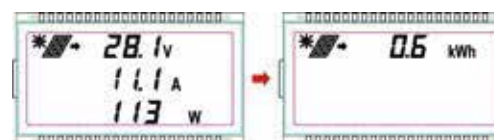


① PV / +	버튼 한번 누르기 버튼 5초 누르기	- PV(태양전지) 상태창 확인 - 설정시 : + 설정값 - LCD 유지시간 설정 시
② BATT / →	버튼 한번 누르기 버튼 5초 누르기	- BATT(배터리) 상태창 확인 - 설정시 : 커서변경 - 배터리종류 / 배터리용량 / 온도단위 설정 시
③ LOAD / -	버튼 한번 누르기 버튼 5초 누르기	- LOAD(부하) 상태창 확인 (RCS) - 설정시 : - 설정값 - 부하 작동방법 설정시
④ SET	버튼 한번 누르기	- 설정 변경창 확인 - 설정 변경창에서 다른 설정 변경창으로 이동 - 설정 변경창에서 속성값 변경시
⑤ ⏻ / ESC	버튼 한번 누르기	- 부하 On / Off - 설정 변경창에서 나가기

3 상태창 display



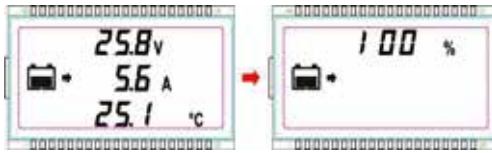
(1) PV(태양전지) 상태창



- PV / + 버튼을 누르면 나옵니다.
- PV / + 버튼을 한번 더 누르면 다음창으로 이동합니다.

태양전지 전압 / 전류 / 전력량 / 누적량

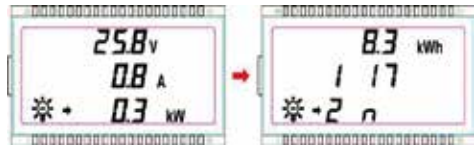
(2) BATT(배터리) 상태창



배터리 전압 / 전류 / 온도 / 충전량(%)

- BATT / → 버튼을 누르면 나옵니다.
- BATT / → 버튼을 한번 더 누르면 다음창으로 이동합니다.

(3) LOAD(부하) 상태창

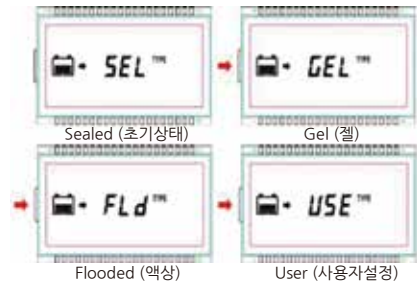


부하 전압 / 전류 / 사용량 / 누적사용량 / 부하설정상태(Timer1) / 부하설정상태(Timer2)

- LOAD / ← 버튼을 누르면 나옵니다.
- LOAD / ← 버튼을 한번 더 누르면 다음창으로 이동합니다.

4 설정 setting

(1) 배터리 종류(Battery type) 선택



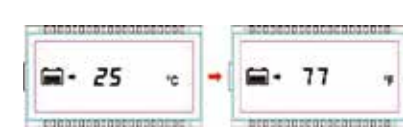
- ① SET 버튼을 눌러 설정 변경창을 부릅니다.
- ② BATT / → 버튼을 5초 누릅니다.
- ③ PV / + 또는 LOAD / ← 버튼을 눌러 Battery Type을 선택하십시오.
- ④ SET 버튼을 눌러 설정을 완료하십시오.

(2) 배터리 용량(Battery capacity) 선택



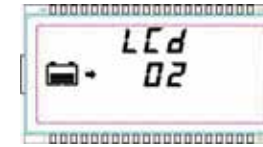
- ① SET 버튼을 눌러 설정 변경창을 부릅니다.
- ② BATT / → 버튼을 5초 누릅니다.
- ③ SET 버튼을 눌러 Battery capacity 창 변경.
- ④ PV / + 또는 LOAD / ← 버튼을 눌러 Battery Type을 선택하십시오.
- ⑤ SET 버튼을 눌러 설정을 완료하십시오.

(3) 온도 단위(Temperature unit)



- ① SET 버튼을 눌러 설정 변경창을 부릅니다.
- ② BATT / → 버튼을 5초 누릅니다.
- ③ SET 버튼을 2번 눌러 temperature units 창 변경.
- ④ PV / + 또는 LOAD / ← 버튼을 눌러 온도단위를 선택하십시오.
- ⑤ SET 버튼을 눌러 설정을 완료하십시오.

(4) LCD 창 유지시간 (LCD cycle time)



LCD 유지시간
00초~20초
(기본설정값은 2초)

- ① SET 버튼을 눌러 설정 변경창을 부릅니다.
- ② PV / + 버튼을 5초 누릅니다.
- ③ PV / + 또는 LOAD / ← 버튼을 눌러 LCD 유지시간을 선택하십시오.
- ④ SET 버튼을 눌러 설정을 완료하십시오.

(5) 일몰자동인식시간 (Load working mode)



앞자리 1은 일출전



앞자리 2은 일몰전

- ① SET 버튼을 눌러 설정 변경창을 부릅니다.
- ② LOAD / ← 버튼을 5초 누릅니다.
- ③ PV / + 또는 LOAD / ← 버튼을 눌러 온도단위를 선택하십시오.
- ④ SET 버튼을 눌러 설정을 완료하십시오.

{**	Time	2**	Time
100	밤에만 점등 On, 낮에 점등 Off	2n	사용안함
101 ~ 115	일몰 후 1~15시간만 On	201 ~ 215	일출 전 1~15시간만 On
116	테스트 모드		
117	수동 On/Off		

NOTE: Please set Light ON/OFF, Test mode and Manual mode via Timer1. Timer2 will be disabled and display "2 n".