



# Helpful Tips



Category: 배터리



Model Number:  
BA1400T, BA2800T, BA4200T, BA5600T

## 문제 상황

배터리 충전 또는 방전이 되지 않음

## 점검 단계

전원 버튼을 3초간 길게 누릅니다.

1. 5개의 LED가 **녹색** 과 **적색**으로  
10초 동안 교대로 깜박입니다.

2. 배터리가 충전기나 공구로부터  
신호를 받지 못함(통신 오류):



## 해결책

보증 조건에 부합하는 경우  
새 배터리로 교체하십시오.

추가적인 테스트는 필요하지  
않습니다.



# Helpful Tips



Category: Battery



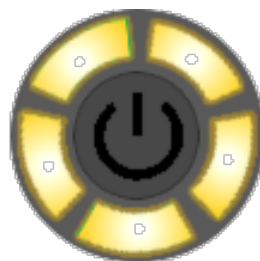
Model Number:  
BA1400T, BA2800T, BA4200T, BA5600T

## 문제 상황

배터리 충전 및 방전은 가능하나,  
사용 시간이 짧아짐.

## 점검 단계

- 전원 버튼을 3초간 길게 누릅니다.
- 5개의 LED가 10초 동안 **주황색(ORANGE)**으로 켜져 있습니다.
  - 배터리 용량이 원래 성능의 40% 이하로 저하된 상태입니다.



## 해결책

보증 조건에 부합하는 경우  
새 배터리로 교체하십시오.

추가적인 테스트는 필요하지  
않습니다.



# Helpful Tips



Category: Battery



Model Number:  
BA1400T, BA2800T, BA4200T, BA5600T

| 문제 상황   | 점검 단계  | 해결책  |
|---|--|--|
| <p>1. 고장 모드 ①<br/>충전기는 정상임. 충전 중에는 5칸 (완충)으로 표시되나, 충전기에서 분리 하거나 공구 작동 직후 바로 전원이 꺼짐.</p> <p>2. 고장 모드 ②<br/>충전기는 정상임.<br/>배터리가 절대 5칸까지 완충되지 않음.</p> <p>3. 고장 모드 ③<br/>충전/방전은 가능하나<br/>사용 시간이 매우 짧음.</p> | <p>전원 버튼을 3초간 길게 누릅니다.</p> <p>1. 5개의 LED가 10초 동안 <b>녹색(GREEN)</b>으로 켜져 있습니다.</p> <p>2. 주의 : 이것이 배터리 상태가 100% 정상임을 의미하지는 않습니다.</p> <div data-bbox="1146 1128 1401 1370" data-label="Image"></div> | <p>실제 작동 시간 테스트(Runtime test)를 실시하십시오.</p> <p>공식 문서에 명시된 작동 시간과 실제 테스트 결과를 비교하여 배터리 교체 여부를 결정하십시오.</p> <p>※ 테스트 시 사용한 공구 모델, 속도 설정, 권장 작동 시간 및 실제 측정 결과를 반드시 기록해 두시기 바랍니다.</p> |



# Helpful Tips



Category: Battery



Model Number:  
BA1400T, BA2800T, BA4200T, BA5600T

## 문제 상황

## 점검 단계

## 해결책

배터리 충전 또는 방전이 되지 않음.

버튼을 길게 누르거나 짧게 눌러도 아무런 불빛(LED)이 들어오지 않음.



1. 충전기를 전원에서 분리하여 1분 동안 리셋한 후, 다시 연결합니다.
2. 배터리를 2시간 동안 충전하며 반응이 있는지 확인합니다.
3. 여전히 반응이 없고 보증 조건에 부합하는 경우, 새 배터리로 교체하십시오.



# Helpful Tips



Category: Battery



Model Number:  
BA1400T, BA2800T, BA4200T, BA5600T

## 문제 상황

배터리 충전 또는 방전이 되지 않음.

## 점검 단계

전원 버튼을 짧게 누릅니다.

1. 5개의 LED가 10초 동안 **적색(RED)**으로 켜져 있습니다.
2. 배터리 상태가 과열(Over-temperature)임을 나타냅니다.



## 해결책

실제 과열 상태인지 확인하기 위해 실온에서 최소 2시간 이상 충분히 식힙니다.

충분히 식힌 후에도 여전히 적색등이 켜지며 과열 표시가 나타난다면, 보증 조건에 부합하는 경우 새 배터리로 교체하십시오.

추가적인 테스트는 필요하지 않습니다.



# Helpful Tips



Category: Battery



Model Number:  
BA1400T, BA2800T, BA4200T, BA5600T

## 문제 상황

배터리 표시등이 자동으로 깜박이기 시작하고, 배터리 끝부분(엔드캡)에 온기가 느껴짐.

## 점검 단계

- 장기간 사용하지 않고 방치한 후,  
표시등이 다음과 같이 작동함:
1. 10초마다 **적색(RED)**으로 깜박임 또는
  2. 2초마다 **녹색(GREEN)**으로 깜박임

>> 배터리가 '자가 유지 관리 모드'로 작동 중입니다.



or



## 해결책

이는 정상적인 현상입니다.  
별도의 조치가 필요하지 않습니다.

모드를 중단하고 싶다면 전원 버튼을 짧게 누르십시오.