TC8300

터치형 컴퓨터

빠른 참조 안내서

ZEBRA

MN-003672-01KO 개정판 A

저작권

ZEBRA와 얼룩말 머리 그래픽은 전 세계의 많은 관할권에서 사용되는 Zebra Technologies Corporation의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. ©2019 Zebra Technologies Corporation and/or its affiliates. All rights reserved.

저작권 및 상표: 저작권 및 상표 정보에 대한 전체 정보를 보려면 www.zebra.com/copyright를 방문하십시오.

보증: 보증 정보에 대한 전체 정보를 보려면 www.zebra.com/warranty를 방문하십시오.

최종 사용자 사용권 계약(EULA): EULA 정보에 대한 전체 정보를 보려면 www.zebra.com/eula를 방문하십시오.

사용 약관

- 독점권 조항

  이 설명서에는 Zebra Technologies Corporation 및 그 자회사("Zebra Technologies")의 독점 정보가 포함되어 있습니다. 여기에 설명된 내용은 장비를 작동 및 유지 관리하는 당사자의 이해와 사용만을 위한 것입니다. 이와 같은 독점 정보는 Zebra Technologies의 명시적 서면 허가 없이 다른 목적을 위해 사용, 복제 또는 공개할 수 없습니다.
- 제품 개선

  제품의 지속적인 개선은 Zebra Technologies의 정책입니다. 모든 사양 및 설계는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 면책고지

  Zebra Technologies는 엔지니어링 사양 및 설명서가 정확하게 발행되도록 노력하지만, 오류가 발생할 수 있습니다. Zebra Technologies는 이런 오류를 수정할 권리가 있으며 오류로 인한 책임을 지지 않습니다.
- 책임의 제한

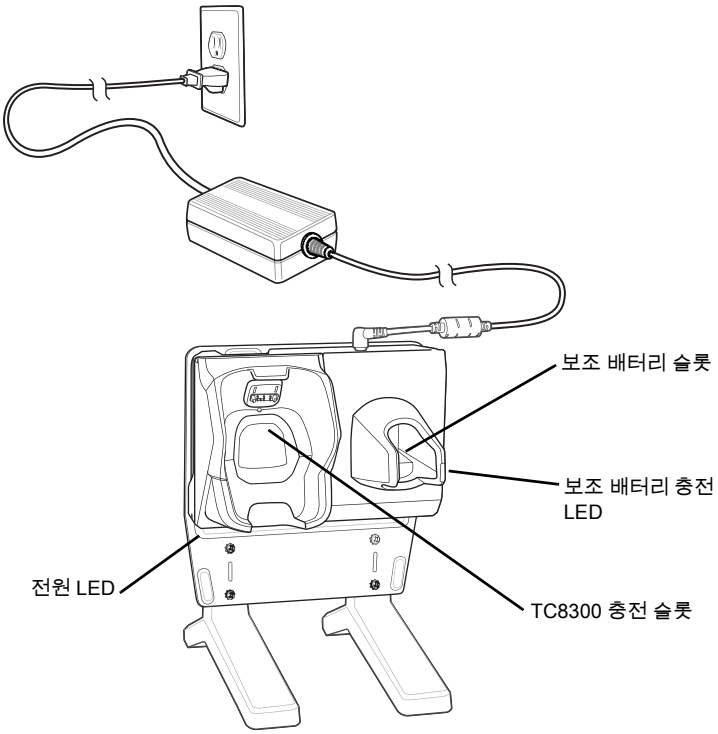
  Zebra Technologies 또는 부수 제품(하드웨어 및 소프트웨어 포함)을 개발, 생산 또는 공급하는 어떤 주체도 Zebra Technologies가 그런 손해의 가능성을 인지하였더라도 그와 같은 제품의 사용, 사용의 결과 또는 사용하지 못함으로 인해 발생하는 어떠한 손해(비즈니스 수익의 손실, 업무 중단 또는 비즈니스 정보의 손실을 포함하는 무제한적 간접 손해)에 대해서 책임을 지지 않습니다. 일부 관할지에서는 부수적 또는 결과적 손해에 대한 예외 또는 제한을 허용하지 않으므로 상기 제한 또는 예외 조항이 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다.

SHARECRADLE-02

2슬롯 충전 전용 크래들

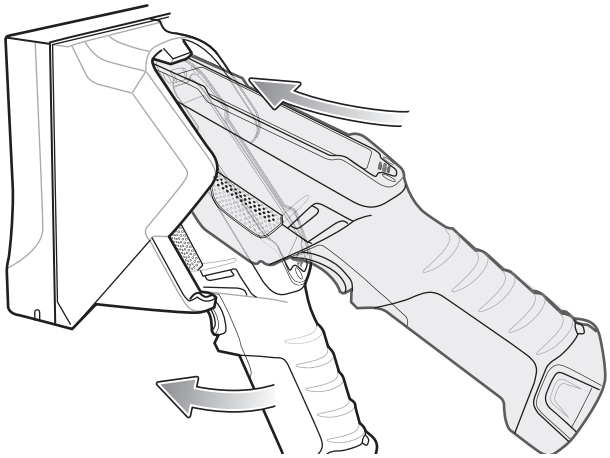
2슬롯 충전 전용 크래들은

- 장치 작동에 필요한 5VDC(정격) 전원을 공급합니다.
- 보조 배터리를 충전합니다.



장치 충전

1. 장치를 TC8300 충전 홈에 넣으십시오.



2. 장치가 올바르게 장착되었는지 확인합니다. 충전/스캔 LED가 깜빡여 충전 상태를 나타냅니다.

보조 배터리 충전

1. 보조 배터리를 보조 배터리 슬롯에 넣습니다.
2. 배터리가 올바르게 장착되었는지 확인합니다. 보조 배터리 충전 LED가 깜빡여 충전 상태를 나타냅니다.

배터리 충전

기본 배터리 충전

TC8300의 충전/스캔 LED는 장치의 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 표 1을 참조하십시오. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

보조 배터리 충전

보조 배터리 충전 LED는 보조 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

표 1 LED 충전 표시등

상태	의미
꺼짐	장치/ 배터리가 충전되지 않습니다. 장치/ 배터리가 크래들에 올바르게 삽입되어 있지 않았거나 전원에 연결되어 있습니다. 크래들에 전력이 공급되지 않습니다.
황색 점등	정상적인 배터리가 충전되고 있습니다.
녹색 점등	정상적인 배터리의 충전이 완료되었습니다.
빨간색 빠른 점멸 (1초에 두 번 깜박임)	충전 오류가 발생했습니다. 예: - 온도가 너무 낮거나 높습니다. - 충전이 끝나지 않고 너무 오래 걸립니다(보통 8시간).
빨간색으로 켜져 있음	비정상적인 배터리가 충전 중이거나 충전이 완료되었습니다.

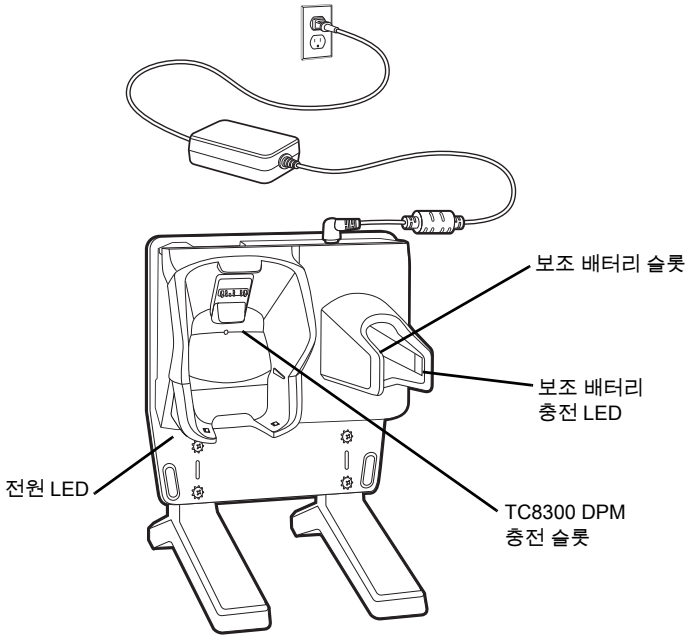
충전 온도

0°C - 40°C(32°F - 104°F) 온도에서 배터리를 충전합니다. 장치 또는 크래들에서의 배터리 충전은 항상 지침에 따라 안전하게 수행해야 합니다. 온도가 더 높은 경우(예: 약 +37°C(+98°F)) 장치 또는 크래들에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다. 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화된 경우 장치 및 크래들의 LED를 통해 표시됩니다.

2슬롯 DPM USB 충전 전용 크래들

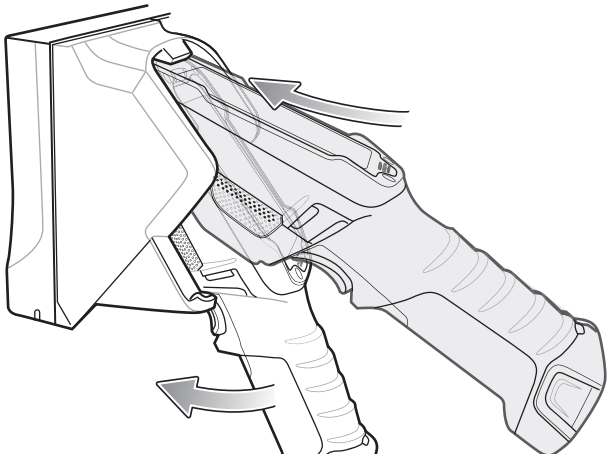
2슬롯 DPM USB 충전 전용 크래들:

- 장치 작동에 필요한 5VDC(정격) 전원을 공급합니다.
- 보조 배터리를 충전합니다.



장치 충전

1. 장치를 TC8300 충전 홈에 넣으십시오.



2. 장치가 올바르게 장착되었는지 확인합니다. 충전/스캔 LED가 깜빡여 충전 상태를 나타냅니다.

보조 배터리 충전

1. 보조 배터리를 보조 배터리 슬롯에 넣습니다.
2. 배터리가 올바르게 장착되었는지 확인합니다. 보조 배터리 충전 LED가 깜빡여 충전 상태를 나타냅니다.

배터리 충전

기본 배터리 충전

TC8300의 충전/스캔 LED는 장치의 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 표 1을 참조하십시오. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

보조 배터리 충전

보조 배터리 충전 LED는 보조 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

표 2 LED 충전 표시등

상태	의미
꺼짐	장치 / 배터리가 충전되지 않습니다 . 장치 / 배터리가 크래들에 올바르게 삽입되어 있지 않았거나 전원에 연결되어 있습니다 . 크래들에 전력이 공급되지 않습니다 .
황색 점등	정상적인 배터리가 충전되고 있습니다 .
녹색 점등	정상적인 배터리의 충전이 완료되었습니다 .
빨간색 빠른 점멸 (1 초에 두 번 깜박임)	충전 오류가 발생했습니다 . 예 : - 온도가 너무 낮거나 높습니다 . - 충전이 끝나지 않고 너무 오래 걸립니다 (보통 8 시간).
빨간색으로 켜져 있음	비정상적인 배터리가 충전 중이거나 충전이 완료되었습니다 .

충전 온도

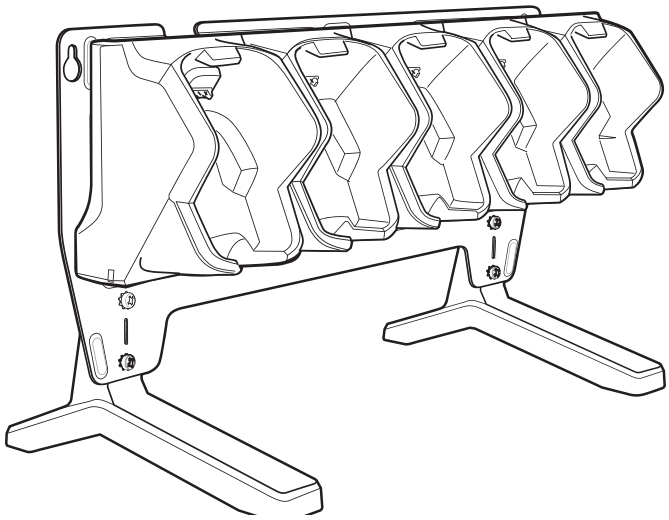
0°C - 40°C(32°F - 104°F) 온도에서 배터리를 충전합니다. 장치 또는 크래들에서의 배터리 충전은 항상 지침에 따라 안전하게 수행해야 합니다. 온도가 더 높은 경우(예: 약 +37°C(+98°F)) 장치 또는 크래들에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다. 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화된 경우 장치 및 크래들의 LED를 통해 표시됩니다.

SHARECRADLE-MC

5슬롯 충전 전용 크래들

5슬롯 충전 전용 크래들은

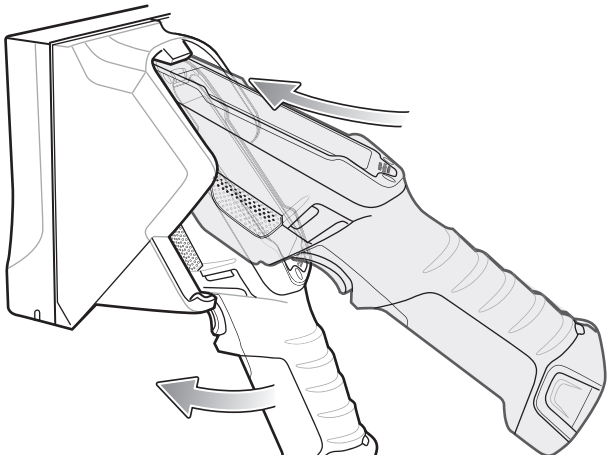
- TC8300 작동에 필요한 5VDC(정격) 전원을 공급합니다.
- 최대 5개의 TC8300을 동시에 충전합니다.



TC8300 충전

TC8300 충전 방법:

1. TC8300을 충전 홈에 꽂아 충전을 시작합니다.



2. TC8300이 충전 홈에 올바르게 장착되었는지 확인합니다.

배터리 충전

기본 배터리 충전

TC8300의 충전/스캔 LED는 장치의 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 13페이지의 표 1을 참조하십시오. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

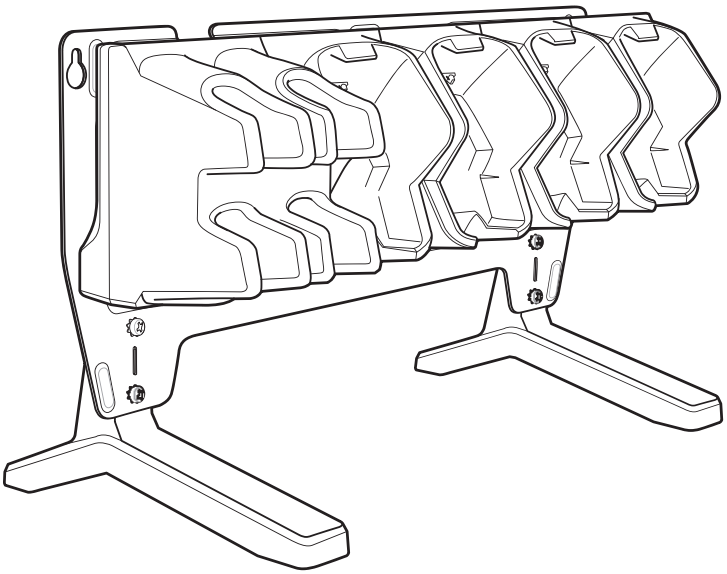
충전 온도

0°C - 40°C(32°F - 104°F) 온도에서 배터리를 충전합니다. 배터리 충전기에서는 항상 지침에 따라 안전하게 배터리를 충전해야 합니다. 온도가 더 높은 경우(예: 약 +37°C(+98°F)) 배터리 충전기에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다. 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화된 경우 배터리 충전기의 LED를 통해 표시됩니다.

배터리 충전기가 장착된 5슬롯 충전 전용 크래들

배터리 충전기가 장착된 5슬롯 충전 전용 크래들

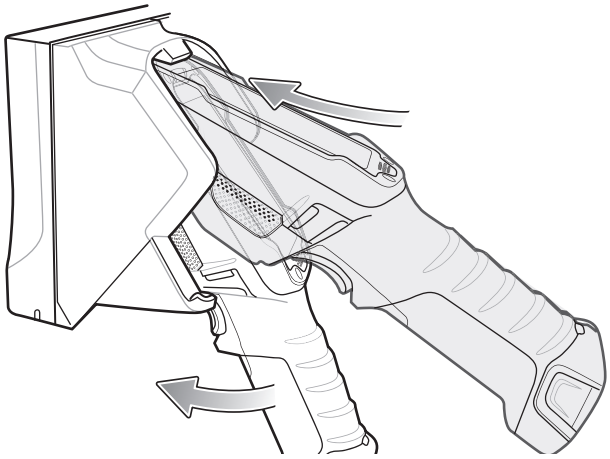
- TC8300 작동에 필요한 5VDC(정격) 전원을 공급합니다.
- 최대 4개의 TC8300을 동시에 충전합니다.
- 최대 4개의 보조 배터리를 동시에 충전합니다.



장치 충전

TC8300 충전 방법:

1. TC8300을 충전 홈에 꽂아 충전을 시작합니다.



2. TC8300이 충전 홈에 올바르게 장착되었는지 확인합니다.

보조 배터리 충전

1. 보조 배터리를 보조 배터리 슬롯에 넣습니다.
2. 배터리가 올바르게 장착되었는지 확인합니다. 보조 배터리 충전 LED가 깜빡여 충전 상태를 나타냅니다.

배터리 충전

기본 배터리 충전

TC8300의 충전/스캔 LED는 장치의 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 13페이지의 표 1을 참조하십시오. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

보조 배터리 충전

각 배터리 충전 LED는 각 슬롯에서 중인 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 13페이지의 표 1을 참조하십시오. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

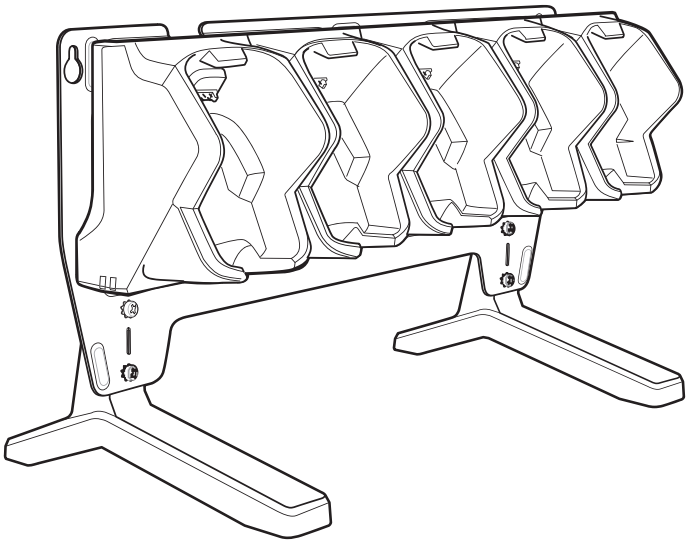
충전 온도

0°C - 40°C(32°F - 104°F) 온도에서 배터리를 충전합니다. 배터리 충전기에서는 항상 지침에 따라 안전하게 배터리를 충전해야 합니다. 온도가 더 높은 경우(예: 약 +37°C(+98°F)) 배터리 충전기에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다. 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화된 경우 배터리 충전기의 LED를 통해 표시됩니다.

5슬롯 이더넷 크래들

5슬롯 이더넷 크래들은

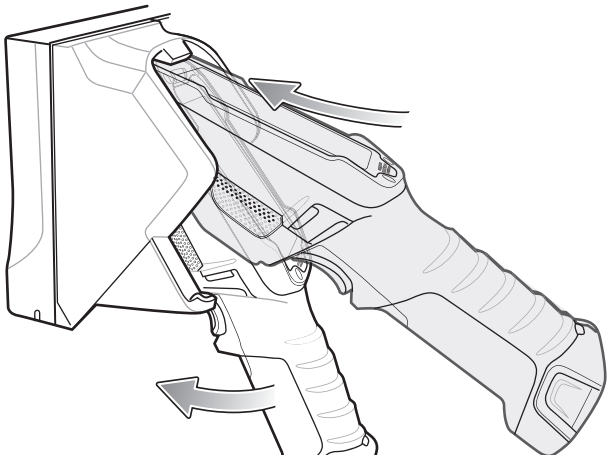
- TC8300 작동에 필요한 5VDC(정격) 전원을 공급합니다.
- 최대 다섯 개의 TC8300을 이더넷 네트워크에 연결할 수 있습니다.
- 최대 5개의 TC8300을 동시에 충전합니다.



TC8300 충전

TC8300 충전 방법:

1. TC8300을 충전 홈에 꽂아 충전을 시작합니다.



2. TC8300이 충전 홈에 올바르게 장착되었는지 확인합니다.

배터리 충전

기본 배터리 충전

TC8300의 충전/스캔 LED는 장치의 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 13페이지의 표 1을 참조하십시오. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

충전 온도

0°C - 40°C(32°F - 104°F) 온도에서 배터리를 충전합니다. 배터리 충전기에서는 항상 지침에 따라 안전하게 배터리를 충전해야 합니다. 온도가 더 높은 경우(예: 약 +37°C(+98°F)) 배터리 충전기에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다. 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화된 경우 배터리 충전기의 LED를 통해 표시됩니다.

이더넷 통신 설정

참고: 이더넷 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 정보는 TC8300 통합 설명서를 참조하십시오.

1. 아이콘을 터치합니다.
2. **Ethernet**(이더넷)을 터치합니다.
3. 이더넷 스위치를 **ON**(켜짐)위치로 밉니다.
4. 장치를 슬롯에 넣습니다.
5. 상태 표시줄에 아이콘이 나타납니다.

6. **Eth0**을 터치하여 이더넷 연결 세부 정보를 봅니다.

USB/이더넷 모듈 RJ-45 커넥터에는 두 개의 LED가 있습니다.

크래들 측면에 녹색 LED가 두 개 있습니다. 이러한 녹색 LED는 켜짐 상태와 점멸로 데이터 전송 속도를 나타냅니다.

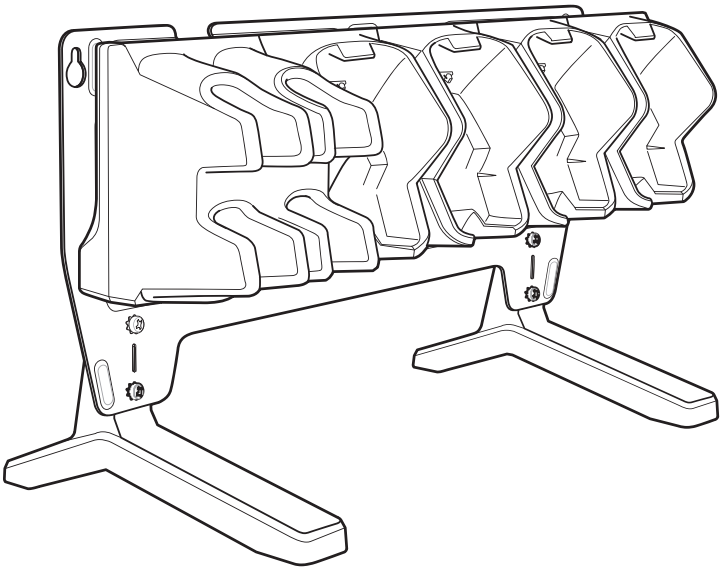
표 3 USB/ 이더넷 모듈 RJ-45 커넥터에는 두 개의 LED 가 있습니다 .

데이터 속도	1000 LED	100/10 LED
1Gbps	켜짐 / 점멸	꺼짐
켜짐	꺼짐	켜짐 / 점멸
꺼짐	꺼짐	켜짐 / 점멸

배터리 충전기가 장착된 5슬롯 이더넷 크래들

5슬롯 이더넷 크래들은

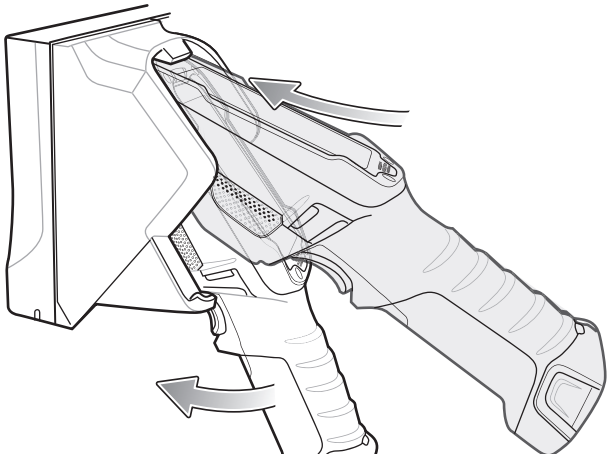
- TC8300 작동에 필요한 5VDC(정격) 전원을 공급합니다.
- 최대 네 개의 TC8300을 이더넷 네트워크에 연결할 수 있습니다.
- 최대 4개의 TC8300을 동시에 충전합니다.
- 최대 4개의 보조 배터리를 동시에 충전합니다.



TC8300 충전

TC8300 충전 방법:

1. TC8300을 충전 홈에 꽂아 충전을 시작합니다.



2. TC8300이 충전 홈에 올바르게 장착되었는지 확인합니다.

보조 배터리 충전

1. 보조 배터리를 보조 배터리 슬롯에 넣습니다.
2. 배터리가 올바르게 장착되었는지 확인합니다. 보조 배터리 충전 LED가 깜빡여 충전 상태를 나타냅니다.

배터리 충전

기본 배터리 충전

TC8300의 충전/스캔 LED는 장치의 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 13페이지의 표 1을 참조하십시오. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

보조 배터리 충전

각 배터리 충전 LED는 각 슬롯에서 중인 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 13페이지의 표 1을 참조하십시오. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

충전 온도

0°C - 40°C(32°F - 104°F) 온도에서 배터리를 충전합니다. 배터리 충전기에서는 항상 지침에 따라 안전하게 배터리를 충전해야 합니다. 온도가 더 높은 경우(예: 약 +37°C(+98°F)) 배터리 충전기에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다. 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화된 경우 배터리 충전기의 LED를 통해 표시됩니다.

이더넷 통신 설정

참고: 이더넷 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 정보는 TC8300 통합 설명서를 참조하십시오.

1. 을(를) 터치합니다.
2. **Ethernet**(이더넷)을 터치합니다.
3. 이더넷 스위치를 ON(켜짐) 위치로 밉니다.
4. 장치를 슬롯에 넣습니다.
5. 상태 표시줄에 ⇳ 아이콘이 나타납니다.
6. **Eth0**을 터치하여 이더넷 연결 세부 정보를 봅니다.

USB/이더넷 모듈 RJ-45 커넥터에는 두 개의 LED가 있습니다.

크래들 측면에 녹색 LED가 두 개 있습니다. 이러한 녹색 LED는 켜짐 상태와 점멸로 데이터 전송 속도를 나타냅니다.

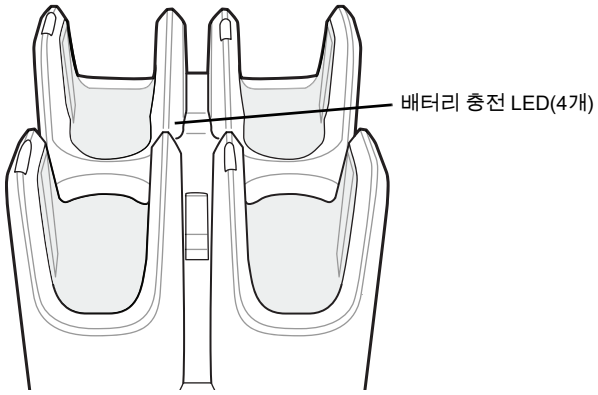
표 4 USB/ 이더넷 모듈 RJ-45 커넥터에는 두 개의 LED 가 있습니다 .

데이터 속도	1000 LED	100/10 LED
1Gbps	켜짐 / 점멸	꺼짐
켜짐	꺼짐	켜짐 / 점멸
꺼짐	꺼짐	켜짐 / 점멸

SHARECRADLE-MC

4슬롯 배터리 충전기

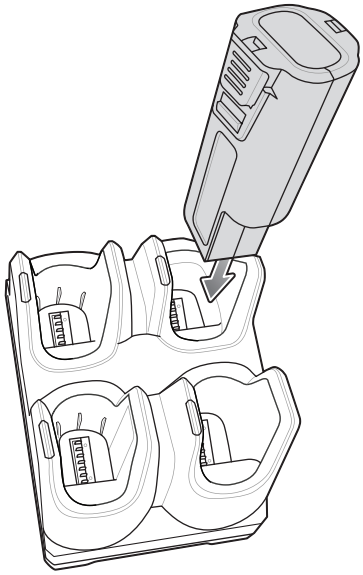
4슬롯 배터리 충전기는 최대 네 개의 TC8300 배터리를 충전할 수 있습니다.



배터리 설치

배터리 장착 방법:

1. 배터리 슬롯에 배터리를 넣습니다.
2. 제자리에 끼워질 때까지 배터리를 아래쪽으로 조심스럽게 누릅니다.



배터리 분리

배터리를 분리하려면 배터리의 각 측면에 있는 2개의 분리 래치를 누르고 배터리 슬롯에서 배터리를 들어 올립니다.

배터리 충전

보조 배터리 충전

각 배터리 충전 LED는 각 슬롯에서 중인 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 13페이지의 표 1을 참조하십시오. 6,700mAh 배터리는 실내 온도에서 4시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다. 7,000mAh 배터리는 실내 온도에서 5시간 내로 0%에서 90%까지 충전됩니다.

충전 온도

0°C - 40°C(32°F - 104°F) 온도에서 배터리를 충전합니다. 배터리 충전기에서는 항상 지침에 따라 안전하게 배터리를 충전해야 합니다. 온도가 더 높은 경우(예: 약 +37°C(+98°F)) 배터리 충전기에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다. 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화된 경우 배터리 충전기의 LED를 통해 표시됩니다.