

개요

STB3678 무선 스캐너 크래들은 XX3678 무선 스캐너에서 충전기, 무선 통신 인터페이스로 사용할 수 있습니다. 탁상에 올려 놓거나 벽에 부착하여 사용할 수 있습니다.

STB3678 크래들은 스캐너 데이터를 Bluetooth 무선 통신을 통해 전송 받고 연결된 케이블을 통해 호스트에 전송합니다. 또한, 스캐너를 부착하면 스캐너에 내장된 배터리 팩을 충전해줍니다. 스캐너 충전은 외부 전원 공급 장치나 전원 공급형 호스트 케이블을 통해 가능합니다.

이 문서에서는 크래들 설치 및 사용에 필요한 기본 지침을 다룹니다. 데이터 전송에 대한 언급이 있는 경우에는 STB3678 크래들을 의미합니다.

주의 LS3578 및 DS3578 무선 스캐너는 STB3678 크래들과 호환되지 않습니다.

기본 제공 물품

크래들 포장 내용물:

- 크래들
- 고무 받침 4개(탁자 부착용)

액세서리

다음 장비가 필요할 수 있습니다.

- 1.5" #8 필립스 헤드 나사 3개(Zebra 제품 품목이 아니며 벽면 부착 시 사용 가능).
- 탁자/벽면 부착 구성용 전원 공급 장치.

포장재는 버리지 말고 보관하거나 운송할 때 이용하십시오. 손상된 부분이 없는지 살펴보고, 손상된 부분이 있거나 빠진 품목이 있으면 해당 Zebra 지원 센터에 바로 문의하십시오.

관련 문서

L13678 제품 참조 설명서, 제품 번호 MN001740Axx

L13678 빠른 시작 설명서, 제품 번호 MN002323Axx

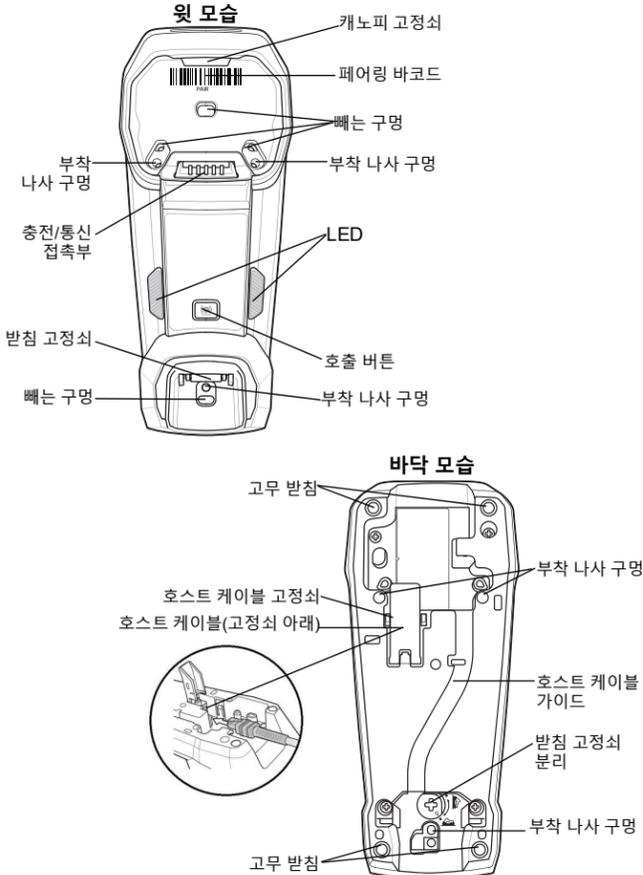
DS3678 제품 참조 설명서, 제품 번호 MN-002689-xx

DS3678 빠른 시작 설명서, 제품 번호 MN002648Axx.

FLB3678 빠른 참조 설명서, 제품 번호 MN002336Axx

이러한 문서들은 zebra.com/support에서 확인하실 수 있습니다.

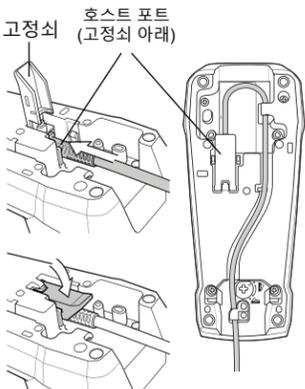
크래들 구성도



크래들 연결

주의 인터페이스 케이블과 전원 공급 장치(필요한 경우)를 다음 순서대로 연결해야 스캐너와 크래들이 올바르게 작동합니다.

1. 필요한 경우, 해당 케이블을 전원 공급 장치와 AC 전원에 연결합니다. 이를 통해 호스트 감지를 보장하고 호스트를 잘못 감지하여 의도치 않게 크래들에 전원을 다시 공급하는 것을 방지합니다.
2. 인터페이스 케이블을 호스트 포트에 꽂습니다.
3. 고정쇠를 들어 올리고 인터페이스 케이블을 크래들의 호스트 포트에 꽂은 다음 고정쇠를 닫습니다.
4. 해당되는 경우, 인터페이스 케이블을 케이블 받침 고리 위에 걸고 호스트 케이블과 전원 케이블을 해당 케이블 홈에 끼워 넣습니다.
5. 스캐너를 크래들에 삽입(접촉에 의한 페어링이 설정된 경우)하거나 페어링 바코드를 스캔하여 스캐너와 크래들을 페어링합니다.
6. 필요한 경우, 해당 호스트 바코드(자동 감지형 인터페이스가 아닌 경우)를 스캔합니다. *제품 참조 설명서*를 참조하십시오.



호스트 인터페이스 변경

다른 호스트에 연결하거나 같은 호스트에 다른 케이블로 연결:

1. 인터페이스 케이블을 호스트에서 분리합니다.
2. 전원 공급 장치를 크래들에서 분리합니다.
3. 인터페이스 케이블을 새 호스트에 연결하거나 새 인터페이스 케이블을 기존 호스트에 연결합니다.
4. 필요한 경우, 전원 공급 장치를 다시 연결합니다.
5. 필요한 경우, 해당 호스트 바코드(자동 감지형 인터페이스가 아닌 경우)를 스캔합니다. *제품 참조 설명서*를 참조하십시오.

호스트 인터페이스를 통한 전원 공급

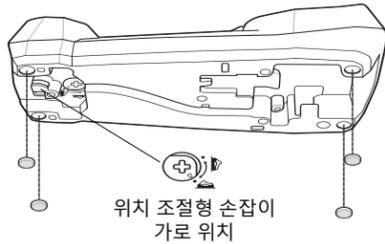
일부 호스트는 크래들에 전원을 공급할 때 외부 전원 공급 장치를 통하지 않고 호스트 인터페이스를 사용합니다.

주의 호스트 끝쪽에서 케이블을 제거하기 전에 DC 전원 공급 장치를 분리합니다. 그렇지 않으면 크래들이 새로운 호스트를 인식하지 못할 수 있습니다.

크래들 부착

가로 부착

1. 탁상/벽면 부착 위치 조절형 손잡이가 올바른 위치(우측 참조)에 있는지 확인합니다.
2. 크래들을 가로 방향으로 부착하여 고정하지 않아도 되는 경우, 크래들 포장에 있는 고무 받침을 뒷면 보호용 충이를 벗긴 후 크래들 본체의 패인 곳에 붙입니다. 고무 받침은 견인력을 내면서 표면 손상을 막아줍니다.

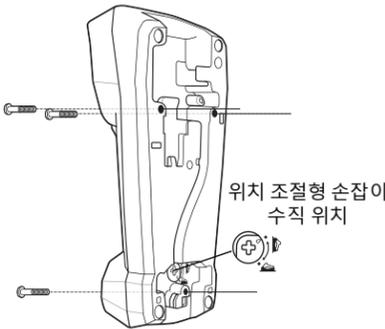


세로 부착

참고 세로로 부착하는 경우 고무 받침을 사용하지 마십시오.

세로 부착 표면에 크래들 부착:

1. 필립스 드라이버로 탁자/벽면 부착 위치 조절형 손잡이를 아래와 같이 돌립니다. 전면 겹쇠가 들어가면서 스캐너 손잡이 바닥의 패인 부분에 걸립니다.
2. 인터페이스 케이블과 전원 케이블을 꽂습니다(*크래들 연결* 참조).
3. 케이블을 케이블 홈에 끼워 넣습니다.
4. 부착할 표면에 크래들을 대 보거나 이 설명서의 틀을 이용합니다.
5. 부착할 표면에 크래들 바닥의 구멍 세 개를 표시합니다. 또는 부착용 틀을 이용해서 나사 구멍의 위치를 정합니다.
6. 1.5" #8 필립스 헤드 나사 세 개를 끼울 수 있도록 구멍을 뚫어 놓습니다.
7. 표면에 크래들을 부착합니다.
8. 스캐너를 크래들에 꽂습니다.

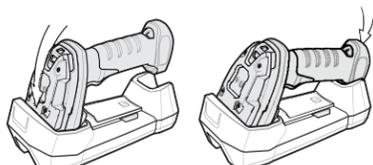


크래들에 스캐너 부착

주의 크래들에 액체를 쏟거나 뿌리거나 흘리지 않도록 조심하십시오.

크래들에 스캐너를 부착하는 방법:

- 스캐너 상단을 먼저 넣습니다. 손잡이를 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 밀어 접촉부가 크래들과 스캐너에 걸리게 합니다.



호스트 컴퓨터로 데이터 전송하기

크래들은 스캐너 데이터를 무선 통신을 통해 전송 받고 호스트 케이블을 통해 호스트 컴퓨터로 전송합니다. 스캐너와 크래들이 페어링되어야 무선 통신이 제대로 이루어집니다.

페어링

참고 스캐너와 크래들을 연결하는 데 사용되는 페어링 바코드는 크래들마다 고유합니다. 페어링이 완료되기 전까지 데이터 또는 매개 변수를 스캔하지 마십시오.

페어링을 통해 스캐너가 크래들에 인식되면서 스캐너와 크래들 사이에 통신이 이루어집니다. STB3678은 지점 간 및 다지점 간의 두 가지 모드로 작동합니다. 지점 간 모드에서는 스캐너를 크래들에 삽입(접촉에 의한 페어링이 설정된 경우)하거나 페어링 바코드를 스캔하여 스캐너와 크래들을 페어링합니다. 다지점 간 모드에서는 하나의 크래들에 최대 7개의 스캐너를 페어링할 수 있습니다.

스캐너를 크래들에 페어링하려면 페어링 바코드를 스캔합니다. 알림음이 높게, 낮게, 높게, 낮게 순서로 울린 후 낮게, 높게 순서로 울리면 페어링이 제대로 되고 원격 장치에 연결된 것입니다. 알림음이 낮게, 길게 순서로 길게 울리면 페어링이 제대로 되지 않은 것입니다.

호스트와의 연결 끊김

스캔된 데이터가 크래들의 호스트로 전송되지 않은 경우, 전체 케이블이 모두 느슨하게 연결되지 않았는지 그리고 전원 공급 장치가 해당 AC 단자에 연결되었는지 확인합니다. 그래도 스캔된 데이터가 호스트로 전송되지 않는 경우 호스트와 다시 연결해봅니다.

1. 전원 공급 장치를 크래들에서 분리합니다.
2. 호스트 인터페이스 케이블을 크래들에서 분리합니다.
3. 3초 동안 기다립니다.
4. 호스트 인터페이스 케이블을 크래들에 다시 연결합니다.
5. 필요한 경우, 전원 공급 장치를 크래들에 다시 연결합니다.
6. 페어링 바코드를 스캔하여 크래들과 다시 페어링해 봅니다.

크래들에서 스캐너 배터리 충전

스캐너에 새 배터리를 사용하는 경우, 충전이 필요합니다. 배터리를 스캐너에 넣고 스캐너를 STB3678 크래들에 꽂습니다(*크래들에 스캐너 부착* 참조). 배터리 충전이 시작되면 스캐너 LED 표시등이 노란색으로 깜박입니다. 배터리가 완전히 충전되면 크래들 LED가 녹색으로 켜져 있습니다. 완전 방전된 배터리를 외부 전원과 USB 인터페이스 케이블로 완충하는 데 걸리는 최대 시간은 각각 3시간과 10시간입니다.

크래들 LED 표시등

LED	의미
녹색	전원 켜짐
녹색으로 깜박임	Bluetooth 연결 설정
파란색	호출 버튼

배터리 표시

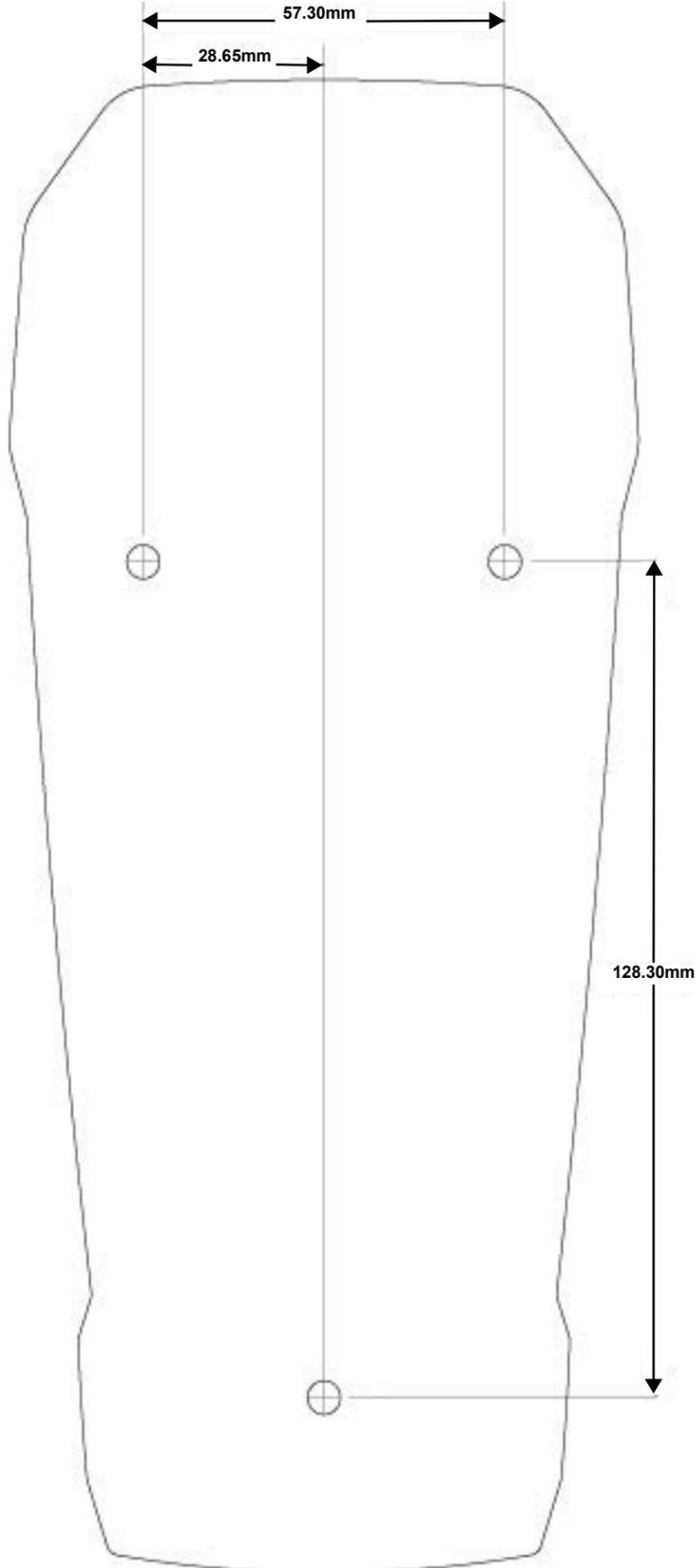
노란색	사전 충전
노란색으로 점멸	충전 중
노란색으로 빠르게 깜박임	충전 오류
녹색	완전히 충전됨

문제 해결

앞의 절차를 따라도 크래들이 작동하지 않는 경우:

- 시스템 전원을 확인하십시오.
- 케이블이 느슨하게 연결되었는지 확인하십시오.
- 스캐너가 크래들에 올바르게 부착되었는지 확인하십시오.
- 호스트 설정이 올바르게 크래들이 호스트의 해당 포트에 꽂혀 있는지 확인하십시오.

STB3678 벽면 부착 틀



참고 벽면 부착 템플릿이 포함된 STB3678 QRG 인쇄 시 **Page Sizing and Handling**(페이지 크기 및 처리)를 **Actual Size**(실제 크기)로 설정하여 치수가 올바르게 인쇄되도록 합니다.