



Industrial

인쇄물 번호

6159929690\_KO

발행 번호

01

날짜

10-2020

페이지

1 / 12

## Communication Unit Device

### 제품 지침

#### 모델

eDOCK kit

#### 부품 번호

6158134000



다음에서 본 문서의 최신 버전 다운로드하기  
[http://www.desouttertools.com/info/6159929690\\_KO](http://www.desouttertools.com/info/6159929690_KO)



#### △ 경고

안전 경고와 지침을 빠짐없이 읽어 주십시오.

안전 경고와 지침을 따르지 않을 경우 감전, 화재 또는 심각한 부상의 위험이 있습니다.

추후에 참조할 수 있도록 모든 경고와 지침을 보관하십시오.

## 목차

<b>제품 정보</b> .....	<b>3</b>
일반 정보 .....	3
보증 .....	3
웹사이트 .....	3
예비 부품에 대한 정보 .....	3
개요 .....	3
설명 .....	3
기술 데이터 .....	4
부속품 .....	4
<b>설치</b> .....	<b>5</b>
설치 지침 .....	5
배터리팩을 공구에 연결하는 방법 .....	5
CVIMONITOR 실행 및 설정 방법 .....	5
<b>작동</b> .....	<b>6</b>
작동 지침 .....	6
배터리 팩의 상태를 확인하는 방법 .....	6
배터리 팩의 정보를 얻는 방법 .....	6
배터리 팩에 대한 통계를 보는 방법 .....	7
배터리 팩을 최대 절전 모드로 전환하는 방법 .....	7
<b>문제 진단</b> .....	<b>8</b>
고장 수리 .....	8

## 제품 정보

### 일반 정보

#### ⚠ 경고 재산 피해 또는 심각한 부상의 위험

공구를 작동하기 전에 모든 지침을 읽고, 이해하고 준수하도록 하십시오. 모든 지침을 따르지 않을 경우 감전, 화재, 재산 피해 및/또는 심각한 신체적 부상을 야기할 수 있습니다.

- ▶ 시스템의 다른 부품과 함께 제공된 안전 정보를 전부 읽으십시오.
- ▶ 시스템의 다른 부품에 대한 설치, 작동 및 유지보수에 대한 제품 지침을 전부 읽으십시오.
- ▶ 시스템 및 해당 부품에 대한 모든 지역별 지정 안전 규정을 전부 읽으십시오.
- ▶ 추후에 참조할 수 있도록 모든 안전 정보와 지침을 보관하십시오.

### 보증

- 제품 보증은 제품을 처음 사용한 후 12개월에 만료되지만 인도 후 어떤 일이 있어도 늦어도 13개월 내에 만료됩니다.
- 정상적인 부품의 마모는 보증에 포함되지 않습니다.
  - 일상적인 마모에 의한 손상은 해당 기간의 일반적인 표준 공구 유지보수 동안(시간, 작동 시간 또는 다른 방법으로 표시됨) 부품 변경 또는 기타 조정/점검이 필요한 것입니다.
- 제품 보증은 공구와 구성 부품의 정확한 사용, 유지 및 수리에 의존합니다.
- 보증 기간 동안 부적합한 유지나 Desoutter 또는 공인 서비스 협력업체 외에서 정비를 수행한 결과로 발생한 부품 손상은 보증이 적용되지 않습니다.
- 공구 부품이 손상되거나 파괴되지 않도록 하려면, 권장된 유지 보수 일정에 따라 공구를 정비하고 정확한 지침을 준수하십시오.
- 보증 수리는 Desoutter 정비소 또는 인증 서비스 협력업체에서만 수행됩니다

는 Desoutter 계약을 통해 연장된 보증과 최첨단의 예방 정비를 제공합니다. Tool Care. 추가 정보는 가까운 서비스 대리점에 문의하십시오.

#### 전기 모터의 경우:

- 전기 모터가 열리지 않았을 경우에만 보증이 적용됩니다.

### 웹사이트

제품, 부속품, 예비 부품 및 게시된 사안에 관한 정보는 Desoutter 웹 사이트에서 찾을 수 있습니다.

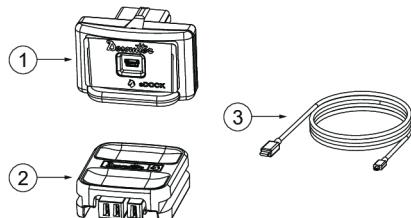
다음 자료 및 웹 사이트를 참조해 주세요. [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

### 예비 부품에 대한 정보

분해도 및 예비 부품 목록은 서비스 링크 [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)에 나와 있습니다.

### 개요

#### 설명



- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | eDOCK          |
| 2 | Data interface |
| 3 | 연결 케이블         |

**기술 데이터****입력 전압 (V)**

5 V

**중량**

0.26 kg

0.057 lb

**보관 및 사용 조건**

보관 온도	-20 ~ +70 °C (-4 ~ +158 F)
작동 온도	0 ~ 45 °C (32 ~ 113 F)
보관 습도	0-95 % RH (비음축)
작동 습도	0-90 % RH (비음축)
최대 고도	2000 m (6562 피트)
오염도 2 환경에서 사용 가능	
실내 전용	

**부속품****옵션 부속품**

배터리 팩 충전기	6158132700
-----------	------------

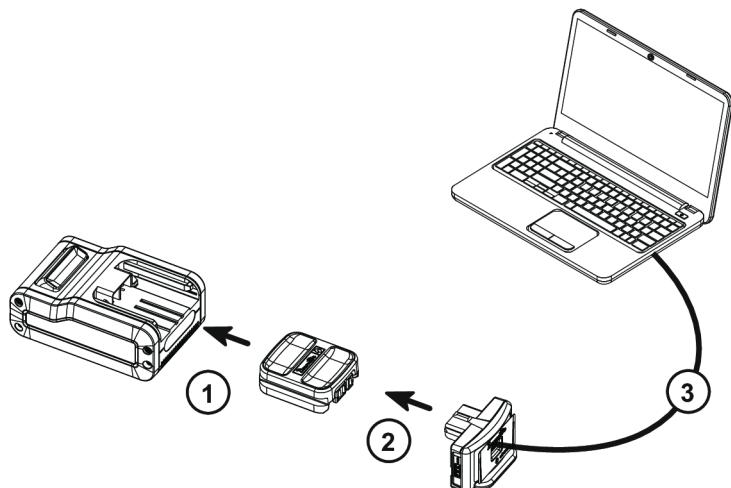
## 설치

### 설치/ 지침

#### 배터리팩을 공구에 연결하는 방법

설명서의 지침을 따라 배터리 팩을 eDOCK kit에 연결한 다음 CVIMONITOR가 설치된 컴퓨터의 USB 포트에 연결해 주세요.

- ① 연결 순서를 준수해 주세요



#### CVIMONITOR 실행 및 설정 방법

컴퓨터에서 CVIMONITOR를 실행해 주세요.

- ① CVIMONITOR의 최소 릴리스는 1.7.8.0이어야 합니다.

자세한 정보 및 지원을 받으시려면 데소터 담당자에게 문의하십시오.

상단 표시줄에서 배터리 팩을 선택해 주세요.

선택을 클릭해 주세요.

#### 언어를 변경하는 방법

- ① 언어는 기본적으로 영어로 설정됩니다.

모든 사용자는 언제든지 언어를 변경할 수 있습니다.

영어	불가리아어	한국어	일본어
프랑스어	헝가리어	슬로바키아어	중국어
스페인어	네덜란드어	체코어	폴란드어
독일어	포르투갈어 (브라질)	터키어	
스웨덴어	이탈리아어	루마니아어	

메뉴로 이동하여 언어를 클릭합니다.

목록에서 언어를 선택합니다.

변경 사항은 자동으로 적용됩니다.

#### 기본 레이아웃 복원

메뉴로 이동하여 보기 를 선택해 주세요.

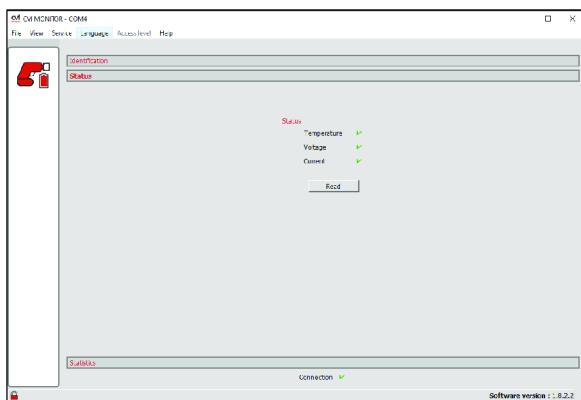
- ① 문제가 발생하면 기본 레이아웃 복원을 선택해 주세요.

## 작동

### 작동 지침

#### 배터리 팩의 상태를 확인하는 방법

상태 탭을 클릭해 주세요.



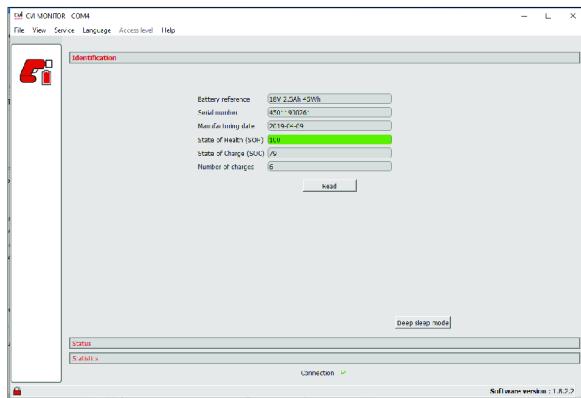
읽기를 클릭해 주세요.

- 온도
- 전압
- 전류

ⓘ 녹색 체크 표시는 측정된 배터리 상태가 최적의 상태임을 나타냅니다.

#### 배터리 팩의 정보를 얻는 방법

식별 탭을 클릭해 주세요.



ⓘ 화면 하단의 녹색 체크 표시는 배터리 팩이 올바르게 연결되었음을 나타냅니다.

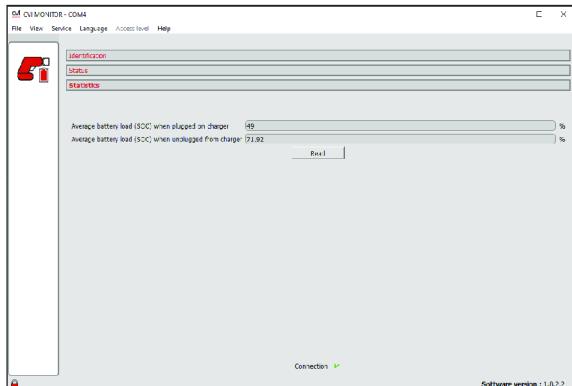
읽기를 클릭해 주세요.

- 배터리 참조
- 일련번호
- 제조일
- 배터리 품질 상태(SOH:State of Health)  
품질 상태(SOH)는 이상적인 컨디션과 비교한 배터리 팩의 품질 상태를 측정합니다.  
배터리 팩의 품질 상태로 배터리 팩을 교체해야 할 시기를 알 수 있습니다.
- 충전 상태(SOC:State of Charge)  
충전 상태(SOC)는 해당 배터리 팩의 전체 용량 대비 배터리 팩의 충전 수준을 나타냅니다.
- 충전 횟수 (제조일 이후)

ⓘ 녹색 상자는 배터리 팩이 최적의 상태임을 나타냅니다

## 배터리 팩에 대한 통계를 보는 방법

통계 탭을 클릭해 주세요.



읽기를 클릭해 주세요.

- 충전기에 연결했을 때 배터리 팩 부하(SOC)의 평균 (%)
- 충전기에서 분리했을 때 배터리 팩 부하(SOC)의 평균 (%)

## 배터리 팩을 최대 절전 모드로 전환하는 방법

식별 탭을 클릭해 주세요.

초/대 절전 모드 버튼을 클릭해 주세요.

- ① 최대 절전 모드를 해제하려면 배터리 팩을 충전기에 연결해 주세요.

## 문제 진단

### 고장 수리

문제가 발생하면 빨간색 체크 표시가 나타납니다.

원인을 설명하고 문제를 해결하기 위한 솔루션을 제공하는 짧은 지침이 표시됩니다.

### 온도

배터리 팩이 너무 뜨거워요.

배터리 팩을 식혀주세요.

배터리 팩이 너무 차가워요.

보관 및 사용 조건장에 나와있는 지침을 준수해 주세요.

배터리 팩이 너무 뜨거워요.

배터리 팩을 교체해 주세요.

배터리 팩이 영구적으로 비활성되어, 교체가 필요합니다.

### 전압

과전압

자가 방전을 기다려 주세요.

깊은 방전

매우 낮은 충전 상태입니다.

배터리 팩이 일시적으로 비활성화되었습니다.

신속히 배터리 팩을 충전기에 다시 연결해 주세요.

매우 깊은 방전

깊은 방전 상태입니다.

배터리 팩이 영구적으로 방전되었습니다.

배터리 팩을 교체해 주세요.

### 전류

상태화면의 전류 항목에 빨간색 체크 표시가 나타났습니다.

게이지 버튼을 길게 눌러주세요. (8초 이상)  
또는 배터리 팩을 충전기에 연결해 주세요.







1914년 프랑스에 설립된 Desoutter Industrial Tools는 항공우주 산업, 자동차 산업, 경차량 및 중차량, 오프로드, 일반 산업을 포함하여 광범위한 부속품과 제조 시설에 도움이 되는 전기 및 공압식 부속품 공구 분야에서 글로벌 리더로 자리매김하였습니다.

Desoutter는 170개국 이상에서 지역 및 전세계 고객의 특정한 요구에 부응하기 위해 포괄적인 범위의 솔루션 공구, 서비스 및 프로젝트를 제공하고 있습니다.

또한 공기 및 전기식 스크루드라이버, 고급 조립 공구, 고급 드릴링 장치, 공기 모터 및 토크 측정 시스템을 포함하여 혁신적인 품질의 산업 공구 솔루션을 설계, 개발 및 제공합니다.

자세한 정보는 [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)에서 찾을 수 있습니다