



EL-USB SERIES 자기온습도계 사용방법

1. 사용 전 배터리가 장착되어 있는지 확인한다 (일반적으로 장착되어 출고)
장착 되어 있지 않다면 아래 사진을 참고하여 장착한다.



1

날카로운 도구로 핀을 뒤로 젖혀준다.



2

배터리커버를 뒤로 열어준다



3

극성을 맞춰서 배터리를 삽입한다.



4

배터리커버를 앞으로 밀어 장착한다.

2. 자기온습도계를 사용하기 위해서는 전용소프트웨어 EasyLog USB Software가 필요하며
제조사 홈페이지에서 다운로드 해야 하며 무료다운로드 할 수 있다. 아래주소 참조.

다운로드 주소: <https://www.lascarelectronics.com/software/easylog-usb/>

주소로 들어가게 되면 아래와 같은 창이 뜨며 아래순서대로 진행한다.

EasyLog USB

EasyLog USB

Download version 7.5 of our **EasyLog** USB software, compatible with 32-bit and 64-bit versions of Windows 7, 8 and 10. The latest build of the software includes support for the **EL-USB-5+** Event and State data logger as well as improvements to the graphing module.

If you are unsure if this is the software you need to download, check our *"Software for use with..."* drop down menu to the left.

DOWNLOAD

DOWNLOAD 버튼을 누릅니다.

Before Downloading, would you like to join our Newsletter?

To get the most out of your download, sign-up to receive updates and support throughout the year. Your download will start automatically when you sign up.

Your email

I would like to receive emails about:

☐ Data Loggers

☐ Digital Displays

☐ Custom Design Service

SIGN UP

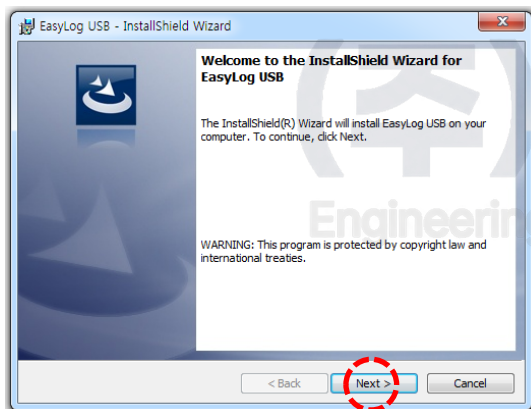
No thanks, take me straight to [download](#)

사진과 같은 창이 뜨면 맨밑에 줄에 download 버튼을 누르면 바로 다운로드가 됩니다.

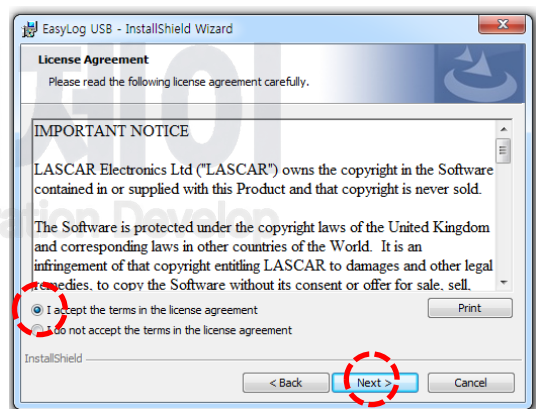
3. 설치파일을 다운로드하고 실행시켜서 설치를 진행 합니다.



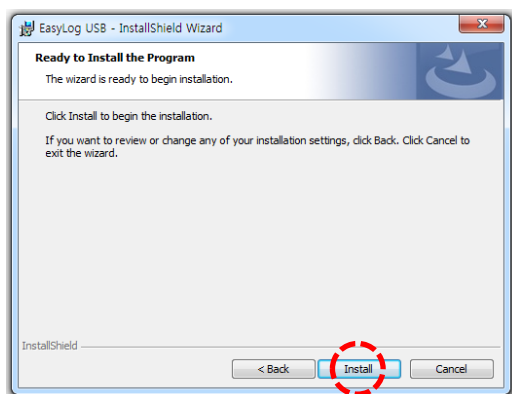
1. 다운로드 된 설치파일을 더블클릭하여 실행시킨다.



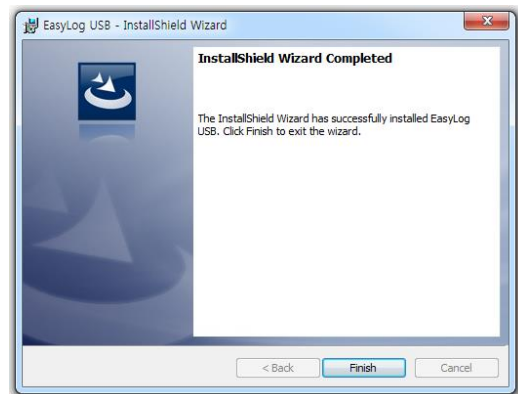
2. 실행시키고 기다리면 사진처럼 창이 뜨고 NEXT 버튼을 누른다.



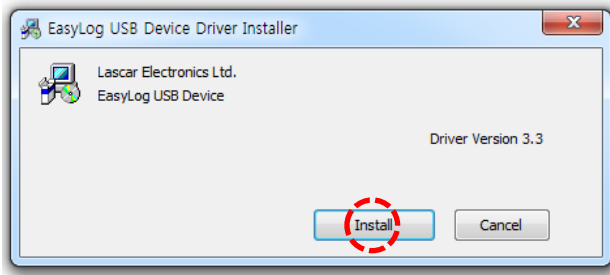
3. I accept the terms in the license agreement를 버튼을 클릭하고 NEXT 버튼을 누른다.



4. Install 버튼을 눌러 설치를 진행한다.



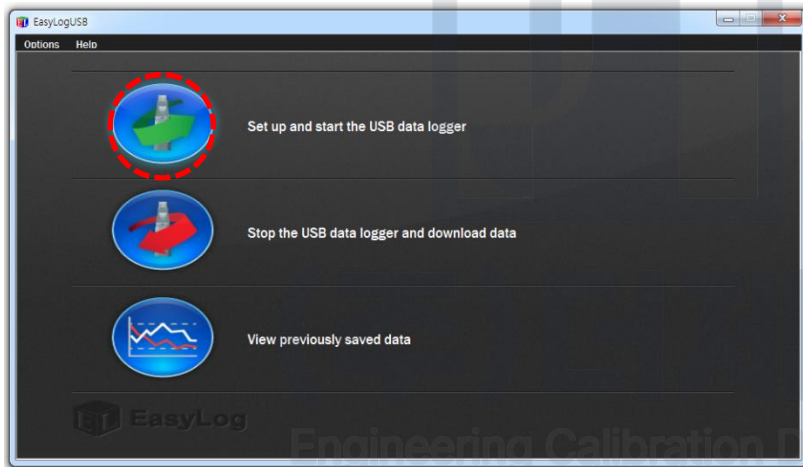
5. finish 버튼을 눌러 설치완료 한다.



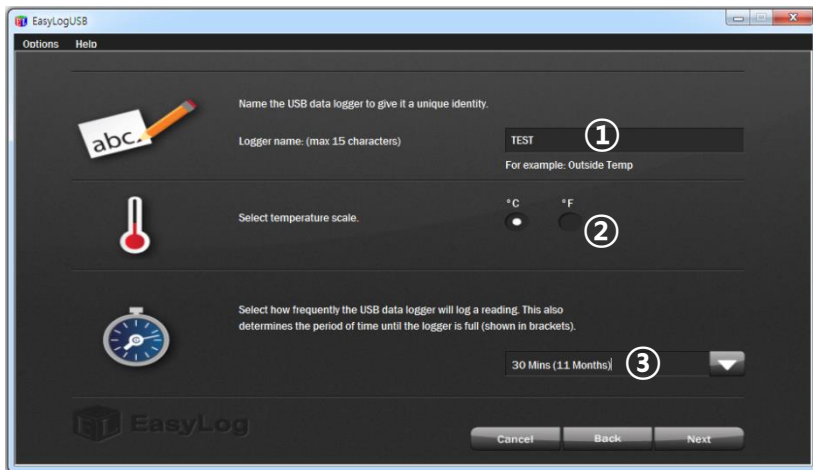
6. 추가적으로 USB 드라이버 설치창이 뜨고 Install을 눌러 설치한다.

4. 소프트웨어 설치가 완료 되면 프로그램을 실행시켜서 준비하고 데이터로거를 컴퓨터 USB포트에 연결한다.

5. 프로그램을 실행시키고 Set up and start USB data logger 버튼을 눌러 데이터로거 저장시간설정 및 시작방법을 설정 후 사용할 수 있다.



6. 데이터로거 이름 및, 온도단위, 저장간격을 설정한다.



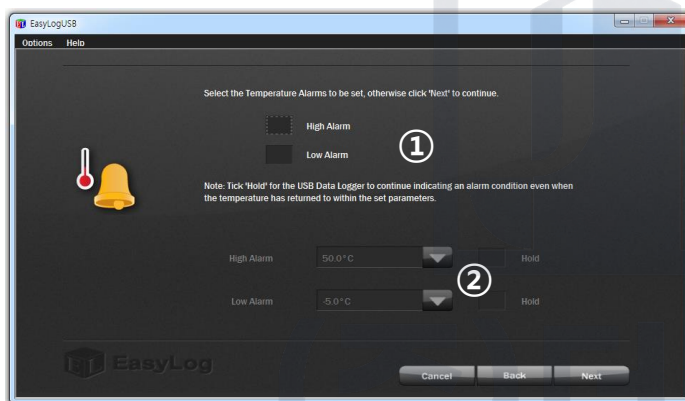
1. 로거명칭 설정
2. 온도단위 설정
3. 저장주기 설정
(예: 10초저장 시 48시간 저장가능)

7. LCD 설정 및 저장기능을 설정한다.



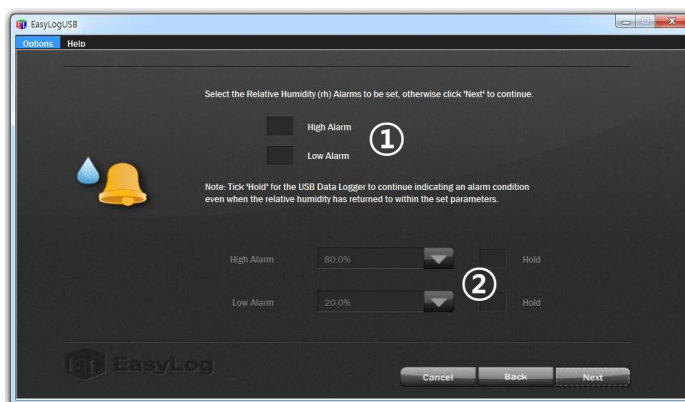
1. **LCD OFF:** 항상꺼짐
LCD On for 30 seconds button press:
버튼 누른 후 30동안 켜짐
LCD Always On: 항상켜짐
2. **Logger stops :** 저장공간이 없으면 멈춤
Logger continues to log: 덮어쓰기로 계속저장

8. 온도에 대한 최고, 최소 알람설정을 할 수 있다.



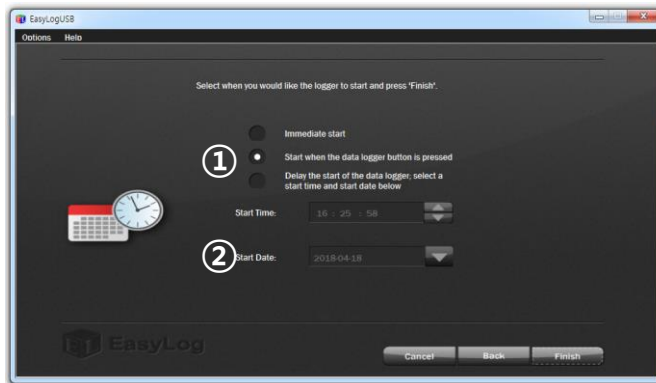
1. **High Alarm:** 최고온도알람
Low Alarm: 최저온도알람
*체크 시 아래 2번이 항목이 활성화
2. 원하는 온도를 직접 입력
Hold: 알람발생 후 계속표시

9. 습도에 대한 최고, 최소 알람설정을 할 수 있다.



1. **High Alarm:** 최고습도알람
Low Alarm: 최저습도알람
*체크 시 아래 2번이 항목이 활성화
2. 원하는 습도를 직접 입력
Hold: 알람발생 후 계속표시

10. 시작방법을 설정한다.



1. **Immediate start:** 바로시작

Start when the data logger button is pressed:

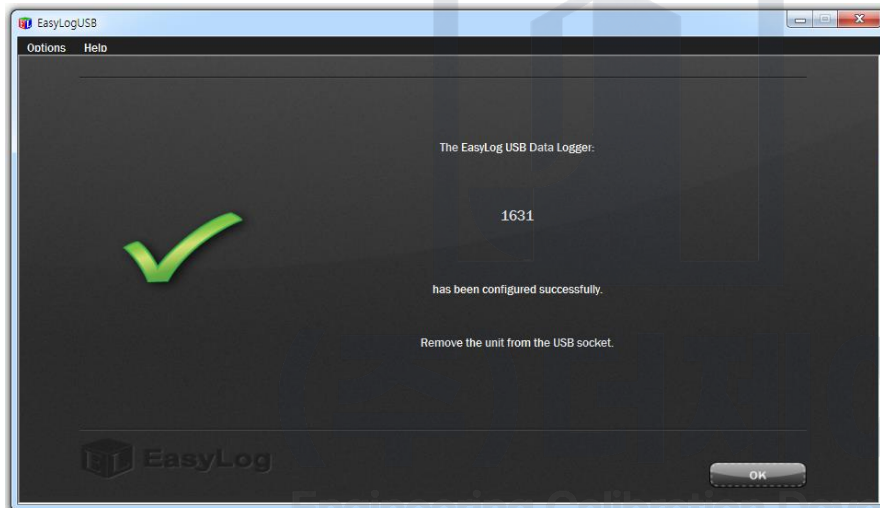
버튼 누르면 시작

Delay the start of the data logger:

원하는 날짜, 시간에 맞춰서 시작

2. Delay 시작옵션 일 때 원하는 날짜,시간입력

11. 설정이 완료되었음을 나타내는 창이 뜹니다. 데이터로거는 준비가 완료되었습니다.



12. 데이터로거에 저장 된 자료는 컴퓨터에 연결 후 소프트웨어 상 2번째 버튼을 누르면 자동으로 컴퓨터에 다운로드 됩니다.

