

<div>KOCOM</div> <div>TEMPERATURE AND HUMIDITY SENSOR</div> <div>KDY-WSD400B</div>  <div> <div>WiFi Connection</div> <div>App Control</div> </div> <div>※ Please read this manual carefully before use and keep it for future reference.</div>	<div>Basic Parameter</div> <div>USB input : DC5V/2A</div> <div>Input voltage : DC3V AAA 1.5V*2</div> <div>Quiescent Current : ≤75uA</div> <div>Alarm Current : ≤60mA</div> <div>Low-power undervoltage : ≤2.2V</div> <div>WiFi : 802.11b/g/n (2.4GHz)</div> <div>Detection temperature : -10℃~50℃</div> <div>Detection humidity : 0~99%RH</div> <div>Alarm sound pressure : 55dB</div> <div>Wireless Range : Max 50M</div> <div>Working environment : -10℃~60℃ (Max 90%RH)</div>	<div>Install APP</div> <div>1.Download APP: scan the QR code below to download and install, Register and login: open the " KOCOM Home " APP to register and login according to the prompts.</div>  <div>iOS / Android</div>	<div>Notice</div> <div>- USB power can not be used with dry batteries, but can work with ordinary batteries in the same time.</div> <div>- Do not use it in an environment with a humidity exceeding 90% for a long time.</div> <div>- Temperature scale switch: switch between ℃ and ℉ according to different countries.</div> <div>- The upper and lower temperature limits can be set from -39.9℃-80℃</div> <div>- The upper and lower limits of humidity can be set from 0-100%RH</div> <div>- The alarm switch is used to turn off or turn on the alarm sound.</div> <div>- Frequent activation of WiFi will cause the rise of internal temperature of the product, It's set that if the temperature and humidity change frequently, APP will upload the temperature and humidity value or alarm information every 30 seconds.</div>	<div>Appearance introduction</div> 	
<div>User Guide</div> <div>1. Register the APP with your cellphone number. Then click "+" or on the blank to "Add Device", select security sensor, and click sensors.</div> 	<div>2. Install batteries.Turn counterclockwise to remove the mounting bracket and install the batteries correctly.</div> 	<div>3.Use the Pin to press the reset button for more than 5 seconds until the WiFi icon on the display screen flashes quickly to enter the automatic network configuration, enter "WiFi password" according to the prompt, and clicks OK.The sensor will be added successfully then.</div> 	<div>4. Under the automatic network configuration mode, press and hold the reset button with the Pin for 5 seconds to slow down flash of the indicator light as entering the manual network configuration mode. Choose the compatibility mode of APP and enter "WiFi password" according to the prompt and connect to network "Smart_XXXX" to add device.</div> 	<div>5. After pair successfully, click the temperature and humidity sensor icon to enter the interface, you can view the current temperature and humidity, and set the upper and lower limits. It's better to stand the sensor for a period of time for a more accurate detection.</div> 	<div>6. Restore factory settings</div> <div>After removing sensors and clearing the data, you must short press the reset button to wake up/re-power the product (low power consumption product).</div> <div>7.OTA upgrade</div> <div>① Upgrade when APP gets notification "New firmware device found".Open the key"Automatically keep device up-to-date" and then click update in APP, press the reset button to wake up the device until upgrade successfully in about 30 seconds.</div> <div>② If the upgrade fails, press and hold the reset button until you hear a beep. The device will automatically upgrade successfully showing the current temperature and humidity.</div> <div>8. Temperature record</div> <div>Upload temperature record every 12 hours, the detailed record can be checked on the APP or emailed.</div>

<div>KOCOM</div> <div>스마트 온습도 센서</div> <div>KDY-WSD400B</div>  <div> <div>WiFi Connection</div> <div>App Control</div> </div> <div>※ 사용 전에 본 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 보관하십시오.</div>	<div>제품보증서</div> <div>KOCOM 해당 제품의 무상 보증 기간은 구매일로부터 1년입니다. 제품의 결함으로 확인된 제품에 대해서는 소비자 보호법에 의한 소비자 보상 기준에 따라 보상하여 드립니다. 품질보증기간 중 소비자의 과실이 아닌 제품의 하자로 인한 경우에만 교환이나 무상 A/S 가 가능합니다. 소비자의 취급 부주의 또는 품질보증 기간이 경과된 제품은 피해 보상 책임을 지지 않습니다. 제품 사용시 문제가 발생할 경우 절대 분해하지 마시고, 아래 고객센터로 문의주시기 바랍니다. 제품을 임의로 분해하시면 보증기간 내에도 무상 A/S를 받으실 수 없습니다. *안전한 제품 사용을 위해 본 사용설명서의 내용을 잘 숙지해주시고 이 외에 다른 방법으로 제품 사용시 발생하는 문제에 대해서는 책임을 지지 않습니다.</div> <div>A/S 및 고객센터</div> <div>제품에 이상이 있거나 문의사항이 있으신 경우 본 제품의 구입 판매점 혹은 코콤 고객센터로 연락바랍니다.</div> <div>1577-0051 김포사옥 (10136)</div> <div>kocomas@kocom.co.kr 경기도 김포시 고촌읍 아라곡로 22</div>	<div>제품 사양</div> <div>USB 사용 전압 : DC5V/2A</div> <div>배터리 : DC3V AAA 1.5V*2</div> <div>대기 전류 : ≤75uA</div> <div>경보 전류 : ≤60mA</div> <div>저전압 알림 : ≤2.2V</div> <div>무선 표준 : WiFi 2.4G 802.11b/g/n</div> <div>감지 온도 : -10℃~50℃</div> <div>감지 습도 : 0~99%RH</div> <div>경보 음압 : 55dB</div> <div>무선 범위 : 최대 50M</div> <div>작동 환경 : -10℃~60℃ (Max 90%RH)</div> <div>앱 다운로드</div> <div>APP 다운로드 : 아래 QR 코드를 스캔하여 다운로드하고 설치하십시오.</div> <div>등록 및 로그인 : "KOCOM Home" APP을 열어 메시지에 따라 등록 및 로그인 합니다.</div> <div>iOS / Android</div>	<div>※ 주의사항</div> <div>- USB 전원을 사용하실 경우에는 배터리를 함께 사용하지 마십시오.</div> <div>- 습도가 90%를 초과하는 환경에서는 장시간 사용하지 마십시오.</div> <div>- 온도 스케일 스위치 : 나라에 따라 ℃(도씨)와 ℉(화씨)를 설정하세요.</div> <div>- 온도의 상한과 하한은 -39.9℃-80℃에서 설정할 수 있습니다.</div> <div>- 습도의 상한 및 하한은 0-100%에서 설정할 수 있습니다.</div> <div>- 와이파이기가 연결되어 있지 않거나, 와이파이기가 자주 활성화 되면, 배터리 수명이 급격히 저하됩니다.</div> <div>-와이파이가 자주 활성화되면 제품 내부 온도가 상승합니다. 온도와 습도가 자주 바뀌면 APP에서 30초마다 온도와 습도 값이나 알람 정보를 업로드하도록 설정되어 있습니다.</div>	<div>제품 외관 설명</div> 	
<div>제품 사용 안내</div> <div>1. 본체를 시계 반대 방향으로 돌려 마운팅 브라켓을 분리하고 배터리를 올바르게 설치합니다.</div> 	<div>2. 홈화면에서 우측상단의 "+" 버튼을 누르거나, 화면중앙의 "기기추가"를 누르십시오. 이후, "온습도 센서"를 누릅니다</div> 	<div>3. 디스플레이 화면의 WiFi 아이콘이 빠르게 깜박이면서 자동 네트워크 구성에 들어갈 때까지 수동 픽업편을 사용하여 5초 이상 리셋 버튼을 누릅니다. WiFi 비밀번호를 입력한 후 "확인"을 누르면 센서가 성공적으로 추가됩니다.</div> 	<div>4. 자동 연결모드로 연결이 안될 경우 (AP 모드로 전환)</div> <div>자동 네트워크 구성 모드에서 수동 네트워크 구성 모드로 들어갈 때 표시등 깜박임 속도를 낮추려면 핀으로 리셋 버튼을 5초간 길게 누르십시오. APP의 호환성 모드를 선택하고 WiFi 비밀번호를 입력 한 후 "SmartLife_XXXX" 네트워크에 연결하여 장치를 추가합니다.</div> 	<div>5. 페어링이 완료되면 온도 및 습도 센서 아이콘을 누릅니다. 현재 온도 및 습도를 확인할 수 있습니다.</div> <div>더 정확한 감지를 위해 센서를 일정 시간 동안 놓아두는 것이 좋습니다.</div> 	<div>6. 공장 설정 복원</div> <div>센서를 제거하고 데이터를 지운 후 리셋 버튼을 짧게 눌러 제품 절전 모드 해제/재전원을 켜야 합니다.</div> <div>7. OTA upgrade</div> <div>① APP가 "새 펌웨어 장치를 찾았습니다"라는 알림을 받으면 업그레이드가 합니다. "자동으로 장치를 최신 상태로 유지"한 다음 APP에서 업데이트를 합니다. 약 30초 후 업그레이드가 성공할 때 까지 리셋버튼을 누르고 있습니다.</div> <div>② 업그레이드가 실패하면 신호음이 들릴 때까지 리셋 버튼을 길게 누릅니다. 장치가 자동으로 업그레이드되어 현재 온도와 습도를 표시합니다.</div> <div>8. 온도 기록</div> <div>12시간마다 온도 기록이 업로드되며, 세부사항은 앱 또는 이메일로 확인할 수 있습니다.</div>