

Baro Air Hygiene 의 모든 제품은 엄격한 품질 규정에 의해 만들어진 독일 제품입니다

Made In Germany

## UVC 광도 및 사용시간 측정 모듈(control)

### 사용 지침 및 설명서

모델명 IP 67 CDN

#### 구성:

UVC 측정 센서 1 개

데이터 처리용 모듈 1 개

데이터 표시용 장치 1 개

### UVC 측정 모듈 사용 지침서

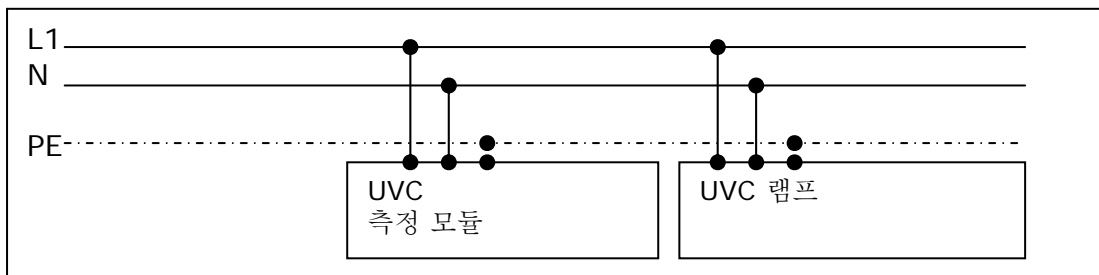
#### 1. 측정 모듈 작동에 앞서 아래에 제시된 연결과정 들을 수행해야 한다 :

#### 전원:

전원 연결에 앞서 접속 와트 값을 확인하는 것이 매우 중요하다.

230 V/50 Hz 또는 110 V/60 Hz

주 전원은 램프에 병렬 접속해야 한다. 그렇게 해야 램프에 불이 들어온 실제 시간만이 기록될 수 있다.



#### 센서:

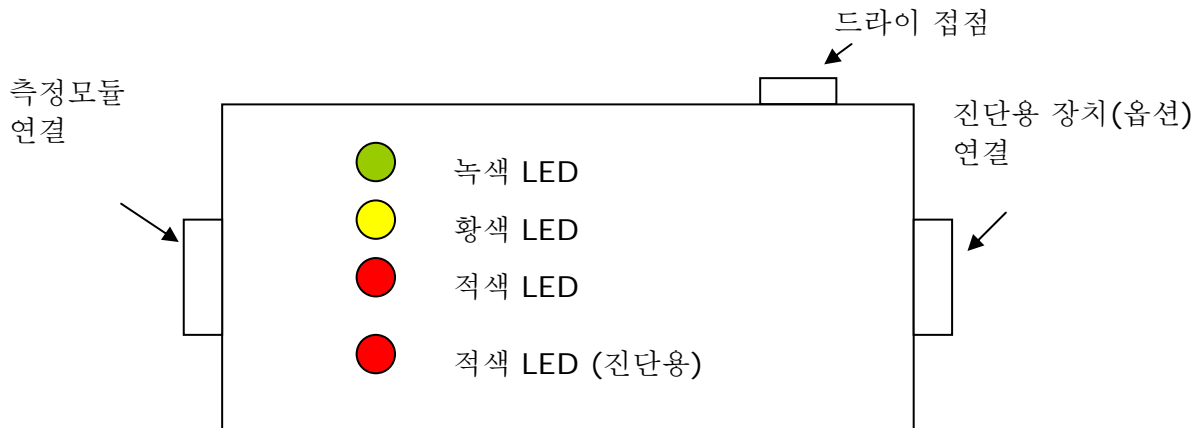
센서 연결 케이블과 IP67 을 나사를 이용해 연결한다.

#### 표시 및 진단용 플러그:

나사를 이용해 접속 케이블을 display module 의 Spole SUB-D 플러그와 연결시킨다.

필요할 경우에는 진단용 장치(옵션)를 연결하고 모듈 어드레스(address)를 지정한다.

## 2. 제어 요소의 구성



참고 : 녹색 LED 에 불이 들어와 있고 중계기(relay)가 사용되는 경우 드라이 접점(dry contact)은 AC/8A 250V(공칭전압)를 연결하는 외부 터미널(단자)의 기능을 할 수 있다. (사장님..이 부분은 전기에 관한 전공지식이 필요한 내용 같습니다. 일단 그대로 적역합니다)

### 녹색:

UVC 광도가 기준값의 80%를 초과하고 사용시간이 8500 시간 미만인 경우

### 황색:

UVC 광도가 기준값의 50~80% 사이이거나 사용 시간이 8500 시간 이상인 경우

### 적색 :

UVC 광도가 기준값의 50% 미만이거나 사용시간이 9000 시간 이상인 경우

### 적색(진단용):

계속적으로 불이 들어와 있을 때:

칩카드(chipcard)의 분실, 결함 또는 기능부전

깜박거릴 때 :

모듈의 결함 또는 모듈에 대한 지원 필요.

모듈을 처음 작동시키면 조정시간(calibration period) 동안은 진단용 LED 가 깜박거린다. 조정시간은 기준값(reference value)을 찾기 위해 필요하며 4 시간 정도가 소요된다. 이 4 시간 동안 전원이 단락되는 일은 발생하지 않는다

### 3. 측정 모듈(뚜껑 개방)

