

QMCL125-WIZ

PC 또는 스마트폰을 이용하여 무선으로 동작 상태 모니터링 및 제어 가능한 다색 LED 표시등



QMCL125-WIZ

제품사양

QMCL125-WIZ
QMCL125-WIZ-BZ

재 질 그로브-PC, 몸체-ABS
사용 주위 온도 -30°C ~ +50°C
부 저 음 량 Max.80dB at 1m
보 호 등 급 IP65
RoHS 대 응

- 저비용으로 네트워크 생산 라인 구축 가능
- 2.4GHz의 근거리 무선통신을 이용한 Mesh Topology를 적용하여 열악한 환경에서 통신 신뢰성 확보
- Multi-hop 기능으로 장거리 통신이 가능(장치 간 거리 100m)
- 별도로 통신케이블이 필요하지 않아 생산 라인의 Layout을 편리하게 변경 가능
- 무선 통신 규격: Zigbee(IEEE802.15.4)
- 1대의 표시등으로 7가지 신호색을 전달하는 다색 LED 표시등
- 소등 시 렌즈 색상은 반투명 우유색이며, 점등 시에는 LED 고유 색상을 은은하게 발산

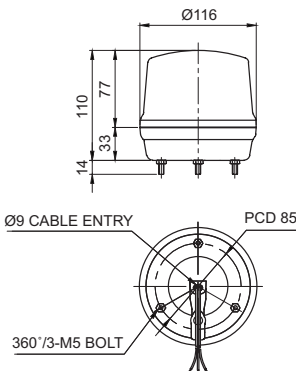
QMCL125-WIZ 외경 125mm 무선 제어 다색 LED 점등 표시등

결선 정보

- 신호선 4P(R,G,B,BK)/전원선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- 결선 방법은 색상별 결선 방법 테이블을 참조하십시오.

외형도 · QMCL125-WIZ

단위: mm



광원부/부저 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V
광원부 전류(1단)	300mA	185mA
부저 전류	70mA	40mA

사용자 주문사양

- 벽면 취부대: 전원선을 중앙부 또는 벽면으로 인출할 수 있는 구조입니다.



벽면 취부대
SWP125



벽면 취부대
SWM125

모델 선정

QMCL125-WIZ	-	BZ	-	24
-------------	---	----	---	----

[형번]
QMCL125-WIZ

[부저]
무지정-부저 없는형
BZ지정-부저 내장형

[전압]
12-DC12V
24-DC24V

색상별 점등



적색(RED)

녹색(GREEN)

청색(BLUE)

황색(AMBER)

청록색(CYAN)

보라색(PURPLE)

백색(WHITE)

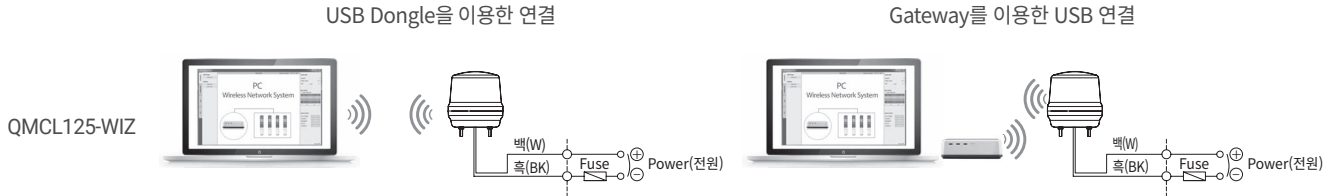


결선도

· 무선으로 표시등 동작을 제어할 경우 다음과 같이 결선하시기 바랍니다.

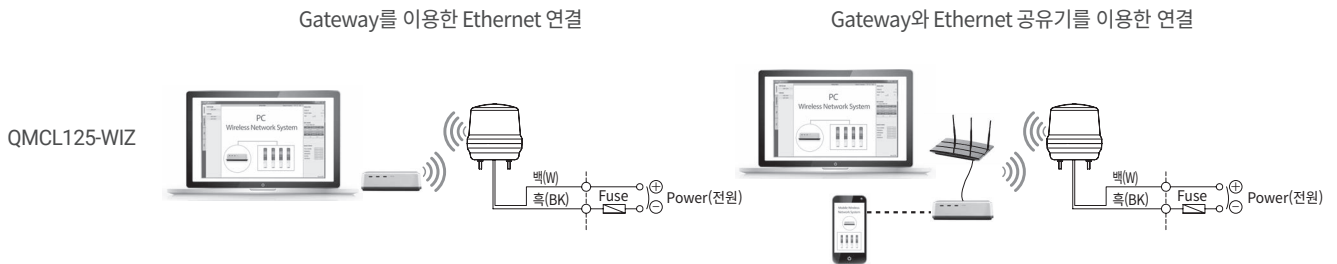
적용 제품

USB를 이용한 연결



적용 제품

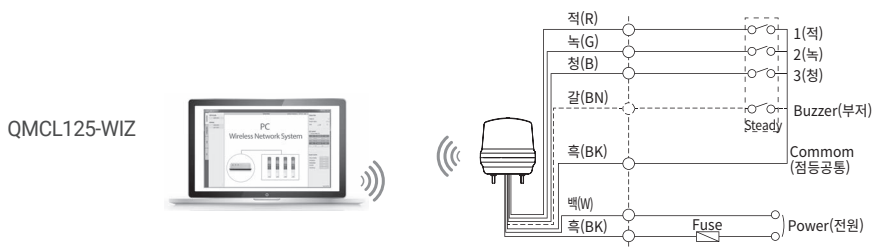
Ethernet을 이용한 연결



· 외부 접점과 트랜지스터를 이용할 경우 다음과 같이 결선하시기 바랍니다.

적용 제품

외부 접점을 이용하는 경우



· 색상별 결선 방법

No.	색상	결선(wiring)
1	적색(RED)	1(적)
2	녹색(GREEN)	2(녹)
3	청색(BLUE)	3(청)
4	황색(AMBER)	1(적)+2(녹)
5	청록색(GREEN)	2(녹)+3(청)
6	보라색(PURPLE)	1(적)+3(청)
7	백색(WHITE)	1(적)+2(녹)+3(청)

적용 제품

트랜지스터를 이용하는 경우



· 색상별 결선 방법

No.	색상	결선(wiring)
1	적색(RED)	1(적)
2	녹색(GREEN)	2(녹)
3	청색(BLUE)	3(청)
4	황색(AMBER)	1(적)+2(녹)
5	청록색(GREEN)	2(녹)+3(청)
6	보라색(PURPLE)	1(적)+3(청)
7	백색(WHITE)	1(적)+2(녹)+3(청)