# QMCL125-WIZ

#### 무선 제어 다색 LED 점등 표시등

















QMCL125-WIZ



### ② 공통사양 (QMCL125-WIZ)

### PC 또는 스마트폰을 이용하여 무선으로 표시등의 동작상태를 모니터링하거나 제어

- · 저비용으로 선진화된 네트워크 생산라인 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 생산라인의 Layout을 편리하게 변경 가능
- · 무선통신규격: 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
- · 재질: 그로브-AS, 몸체-ABS
- · 사용 주위 온도: -30℃~ +50℃
- · 보호등급: IP65
- · RoHS 대응



## 

형식	전압	전류	인증	중량	색상
QMCL125-WIZ	DC12V	0.320A	-	0.34kg	7 Color
	DC24V	0.170A			

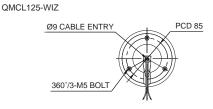
#### 형식 전압 AC/DC12V AC/DC24V 신호선 전류 0.320A 0.170A QMCL125-WIZ 부저선 전류 0.020A 0.020A



### 외형도

(단위: mm)

# Ø116 110



#### · PC 연결 부품



소규모 네트워크에 사용 최대 32대의 무선 장치 연결 가능



대규모 네트워크에 사용되며 Gateway 1대당 1개 그룹으로 표현되며 24개의 그룹까지 연 결 가능(1개 그룹당 32EA 무선 장치 연결 가능)

Gateway

※그룹통신시 네트워크 공유기 필요

### 결선정보

- · 신호선 4P(R,G,B,BK) 인출형, 전선규격 UL1007 AWG22(0.3sg) 400mm
- · 결선방법은 색상별 결선방법 테이블을 참조하십시오.

#### 사용자 주문 사양

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



**SWP125** 



벽면 취부대 SWM125

#### 모델선정

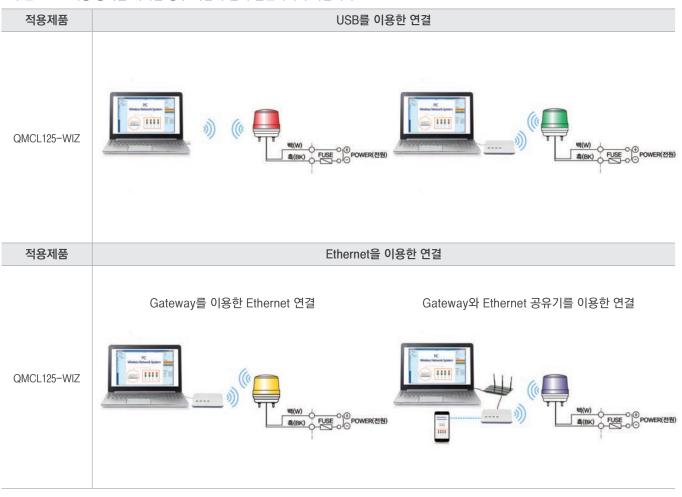
QMCL125-WIZ	- BZ	- 24
[형번]	[부저]	[전압]
I	I	1
· QMCL125-WIZ	· 무지정-부저 없는형 · BZ지정-부저 내장형	· 12-DC12V · 24-DC24V

# QMCL125-WIZ Ptd MID THY LED TAIS THAT



#### 결선도

· 무선으로 표시등 동작을 제어할 경우 다음과 같이 결선하시기 바랍니다.



· 외부접점과 트랜지스터를 이용할 경우 다음과 같이 결선하시기 바랍니다.

