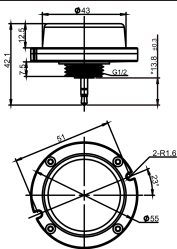


Instrukcja czujnika mikrofalowego Bluetooth ANT-5-4T-BLE



Cechy:

- technologia Bluetooth
- Mikrofalowy czujnik obecności i światła dziennego
- Ściemnianie 0-1V, dwupoziomowe nastawy

WSTĘP

Sharkward Lighting Controls Kontroler i czujnik urządzenia Bluetooth zapewnia zautomatyzowane indywidualne i grupowe sterowanie oprawami oświetleniowymi za pomocą wbudowanych czujników i technologii Bluetooth. ANT-5-4T-BLE to czujnik ruchu, który przyciemnia oświetlenie od wysokiego do niskiego w zależności od ruchu. Ten szczupły, niskoprofilowy czujnik przeznaczony jest do montażu wewnątrz dolnej części korpusu oprawy oświetleniowej. Konfiguracja kontrolera i czujnika oświetlenia Sharkward Lighting Controls jest wygodna dzięki naszej bezpłatnej aplikacji na smartfony, która wykorzystuje protokół Bluetooth do komunikacji z urządzeniem. Pomiędzy urządzeniami tworzona jest sieć kratowa Bluetooth w celu sterowania grupą sterowników i czujników Sharkward Lighting Controls.

Typowe zastosowania: Garaże parkingowe – Magazyny – Zakłady produkcyjne

SPECYFIKACJA

Zasilacz	12-24V
Sterowanie ściemnianiem	0-10V, max. 25mA prąd opadający
System wysokiej częstotliwości	5.8GHz±75Hz
Moc transmisji	<0.2mW
Protokół	Bluetooth Mesh
Częstotliwość bezprzewodowa	2.4GHz
Promień wykrywania	20%/50%/75%/100%(1-8m)
Wysokość montażu	Max. 12 metrów (40ft)
Ustawienia NME	10s/1min/5min/10min/15min/20min/30min/60min
Sterowanie oświetleniem	24H/10LUX/30LUX/50LUX
Temperatura	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)
Klasa szczelności	IP65

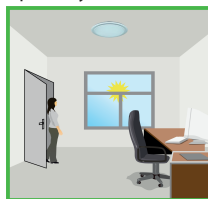
UWAGA!

Gdy czujnik podłączy zasilanie wejściowe po raz pierwszy, światło będzie świecić z pełną mocą przez 15 sekund, a następnie przejdzie w tryb przyciemniania, aby normalnie działać.

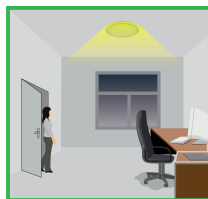
Ustawienia fabryczne: Czulość 100%; Czas podtrzymania: 5 min; Czujnik światła w trybie ☀; Poziom ściemniania: 30%, Czas ściemniania: 30 min.

FUNKCJA KORYTARZA

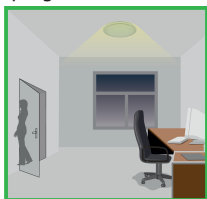
Ta funkcja wewnątrz czujnika ruchu pozwala uzyskać trójpoziomą kontrolę w niektórych obszarach, które wymagają powiadomienia o zmianie oświetlenia przed wyłączeniem. Czujnik oferuje 3 poziomy świecenia: 100%-->światło przyciemnione (światło naturalne I jest niewystarczające) -->wyłączone; oraz 2 okresy wybieranego czasu oczekiwania: czas podtrzymania ruchu i okres czuwania; Możliwość wyboru progu światła dziennego i swoboda detekcji obszaru.



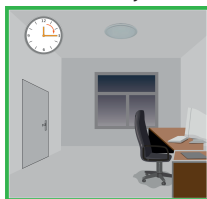
Przy wystarczającej ilości światła naturalnego światło nie włącza się po wykryciu obecności.



W przypadku niewystarczającej ilości naturalnego światła czujnik automatycznie włącza światło po wykryciu obecności.



Po upływie czasu podtrzymania światło przyciemnia się do poziomu czuwania, jeśli otaczające światło naturalne jest poniżej progu światła dziennego.

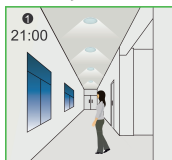


Oświetlenie wyłącza się automatycznie po upływie czasu czuwania

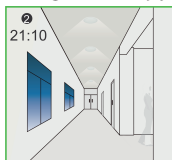
Instrukcja czujnika mikrodalowego Bluetooth ANT-5-4T-BLE

FUNKCJA SENSORA ŚWIATŁA DZIENNEGO

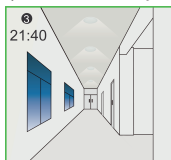
Otwórz czujnik światła dziennego, naciskając przycisk „Na zewnątrz” na stronie „Wykonane ustawienia”



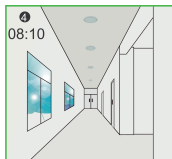
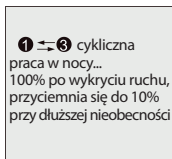
Światło zapala się na 100% po wykryciu ruchu.



Światło przyciemnia się do zadanej wartości po czasie wstrzymania.



Światło pozostaje w przyciemnieniu w nocy.



Jeśli poziom światła dziennego przekroczy wartość wyłączenia światło automatycznie wyłączy się nawet jeśli wykrywana jest obecność w pomieszczeniu



Światło pozostaje w przyciemnieniu w nocy.

Ustawienia tej demonstracji:

Czas wstrzymania: 30 min

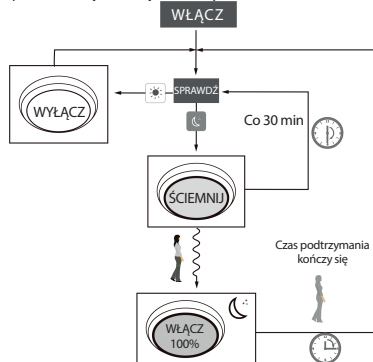
Wartość zadana włączona: SOLux

Wartość zadana wyłączona: 300 luksów

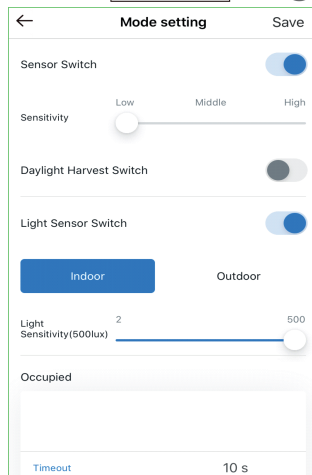
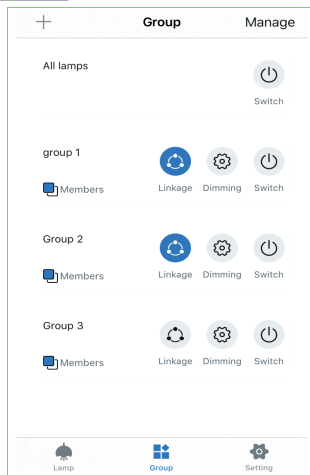
Przyciemnienie w trybie gotowości: 10%

Okres czuwania: +∞

(przy otwartej inteligentnej fotokomórce czas wyłączenia wynosi tylko +∞)



APLIKACJA BLUETOOTH



POKRYCIE CZUJNIKA

