

HNS204 Remote Control / Zdalnie Sterowany

Microwave Motion Sensor ON/OFF with Dusk Sensor and Natural Light Sensor

Mikrofalowy Czujnik Ruchu ON/OFF z Czujnikiem Zmierzchu i Światła Naturalnego

SoFo
LED



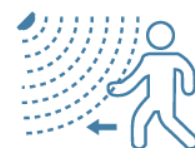
ANT01



ANT02



ON / OFF Function
Funkcja ON / OFF



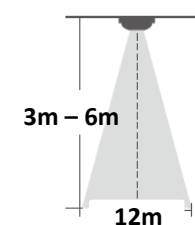
Normal Motion
Detecting
Detekcja Normalnego
Ruchu



Daylight Treshold
Czujnik Zmierzchu



Natural Light Sensor
Czujnik Światła
Naturalnego



Detection Pattern
Obszar Detekcji

- ✓ Perfect for, garages, corridors, social area
- ✓ Sensor parameters can be conveniently set by a DIP Switches, such as detection area, hold time, daylight sensor or IR Remote Control – „IR12”
- ✓ It can reduce energy consumption by **90% !!!**
- ✓ Switch-on light on 100% of power only when it's needed
- ✓ Intelligent MW sensor + Dual-PD technology, real Lux-OFF function for build-in application
- ✓ Zero-cross point operation, protect the sensor relay against the in-rush current, secure the max. load and life time of relay
- ✓ Terminal design for both in and out connection, easy to be connected

- ✓ **Doskonały do magazynów, garaży, korytarzy, pomieszczeń socjalnych**
- ✓ Nastawa parametrów za pomocą za pomocą **mikroprzełączników** - zasięgu działania, czasu świecenia dla 100%, poziom czułości czujnika zmierzchowego lub za pomocą **pilota na podczerwień** – „IR12”
- ✓ Pozwala zredukować zużycie energii elektrycznej o **90% !!!**
- ✓ Włączanie oświetlenia na 100% mocy tylko gdy to jest potrzebne
- ✓ Inteligentny, mikrofalowy czujnik ruchu + dedykowany dwu-sensorowy czujnik światła **naturalnego** i zmierzchu
- ✓ Załączenie w „0” w celu ochrony styków przekaźnika
- ✓ Małe wymiary , może być zabudowany w oprawie
- ✓ Oddzielne terminale przyłączeniowe dla zasilania i obciążenia

wyd. 04/20/01

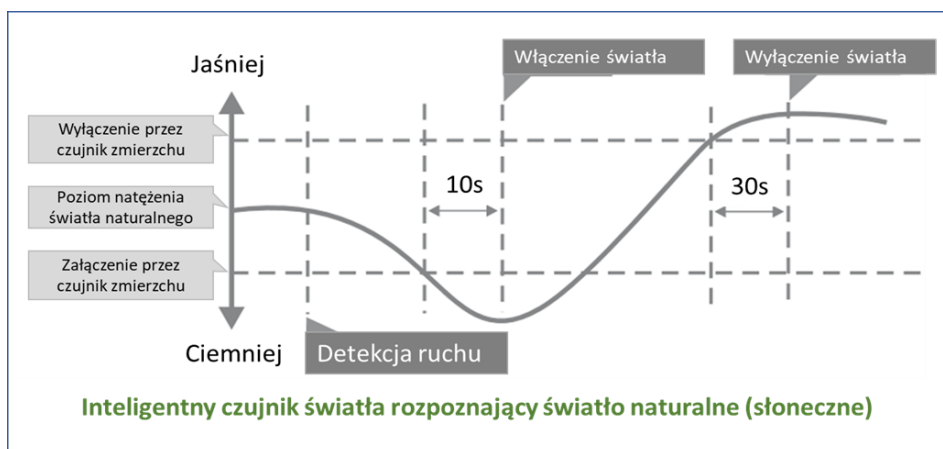
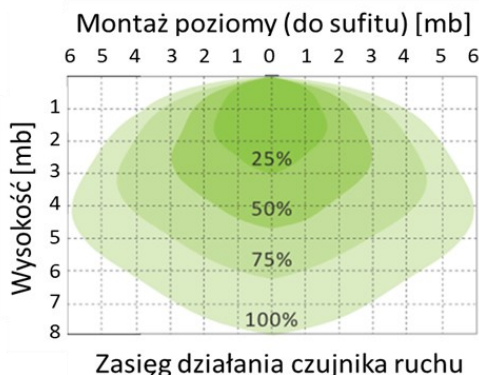
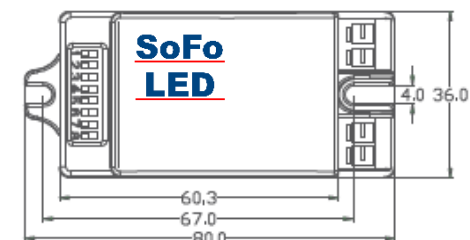
HNS204 Remote Control / Zdalnie Sterowany

Microwave Motion Sensor ON/OFF with Dusk Sensor and Natural Light Sensor
Mikrofalowy Czujnik Ruchu ON/OFF z Czujnikiem Zmierzchu i Światła Naturalnego

SoFo LED

Technical Specification / Specyfikacja Techniczna

Input Source / Zasilanie; Stand-by	220-240Vac, 50/60Hz, <0,5W
Rated Load / Obciążenie	400W @ 200~277Vac (Capacitive / Pojemnościowe),
HF system / Częstotliwość Radaru	5,8GHz+/-75MHz
Dim Interface / Regulacja Ściemniania	N/A Nie Dotyczy
Detection Area (Diameter) / Pole Detekcji ruchu (średnica)	12m Max. Adjusted on Level: 25%/50%/75%/100% 12m max Regulacja Zasięgu: 25%/50%75%/100%
Max. Mounting Height / Maksymalna Wys. Montażu	3-6m
Hold Time / Czas Świecenia Normalnego (100%)	30s/90s/5min/10min/30min
Stand-by Period / Czas Świecenia z Mocą Zredukowaną	N/A Nie Dotyczy
Stand-by DIM Level / Moc Zredukowana	N/A Nie Dotyczy
Daylight Sensor / Czujnik Zmierzchu	DIP SWITCH: 2lx/10lx/50lx/disable/wyłączony IR12: 2lx/10lx/25lx/50lx/100lx/300lx/disable/wyłączony
Operating Temp. / Temp. Otocz. (Ta)	-20°C~+70°C
IP rating / IP	IP20
Wight / Waga	64g
Dimensions / Wymiary	80(67)mm x 36mm x 25mm



ON / OFF Function
Funkcja ON / OFF



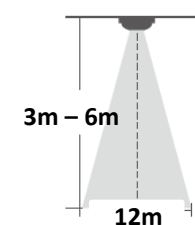
Normal Motion
Detecting
Detekcja Normalnego
Ruchu



Daylight Treshold
Czujnik Zmierzchu



Natural Light Sensor
Czujnik Światła
Naturalnego



Detection Pattern
Obszar Detekcji

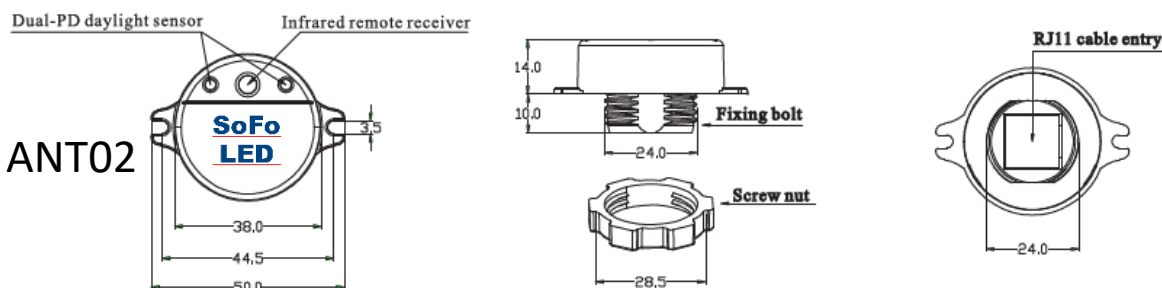
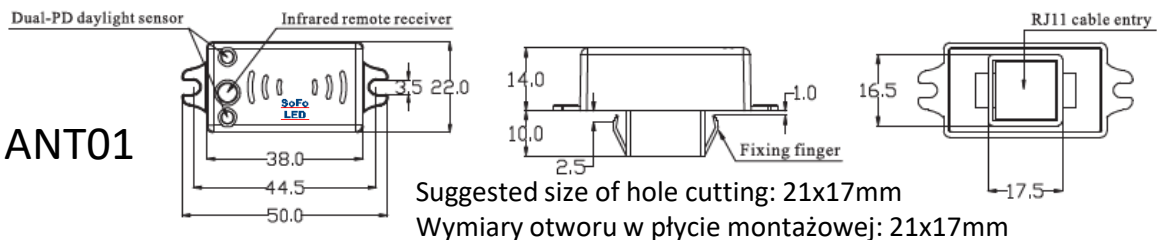
wyd. 04/20/01

HNS204 Remote Control / Zdalnie Sterowany

Microwave Motion Sensor ON/OFF with Dusk Sensor and Natural Light Sensor

Mikrofalowy Czujnik Ruchu ON/OFF z Czujnikiem Zmierzchu i Światła Naturalnego

SoFo LED



- ✓ Easy installation in to **Bulhead, Hermetic, Panels**
- ✓ **Small MW head**
- ✓ **Łatwa instalacja w oprawach typu Plafon, oprawach przemysłowych liniowych Hermetycznych, w Panelach**
- ✓ **Mała głowica czujnika ruchu**



Ręczne wyłączenie świecenia oprawy
* po naciśnięciu „Auto”, „Reset” lub „Ambient learn” czujnik wraca do pracy automatycznej



DIM +/- – do ustawienia mocy światła po wykryciu ruchu, gdy oprawa świeci normalnym światłem naciśnięcie przycisku powoduje ściemnienie lub rozjaśnienie oprawy w celu zapamiętania nastawy należy przycisk nacisnąć ponownie.



AUTO – po naciśnięciu przycisku czujnik ruchu przywraca wszystkie nastawy przed wyłączeniem oprawy za pomocą przycisku do ręcznego wyłączenia.



Reset – po naciśnięciu przycisku wszystkie nastawy są takie jak ustawiono za pomocą mikroprzełączników DIPSWITCH na czujniku ruchu



Ambient learn – czujnik zapisuje aktualny poziom natężenia oświetlenia i traktuje go jako punkt pracy dla czujnika zmierzchowego



Test 3s – służy do szybkiej weryfikacji zasięgu mikrofalowego czujnika ruchu. Po naciśnięciu przycisku czujnik po wykryciu ruchu załącza oprawę na 3s i wyłącza, nieaktywne są wszystkie inne funkcje czujnika ruchu. W celu powrotu do normalnej pracy czujnika należy nacisnąć **Reset** lub któryś z przycisków **Hold time**

Sensitivity – grupa przycisków do nastawy czułości (zasięgu) czujnika ruchu

Daylight Sensor – grupa przycisków do nastawy czujnika zmierzchu

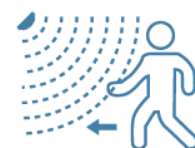
Hold Time – czas świecenia na 100% mocy światła (lub moc ustawioną za pomocą przycisk **Ambient learn**)

Twilight time – czas świecenia oprawy z mocą zredukowaną

Twilight level – poziom mocy zredukowanej świecenia oprawy



ON / OFF Function
Funkcja ON / OFF



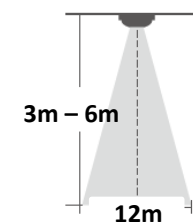
Normal Motion
Detecting
Detekcja Normalnego
Ruchu



Daylight Treshold
Czujnik Zmierzchu



Natural Light Sensor
Czujnik Światła
Naturalnego



Detection Pattern
Obszar Detekcji

wyd. 03/20/01