

Karta katalogowa DS-03 LASEROWY CZUJNIK ODLEGŁOŚCI Art-Net / Relay

Opis ogólny



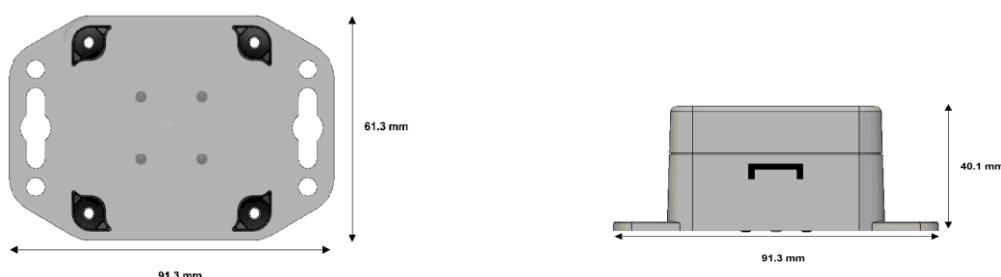
DS-03 MODUS jest laserowym czujnikiem odległości typu LIDAR umożliwiającym konwertowanie mierzonej odległości bezprzewodowo za pomocą sieci Ethernet konwertując ją na protokół Art-Net oraz przewodowo w trybie ZAŁ/WYŁ za pośrednictwem wewnętrznego przekaźnika.

Pomiar odbywa się w zadanym „oknie” mierzonej przestrzeni, oznacza to, że czujnik mierzy odległość od punktu A do punktu B i tę wartość zamienia na poziom kanału w protokole Art-Net. Poza tym zakresem czujnik nie generuje sygnału wyjściowego. Wraz z jego wąskim kątem detekcji wynoszącym tylko 2 stopnie, są to jego kluczowe cechy wyróżniające go na tle innych podobnych rozwiązań. Czujnik może być zasilany napięciem z zakresu 7.5-24V. DS-03 jest kompatybilny z innymi urządzeniami serii Art Control System MODUS umożliwiając tworzenie systemów sterowania do większości projektów interaktywnych, sterowania światłem, AV, wyzwalania gier itp. W urządzeniu zastosowano zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją napięcia zasilającego oraz ESD.

Parametry techniczne

- **Zasięg:** od 2 cm. do 4m.
- **Rozdzielczość:** 1 cm.
- **Ilość pomiarów:** 10/sec.
- **Kąt pomiaru:** 2 st.
- **Wi-Fi:** 2.4GHz ~ 2.5GHz (2400M ~ 2483.5M) 802.11 b/g/n
- **Szyfrowanie:** WPA/WPA2, WEP/TKIP/AES
- **Zarządzanie:** www, Modus DevManager
- **Zasilanie:** 12-24V DC, 500mA

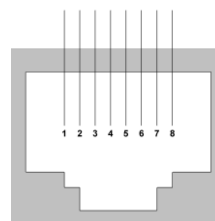
Wymiary



Opis wyprowadzeń

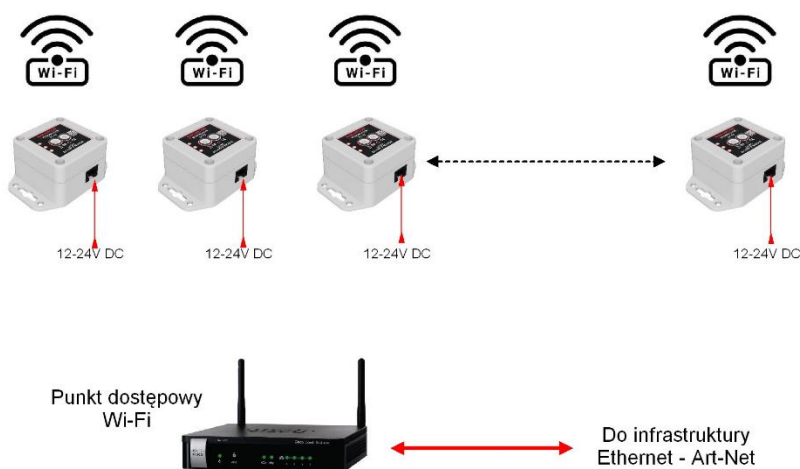
Złącze RJ-45

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Wyjście NC | 5. Zasilanie + |
| 2. Wyjście NO | 6. Wyjście NO |
| 3. Wyjście NC | 7. Zasilanie GND |
| 4. Zasilanie + | 8. Zasilanie GND |

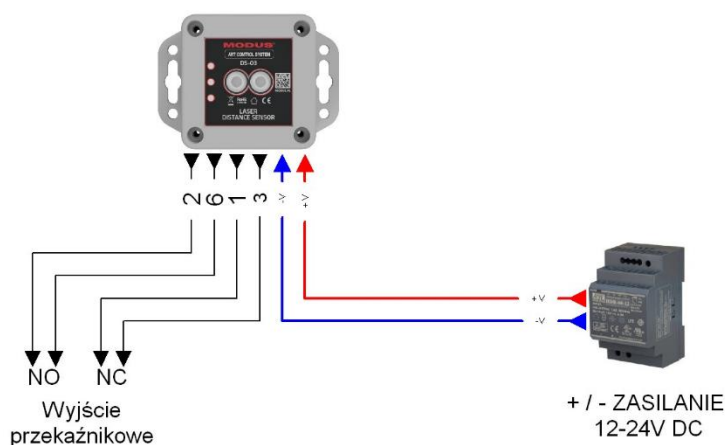


Schemat podłączeń

Podłączenie bezprzewodowe



Podłączenie przewodowe wykorzystujące przekaźnik



Więcej informacji

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w funkcjonowaniu i obsłudze urządzenia, mających na celu ulepszenie wyrobu.

Więcej informacji, instrukcje, driver oraz aktualizację oprogramowania można znaleźć na www.modus.pl.