

NOWA TECHNOLOGIA OCHRONY OBIEKTÓW – STARCONT

# SensLine

Ochrona obwodowa

Nowoczesna alternatywa dla klasycznego kabla sensorycznego: chroni każdy rodzaj ogrodzenia przed przejściem i zniszczeniem, wskazując miejsce naruszenia z dokładnością do 5 m.



## Najważniejsze cechy

-  Lokalizacja naruszenia z dokładnością do 5 m
-  Algorytmy SensLine AI eliminujące fałszywe alarmy od pogody (-40%)
-  Uszkodzenie wyłącza tylko 5 m ochrony – naprawa tańsza o 30%
-  Urządzenia peryferyjne w dowolnym miejscu: czujki PIR, kontaktrony, czujnik zalania
-  Strefy i czułość konfigurowane do każdego odcinka ogrodzenia
-  Współpraca z centralami alarmowymi innych producentów (RS-485, GSM, IO/NC/NO)
-  Zdalna diagnostyka i test systemu co 60 s (4. stopień zabezpieczenia)
-  Do 75% taniej niż systemy o zbliżonej funkcjonalności

  
ROZSTAW CZUJNIKÓW  
5 m  
TEMP. PRACY  
-40 °C ~ +70 °C  
ZASILANIE  
12 – 36 V DC  
WYJŚCIA (STREFY)  
do 208

## Zastosowania



# Specyfikacja techniczna

| System SensLine                                 |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozstaw czujników na kablu                      | 5.0 m                                                                                                                                                         |
| Dokładność lokalizacji intruza                  | Zgodna z rozstawem czujników (5 m)                                                                                                                            |
| Strefy alarmowe                                 | Niezależne                                                                                                                                                    |
| Kryteria alarmu                                 | Amplituda i czas trwania pobudzenia                                                                                                                           |
| Informacja z każdego czujnika (magistrala)      | Tak                                                                                                                                                           |
| Wykrywanie kilku intruzów naraz                 | Tak                                                                                                                                                           |
| Wykrywanie uszkodzenia strefy / sabotażu        | Tak / tak                                                                                                                                                     |
| Test ciągłości połączenia                       | Tak (co 60 s)                                                                                                                                                 |
| Interfejsy komunikacyjne                        | RS-485, moduły IO, NC, NO                                                                                                                                     |
| Liczba wyjść                                    | Do 208                                                                                                                                                        |
| Konfiguracja stref i czułości                   | Lokalnie (PC przez USB) lub zdalnie przez SensLine GSM / SensLine Gateway                                                                                     |
| Wejścia logiczne / strefy dozwolone (np. bramy) | Przez SensLine Input / SensLine Adapter / SensLine Gateway                                                                                                    |
| Pobór mocy                                      | 6 – 10 W                                                                                                                                                      |
| Zasilanie                                       | 12 V DC lub 12 – 36 V DC                                                                                                                                      |
| Temperatura pracy / wilgotność                  | -40 °C ~ +70 °C / 5 – 95% RH                                                                                                                                  |
| Moduły systemu                                  |                                                                                                                                                               |
| SensLine Bridge                                 | Mózg systemu: zbiera i analizuje sygnały z kabla, filtr fałszywych alarmów SensLine AI. Premium: do 5200 m (2 kanały) lub 3600 m w pętli; Standard: do 2000 m |
| SensLine Sensor                                 | Część kabla co 5 m – mierzy drgania w 3 płaszczyznach                                                                                                         |
| SensLine Expander                               | +48 wyjść alarmowych (maks. 4 moduły)                                                                                                                         |
| SensLine Gateway / GSM                          | Zdalny dostęp przez Ethernet / GSM; historia zdarzeń na karcie microSD                                                                                        |
| SensLine Adapter / Input                        | Przejsięcie na magistralę różnicową (do 200 m, np. obejście bramy); podłączenie wyłącznika krańcowego                                                         |
| Parametry SensLine Bridge                       |                                                                                                                                                               |
| Część logiczna – zasilanie                      | 8 – 13 V; prąd średni 51 mA, maks. 100 mA                                                                                                                     |
| Zasilanie kabla SensLine                        | 12 – 38 V, maks. 3 A                                                                                                                                          |
| Pobór prądu kabla                               | 0.105 A/km                                                                                                                                                    |
| Maks. długość – 2 linie (Standard / Premium)    | 12 V: 2 × 800 m; 24 V: 2 × 1000 m / 2 × 2000 m; 36 V: – / 2 × 2600 m                                                                                          |
| Maks. długość – pętla (Standard / Premium)      | 12 V: 1200 m; 24 V: 1600 m / 3000 m; 36 V: – / 3600 m (–10% powyżej +50 °C)                                                                                   |