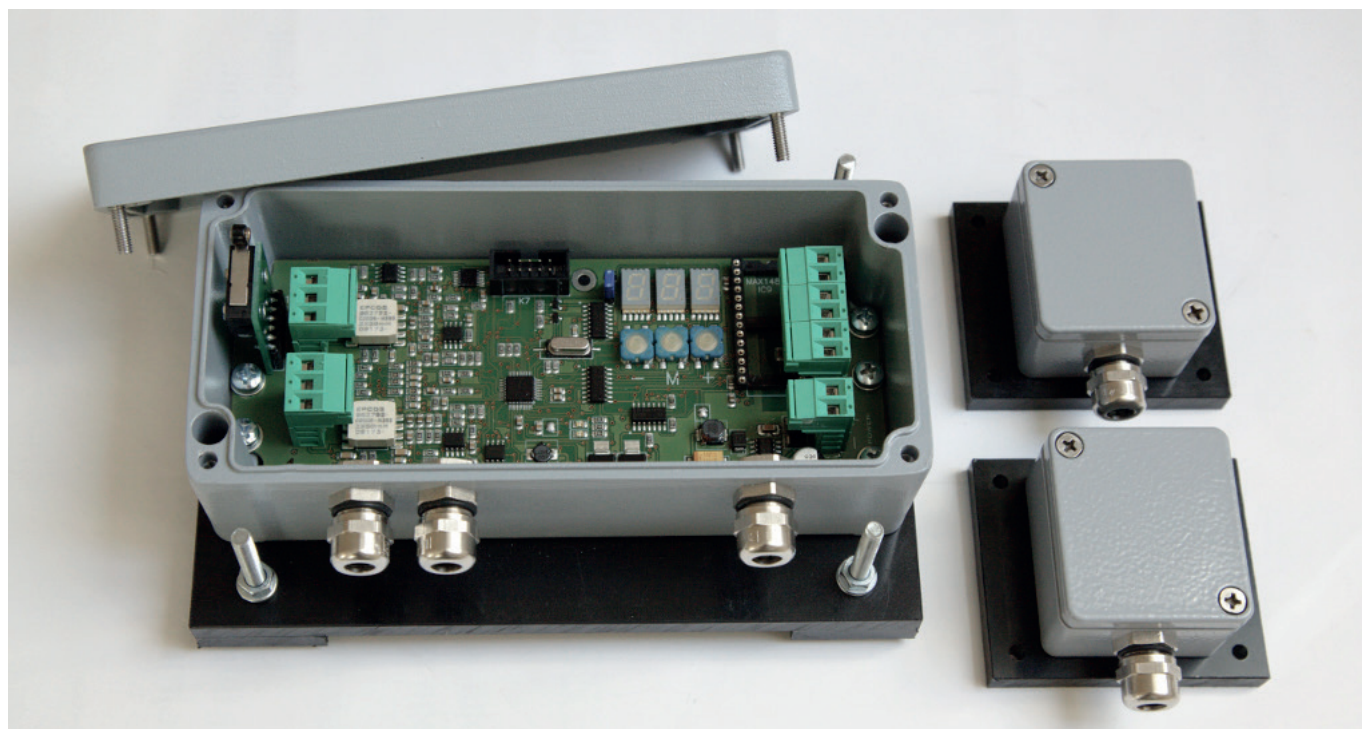


## NAPŁOTOWY SYSTEM ALARMOWY AN307



### **AN307**

zabezpiecza do 600 metrów metalowego ogrodzenia. AN307 może ochraniać perymetr w dwóch strefach o maksymalnej długości 300m każda.

### **Łatwa instalacja**

System służy do ochrony dwóch stref metalowego ogrodzenia przy pomocy czułego kabla rozciągniętego pomiędzy sterownikiem, a terminatorem. Kabel jest umieszczony na ogrodzeniu, na wysokości około 1m, przy pomocy specjalnych klipsów.

### **Technologia DSIGP®**

Dzięki wykorzystaniu najnowszej technologii DSIGP®, potrafi rozróżnić drgania mechaniczne płotu spowodowane naturalnymi zjawiskami pogodowymi jak na przykład wiatr, od drgań, których źródło jest inne od naturalnych wibracji pojawiających się na płocie. Drgania o źródle innym niż zwykłe zjawiska pogodowe rejestrowane są jako alarm. Zakłócenia spowodowane wpływem zewnętrznym, jak zakłócenia elektromagnetyczne są skutecznie eliminowane.

### **Ekologiczny**

Dzięki zastosowaniu nowej technologii pobór mocy jest bardzo mały – poniżej 1W. Niski pobór prądu (~60mA przy 12VDC) zapewnia małe zakłócenia, nawet dla długich kabli zasilających.

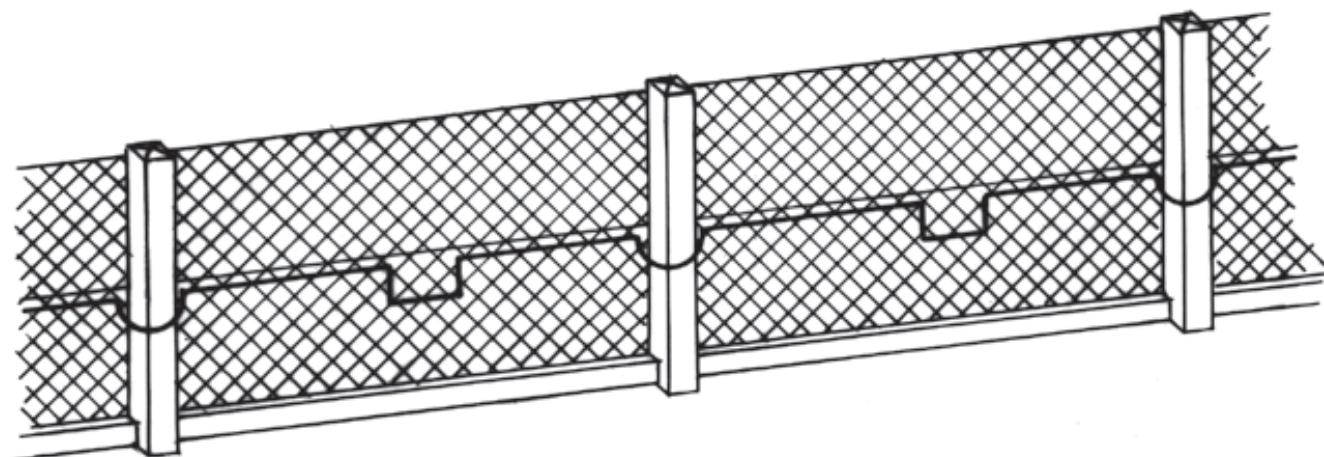
### **Terminale**

Sterownik AN307 jest wyposażony w trzy wyjścia przekaźnikowe obsługujące dwie różne funkcje: sabotaż (przecięcie kabla czułego, jego zwarcie, odłączenie lub otwarcie obudowy) i alarm włamaniowy (próba: wspinania się na ogrodzenie, odginania ogrodzenia w celu przejścia pod nim lub jego cięcia).

### **RS485 (opcjonalnie)**

Standard ANSI TIA/EIA-485 może być wykorzystany do komunikacji wewnątrz systemu alarmowego. Standard ten opiera się na różnicowej (symetrycznej) transmisji danych, dzięki której możliwa jest komunikacja na duże odległości w silnie zakłóconym środowisku oraz regulację parametrów pracy urządzenia. Wraz z oprogramowaniem K307 możliwa jest zdalna komunikacja z systemem alarmowym AN307. Umożliwia monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu stref alarmowych.

# AN307



## Specyfikacja techniczna

|  |   |
|--|---|
| Obudowa sterownika                             | Wodoodporna IP 65, aluminiowa   |
| Waga sterownika                                | 970g  |
| Wymiary sterownika                             | 175 mm x 80 mm x 60 mm  |
| Obudowa terminatora                            | Wodoodporna IP 65, aluminiowa   |
| Waga terminatora                               | 140g  |
| Wymiary terminatora                            | 50 mm x 45 mm x 30 mm   |
| Typ oraz średnica kabla czułego                | AS257; 6mm  |
| Temperatura pracy                              | od -40°C do +70°C   |
| Napięcie zasilania                             | od 8.0VDC do 18.0VDC  |
| Pobór mocy                                     | <1W   |
| Przełączniki                                   | 3 przełączniki, normalnie zwarte NC (tylko 2 aktywne przy zainstalowaniu RS485) |
| Maksymalny prąd przełącznika                   | 2A  |
| Maksymalne napięcie przełączające przełącznika | 30VDC   |
| Kalibracja                                     | Wbudowany system z 3 przyciskami i wyświetlaczem                                |
| Długość strefy                                 | 300m  |
| RS485 (opcjonalnie)                            | Terminal A i B, izolacja galwaniczna, +/- 15kV ESD                              |

Pieczęć sprzedawcy

firma  
**ATLine**<sup>®</sup>

Firma ATLine sp.j. Sławomir Pruski  
ul. Franciszkańska 125, 91-845 Łódź  
Tel: +48 42 236 30 19  
Fax: +48 42 655 20 99  
E-mail: info@atline.pl  
NIP: 725 001 43 43

www.atline.pl