

### ParkGard® Sterownik sekcji/poziomu PCL

#### OPIS

Sterownik PCL przeznaczony jest do kontroli stanu wolnych miejsc stref lub poziomów parkingowych.

Sterownik może monitorować od 1 do 6 stref po 32 sensory ultradźwiękowe typu PU każda. Sterownik przekazuje informacje do głównego komputera systemu ParkGard® oraz kontroluje lokalne urządzenia wykonawcze np. wyświetlacze, wyświetlacze kierunkowe lub liczniki. Komunikacja odbywa się za pomocą standardu RS485.

Sterownik na bieżąco monitoruje sensory ultradźwiękowe i ich status (wolne/zajęte).

W obudowie naściennej sterownika może znajdować się od 1 do 6 modułów odpowiedzialnych za poszczególne strefy.



#### ZASTOSOWANIE

Sterownik jest częścią systemu ParkGard® umożliwiającego monitorowanie oraz wskazywanie wolnych miejsc parkingowych w garażach wielostanowiskowych. Typowe zastosowania to parkingi centrów handlowych, obiektów użyteczności publicznej lub biurów.

#### ZALETY

- możliwość podłączenia 1-6 stref po 32 sensory ultradźwiękowe każda
- możliwość wyposażenia w dodatkowy przekaźnik
- łatwe i szybkie uruchomienie dzięki wbudowanym ustawieniom domyślnym
- możliwość późniejszej rozbudowy
- duża odporność na warunki zewnętrzne
- elastyczna konfiguracja dzięki programowanym parametrom
- sterowany cyfrowo
- komunikacja za pomocą standardu RS485
- obudowa naścienna do łatwego montażu
- stopień ochrony IP65

### DANE TECHNICZNE

#### ELEKTRYCZNE

Zasilanie	230VAC wbudowany zasilacz
Zużycie prądu (bez opcji dodatkowych)	max. 460 VA
Przełącznik (1) (opcjonalny)	250VAC 5A, bezpotencjałowy
Przełącznik awarii (1) (opcjonalny)	250VAC 5A, bezpotencjałowy

#### KOMUNIKACJA

Rodzaj komunikacji	Cyfrowa RS485 / 19200
Ilość sensorów na strefę (linię)	32 typu PolyGard® PU

#### ZAKRESY PRACY I PRZECHOWYWANIA

Wilgotność	15-95% RH bez kondensacji
Temperatura pracy	-10°C - +50°C
Temperatura przechowywania	0°C – 30°C

#### CECHY FIZYCZNE

Obudowa	Tworzywo sztuczne ABS
Kolor	RAL 7035 (jasno szary)
Wymiary obudowy PCL-MU-(1-4)	298 x 260 x 140 mm (W x H x D)
Wymiary obudowy PCL-MU-(5-6)	298 x 420 x 140 mm (W x H x D)
Waga	ok. 2,5kg
Stopień ochrony	IP65
Rodzaj instalacji	naścienna

#### CERTYFIKATY

EMC dyrektywa 2004/108/EC  
dyrektywa niskonapięciowa 73/23/EC

#### GWARANCJA

24 miesiące na urządzenie

### OZNACZENIA KODOWE PRODUKTU

PCL-MU-X

<b>X</b>	<b>OPCJE</b> Ilość stref kontrolowanych (modułów) przez sterownik PCL Każda strefa (moduł) może obsłużyć max. 32 sensory ultradźwiękowe PolyGard® PU
----------	--

Przykład: **PCL-MU-2**

Sterownik PCL z wbudowaną obsługą 2 stref po max. 32 sensory każda.