



PRT-KLCS

Klawiatura LCD Protege biała

PRT-KLCS-B

Klawiatura LCD Protege czarna

Klawiatura dotykowa LCD Protege Touch Sense zapewnia elegancki i przyjazny dla użytkownika interfejs obsługi zintegrowanego systemu Protege, zapewniającego bezproblemową i wydajną integrację kontroli dostępu, systemu alarmowego i automatyki budynkowej.

Klawiatura pozwala na monitorowanie i kontrolę systemu. Upoważnieni użytkownicy mają możliwość wykonywania uzbrajania i rozbrajania stref alarmowych, monitorowania wejść, sterowania wyjściami i zarządzania użytkownikami, wszystko za pomocą wygodnej klawiatury.

- > Bezpieczne logowanie za pomocą kodów użytkowników
- > Możliwość logowania za pomocą kombinacji ID+PIN oraz czytnik kart + PIN
- > Konfigurowalny wyświetlacz LCD
- > Użytkownik może zmienić kod za pomocą klawiatury
- > Możliwość wyświetlania danych RCP (czas i nazwisko)
- > Intuicyjne menu z kontrolą dostępu użytkownika do poszczególnych opcji
- > Funkcja logowania za pomocą dwóch użytkowników z możliwością określenia użytkownika master
- > Indywidualne kody przymusu
- > Aktywacja zdarzenia panika

Uzbrajanie / Rozbrajanie

Klawiatura umożliwia użytkownikowi uzbrajanie i rozbrajanie strefy lub grupy stref:

- > Postęp uzbrajania strefy jest pokazywany na wyświetlaczu LCD, co pomaga użytkownikowi przejść przez procedurę uzbrajania lub rozbrajania za pomocą przyjaznych komunikatów tekstowych
- > Łatwo przeglądać otwarte wejścia w strefie podczas fazy wstępnego uzbrajania
- > Lokalne wyświetlanie strefy użytkownika w celu szybkiego potwierdzenia uzbrojenia i rozbrojenia
- > Możliwość zablokowania wejść

Auto wylogowanie

Każda klawiatura może zostać zaprogramowana na automatyczny czas wylogowania, specyficzny dla każdej klawiatury. Możliwe jest również automatyczne wylogowanie po uzbrojeniu systemu.

Zarządzanie użytkownikami ProtegeWX

Dla manipulatorów podłączonych do systemów Protege WX, klawiatura zapewnia szybki i wygodny sposób zarządzania użytkownikami na klawiaturze.

Użytkownicy mają możliwość zmiany swojego kodu PIN w dowolnym momencie. Możliwe jest również wymuszenie na użytkownikach zmiany pinu po upływie określonego czasu, co podnosi bezpieczeństwo systemu.

Autoryzowani użytkownicy mają możliwość dodawania nowych użytkowników z natychmiastowym dostępem, mogą modyfikować nieprawidłowe ustawienia użytkownika i usuwać rekordy użytkowników aby natychmiast cofnąć dostęp.

Ta funkcja nie jest dostępna w manipulatorach podłączonych do Protege GX.

Komunikacja

Klawiatura PRT-KLCS i PRT-KLCS-B komunikuje się z kontrolerem głównym systemu Protege poprzez szyfrowaną magistralę modułów Protege RS-485.

Bezpieczeństwo dwóch identyfikatorów

W celu podniesienia bezpieczeństwa system może być tak skonfigurowany aby wymagać dwóch identyfikatorów do zalogowania użytkownika do klawiatury.

Możliwe jest dołożenie czytnika, tak aby użytkownik musiał przyłożyć kartę i wprowadzić PIN do zalogowania, lub można wymagać podania ID użytkownika i kodu PIN.

System pozwala również na ustawienie zasad złożoności kodów PIN oraz okresów wygasania kodów PIN, tak aby zapewniać regularne zmiany kodów i ustawianie kodów o wymaganej złożoności.

Rejestracja Czasu Pracy

Funkcja RCP pozwala na wyświetlanie dla użytkowników czasów rozpoczęcia pracy, zakończenia pracy, a także czasów wyjść na przerwy, tak aby użytkownicy byli natychmiast informowani o rejestrowanych punktach czasowych.

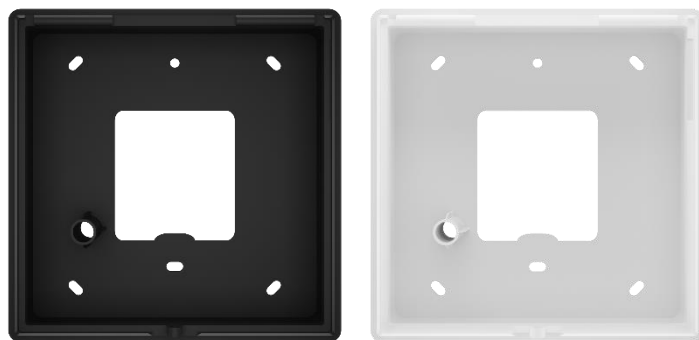
Łączność i rozszerzenia systemu

Klawiatura posiada lokalne wejścia i wyjścia, które pozwalają na rozszerzenia dostępnych zasobów systemu:

- > 4 wejścia dowolnie programowalne dla celów alarmu, automatyki i sterowania
- > 1 wyjście niskoprądowe dowolnego programowania
- > Styk antysabotażowy
- > Konfiguracja i adresowanie klawiatury poprzez łatwe menu inicjalizacji klawiatury

Opcjonalne obudowy natynkowe

Dostępne są opcjonalne obudowy do montażu klawiatury w kolorze czarnym i białym. Pozwalają one na zarządzanie dodatkowym okablowaniem pozostawionym za klawiaturą.



Obudowy należy zamówić osobno używając następujących kodów produktów:

- > Czarna obudowa natynkowa: KLCS-SMB-B
- > Biała obudowa natynkowa: KLCS-SMB-W

Specyfikacja Techniczna

Informacje dla zamawiającego	
Symbol produktów	PRT-KLCS, PRT-KLCS-B
Zasilanie	
Napięcie wejściowe zasilania	11 do 14Vdc
Pobór prądu	60mA (95mA max)
Komunikacja	
RS-485	Szyfrowana magistrala modułów
Interfejs użytkownika	
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD z podświetleniem inteligentnym, 16 x 2 znaków, z dużym kątem widzenia
Klawiatura	Klawiatura pojemnościowa z 23 przyciskami i 3 diodami LED statusu
Wejście i wyjścia	
Wejścia	2 wejścia standardowe lub 4 w trybie duplex
Wyjścia	1 wyjście otwarty kolektor (50mA max), dowolnie programowalne 3 diody LED pokazujące status, możliwość programowania 1 buzzer, możliwość programowania
Warunki Pracy	
Temperatura Pracy	-10°C do +55°C
Temperatura Przechowywania	-10°C do 85°C
Wilgotność	0% - 93% nie skondensowana, zastosowanie wewnątrz budynków, wilgotność względna
Wymiary i waga	
Wymiary	125 x 125 x 20mm
Waga netto	192g
Waga brutto	243g
Klawiatura z obudową natynkową	125 x 125 x 48mm
Obudowa natynkowa waga netto	110g
Obudowa natynkowa waga brutto	150g

Informacje Prawne

RCM (Australian Communications and Media Authority (ACMA))

To urządzenie jest opatrzone etykietą RCM i jest zgodne z EMC i z australijskimi przepisami dotyczącymi komunikacji radiowej wydanymi przez Urząd ds. Komunikacji i Mediów (ACMA) regulujący Społeczności Australii i Nowej Zelandii (AS/NZ).

AS/NZS 2201.1 klasa 5

Systemy Protege są zgodne z normą AS/NZS 2201.1:2007 Klasa 5 standardy systemów alarmowych w zakresie budowy, eksploatacji, wykonania i montażu urządzeń sygnalizacji włamania i napadu oraz systemów zainstalowanych w siedzibie klienta.

CE – Zgodność z przepisami Unii Europejskiej (UE)

Zgodny, w stosownych przypadkach, z dyrektywą niskiego napięcia Unii Europejskiej (UE) Dyrektywa (LVD) 2014/35/UE, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Dyrektywa 2014/30/UE, Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED) 2014/53/UE i RoHS Przekształcenie (RoHS2) Dyrektywa: 2011/65/UE + Dyrektywa zmieniająca (UE) 2015/863.

To urządzenie jest zgodne z przepisami Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, za zarządzanie Deklaracją Własną CE Oznakowanie dla Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi powyższej dyrektywy.

Stopień bezpieczeństwa 4, klasa środowiskowa II, EN 50131-1:2006+A2:2017, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2008+A1:2014, EN 50131-10:2014, EN 50136-1:2012, EN 50136-2:2013, EN 60839-11-1:2013, Badanie odporności na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej EN 61000-4-8, Klasa środowiskowa czytelników: IVA, IK07.

UK Conformity Assessment (UKCA) Mark

To urządzenie posiada znak UKCA i jest zgodne ze wszystkimi standardami mającymi zastosowanie.

UL/ULC (Underwriters Laboratories)

- > UL1610 dla jednostek centralnych stacji alarmów włamaniowych
- > UL 294 dla urządzeń systemu kontroli dostępu
- > CAN/ULC S304 dla stacji monitorowania alarmów i central alarmów włamaniowych
- > CAN/ULC S319 dla elektronicznych systemów kontroli dostępu
- > CAN/ULC S559 dla systemów stacji monitorowania sygnałów pożarowych

Federalna Komisja Łączności (FCC)

Przepisy i regulacje FCC CFR 47, część 15, klasa B.

Ten sprzęt jest zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych interferencji; (2) To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Przemysł Kanada

ICES-003

Jest to urządzenie cyfrowe klasy A, które spełnia wszystkie wymagania Kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń powodujących zakłócenia.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

> Pełną listę przepisów i zatwierdzeń można znaleźć na stronie ICT.

Projektanci i producenci zintegrowanych produktów elektronicznej kontroli dostępu, bezpieczeństwa i automatyki.

Zaprojektowany i wyprodukowany przez Integrated Control Technology Ltd.

Copyright © Integrated Control Technology Limited 2003-2022. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zastrzeżenie: Chociaż dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność przedstawienia tego produktu, ani Integrated Control Technology Ltd, ani jego pracownicy nie ponoszą odpowiedzialność w żadnych okolicznościach wobec jakiegokolwiek strony w związku z decyzjami lub działaniami, które mogą podjąć w wyniku wykorzystania tych informacji. Zgodnie z polityką ulepszanego rozwoju, projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dystrybutor:

xPro Security Technology

92-312 Łódź, ul. Papiernicza 7E