



INSTRUKCJA INSTALACJI

Ekspander wejśc

Prem 8X

1. INSTALACJA

Ekspander Premier 8X jest przeznaczony do sterowania z centralami firmy Texecom: Premier 412, Premier 816.

1.1. Montaz

Otwórz ostrożnie wierzchnia obudowę, po czym umieść ją w wybranym miejscu. Zamocuj moduł przy pomocy odpowiednich wkrętów (nie większych niż nr 6) oraz przeznaczonych do tego celu otworów.

1.2. Okablowanie

Zaleca się, aby przed podłączeniem przewodów do ekspandera odłączyć wszelkie źródła zasilania (zasilanie sieciowe, rezerwowe). Podłączenie do centrali alarmowej odbywa się przy użyciu przewodu 4-przewodowego, w sposób następujący:

Klawiatura	Centrala alarmowa
+	Data Bus +
-	Data Bus -
T	Data Bus T
R	Data Bus R

Ekspander może zostać podłączony wraz z innymi urządzeniami łańcuchowo, równoległe (gwiazdźcisko) lub w kombinacji wymienionych sposobów. Poniższa tabela przedstawia zależność maksymalnej długości przewodu w zależności od konfiguracji ekspandera

Konfiguracja ekspandera	Maksymalna długość przewodu
1. Ekspander + 8 PIRów @15mA	100 m
2. Jak w 1. + głośnik 16Ω	50 m
3. Jak w 2. + 1 wyjście @100mA	40 m
4. Jak w 2. + 2 wyjścia @100mA	30 m

W przypadku używania długiego przewodu do podłączenia łańcuchowego klawiatur, upewnij się, że napięcie na zaciskach klawiatury nie jest mniejsze niż 10,0V. Podczas stosowania przewodów 6-żyłowych lub 8-żyłowych zaleca się połączenie wolnej żyły z zaciskiem 0V, pogróbając tym samym przekrój stosowanego kabla.

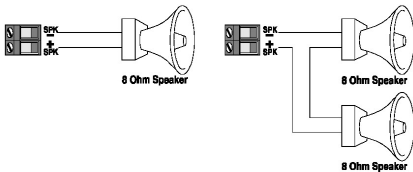
Podobne czynności możemy zastosować przy podłączeniu 12V. Pozwoli to na wydłużenie odległości magistrali alarmowej.

1.3. Podłączenie linii wejściowych

Wszystkie wyjścia są konfigurowane indywidualnie. Ich okablowanie znaleźć można w Instrukcji Instalatora centrali alarmowej. Znajdują się tam sposoby podłączenia, programowania oraz testowania.

1.4. Podłączenie wyjścia głośnikowego

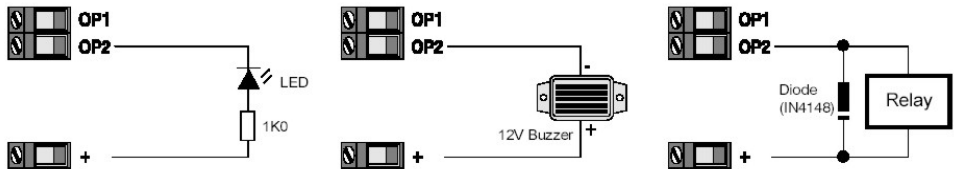
Premier 8X wyposażony jest w jedno wyjście głośnikowe współpracujące z sygnalizatorami o impedancji 8 lub 16Ω. Poniżej znajduje się przykładowa konfiguracja:



Poziom głośności wyjścia głośnikowego jest w pełni regulowany, szczegóły znaleźć można w Instrukcji Instalatora centrali alarmowej.

1.5. Podłączenie wyjść

Premier 8X zawiera dwa programowane wyjścia, które mogą zostać użyte do sterowania dodatkowymi urządzeniami (przekaznikami, diodami, czujkami dymu etc.). Poniżej przedstawione są przykładowe podłączenia wyjść.



1.6. Programowanie

W momencie, gdy system zostanie podłączony, automatycznie sprawdzane są oraz konfigurowane wszystkie podłączone urządzenia. Zaleca się aby przed podłączeniem przewodów odłączyć wszelkie źródła zasilania (zasilanie sieciowe, rezerwowe). Szczegóły programowania ekspandera znaleźć można w Instrukcji Instalatora centrali Premier 412/816.

1.7. Dane Techniczne

Napiecie zasilania	9 – 13,7 VDC
Pobór prądu	nominalnie: 35mA; w stanie alarmu z glosnikiem : 180mA
Linie wejsciowe	8; parametr EOL 3K3
Wyjscie glosnikowe	minimalna impedancja 8Ω
Wyjscia	2; 100mA przylaczone do 0V
Magistrala systemowa	4-przewodowa do 250m; gwiazda, lancuch lub ich kombinacja
Temp. pracy	-10°C to +45°C
Temp. przechowywania	-20°C to +60°C
Wilgotnosc (max)	95% bez kondensacji
Warunki EMC	Domowe/Lekkie przemyslowe i przemyslowe
Wymiary	135mm x 77mm x 28mm
Material	3mm polycarbonate
Masa	200g

1.8. Normy europejskie

Klawiatury RKP spelnia normy kompatybilnosc elektromagnetycznej (EMC); dyrektywa 89/336/EEC (z poprawkami 92/31/EEC i 93/68/EEC).

Znak CE wskazuje, ze produkt ten spelnia europejskie wymagania bezpieczenstwa, ochrony zdrowia, ochrony srodowiska i praw klienta.

1.9. Warunki gwarancji

Wszystkie urzadzenia produkowane przez firme Texecom sa opracowane tak, aby pracowaly solidnie i bezawaryjnie. Ich jakosc jest kontrolowana komputerowo. Dlatego klawiatury posiada 2-letnia gwarancje obejmujaca usterki materialowe i fabryczne.

Poniewaz klawiatury nie sa kompletnym systemem alarmowym, a jedynie jego czescia, Texecom nie ponosi odpowiedzialnosc i nie odpowiada finansowo za straty wynikle z niewlasciwego dzialania centralki w systemie.

Firma Texecom zastrzega sobie prawo stalego wprowadzania zmian i ulepszen bez wczesniejszego powiadamiania.