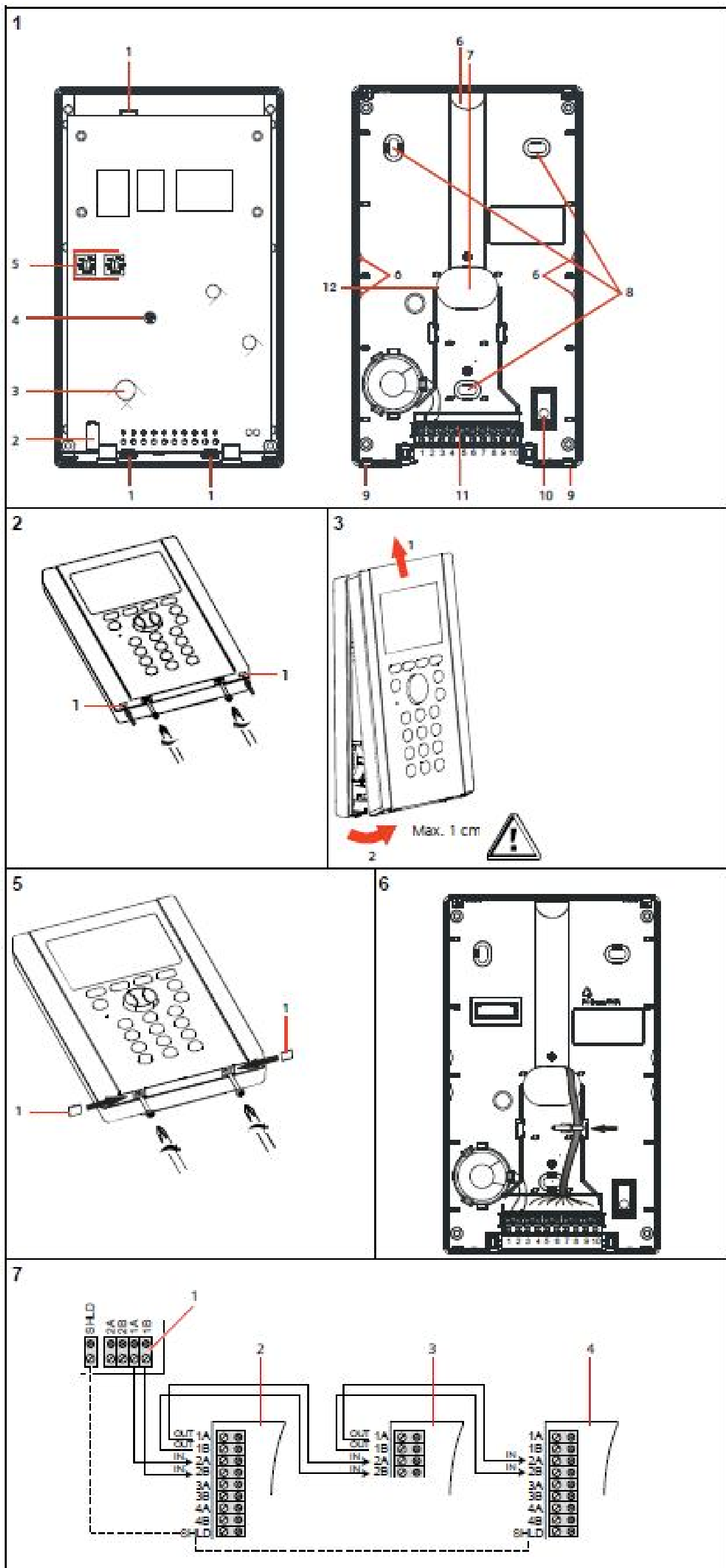




SPCK620/SPCK623



Komfortowa klawiatura
Komfortowa klawiatura z funkcją
audio/czytnikiem kart (PL)



Polski		Instrukcja instalacji																																		
<p>Uwaga:  </p> <p>Przed rozpoczęciem instalacji i pracy z urządzeniem należy przeczytać Instrukcję Bezpieczeństwa. Urządzenie można podłączać tylko do zasilaczy zgodnych z normą EN60950-1, rozdział 2.5 ("ograniczone źródło zasilania").</p>		<p>Podłączanie kabli</p> <ul style="list-style-type: none"> > Wprowadź kabel przez wpust kablowy w podstawie (Rys. 1 pozycja 7). W razie konieczności, usuń ostrożnie fragmenty wycięcia (Rys. 1 pozycja 6). > Zamocuj poszczególne przewody w zaciskach śrubowych (patrz poniższa tabela i Rys. 6). > Przymocuj kabel opaską (Rys. 6). 																																		
<p>Ryzyko uszkodzenia urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> > Urządzenie można stosować tylko wewnątrz pomieszczeń w suchym miejscu. > Nie wystawiać urządzenia na kapiącą lub rozbryzującą się wodę. > Nie dopuszczać, aby obszary styków na płycie uległy zakurzeniu i nie dotykać ich gołymi rękami. 		<p>Patrz Rys. 1, pozycja 11: Styki</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Styk</th> <th>Skrót</th> <th>Funkcja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>LS -</td> <td>Głośnik biegun ujemny (przewód czarny)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>LS +</td> <td>Głośnik biegun dodatni (przewód czerwony)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1 A</td> <td>X-BUS</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1 B</td> <td>X-BUS</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2 A</td> <td>X-BUS</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2 B</td> <td>X-BUS</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>0 V</td> <td>Zasilacz biegun ujemny</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>+ 12</td> <td>Zasilacz biegun dodatni</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>SCL</td> <td>Nie używany</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>SDA</td> <td>Nie używany</td> </tr> </tbody> </table>		Styk	Skrót	Funkcja	1	LS -	Głośnik biegun ujemny (przewód czarny)	2	LS +	Głośnik biegun dodatni (przewód czerwony)	3	1 A	X-BUS	4	1 B	X-BUS	5	2 A	X-BUS	6	2 B	X-BUS	7	0 V	Zasilacz biegun ujemny	8	+ 12	Zasilacz biegun dodatni	9	SCL	Nie używany	10	SDA	Nie używany
Styk	Skrót	Funkcja																																		
1	LS -	Głośnik biegun ujemny (przewód czarny)																																		
2	LS +	Głośnik biegun dodatni (przewód czerwony)																																		
3	1 A	X-BUS																																		
4	1 B	X-BUS																																		
5	2 A	X-BUS																																		
6	2 B	X-BUS																																		
7	0 V	Zasilacz biegun ujemny																																		
8	+ 12	Zasilacz biegun dodatni																																		
9	SCL	Nie używany																																		
10	SDA	Nie używany																																		
<p>Opis produktu</p> <p>Klawiatura SPCK620 jest wyposażona w miękkie klawisze i ułatwiający obsługę, duży graficzny wyświetlacz ciekłokrystaliczny. Zakres funkcji można rozszerzyć za pomocą modułu dodatkowego z przełącznikiem kluczowym SPCE110 lub modułu dodatkowego z wyświetlaczem SPCE120.</p> <p>Klawiatura SPCK623 jest wyposażona w czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz EM 4102) ułatwiający dostęp użytkowników, miękkie klawisze, duży graficzny wyświetlacz ciekłokrystaliczny i funkcję obsługi komunikatów głosowych. Zakres funkcji klawiatury można rozszerzyć za pomocą modułu dodatkowego z przełącznikiem kluczowym SPCE110 lub modułu dodatkowego z wyświetlaczem SPCE120.</p>		<p>Typ kabla</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ kabla</th> <th>Odległość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CQR standardowy kabel alarmowy</td> <td>200 m</td> </tr> <tr> <td>UTP kategorii 5 (lity rdzeń)</td> <td>400 m</td> </tr> <tr> <td>Belden 9829</td> <td>400 m</td> </tr> <tr> <td>IYSTY 2 x 2 x 0,6 (min)</td> <td>400 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Rys. 7 przedstawia połączenie kablowe magistrali X-BUS z ekspanderem/kontrolerem i następnym ekspanderem/kontrolerem w konfiguracji z odgałęzieniem. Zaciski 3A/3B oraz 4A/4B (jeśli oferowane dla tego modułu) są używane jedynie do odgałęzień. W konfiguracji z odgałęzieniem, ostatnie urządzenia nie jest połączone kablowo z kontrolerem.</p>		Typ kabla	Odległość	CQR standardowy kabel alarmowy	200 m	UTP kategorii 5 (lity rdzeń)	400 m	Belden 9829	400 m	IYSTY 2 x 2 x 0,6 (min)	400 m																							
Typ kabla	Odległość																																			
CQR standardowy kabel alarmowy	200 m																																			
UTP kategorii 5 (lity rdzeń)	400 m																																			
Belden 9829	400 m																																			
IYSTY 2 x 2 x 0,6 (min)	400 m																																			
<p>Przeгляд produktu (Rysunek 1)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>1</td><td>Uchwyty utrzymujące płytkę drukowaną</td></tr> <tr><td>2</td><td>Włącznik antysabotażowy</td></tr> <tr><td>3</td><td>Czytnik kart (tylko SPCK 623)</td></tr> <tr><td>4</td><td>Śruba mocująca do płytki drukowanej</td></tr> <tr><td>5</td><td>Przełączniki obrotowe</td></tr> <tr><td>6</td><td>Wycięcie</td></tr> <tr><td>7</td><td>Wpust kablowy</td></tr> <tr><td>8</td><td>Otwory na elementy mocujące</td></tr> <tr><td>9</td><td>Uchwyty</td></tr> <tr><td>10</td><td>Śruba radełkowana do styku opalnego</td></tr> <tr><td>11</td><td>Zacisk śrubowy</td></tr> <tr><td>12</td><td>Kanał kablowy</td></tr> </tbody> </table>		1	Uchwyty utrzymujące płytkę drukowaną	2	Włącznik antysabotażowy	3	Czytnik kart (tylko SPCK 623)	4	Śruba mocująca do płytki drukowanej	5	Przełączniki obrotowe	6	Wycięcie	7	Wpust kablowy	8	Otwory na elementy mocujące	9	Uchwyty	10	Śruba radełkowana do styku opalnego	11	Zacisk śrubowy	12	Kanał kablowy	<p>Patrz Rys. 7: Okablowanie ekspanderów</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>1</td><td>Kontroler SPC</td></tr> <tr><td>2</td><td>Poprzedni ekspander</td></tr> <tr><td>3</td><td>SPCK620/623</td></tr> <tr><td>4</td><td>Następny ekspander</td></tr> </tbody> </table> <p>Szczegółowe informacje na temat okablowania, ekranowania, specyfikacji i ograniczeń można znaleźć w instrukcji konfigurowania systemu SPC.</p>		1	Kontroler SPC	2	Poprzedni ekspander	3	SPCK620/623	4	Następny ekspander	
1	Uchwyty utrzymujące płytkę drukowaną																																			
2	Włącznik antysabotażowy																																			
3	Czytnik kart (tylko SPCK 623)																																			
4	Śruba mocująca do płytki drukowanej																																			
5	Przełączniki obrotowe																																			
6	Wycięcie																																			
7	Wpust kablowy																																			
8	Otwory na elementy mocujące																																			
9	Uchwyty																																			
10	Śruba radełkowana do styku opalnego																																			
11	Zacisk śrubowy																																			
12	Kanał kablowy																																			
1	Kontroler SPC																																			
2	Poprzedni ekspander																																			
3	SPCK620/623																																			
4	Następny ekspander																																			
<p>Instalacja</p> <p>Otwieranie obudowy</p> <ul style="list-style-type: none"> > Poluzuj śruby kilkakrotnie je obracając (Rys. 2). > Naciśnij uchwyty do dołu i lekko podnieś pokrywę używając śrubokręta (Rys. 2 pozycja 1). > Podnieś pokrywę o ok. 1 cm i popchnij ją do góry (Rys. 3). 		<p>Mocowanie podstawy</p> <p>Urządzenie należy montować wyłącznie na powierzchniach o odpowiedniej twardości i sztywności.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Zaznacz położenia 3 otworów na śruby mocujące (Rys. 1 pozycja 8) i jednego na śrubę zabezpieczającą (Rys. 1 pozycja 10). > Wywierć otwory i przymocuj śrubami podstawę. <p>Mocowanie pokrywy</p> <ul style="list-style-type: none"> > Zaczep górę pokrywy o podstawę i naciśnij do dołu. > Popchnij górną część obudowy do tyłu. > Dwa języczki w podstawie wchodzi w odpowiednie zagłębienia w pokrywie. > Dociągnij dwie śruby w dolnej części urządzenia i uszczelnij je dostarczonymi uszczelkami (Rys. 6). 																																		
		<p>Adresowanie magistrali X-BUS</p> <p>Adresowanie, rekonfigurowanie, lokalizacja urządzenia, monitoring, edytowanie nazw, transmisja danych przez magistralę X-BUS, awaria timera są opisane w instrukcji konfigurowania systemu SPC (<i>SPC Configuration Manual</i>).</p>																																		
		<p>Dane techniczne</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Natężenie prądu roboczego</td> <td>SPCK620: Maks. 155 mA przy 12 V DC SPCK623: Maks. 230 mA przy 12 V DC</td> </tr> <tr> <td>Natężenie prądu spoczynkowego</td> <td>SPCK620: Min. 55 mA przy 12 V DC SPCK623: Min. 110 mA przy 12 V DC</td> </tr> <tr> <td>Napięcie robocze</td> <td>9,5 – 14 V DC</td> </tr> <tr> <td>Wskaźniki LED</td> <td>5-stanowe diody LED</td> </tr> <tr> <td>Klawisze specjalne</td> <td>4 miękkie klawisze, 1 wielowymiarowy klawisz nawigacyjny</td> </tr> <tr> <td>Magistrala</td> <td>X-BUS na RS-485 (307 kb/s)</td> </tr> <tr> <td>Styk antysabotażowy</td> <td>Wbudowany przełącznik antysabotażowy front / back</td> </tr> <tr> <td>Czytnik kart</td> <td>SPCK623: Zintegrowany czytnik 125 kHz (EM 4102)</td> </tr> <tr> <td>Audio</td> <td>SPCK623: Funkcja komunikatów głosowych</td> </tr> <tr> <td>Temperatura pracy</td> <td>-10 do +50 °C</td> </tr> <tr> <td>Wilgotność względna</td> <td>Maks. 90 % (bez skraplania)</td> </tr> <tr> <td>Kolor</td> <td>RAL 9003 (biel sygnałowa)</td> </tr> <tr> <td>Montaż</td> <td>Na płaskiej powierzchni, ścienny</td> </tr> <tr> <td>Obudowa</td> <td>Obudowa plastikowa (poliwęglan)</td> </tr> <tr> <td>Wymiary (Sz x W x G)</td> <td>112 x 185 x 28 mm</td> </tr> <tr> <td>Ciężar</td> <td>0,38 kg</td> </tr> </tbody> </table>		Natężenie prądu roboczego	SPCK620: Maks. 155 mA przy 12 V DC SPCK623: Maks. 230 mA przy 12 V DC	Natężenie prądu spoczynkowego	SPCK620: Min. 55 mA przy 12 V DC SPCK623: Min. 110 mA przy 12 V DC	Napięcie robocze	9,5 – 14 V DC	Wskaźniki LED	5-stanowe diody LED	Klawisze specjalne	4 miękkie klawisze, 1 wielowymiarowy klawisz nawigacyjny	Magistrala	X-BUS na RS-485 (307 kb/s)	Styk antysabotażowy	Wbudowany przełącznik antysabotażowy front / back	Czytnik kart	SPCK623: Zintegrowany czytnik 125 kHz (EM 4102)	Audio	SPCK623: Funkcja komunikatów głosowych	Temperatura pracy	-10 do +50 °C	Wilgotność względna	Maks. 90 % (bez skraplania)	Kolor	RAL 9003 (biel sygnałowa)	Montaż	Na płaskiej powierzchni, ścienny	Obudowa	Obudowa plastikowa (poliwęglan)	Wymiary (Sz x W x G)	112 x 185 x 28 mm	Ciężar	0,38 kg	
Natężenie prądu roboczego	SPCK620: Maks. 155 mA przy 12 V DC SPCK623: Maks. 230 mA przy 12 V DC																																			
Natężenie prądu spoczynkowego	SPCK620: Min. 55 mA przy 12 V DC SPCK623: Min. 110 mA przy 12 V DC																																			
Napięcie robocze	9,5 – 14 V DC																																			
Wskaźniki LED	5-stanowe diody LED																																			
Klawisze specjalne	4 miękkie klawisze, 1 wielowymiarowy klawisz nawigacyjny																																			
Magistrala	X-BUS na RS-485 (307 kb/s)																																			
Styk antysabotażowy	Wbudowany przełącznik antysabotażowy front / back																																			
Czytnik kart	SPCK623: Zintegrowany czytnik 125 kHz (EM 4102)																																			
Audio	SPCK623: Funkcja komunikatów głosowych																																			
Temperatura pracy	-10 do +50 °C																																			
Wilgotność względna	Maks. 90 % (bez skraplania)																																			
Kolor	RAL 9003 (biel sygnałowa)																																			
Montaż	Na płaskiej powierzchni, ścienny																																			
Obudowa	Obudowa plastikowa (poliwęglan)																																			
Wymiary (Sz x W x G)	112 x 185 x 28 mm																																			
Ciężar	0,38 kg																																			
		<p>¹⁾ Maks. 400 m między urządzeniami / typy kabli IYSTY 2 x 2 x Ø 0,6 mm (min.), UTP kat. 5 (z litym rdzeniem) lub Belden 9829.</p>																																		