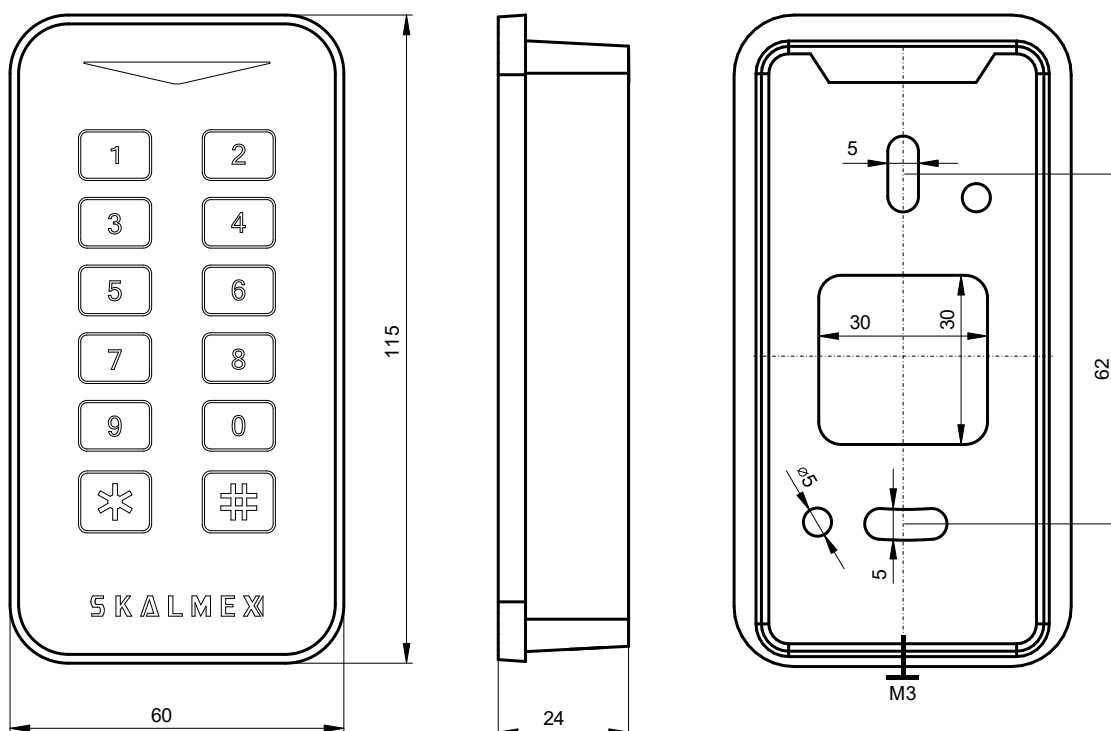


Instrukcja podłączenia

Właściwości czytnika

- częstotliwość pracy: 13,56MHz
- obsługa identyfikatorów: Mifare (Classic, DESFire, Ultralight, Plus)
- **SCU251 SCU253** : klawiatura: 12 podświetlanych przycisków dotykowych w układzie 6x2
- **SCU254** : wyświetlacz: 1.69", 240x280 px
- sygnalizacja: zmiana koloru LED, buzzer
- interfejs wyjściowy: Wiegand (konfigurowalny) lub RS-485 (protokół OSDP)

Budowa



Podłączenie

- **SCU250 SCU252 SCU254** wyposażono w zestaw złącz wtykowych dla żył 0,2...0,75 mm², zamocowanych na przykręconej płytce, którą można odłączyć na potrzeby instalacji.
- **SCU252 SCU253** posiadają zamocowany na stałe przewód z różnokolorowymi żyłami.

	SCU250 SCU252 SCU254		opis	ograniczenia	SCU251 SCU253
	numer	zacisk			kolor
1	GND	masa	0V	czarny	
2	PWR	zasilanie	typ. 12V DC 250mA	czerwony	
3	D0	dane wychodzące	Wiegand	zielony	
4	D1	dane wychodzące		biały	
5	LED	sterowanie buzzerem	zwierane do GND	niebieski	
6	BUZ	sterowanie diodą	zwierane do GND	żółty	
7	A	magistrala komunikacyjna	RS-485	brązowy	
8	B			szary	
9	TMP	tamper czytnika	otwarty kolektor 30V 100mA	różowy	
10	OC	wyjście sterowane z OSDP	otwarty kolektor 30V 1A	fioletowy	

Połączenie z kontrolerami SK26/SK30/SK31/SK40/SK50 – Wiegand

	SK26/SK30/SK31		SK40			SCU 25x		SK50		
	numer	nazwa	nazwa	nazwa	kolor	numer	nazwa			
	1	GND	GND	GND	czarny		1	GND		
	2	ZAS	PWR	PWR	czerwony		2	PWR		
	3	DA0	D0	D0	zielony		3	D0		
	4	DA1	D1	D1	biały		4	D1		
	5	PS	IN	-	-		-	-	-	
	6	BZ	BUZ	BUZ	żółty		5	BUZ		
	7	LZ	LED	LED	niebieski		6	LED		
	8	LC	H	-	-		-	-	-	
TMPx		INx	TMP	różowy	INx					

Połączenie z kontrolerami SK40/SK50 – OSDP

SK40/SK50	SCU 25x		
złącze	nazwa	kolor	
RS485(1) RS485(2)	A	brązowy	
	B	szary	
	GND	czarny	

Wewnątrz czytnika znajdują się:

- zworka opisana RT załączająca rezystor terminujący 120Ω
- przełącznik trójpozycyjny do ustawienia adresu OSDP wg tabeli poniżej:

Adres:	0	1	2	3	4	5	6	7
Przełączniki:								

Uwaga: Adres OSDP można skonfigurować również poleceniem przez port RS485. Funkcjonalność przełącznika aktywna jest tylko gdy adres wcześniej ustawiony na 0 (wartość fabryczna). Po zmianie ustawień przełączników - zresetować zasilanie czytnika.

Producent: "SKALMEX" Sp. z o.o.
ul. Boczkowska 7, Skalmierzyce
63-460 Nowe Skalmierzyce

Tytuł: SCU25x. Instrukcja podłączenia.

Wersja wydania: 0100

www.skalmex.com.pl

© SKALMEX 2024. Wszystkie prawa zastrzeżone