

# Lista ustawień użytkownika

## Sterownik drzwi kabinowych SDK-500



TECHWIND

Parametr	Opis	Wartość fabryczna	Wartość użytkownika	Strona opisu
<b>Parametry menu "1. Dane Drzwi"</b>				
1.1 Szerokość	Szerokość drzwi (dla drzwi centralnych 1/2 LP otwarcia)	90,0 cm	<sup>1</sup>	18
1.2. Masa	Masa drzwi	100 kg	180-350 kg <sup>1</sup>	18
<b>Parametry menu "2. Prędkości"</b>				
2.1. V otwierania	Prędkość otwierania	0,35 m/s		18
2.2. V zamykania	Prędkość zamykania	0,35 m/s		18
<b>Parametry menu "3. Kalibracja"</b>				
3.2. Prędk. inicj.	Prędkość inicjalizacji oraz kalibracji	50,0 %		19
3.3. Siła zamyka.	Siła zamykania	2,00 A		19
3.4. Siła otwier.	Siła otwierania	2,80 A		20
3.5. Docisk otwa.	Docisk otwartych drzwi	0,60 A	0,2 A <sup>1</sup>	20
3.6. Docisk zamk.	Docisk zamkniętych drzwi	0,30 A	01-0,20 A <sup>1</sup>	20
3.7. Tryb docisku	Warunek stosowania siły docisku drzwi zamkniętych	ciągły		21
3.8. Styk OTWARTE	Aktywacja wyłącznika krańcowego	nieaktywny		21
3.9. Strefa rygl.	Długość strefy ryglowania	4,0 cm		21
3.A. Prędk. rygl.	Prędkość ryglowania	MIN (2,5 cm/s)		21
3.C. Przekroczen.	Dopuszczalne procentowe przekroczenie średniej wartości prądu dla cyklu otwieranie + zamykanie	35 %		22
3.E. Czas przerwy	Opóźnienie automatycznego domknięcia drzwi	10 s	0 s <sup>1</sup>	22
3.F. Redukc. siły	Redukcja siły docisku na krańcach drzwi	50 %	2% - 5% <sup>1</sup>	22
<b>Parametry menu "4. Tryb pracy"</b>				
4.1. Sterowanie	Sposób sterowania urządzeniem	wejścia zewn.		23
4.2. Numer drzwi	Opcja dla sterowania zdalnego	0		23
<b>Parametry menu "5. Wejścia"</b>				
5.1. Wej OTWIER.	Aktywacja wejścia OTWIERAJ	aktywne		23
5.2. Wej ZAMYK.	Aktywacja wejścia ZAMYKAJ	aktywne		23
5.3. Wej INSTAL.	Aktywacja wejścia INSTALACJA	aktywne		23
<b>Parametry menu "6. Wyjścia"</b>				
6.1. Wyj OTWARTE	Sposób działania wyjścia OTWARTE	norm. otwarte		24
6.2. Wyj ZAMKN.	Sposób działania wyjścia ZAMKNIĘTE	norm. otwarte		24
6.3. Wyj BARIERA	Sposób działania wyjścia BARIERA	norm. otwarte		24
<b>Parametry menu "7. Fotobariera"</b>				
7.1. Zewnętrzna	Sposób działania wejścia zewnętrznej fotobariery - BARIERA ZEWN.	nieaktywna		24
<b>Parametry menu "9. Region"</b>				
9.1. Język	Język wyświetlania menu	polski		25

## Sterownik drzwi SDK-500 – ustawienia szczególne

Sterownik SDK-500 przeznaczony jest do drzwi zarówno mniejszych/lżejszych, jak i masywniejszych (o wadze do 450 kg), napędzanych mocniejszym silnikiem. Dlatego, oprócz ustawienia szerokości drzwi i ich wagi (uzgodnić z Janem Rutkowskim wagę drzwi), dodatkowo zwrócić należy **szczególną uwagę** na ustawienie prądów docisku i redukcji siły docisku na krańcach drzwi. Ustawienie błędnych (zbyt dużych) wartości prądów siły docisku **doprowadzi do uszkodzenia silnika (wypalenia komutatora)**. Fabryczne nastawy prądów odpowiadają mocniejszemu silnikowi i powinny być **zawsze** skorygowane, niezależnie czy zastosowano większy/mocniejszy czy mniejszy/słabszy napęd.

W menu sterownika SDK-500 należy ustawić osobno (**wg LISTY USTAWIENIŃ UŻYTKOWNIKA**):

**Po kalibracji należy ustawić wartości użytkownika jak niżej:**

Poz. 1.2 Masa drzwi – w granicach 180 kg -350 kg - zależne jest to od mocy zamontowanego napędu.

Poz. 3.5 Docisk otwartych drzwi – należy ustawić w granicach 0,2 A

Poz. 3.6 Docisk zamkniętych drzwi – należy ustawić w granicach 0,1 – 0,2 A

Poz. 3.E Opóźnienie automatycznego domknięcia drzwi – można ustawić od 0 do 10s

Poz. 3.F Redukcja siły docisku na krańcach drzwi – można ustawić od 2% do 5%

<sup>1</sup> Ustalić parametry z Janem Rutkowskim tel. 602-212-758