

Instrukcja podłączenia i instalacji

System kontroli dostępu TL 1000



tousek
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

GRUPA TOUSEK AUSTRIA

Spis treści

Właściwości, dane ogólne, dane techniczne	3
1. Montaż	4
Montaż czytnika	4
Montaż centrali	6
2. Podłączenie	5
Wskazówki ostrzegawcze i wskazówki bezpieczeństwa	5
Podłączenia TL 1000	5
Podłączenia TL 1000/T	5
3. Opis urządzenia	6
Wczytywanie kluczy	6
Wykasowanie pojedynczego klucza	6
Obsługa klawiatury programującej	6
Programowanie czasu podtrzymania przekaźnika wykonawczego	6
Przegląd elementów obsługi	7

Lista kluczy (wzór)				
Nr	Blok 1 Kolor: _____ Nazwisko	Blok 2 Kolor: _____ Nazwisko	Blok 3 Kolor: _____ Nazwisko	Blok 4 Kolor: _____ Nazwisko
001				
002				
003				
004				
005				
006				
007				
008				
009				
010				
011				
012				
013				
014				
015				
016				
017				
018				
019				
020				
021				
022				
023				
024				
025				
026				
027				

Kontrola dostępu TL 1000, TL 1000/T

Właściwości

- system kontroli dostępu sterowany mikroprocesorem
- bezdotykowy system działający na bazie klucza w formie breloczka (cztery różne kolory)
- pojemność pamięci: 1000 różnych kluczy
- możliwość bezpośredniego podłączenia elektromagnesu drzwi
- permanentne podtrzymywanie danych, również przy braku prądu
- najwyższy stopień bezpieczeństwa: centralka umieszczona wewnątrz pomieszczenia
- łatwy montaż, programowanie i obsługa



Dane ogólne

System TL 1000 (TL 1000/T) jest mikroprocesorowym systemem kontroli dostępu stosowanym np. dla otwarcia drzwi lub bramy zarówno w sektorze prywatnym jak i przemysłowym. Jest on wielokrotnie bezpieczniejszy od popularnych włączników kluczykowych.

Montaż czytnika następuje na zewnątrz. Opcjonalnie można zamontować dodatkowy czytnik również wewnątrz. Jednostka sterująca, czyli centralka montowana jest wewnątrz pomieszczenia, dzięki czemu zapobiega się wszelkim manipulacjom przez osoby niepowołane.

Dostęp uzyskuje się przy pomocy klucza, który wystarczy jedynie zbliżyć do czytnika. Wgrać do centralki można 1000 różnych kluczy. Dane utrzymywane są również w przypadku braku zasilania.

Dane techniczne

	TL 1000	TL 1000/T
zasilanie	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
wyjście przekaźnikowe	bezprądowe, 10A	12Va.c., max. 7VA
podłączenia	1,5mm ² max.	1,5mm ² max.
temperatura otoczenia	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C
obudowa czytnika	IP68	IP68
wymiary czytnika (BxHxT)	75 x 75 x 13mm	75 x 75 x 13mm
wymiary centralki (BxHxT)	140 x 130 x 50mm	140 x 130 x 50mm

TL-1000 składa się z centralki i czytnika. Obydwa elementy łączy się za pomocą 2-żyłowego przewodu nie wymagającego specjalnych wtyczek.

Montaż czytnika

montaż

- otworzyć ramkę czytnika, lekko podważając 4 zatrzaski w kierunku na zewnątrz, znajdujące się od spodniej strony.
- na przedniej stronie czytnika znajdują się 2 otwory (D = 4 mm). Służą one do przykręcenia czytnika do ściany na zewnątrz lub wewnątrz pomieszczenia.
- ponownie założyć ramkę.
- poprowadzić od czytnika do centralki 2-żyłowy przewód (max. 5 m długości). Biegunowość obojętna. Podłączenie patrz str.5



Ważne

Czytnik nie może zostać zamontowany bezpośrednio na metalowym podłożu. W takim przypadku zastosować naszą opcjonalną obudowę dystansową.

Montaż centralki

montaż

- zamontować centralkę wewnątrz pomieszczenia
- umieścić śrubokręt w otworze pokrywy, przesunąć lekko do góry i otworzyć pokrywę
- wyciągnąć płytkę elektroniczną (jest tylko wciśnięta)
- zamontować dławiki będące na wyposażeniu i wcisnąć ponownie płytkę. Uważać na poprawne zaskoczenie zacisków.
- wywiercić otwory w ścianie i przymocować uchwyt centralki do ściany. Wsunąć obudowę centralki na uchwyt (od góry do dołu)
- przeprowadzić podłączenia elektryczne wg. instrukcji w dalszej części



Ważne

Zwrócić uwagę na poprawne położenia uszczelki i dławików, w przeciwnym razie urządzenie nie będzie odpowiadać swojej klasie ochrony



Uwaga

- Przed otwarciem pokrywy obudowy bezwzględnie wyłączyć główne zasilanie !
- Przy włączonym zasilaniu całe wnętrze centrali "stoi pod napięciem".
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, aby nie doszło do porażenia prądem.
- Urządzenie może zostać podłączone wyłącznie przez wykwalifikowany personel.



- Nie wolno używać urządzenia w miejscach zagrożonych niebezpieczeństwem wybuchu!
- Należy zastosować wyłącznik główny odcinający wszystkie 3 przewody zasilające z odstępem kontaktów min. 3 mm. Urządzenie musi być zabezpieczone zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów bezpieczeństwa!
- **WAŻNE:** przewody sterujące należy oddzielić od przewodów 230V!

- wprowadzić przewód czynnika lewym wejściem (dławik z uszczelką).

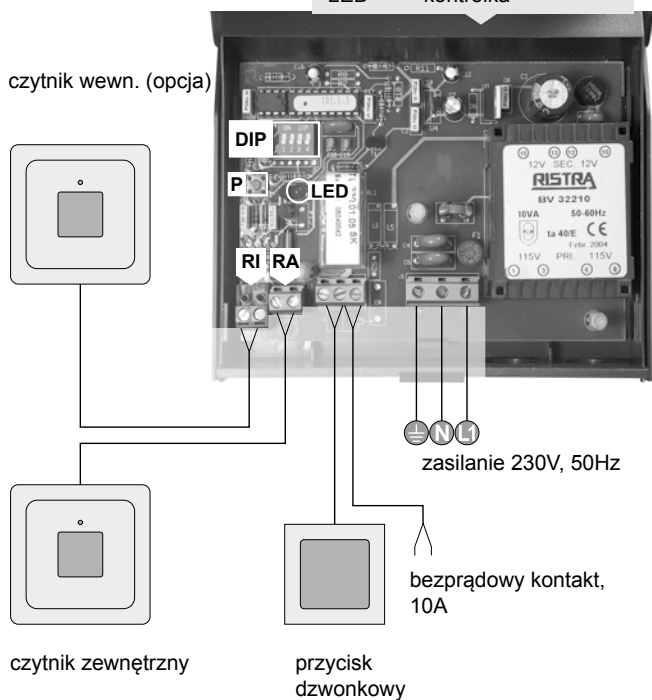
wskazówka: dodatkowo do czynnika zewnętrznego (zaciski RA) można umieścić czynniki wewnętrzne (zaciski RI).

- przewód do elektromagnesu drzwi wprowadzić poprzez środkowy dławik
- zasilanie wprowadzić poprzez prawy dławik
- podłączyć wszystkie przewody wg. schematu poniżej

TL1000

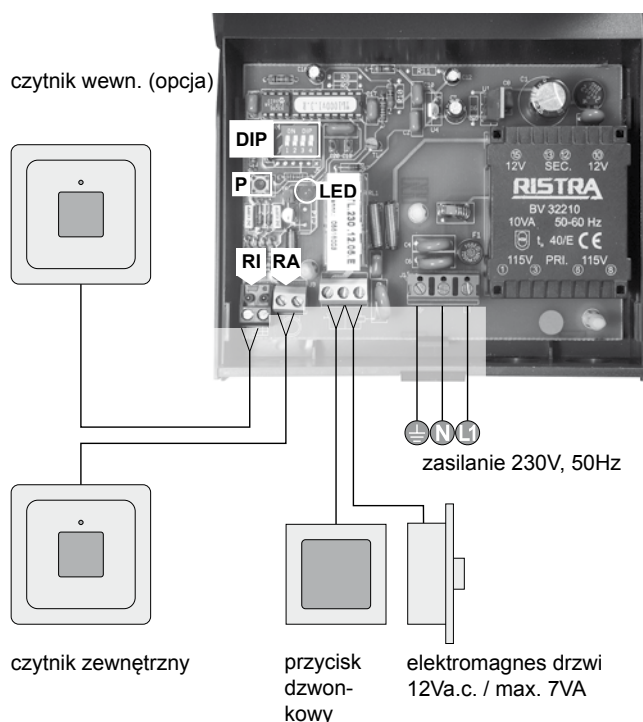
- bezprądowe wyjście przekaźnika

P przycisk programow.
DIP przełączniki DIP1-4
LED kontrolka



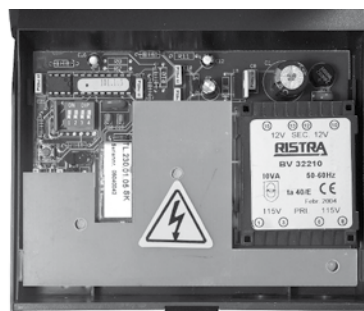
TL1000/T

- wyjście przekaźnikowe: 12Va.c., max. 7VA



Uwaga

- po dokonanych podłączeniach bezwzględnie założyć ponownie płytę ochronną, tak aby uniknąć porażenia prądem przy kontakcie z elementami pod napięciem!



Przy pracach podłączeniowych, regulacji i przeglądach, należy chronić płytkę elektroniczną przed wilgocią (np. deszcz), co grozi jej zniszczeniem i utratą gwarancji !

Wgrywanie kluczy

opis urządzenia

- do TL-1000 można wgrać od 1 do 1000 kluczy
- pamięć dzieli się na 4 bloki (4 kolory kluczy) każdy po 250 kluczy
- w celu wgrania nowego klucza należy mikroprzełącznik DIP odpowiadający danemu blokowi 1,2,3 lub 4 ustawić na "ON". W czasie wgrywania, klucz należy trzymać w odległości ok. 2cm od czytnika.

Wskazówka: nie jest możliwe wgranie dwóch kluczy o różnych kolorach do jednego bloku.

- jako potwierdzenie wgrania klucza zaświeca się dioda LED (czerwona) na czytniku oraz na krótko w centralce
- mikroprzełącznik DIP przełączyć z powrotem do pozycji wyjściowej
- po wgraniu klucza należy sprawdzić, czy działa (np. otworzyć drzwi)
- wgrywając więcej kluczy można zostawić dany przełącznik DIP w pozycji ON

Każdy wgrany klucz należy potwierdzić naciskając przycisk P, po zaświeceniu się LED. Teraz można zbliżyć do czytnika następny klucz. Po wgraniu ostatniego klucza, przełącznik DIP ustawiamy w pozycji wyjściowej.



Ważne

- przed pierwszorazowym wgraniem kluczy **koniecznie należy dany blok zresetować.**
- w tym celu mikroprzełącznik DIP odpowiedniego bloku należy ustawić na ON a następnie tak długo trzymać naciśnięty przycisk P, aż zaświeci się LED (czerwona)

Wykasowanie pojedynczego klucza

opis urządzenia

- wykasowanie pojedynczego klucza odbywa się analogicznie do wgrywania. Przełącznik DIP danego bloku ustawiamy na "ON" i zbliżamy klucz do czytnika.
- proces kasowania potwierdzony zostaje poprzez krótkie zaświecenie się diody LED w czytniku i centralce
- przełącznik DIP ustawić z powrotem do pozycji wyjściowej
- wszystkie wgrane klucze powinny być zapisane na specjalnej liście. Zapisane powinno być nazwisko użytkownika klucza i miejsce w pamięci centralki na którym wgrany jest klucz (*lista kluczy patrz str.2*). Te dane potrzebne będą np. wtedy, gdy zgubiony klucz będziemy chcieli wykasować
- pierwszy wgrany klucz zajmuje w pamięci danego bloku miejsce nr 1, drugi klucz miejsce nr 2 itd.
- jeżeli dany klucz zostanie wykasowany, jego miejsce w pamięci zostaje zwolnione. Przy wgrywaniu nowego klucza do tego bloku, zajmie on to zwolnione miejsce.



Uwaga

Wykasowanie klucza z miejsca nr 1 powoduje kompletne wykasowanie całej pamięci danego bloku.

Obsługa klawiatury programującej
(akcesoria dodatkowe, patrz zdjęcie str. 7)

opis urządzenia

- jeżeli np. zgubiony klucz chcemy wykasować, należy zdjąć kostkę zaciskową (lub czytnik wewnętrzny) i wpiąć klawiaturę do gniazda RI. Przy poprawnym podłączeniu rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Brak sygnału oznacza niepoprawne podłączenie (zamienić przewody).
- przełącznik DIP odpowiedniego bloku ustawić na "ON".
- wpisać trzycyfrowy numer miejsca w pamięci wg. wpisu na liście (np. 005, 124, 248 itp.)
- poprzez naciśnięcie przycisku z symbolem „DZWONEK” a następnie przycisku z symbolem „KLUCZ” zostaje wpisane miejsce wykasowane. Diody LED w czytniku i centralce krótko zaświecają się.

Czas podtrzymania przekaźnika

opis urządzenia

- jeżeli wszystkie 4 przełączniki DIP ustawione są w pozycji wyjściowej można przy pomocy przycisku P zaprogramować czas podtrzymania przekaźnika wyjściowego
- przycisk P nacisnąć i trzymać naciśnięty. Po ok. 5 sek. zaczyna migać dioda LED.
- każde mignięcie diody LED oznacza 1 sek. czasu podtrzymania przekaźnika (np. podtrzymanie 4 sek. - LED musi mignąć 4 razy)
- po uzyskaniu żądanego czasu podtrzymania należy zwolnić przycisk P
- **max. czas wynosi 255 sek.**

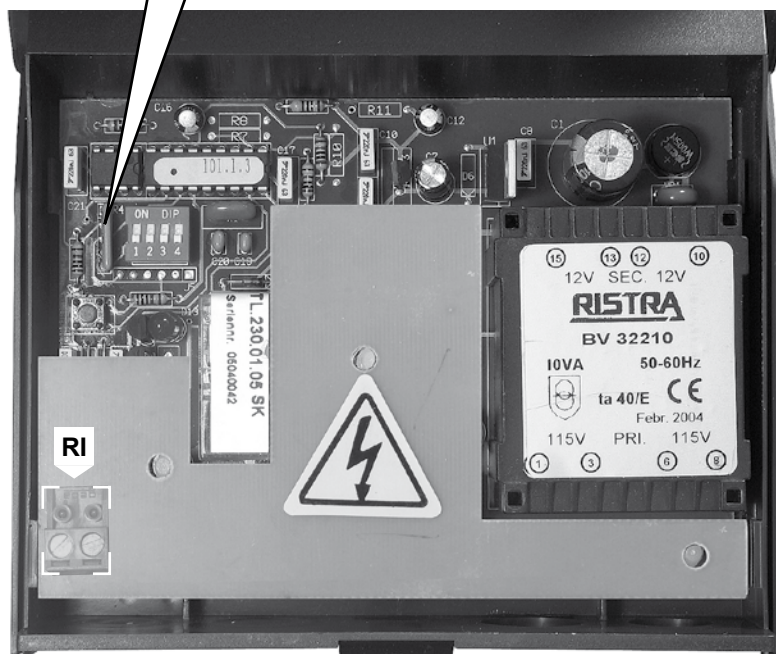
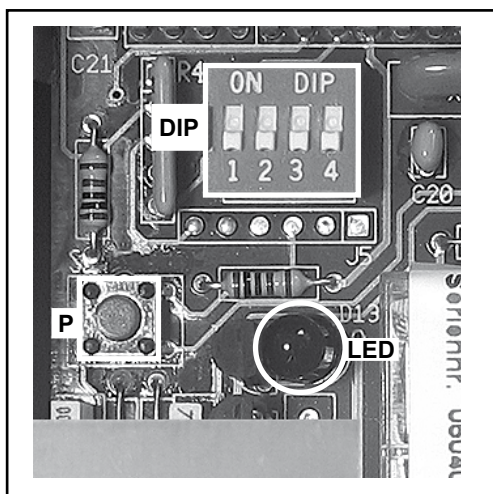


Uwaga

- Obsługa (programowanie) centrali może następować jedynie przy nasadzonej płycie bezpieczeństwa, w przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem!

P przycisk programowania P
DIP przełącznik DIP 1–4
LED kontrolka

klawiatura programowania (opcja)



RI

Prawo do zmian technicznych i zmian wymiarów zastrzeżone!

PRODUKTY tousek

- automatyka bram przesuwnych
- systemy szyn samonośnych
- automatyka bram skrzydłowych
- automatyka bram garażowych
- automatyka bram składanych
- szlabany
- systemy parkingowe
- automatyka okienna
- automatyka świetlików
- automatyka drzwi
- centralki sterujące
- zdalne sterowanie
- włączniki kluczykowe
- kontrola dostępu
- elementy bezpieczeństwa
- akcesoria dodatkowe

Tousek Ges.m.b.H. Austria
A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH Niemcy
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/86 54/77 66-0
Fax +49/86 54/5 71 96
info@tousek.de

Tousek GmbH Szwajcaria
CH-6275 Ballwil
Bahnhofstraße 14
Tel. +41/0/41 448 2965
Fax +41/0/41 448 2966
info@tousek.ch

Tousek Sp. z o.o. Polska
PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o. Czechy
CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420/2/2209 0980
Fax +420/2/2209 0989
info@tousek.cz



tousek
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

Państwa partner serwisowy :

