



SPECJALISTA AUTOMATYKI WEJŚĆ



Lan4T - Lan4S

IP1719  
rev. 2003-05-28

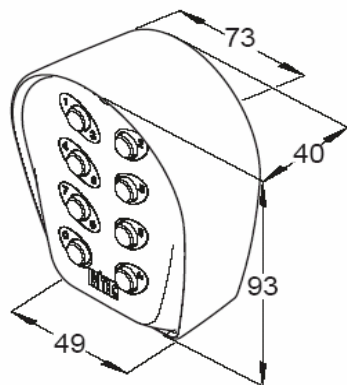


Fig. 1

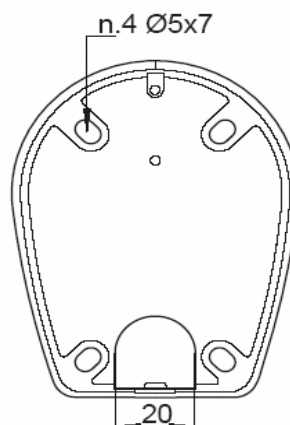


Fig. 2

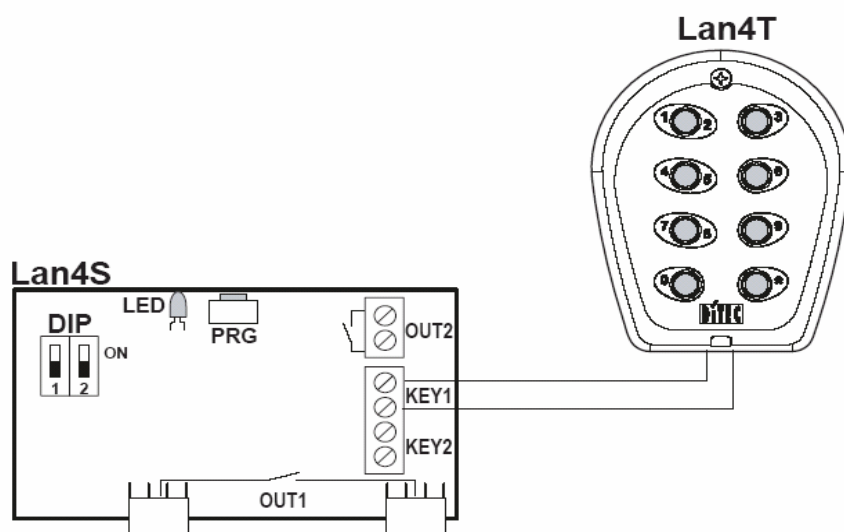


Fig. 3

Zasilanie	12 ÷ 24V=
Pobór prądu	15mA (min) 40mA (max)
Połączenia klawiatura - płytki Lan4S	300m (max) 1,5 mm <sup>2</sup>
Wyjście N.O.(OUT1)	12V / 1A
Wyjście N.O.(OUT2)	12V / 10A
Czas aktywacji	1s
Temperatura	-20°C/ + 50°C
Stopień IP	LAN4T : IP44
OUT1-kod fabryczny	0000
OUT2-kod fabryczny	1111
Długość kodów	4 ÷ 8



ISO 9001  
Cert, n° 0957/1

Dystrybutor Generalny - DITEX Sp. z o.o.  
56-400 Oleśnica, ul. Wrocławska 42  
Tel.: 071/ 32 53 889 Fax: 071/ 32 53 790  
Kom.: 506 06 41 01  
www.ditec.com.pl info@ditec.com.pl



## OGÓLNE OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest wyłącznie dla osób uprawnionych do instalacji. Przed rozpoczęciem instalacji uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Niewłaściwa instalacja może spowodować zagrożenie. Opakowania (plastik, poliester, itp.) nie powinny zanieczyszczać środowiska ani pozostawać w zasięgu dzieci, gdyż może to spowodować zagrożenie. Przed rozpoczęciem instalacji sprawdzić, czy produkt jest w nieszkodzonym stanie. Do napraw i wymian używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Instalator musi dostarczyć użytkownikowi instrukcję obsługi.

### 1. ODNIESIENIA DO RYSUNKÓW

**KEY1:** Podłączenie pierwszej klawiatury

**KEY2 :** Podłączenie drugiej klawiatury

**PRG :** przywrócenie kodów fabrycznych

**LED :** świeci =oczekiwanie na wykasowanie kodów  
miga = błąd w łączności

**DIP :** ON = blokada kodów / OFF = możliwość wprowadzenia kodów.

### 2. INSTALACJA

Włożyć płytke LAN4S w miejsce przeznaczone na odbiornik radiowy w centrali sterującej automatu (lub użyć obudowy CONT1).

Zamocować klawiaturę LAN4T w miejscu , z którego widoczna będzie brama zautomatyzowana.

### 3. POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Podłączyć klawiaturę do płytki LAN4S jak na rys.3.

**UWAGA :** zaciski płytki i klawiatur nie mają biegunowości dlatego też połączenie ich nie ma różnicy.

Przewody łączące klawiatury z płytką nie powinny przebiegać blisko przewodów sieciowych.

### 4. PODŁĄCZENIE DRUGIEJ KLAWIATURY

Przeprowadzić podłączenia jak w punkcie 3.

Aby włączyć funkcjonowanie drugiej klawiatury przycisnąć na krótko przycisk **PRG** na płytce LAN4S.

### 5. KODOWANIE OUT1 I OUT2

5.1 Długość kodów musi być od 4 do 8 cyfr.

5.2 Każda cyfra powinna być przyciśnięta w ciągu 3s jedna po drugiej (w przeciwnym razie kodowanie anuluje się i należy je powtórzyć).

5.3 Cyfry o tym samym przycisku pokrywają się (1=2, 4=5, 7=8).

5.4 Przy pierwszym włączeniu aktywne są kody fabryczne.

5.5 Przykłady nieakceptowanych kodów :

- 1111 jeśli na OUT2 jest kod 11113;
- 13467890 jeśli na OUT2 jest kod 1346;
- 2222 jeśli na OUT2 jest kod 1111;
- 123 ponieważ ilość cyfr powinna być >4
- 1234567890 ponieważ ilość cyfr przekracza 8

#### OUT1 ( z DIP=OFF)

- Wprowadzić kod fabryczny (0000) lub wsześnieij ustawiony
- Przed upływem 3s przycisnąć + i trzymać przez 5s aż do chwili 3 krótkich sygnałów dźwiękowych.
- Przed upływem 60s wprowadzić nowy kod (np. 54321).
- Przycisnąć + ; jeden sygnał dźwiękowy potwierdza wprowadzenie nowego kodu.

#### OUT2 ( z DIP=OFF)

- Wprowadzić kod fabryczny (1111) lub wsześnieij ustawiony
- Przed upływem 3s przycisnąć + i trzymać przez 5s aż do chwili 3 krótkich sygnałów dźwiękowych.
- Przed upływem 60s wprowadzić nowy kod (np. 12345).
- Przycisnąć + ; jeden sygnał dźwiękowy potwierdza wprowadzenie nowego kodu.

### 6. PRZYWRÓCENIE KODÓW FABRYCZNYCH

Na płytce LAN4S przycisnąć przycisk **PRG** i trzymać aż do zaświecenia diody **LED**. Puścić i ponownie na krótko przycisnąć przed upływem 5s.

### 7. UŻYTKOWANIE

**UWAGA :** po wprowadzeniu 25 błędnych kodów w ciągu 2 min klawiatura blokuje się na 2 min.