

CHARAKTERYSTYKA

Czytnik AS 510 jest urządzeniem pozwalającym dokonać identyfikacji użytkownika systemu. Współpracując ze sterownikami przejść serii AS 1510 może być elementem systemu kontroli dostępu COMPAS 2002. Współpracuje z samodzielnym kontrolerem przejścia AS 1550. Unikalna konstrukcja gniazda kontaktowego, elementy elektroniczne zabezpieczające przed ładunkami elektrostatycznymi powodują, że czytnik może pracować w bardzo trudnych warunkach. Jego zalety: mały pobór prądu, niezawodność działania, odporność na uszkodzenia mechaniczne.

**ZADANIA REALIZOWANE W SYSTEMIE**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Odczyt kodu identyfikatora czytnika | pamięć dotykowa Dallas, przyłożona do gniazda |
| Przesłanie informacji do sterownika | standard Dallas |
| Sygnalizacja reakcji systemu | audiowizualna (wzrokowo - diody, słuchowo - beeper) |
| -prawidłowy odczyt identyfikatora | miga dioda zielona, krótki sygnał dźwiękowy |
| -nieprawidłowy odczyt identyfikatora | miga dioda czerwona, modulowany sygnał dźwiękowy |

DANE TECHNICZNE**Zastosowanie**

| | |
|--------------------------|---|
| Systemy kontroli dostępu | protokół transmisji do sterownika - standard Dallas |
| Współpraca | AS 1510, AS1510TG, AS 1550 |
| Identyfikator | pamięć dotykowa Dallas |

Parametry elektryczne

| | |
|--|---|
| Zasilanie | 5 V DC (z gniazda AS 1510 lub AS 1550) |
| Pobór prądu | 20 mA - praca; 8 mA - czuwanie |
| Ochrona antysabotażowa (otwarcie obudowy, oderwanie od ściany) | styki mikrowyłącznika, bezpotencjałowe NC |

Parametry mechaniczne

| | |
|----------|---------------------------|
| Obudowa | stalowa, dwuczęściowa |
| Pokrycie | lakier proszkowy RAL 7035 |
| Wymiary | 50 mm x 118 mm x 26 mm |
| Waga | 350 g |

Środowisko pracy

| | |
|-------------|---------------|
| Temperatura | -40°C ÷ +70°C |
| Wilgotność | 40 ÷ 98% RHw |

Transmisja danych

| | |
|------------------------|------------------------------|
| do AS 1510 lub AS 1550 | standard Dallas max.100 m |
|------------------------|------------------------------|

Sygnalizacja stanu pracy

| | |
|--|---|
| Optyczna | dwie diody LED - zielona i czerwona |
| Dźwiękowa | przetwornik piezoelektryczny (beeper) |
| Okablowanie (zalecany przewód) | max odległość od AS 1510 lub AS 1550 - 100 m LIYCYP 8 x 0,35 (producent TECHNOKABEL) |

Złącze instalacyjne

8-mio stykowe gniazdo, wtyk nożowy w komplecie