

STEROWNIK PRZEJŚCIA**AS 1510****CHARAKTERYSTYKA**

Sterownik przejścia AS 1510 jest mikroprocesorowym urządzeniem przeznaczonym do kontrolowania poprzez czytniki identyfikatorów, ruchu osób lub pojazdów w obrębie jednego przejścia (drzwi, bramy, szlabanu). Pracując indywidualnie, spełnia rolę lokalnej kontroli dostępu dla pięciuset użytkowników, bez rejestracji zdarzeń. Sterownik przejścia AS 1510 współpracujący z koncentratorem danych AS 1496 jest elementem systemu kontroli dostępu COMPAS 2002 i pełni rolę kontrolera przejścia.

**ZADANIA REALIZOWANE W SYSTEMIE**

Odczytuje kody identyfikatorów
Monitoruje

poprzez dołączone czytniki
czujnik zamknięcia przejścia, przycisk otwarcia,
obwód linii antysabotażowej

Kontroluje przejście

odbiera od koncentratora dane o uprawnieniach
wykonuje rozkaz otwarcia przejścia
wysyła informacje o zdarzeniach do koncentratora

DANE TECHNICZNE**Zastosowanie**

Lokalna kontrola dostępu
System COMPAS 2002
Systemy alarmowe

max. do 500 użytkowników, bez rejestracji zdarzeń
kontrola dostępu z rejestracją zdarzeń dla 2000 osób
funkcja załącz / wyłącz partycję

Współpraca

Czytniki identyfikatorów

AS 500, AS 510, AS 600, AS 900, AS 920, AS 940,
AS 930 (poprzez moduł interfejsu AS 35)
AS1496

Koncentrator danych

Parametry elektryczne

Zasilanie zewnętrzne

10÷15 V DC zalecane zasilanie liniowe
(opcja z zasilaczem AS 1 + akumulator 12V/7Ah)

Pobór prądu

120 mA - praca; 80 mA - czuwanie

Zabezpieczenie

termiczne i przed odwrotną polaryzacją zasilania

Ochrona antysabotażowa obudowy

styki mikrowyłącznika, bezpotencjałowe NC

Parametry mechaniczne

Obudowa

stalowa, zamykana wkrętem M3

Pokrycie

lakier proszkowy RAL 7035

Wymiary

248 mm x 184 mm x 45 mm

Waga

1 600 g

Środowisko pracy

Temperatura	-10°C ÷ +70°C
Wilgotność	40 ÷ 95% RHw

Wejścia / wyjścia funkcjonalne

IN 1 - przycisk ręcznego otwarcia	wejście cyfrowe, optoizolowane, U_{max} 15V DC
IN 2 - czujnik zamknięcia przejścia	wejście cyfrowe, optoizolowane, U_{max} 15V DC
IN 3 - przycisk przywołania	wejście cyfrowe, optoizolowane, U_{max} 15V DC
IN 4 - wejście linii antysabotażowej	wejście cyfrowe, optoizolowane, U_{max} 15V DC
PK 1 - sterowanie blokadą przejścia (z opcją pracy bistabilnej)	wyjście przekaźnikowe, bezpotencjałowe NO,NC $I_{max} < 1A$; $U_{max} < 24 V DC$
PK 2 - sygnalizacja przekroczenia czasu otwarcia przejścia i próby sabotażu	wyjście przekaźnikowe, bezpotencjałowe NO,NC $I_{max} < 1A$; $U_{max} < 24 V DC$
CZYT.1	port czytnika identyfikatorów (wejście)
CZYT.2	port czytnika identyfikatorów (wyjście)

Tryb pracy

Samodzielny, bez rejestracji zdarzeń Sieciowy - zarządzany centralnie	lokalna kontrola dostępu dla 500 użytkowników, współpraca z koncentratorem AS 1496 + program
--	---

Transmisja danych

Sterownik - koncentrator AS 1496	RS 485 max .1200 m
Sterownik - czytniki	standard : Dallas max.30 m

Okablowanie

Sterownik - koncentrator AS 1496	LiYCY-P	2 x 2 x 0,5	(w ekranie)
Sterownik - czytniki	LiYCY	10 x 0,35	(w ekranie)

Złącze instalacyjne

zaciski śrubowe typ AK 300

Opcje sterownika AS 1510

Obudowa	dostarczany wraz zasilaczem AS 1 + akumulator 12V
Pokrycie	stalowa
Wymiary	lakier proszkowy RAL 7035
Waga	280 mm x 280 mm x 77 mm
	2 800 g