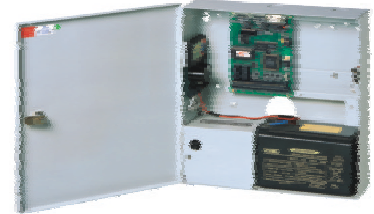


KONTROLER PRZEJŚCIA

AS 1560

CHARAKTERYSTYKA

Kontroler przejścia AS 1560 jest mikroprocesorowym urządzeniem przeznaczonym do kontrolowania (poprzez czytniki identyfikatorów ruchu osób lub pojazdów w obrębie jednego przejścia (drzwi, bramy, szlabanu). Poprzez konwerter AS1561 współpracuje z komputerem PC. Stanowi element kontroli dostępu i pełni rolę kontrolera przejścia.



ZADANIA REALIZOWANE W SYSTEMIE

Odczytuje kody identyfikatorów	poprzez dołączone czytniki
Monitoruje	czujnik zamknięcia przejścia, przycisk otwarcia, obwód linii antysabotażowej, własne zasilanie
Kontroluje przejście	realizuje otwarcie przejścia w oparciu o własne uprawnienia
Zapamiętuje zdarzenia	we własnej rezerwowanej pamięci RAM
Czas	własny zegar czasu rzeczywistego synchronizowany co 5 min. pamięć kalendarza zadeklarowanego przez użytkownika

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie

System COMPAS 2026	2000 użytkowników / 4000 zdarzeń lub w każdym kontrolerze przejścia współpraca "on-line" z PC program „COMPAS 2026”
--------------------	---

Współpraca

Czytniki identyfikatorów	AS 530, AS 600, AS 900, AS 910, AS 940
Konwerter	AS1561
Moduł rozszerzający	Kontroler strefy AS1562, Rozszerzenie kontrolera strefy AS 1563

Parametry elektryczne

Zasilanie	10 ÷ 15 V DC z zasilacza AS 1 (w komplecie) + akumulator 12V / 7Ah
Pobór prądu	100 mA - praca; 70 mA - czuwanie
Zabezpieczenia	termiczne i przed odwrotną polaryzacją zasilania awaryjne podtrzymanie zasilania zegara czasu rzeczywistego (bateria litowa na płycie kontrolera) pamięci konfiguracji systemu i bufora danych
Ochrona antysabotażowa obudowy	styki mikrowyłącznika, bezpotencjałowe NC

Parametry mechaniczne

Obudowa	stalowa, zamykana kluczem
Pokrycie	lakier proszkowy RAL 7035
Wymiary	280 mm x 280 mm x 77 mm
Waga	3 000 g

Środowisko pracy

Temperatura	0° ÷ +40°C
Wilgotność	40 ÷ 95% RHw

Wejścia / wyjścia funkcjonalne reprogramowalne przez użytkownika np.:

Wejścia cyfrowe, spolaryzowane	izolowane transoptorami
U_{we_max} 15V DC	IN 1 – np.: czujnik otwarcia przejścia IN 2 – np.: wejście monitorujące linię antysabotażową IN 3 – np.: przycisk ręcznego otwarcia IN 4 – np.: wejście monitorujące zasilanie
Wyjścia przekaźnikowe	bezpotencjałowe NO / NC
$I_{obc_max} < 1,5$ A; $U_{max} < 30$ V DC	PK1 – np.: sterowanie blokadą przejścia PK2 – np.: sygnalizacja alarmowa (włamanie, sabotaż)
CZYT.1	port czytnika identyfikatorów (np.: wejście)
CZYT.2	port czytnika identyfikatorów (np.: wyjście)

Tryb pracy

Sieciowy	współpraca z konwerterem AS1561 współpraca z kontrolerem strefy AS 1562, AS 1563
----------	---

Transmisja danych

Kontroler - czytniki	standard Wiegand 26 bit, max. 100 mb.
Kontroler - konwerter AS1561	RS 485 max. 1200 mb.

Sygnalizacja stanu pracy

Optyczna (załączenie zasilania)	czerwona dioda Led
---------------------------------	--------------------

Okablowanie

Kontroler - czytniki	zalecany przewód (producent TECHNOKABEL) LiYCY 10 x 0,35 (w ekranie)
Kontroler - konwerter AS1561	LiYCY-P 2 x 2 x 0,5 (w ekranie)

Złącze instalacyjne

zaciski śrubowe typ AK 300

Opcje

Obudowa	zasilanie zewnętrzne, zalecane liniowe
Pokrycie	stalowa, zamykana wkrętem M3
Wymiary	lakier proszkowy RAL 7035
Waga	248 mm x 184 mm x 45 mm
	1 600 g