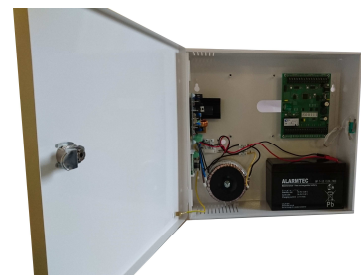


KONTROLER PRZEJŚCIA

AS1560 v. A

CHARAKTERYSTYKA

Kontroler przejścia AS 1560 v. A jest mikroprocesorowym urządzeniem przeznaczonym do kontrolowania (poprzez czytniki identyfikatorów ruchu osób lub pojazdów w obrębie jednego przejścia (drzwi, bramy, szlabanu). Poprzez konwerter AS 1561 lub subserwer AS 1561LAN 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

PARAMETRY TECHNICZNE

Zastosowanie

System COMPAS 2026 / 2026LAN

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

Współpraca

Czytniki identyfikatorów

dowolne np. .HID, INDALA, inne

Subserwer

AS 1561LAN

Moduł rozszerzający

AS 1562/SN, AS 1563

Parametry elektryczne

Zasilanie

Zasilacz typ AS1P +akumulator 12V/7Ah w komplecie

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 metalowa

AWO 239 17/TOR80/COMPAS zamykana kluczem

Wymiary

325 x 305 x 95 mm (szerokość x wysokość x głębokość)

Waga

4 kg

Pokrycie

lakier proszkowy RAL 9003

Zamknięcie zamek

MR027

Ochrona antysabotażowa obudowy

tamper ML101

Złącze instalacyjne

zaciski śrubowe

**Środowisko pracy**

Temperatura

0° ÷ +40 °C

Wilgotność

40 ÷ 90% RHw

Wejścia / wyjścia funkcjonalne reprogramowane przez użytkownika:Wejścia cyfrowe, spolaryzowane izolowane transoptorami $U_{we_{max}}$ 15 V 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 $I_{obc_{max}} < 1,5A$, $U_{max} < 30 V$ DC bezpotencjałowe NO / NC

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 AS 1561

współpraca z subserwerem AS 1561LAN

współpraca z kontrolerem strefy AS 1562/SN, AS 1563

Transmisja danych

Kontroler - Czytniki

standard Wiegand 26 bit, max. 100 Mb

Konwerter AS 1561

RS 485 max. 1200 Mb

Sygnalizacja stanu pracy

Optyczna (załączenie zasilania)

czerwona dioda Led

Okablowanie

(zalecany producent Technokabel)

Kontroler – Czytniki

LiYCY 10 x 0,35 (w ekranie)

Konwerter AS 1561

LiYCY-P 2 x 2 x 0,5 (w ekranie)

Złącza instalacyjne

zaciski śrubowe typ AK 300