

## KONTROLER PRZEJŚCIA

## AS1560

### 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 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

AS 530, AS 600, AS 900, AS 910, AS 940

Subserwer

AS 1561LAN

Konwerter

AS 1561

Moduł rozszerzający

kontroler strefy AS 1562, rozszerzenie kontrolera strefy AS 1563

#### Parametry elektryczne

Zasilanie zewnętrzne

10 + 15 V DC z + 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 Metalowa

AWO 226 17/TRP50/COMPAS

Wymiary

320 x 300 x 90 mm

Waga

3 800 g

Zamknięcie zamek

MR027

Ochrona antysabotażowa obudowy

tamper ML101

Złącze instalacyjne

zaciski śrubowe

**Środowisko pracy**

Temperatura 0° ÷ +40 °C  
Wilgotność 40 ÷ 95% 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, 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**

(zalecane 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