

**KONTROLER STREFY****AS 1562****CHARAKTERYSTYKA**

Kontroler strefy AS 1562 jest mikroprocesorowym urządzeniem przeznaczonym do kontrolowania i sterowania czterema pod strefami alarmowymi. W połączeniu z kontrolerem przejścia AS1560 stanowi element systemu COMPAS 2026. Realizuje obsługę dwóch klawiatur oraz umożliwia pełne sterowanie parą drzwi w ramach stref. Zdarzenia odczytane przez kontroler strefy AS1562 rejestrowane są w pamięci kontrolera przejścia AS1560. Może również, poprzez konwerter AS1561, samodzielnie współpracować z komputerem PC.

**ZADANIA REALIZOWANE W SYSTEMIE**

Odczytuje kody	poprzez dołączone klawiatury
Monitoruje	8 wejść parametrycznych (z czujek)(rozszerzenie do 24)
Kontroluje przejście	realizuje otwarcie przejścia
Sygnalizuje	załącz / wyłącz cztery strefy zbiorczy stan alarmowy z wejść parametrycznych

**DANE TECHNICZNE****Zastosowanie**

System COMPAS 2026	pracuje jako moduł rozszerzający kontrolera AS1560
Systemy alarmowe	obsługa dwóch klawiatur, 8 wejść parametrycznych włączenie / wyłączenie strefy, sygnalizacja stanu alarmowego z wejść parametrycznych współpraca ze sterowanym przejściem

**Współpraca**

Klawiatury	matrycowe 4x3
Kontroler przejścia	AS 1560
Konwerter	AS 1561
Rozszerzenie strefy	AS 1563

**Parametry elektryczne**

Zasilanie	10 ÷ 15 V DC z zasilacza AS 1 + akumulator 12V / 7Ah (w komplecie z AS 1560)
Pobór prądu	80 mA - praca; 60 mA - czuwanie
Zabezpieczenie	termiczne i przed odwrotną polaryzacją zasilania

**Parametry mechaniczne**

W systemie COMPAS 2026	montowany w obudowie z kontrolerem przejścia AS1560
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 parametryczne	IP1 - IP8 - 8 wejść z czujek
Wejścia klawiatur	KL1, KL2 - 2 wejścia matrycowe 4x3
Wyjścia OC	OC1 – np.: sygnalizacja błąd klawiatury A OC2 – np.: sygnalizacja błąd klawiatury B OC3 – np.: sygnalizacja alarmowa OC3 – np.: sygnalizacja włączona / wyłączona strefa
Wyjścia przekaźnikowe I <sub>obc_max</sub> < 1,5 A; U <sub>max</sub> < 30V DC	bezpotencjałowe NO / NC PK1 – np.: sygnalizacja błąd PK2 – np.: sygnalizacja alarmowa PK3 – np.: sygnalizacja włączona / wyłączona strefa

**Tryb pracy**

Rozszerzenie	współpraca z kontrolerem sieciowym AS1560 współpraca z rozszerzeniem strefy AS 1563
--------------	--

**Transmisja danych**

Rozszerzenie AS1560	połączone wewnątrz obudowy
Rozszerzenie AS1563	połączone wewnątrz obudowy

**Sygnalizacja stanu pracy**

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

**Okablowanie**

Kontroler - klawiatura 1	zalecany przewód (producent TECHNOKABEL) LiYCY 10 x 0,35 (w ekranie)
Kontroler - klawiatura 2	LiYCY 10 x 0,35 (w ekranie)

**Złącze instalacyjne**

zaciski śrubowe typ AK 300

**Opcje**

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