

## **KONTROLER PRZEJŚCIA**

**AS 1550**

### **CHARAKTERYSTYKA**

Kontroler przejścia AS 1550 jest samodzielnym urządzeniem lokalnego systemu kontroli dostępu, obsługującym jedno przejście dla max.800 użytkowników. Umożliwia dołączenie dwóch czytników (kontrola wejścia, wyjścia) pamięci dotykowych lub czytników kart zbliżeniowych. Wszystkie procedury związane z nadawaniem, cofaniem uprawnień poszczególnych użytkowników dokonujemy poprzez komputer (np. notebook) w programie zarządzającym "PROGRAMATOR AS 1550". Kontroler reprezentuje optymalne rozwiązanie dla projektantów i instalatorów w przypadku potrzeby realizacji systemu kontroli jednego przejścia z rejestracją zdarzeń. Jest to kolejny przykład wkładu firmy COMPAS w zaspokojenie potrzeb rynku kontroli dostępu.



### **UŻYTKOWANIE**

#### **Sposób reagowania urządzenia**

Dotknięcie pastylką do gniazda czytnika lub zbliżenie karty, powoduje odczyt kodu identyfikatora (potwierdzony dwoma sygnałami dźwiękowymi) i zwolnienie blokady przejścia, potwierdzony świeceniem zielonej diody LED. Użytkownik nieuprawniony, po odczycie kodu identyfikatora, usłyszy cztery sygnały dźwiękowe i zobaczy miganie czerwonej diody LED.

### **DANE TECHNICZNE**

#### **Zastosowanie**

lokalna kontrola przejść (do 800 osób) z rejestracją 4000 ostatnich zdarzeń (wejść, wyjść)

#### **Współpraca**

Komputer

notebook

Czytniki identyfikatorów

AS 510, AS 600, AS 900, AS 910, AS 940  
AS 930 (poprzez moduł interfejsu AS 35)

#### **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

Wejścia cyfrowe, spolaryzowane	izolowane transoptorami
U we <sub>max</sub> 15V DC	IN 1 - czujnik otwarcia przejścia
	IN 2 - wejście monitorujące linię antysabotażową
Wyjścia przekaźnikowe	bezpotencjałowe NO / NC
I obc <sub>max</sub> < 1,5 A; U <sub>max</sub> < 30V DC	PK1 - sterowanie blokadą przejścia
	PK2 - sygnalizacja alarmowa (włamanie, sabotaż)
CZYT.1	port czytnika identyfikatorów (wejście)
CZYT.2	port czytnika identyfikatorów (wejście)

## Tryb pracy komputera

OFF - LINE

## Pamięć zdarzeń AS 1550

4000 ostatnich zdarzeń

## Transmisja danych

Kontroler AS 1550 - czytniki	standard Wiegant 26 bit,	max. 100 m
	standard Dallas	max. 50 m
Kontroler AS 1550 - komputer	RS 232	max. 18 m

## Program zarządzający

Programator AS 1550

## Sygnalizacja stanu pracy

Optyczna (załączenie zasilania) czerwona dioda Led

## Okablowanie

Kontroler AS 1550 - czytniki	zalecany przewód	(producent TECHNOKABEL)
	LiYCP 8 x 0,35	(w ekranie)
Kontroler AS 1550 - komputer	LiYCP 3 x 0,35	(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