

# Przełącznik czasowy / Automat schodowy

## TRAS

### 1. Zastosowanie i budowa

Przełącznik czasowy - automat schodowy może być stosowany jako przełącznik czasowy wg funkcji opóźnione wyłączenie lub jako automat schodowy. TRAS zawiera układ zwłoki czasowej z regulowanym płynnie czasem od 1 do 12min, który steruje załączaniem przełącznika wyjściowego. Układ zbudowany jest na elementach elektronicznych i umieszczony jest w obudowie C-35 przeznaczonej do bezpośredniego montażu na szynie.

Urządzenie przeznaczone jest do załączania i samoczynnego wyłączenia oświetlenia na klatkach schodowych i korytarzach budynków mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych. Urządzenie jako automat schodowy działa wg schematu połączeń pokazanego na rysunku. Uruchomienie urządzenia i załączanie oświetlenia następuje przy użyciu typowych przycisków "ŚWIATŁO". Urządzenie można stosować w pomieszczeniach, w których nie istnieje niebezpieczeństwo wybuchu par lub gazów.

Na życzenie układ można wykonać z innymi czasami regulacji.

### 2. Dane techniczne.

- napięcie znamionowe Un	220V/AC(24V/AC/DC)
- dopuszczalna zmiana napięcia zasilania	0,8 - 1,1 Un
- pobór mocy	max 8VA
- obciąż. styków przełącznika	8A ,220V ,50Hz
- maks. moc załączania	2kW
- uchyb nastawienia do wartości nastawy	+/-5%
- stopień ochrony	IP 20
- wyjście	jeden zestyk przełączny (przełącznik RM85P)

### 3. Uwagi instalacyjne.

Zaleca się aby instalację wykonał uprawniony elektryk przy odłączonym napięciu zasilającym.

Przy załączaniu mocy większej od 1kW połączyć styki 8 z 11 i 9 z 10 (oraz 7 z 12, jeżeli są używane).

Instalacja elektryczna oświetlenia powinna być zabezpieczona bezpiecznikiem (lub odpowiednio dobranym wyłącznikiem) o prądzie nominalnym 10A.

Po wykonaniu instalacji sprawdzić czy nastawiony czas pracy automatu schodowego jest zgodny z potrzebami użytkowników.

AS-1 wersja automatu schodowego przeznaczonego do montażu na tablicy.