





### PL Opis produktu

Detektory (czujniki) ruchu WS 050/WS 051 przeznaczone są do aplikacji wewnątrz budynków, np.: korytarzy, holi recepcyjnych... Poszerzenie obszarudetekcji poprzez zastosowanie czujnika WS051 (praca jako nadrzędny/podrzędny).

### Realizacja

#### Ograniczenie obszaru wykrywania

Użyj obu pokręteł (5) do ustawienia pola widzenia. Aby ułatwić wyregulowanie ustaw potencjometry (3) i (6) na funkcje "TEST" (dezaktywuje to próg jasności, czas opóźnienia = 2s.).

#### Dostosowanie proggu jasności

- Ręcznie: przez potencjometr (3).
- Automatycznie: Przytrzymaj (ok. 6 sekund) przycisk (2), zwolnij kiedy żółta dioda będzie migać. Próg jasności odpowiada bieżącemu natężeniu światła w pomieszczeniu (nie dostępne w funkcji "AUX" dla WS 051).

#### Poszerzenie obszaru wykrywania

Działanie jako nadrzędny/podrzędny WS 050/WS 051 może być używany jako główny poprzez podłączenie trzyprzewodowo detektorów do ich zacisków.

UWAGA: Nastawienie potencjometru (6) na "AUX", kiedy WS 051 jest używany jako podrzędny (patrz: "podłączenie").

- W trybie "AUX" przycisk (2) WS 051 nie jest aktywny.

#### Włączanie

Możliwość włączenia naciskając przyciski na wejściu (E) wymusi to włączenie. (patrz: "podłączenie").

#### Użycie

Wybieranie trybu poprzez krótkie naciskanie przycisku (2).

- Wyłączenie: czerwona dioda załączona (0)
- Tryb automatyczny: żółta dioda załączona (A), zadziałanie kiedy czujnik wykryje ruch i poziom natężenia oświetlenia będzie niższy niż nastawiony próg.
- Włączenie: zielona dioda załączona (1)

#### Inne funkcje

Tymczasowe działanie: działa przez 2h potem wróci do trybu automatycznego.

- Przytrzymaj (ok. 3 sekundy) przycisk (2) aż czerwony wyświetlacz będzie mrugał; zielony wyświetlacz (1) zacznie mrugać. Możliwe również poprzez naciśnięcie (ok. 3 sekund) przycisku łączącego na wejściu E.
- Powrót do trybu automatycznego przez krótkie naciśnięcie przycisku (2) lub łączącego wejście (E) (nie 3 sekundy).

Tryb zabezpieczeń: Ten tryb umożliwia wyłączenie przycisku (2) - np. miejsce publiczne.

- 1- Wybór trybu pracy Wyłączenie / Auto / Włączenie.
- 2- Przytrzymaj (ok. 10 sekund) na (2), zwolnij kiedyzielony wyświetlacz będzie mrugał.
- 3- Anulowanie trybu bezpieczeństwa ; naciśnij (ok. 10 s) na przycisk (2) puść kiedy zielony wyświetlacz zacznie mrugać.

#### Ostrzeżenie

- Po włączeniu czujniki są zablokowane przez 30 sekund i światło jest włączone przez 2 minuty.
- Przyciski (podległe) mogą być podświetlone kiedy diody wskaźnikowe są podłączone do przewodu neutralnego.
- Zachowanie trybu użytkowania i proggu jasności po zaniku zasilania.

### NL Beschrijving

Automatische schakelaars WS 050 / WS 051 bestemd voor toepassing in passages binnen zoals gangen, hallen, enz. Uitbreiding van de detectiezone met behulp van detectoren type WS 051 (meester/slaaf- schakeling).

### Inbedrijfstelling

#### Beperking van de detectiezone:

Gebruik de 2 kartelknoppen (5).

Zet, om de instelling te vergemakkelijken, de potmeters (3) & (6) op "test" (verlichtingsdrempelwaarde uit, vertraging = 2").

#### Instelling van de verlichtingsdrempelwaarde:

- Handmatig: met potmeter (3).
- Automatisch: druk lang (6") op knop (2), totdat het gele controlelampje knippert; knop loslaten. De drempelwaarde komt dan overeen met het omgevingslicht van dat moment.

(Niet mogelijk wanneer de WS 051 in de stand "AUX" geschakeld is).

#### Uitbreiding van de detectiezone

Meester/slaaf-opstelling (bijv.: gang).

De WS 050 en de WS 051 kunnen beide als meester worden gebruikt door op hun ingang E 3-draads automatische schakelaars WS 051 aan te sluiten.

Nota bene:

- Zet, wanneer de WS 051 als slaaf gebruikt wordt (zie aansluitschema) potmeter (6) op "AUX".
- In de stand "AUX" is knop (2) van de WS 051 buiten werking.

#### Geforceerde inschakeling

Het is mogelijk om op ingang E drukschakelaars aan te sluiten om de inschakeling te forceren (zie aansluitschema).

#### Gebruiksaanwijzing

##### Instellingskeuze door kort op knop (2) te drukken:

Geforceerde uitschakeling: het rode controlelampje (0) brandt.

Automatisch bedrijf: geel controlelampje (A) brandt, uitschakeling bij detectie van beweging en lichtsterkte onder de drempelwaarde.

Geforceerde werking: groen controlelampje (1) brandt.

##### Andere functies

Tijdelijke geforceerde werking: verlichting werkt gedurende 2 uur, waarna terugkeer naar automatische werking.

- Druk lang (3") op knop (2), totdat het rode controlelampje knippert; het groene controlelampje (1) gaat knipperen. Deze functie is ook in te schakelen door 3 seconden op een op ingang E aangesloten drukschakelaar te drukken.
- Om naar automatisch bedrijf terug te keren, kort op knop (2) of de op ingang E aangesloten drukschakelaar drukken (niet 3").

Beveiliging (Sécurité): met deze instelling kan knop (2) buiten werking worden gesteld – bijv. in een publieke ruimte.

- 1- Kies de instelling Uit /Auto /Geforceerde werking.
- 2- Druk lang (10") op knop (2), totdat het groene controlelampje knippert.
- 3- Om de beveiligingsinstelling uit te schakelen: lang (10") op knop (2) drukken, totdat het groene lampje knippert.

#### Aangaande ingebruikstelling

- Na het inschakelen van de voedingsspanning zijn de detectiesondes gedurende 30 seconden geblokkeerd en gaat het licht voor 2 minuten aan.
- De drukschakelaars (van de slaven) kunnen verlicht zijn wanneer de controlelampjes op de 0-leiding zijn aangesloten.
- De ingestelde functies en de verlichtingsdrempelwaarde blijven, na afsluiten van de voedingsspanning, behouden.