

## Schemat nr CAL10\_eAV4\_czytnik

### Zamek eAV4 z czytnikami montowanymi na skrzydle

20.12.2024

W trakcie podłączenia zasilania słychać w skrzydle charakterystyczny szum który świadczy o zazbrojeniu silnika zamka. Połączone czytniki sygnalizują gotowość do otwarcia zgodnie z dostarczonymi instrukcjami ich producenta.

**Zielony** przewód (nie podłączony fabrycznie) służy do podania impulsu na otwarcie zamka z innych zewnętrznych urządzeń zamontowanych poza drzwiami, jak np.:

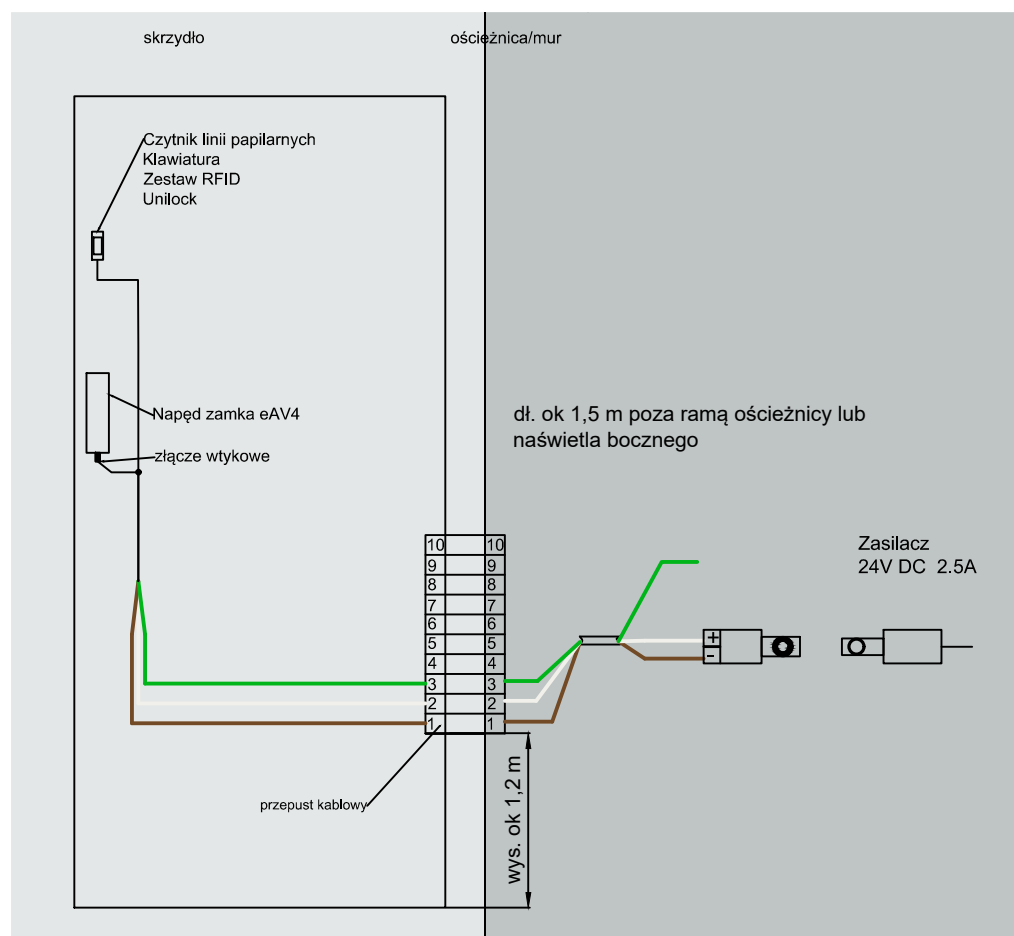
- Z systemu alarmowego
- systemu domu inteligentnego
- z domofonu
- z przełącznika na ścianie koło drzwi
- przekaźnika wifi
- przekaźnika radiowego sterowanego pilotem
- urządzeń biometrycznych, bluetooth, klawiatur, czytników kart RFID

montowanych przy drzwiach

Oraz innych dowolnych przekaźników. Impuls otwarcia 24V DC

Sygnał „+” z zasilacza należy połączyć przez wybrane urządzenie z przewodem zielonym.

Można podłączyć kilka różnych urządzeń jednocześnie.



#### Podłączenia pinów

1. (-) brązowy wejście zasilanie zamka
2. (+) biały wejście zasilanie zamka
3. (+) zielony wejście sterowanie otwarcie drzwi

Zamek w tym wariantcie może być otwierany klamką, wkładką, urządzeniami zamontowanymi w skrzydle, lub z urządzeń zewnętrznych nie dostarczonych przez producenta drzwi.

Do drzwi dostarczany jest zasilacz 24V DC 2,5A wyposażony we wtyczkę sieciową 240 V do sprawdzenia działania systemów elektrycznych, docelowo do montowania na szynę DIN. Dopuszcza się stosowanie innych zasilaczy 24V DC 2,5A np. podtykowe nie dostarczane wraz z drzwiami. Skoki napięcia mogą uszkodzić urządzenia montowane w drzwiach.