

Schemat nr CAL12_eAV4_antaba_czytnik

20.12.2024

Zamek eAV4 z czytnikami montowanymi na skrzydle antaba z przyciskiem

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

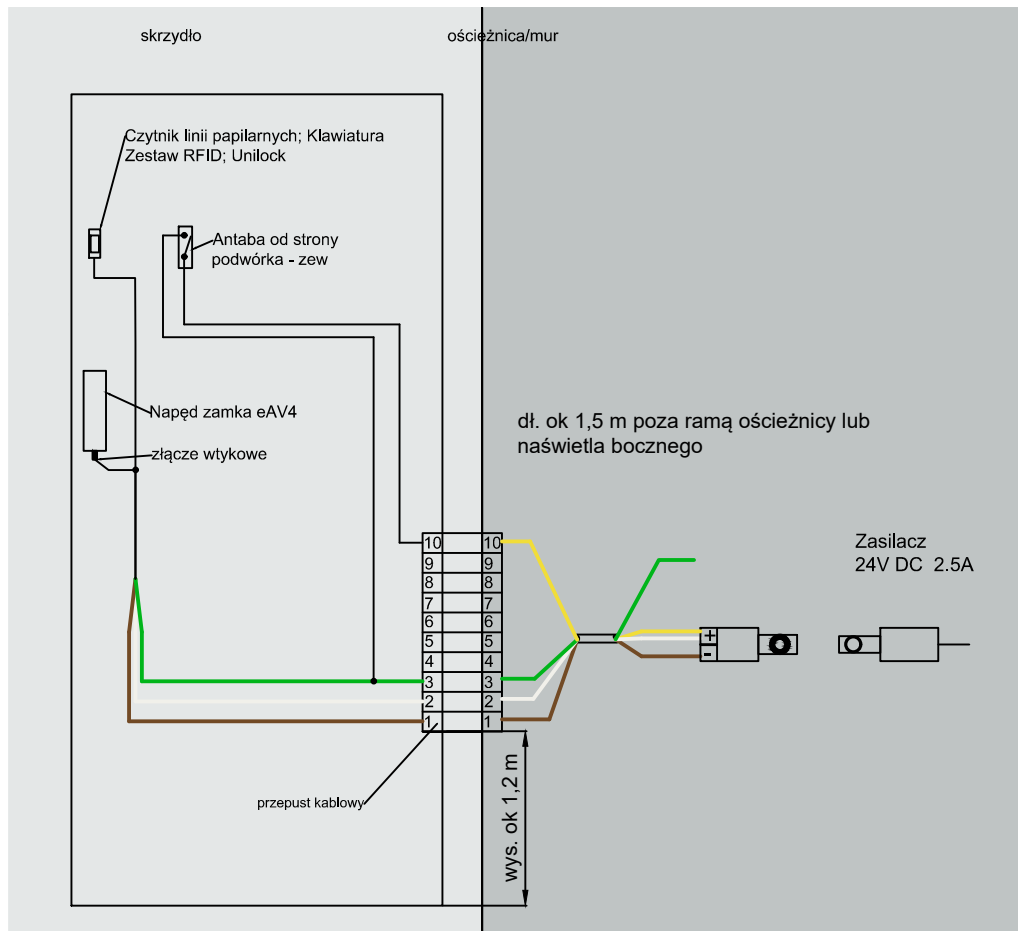
Sygnal „+” z zasilacza należy połączyć przez wybrane urządzenie z przewodem zielonym.

Można podłączyć kilka różnych urządzeń jednocześnie.

Klamka z przyciskiem. W ofercie CAL (za dodatkową dopłatą) są klamki z podświetlanym wyłącznikiem bistabilnym odcinającym napięcie z przycisku w antabie (tzw. elektroniczna funkcja rolki, funkcja dzienna, czy też dzień-noc).

Żółty przewód podaje sygnał otwarcia na zamek przez przycisk w antabie.

Programator czasowy zamontowany na tym przewodzie może być użyty jako system czasowego aktywowania przycisku w antabie np. w godzinach pracy biura, czy też odcięcie możliwości otwarcia drzwi w domu na noc



Podłączenia pinów

1. (-) brązowy wejście zasilanie zamka
2. (+) biały wejście zasilanie zamka
3. (+) zielony wejście sterowanie otwarciu drzwi
10. (+) żółty wejście zasilanie włącznika antaby

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. podtytkowe nie dostarczane wraz z drzwiami. Skoki napięcia mogą uszkodzić urządzenia montowane w drzwiach.

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