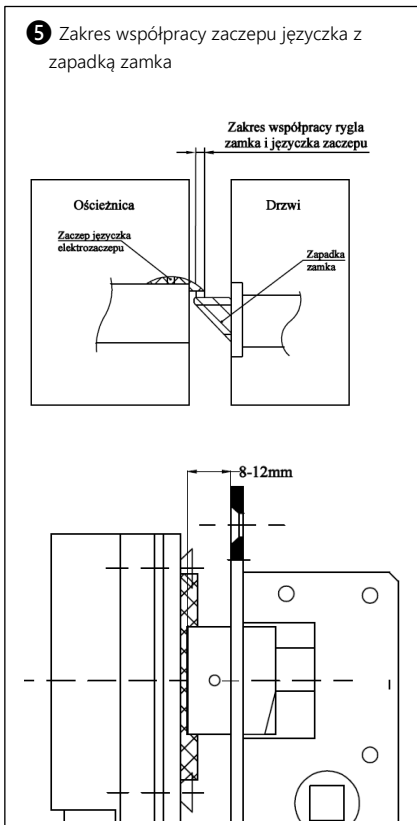
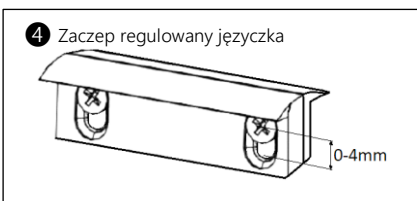
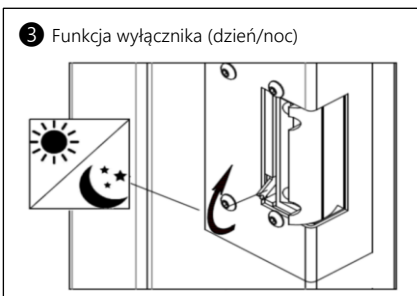
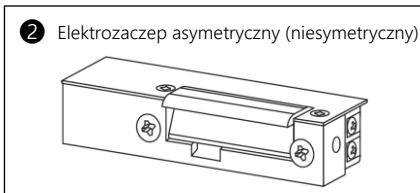
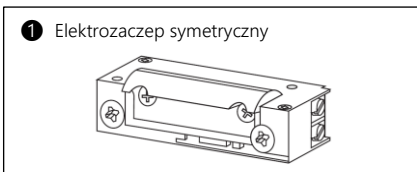


WRZESIEŃ 2020

INSTRUKCJA MONTAŻU RYGLI ELEKTROMAGNETYCZNYCH (ELEKTROZACZEP)



Zastosowanie do drzwi zewnętrznych jak i wewnętrznych w celu ograniczenia kontroli dostępowej przy użyciu: karty dostępowej i czytnika kart, klawiatury kodowej lub otwierane przyciskiem od wewnątrz (furtki, drzwi wejściowe itp.).

Uwaga! Montaż urządzenia do sieci powinna wykonać osoba przeszkolona z uprawnieniami elektrycznymi do montażu sieci niskoprądowej. Złe podłączenie do sieci może wywołać zwarcie instalacji, uszkodzenie, zniszczenie elektrozaczepu lub pozostałych elementów instalacji. W przypadku montażu dodatkowych urządzeń wchodzących w skład kompletnego zestawu elektro zamknięcia, należy zapoznać się z dodatkowymi instrukcjami montażowymi. Produkt montowany niezgodnie z instrukcją lub przeznaczeniem nie podlega reklamacji. Pamiętaj aby przeczytać całą instrukcję, a w przypadku wątpliwości skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem montażowym.

Uwaga! Elektrozaczepek (rygiel elektromagnetyczny) nie stanowi kompletnego rozwiązania ryglującego drzwi w ościeżnicy, do instalacji potrzebny jest zasilacz zwykły (rys.12) lub impulsowy z podtrzymaniem, akumulator w zestawie (rys. 13), a w zależności od kontroli dostępowej przycisk, klawiatura kodowa (rys. 14), czytnik kart lub czytnik linii papilarnych.

Zaczepek ze względu na fizyczne, dzieli się na symetryczne (rys. 1) i niesymetryczne (rys. 2). Dodatkowo należy wybrać właściwy typ i rodzaj zasilania, które podzieli się na trzy grupy: Zasilanie na prąd stały DC, zasilanie na prąd zmienny AC – uniwersalne (AC/DC). Osoba wykwalifikowana na podstawie pomiarów multimetrem powinna wskazać typ zasilania do konkretnego przypadku instalacji oraz potrzeb klienta (dodatkowe funkcje).

Elektrozaczep standardowy (zwykły, normalnie zamknięty NC) blokowany przez dopływ prądu, w warunkach bez napięcia pozostaje zamknięty.

Elektrozaczep rewersyjny (odwrótny, normalnie otwarty NO) blokowany gdy jest pod stałym napięciem, brak prądu otwiera zaczep (stąd ich zastosowanie przy użyciu specjalnych materiałów do rozwiązań p. poż.).

Do ciężkich drzwi przeznaczone są zaczepek tzw. wzmocnione, które działają ze zwiększoną siłą na skrzydło drzwi po przez układ zapadki, powodując pewniejsze dociągnięcie skrzydła drzwiowego do ościeżnicy. W ofercie firmy GERDA zaczepek symetryczne są zaczepekami wzmocnionymi.

Zaczepek dodatkowo mogą być ze stałym językiem zapadki lub regulowanym językiem (rys. 4). W przypadku wad montażowych oraz niespasowanych drzwi w skrzydle drzwiowym zalecany jest dobór zaczepu z regulowanym języczkiem, który niweluje wady montażowe w zakresie od 0 do 4mm (każdy zaczep ma swój indywidualny zakres niwelacji) występujących pomiędzy skrzydłem drzwiowym a ościeżnicą. Regulacja języka jest mechaniczna i regulowana za pomocą 2 śrub, które pozycjonują zaczep w ustalonej pozycji.

Zaczep z wyłącznikiem (rys. 3 - dzień/noc) przy użyciu mechanicznego przełącznika, w pozycji otwarty pozwala na otwarcie drzwi w godzinach pracy, po przełączeniu w pozycji zamknięty, działa jako zamknięcie tradycyjne. Wyłącznik nie jest sterowany elektronicznie i nie może być kontrolowany przez systemy - centrale dostępowe tzw. „inteligentny dom”.

Funkcja pamięci, pozwala na odblokowanie zaczepu do momentu otwarcia i ponownego zamknięcia drzwi, bramy czy furtki. Pamięć może być wewnętrzna (wbudowana) lub zewnętrzna (mechaniczna) – przycisk pod językiem zaczepu. Funkcje mogą też występować w jednym elektrozaczepie razem tzn. wyłącznika i pamięci - razem.

Uwaga! Dodatkowo do montażu elektrozaczepu należy dokupić odpowiednią blachę montażową tzn.: płaskownik lub kątownik montażowy. W przypadku zaczepu symetrycznego blachy montażowe są uniwersalne. Do zaczepów niesymetrycznych należy rozpoznać typ drzwi (lewe czy prawe) tak aby prawidłowo dobrać właściwy kątownik (rys. 6 i 7) lub płaskownik (rys. 8 i 9). Przed przystąpieniem do wycinania otworu montażowego pod blachę zaczepową należy kilkakrotnie sprawdzić rozstaw montażowy blachy do ościeżnicy. Rodzaj montażu, czy na zakładkę czy wpuszczany w ościeżnicę uzależniony jest od dostępnej przestrzeni między drzwiami i ościeżnicą. W przypadku gdy przestrzeń między drzwiami, a ościeżnicą jest mniejsza niż grubość blachy montażowej, blachę zaczepową należy wyrównać z ościeżnicą skrzydła drzwiowego. W przypadku zlicowanego montażu w ościeżnicy może być wymagane zastosowanie puszkę kasety do której montowany jest elektrozaczep (np. furtki). Kasety montażowe, są elementami dodatkowymi i w przypadku konieczności ich zastosowania, należy dobrać je do rozstawu montażowego obudowy elektrozaczepu. Otwory montażowe do ościeżnicy można przenieść bezpośrednio z blachy montażowej (zastępuje rysunki rozstawu montażowego).

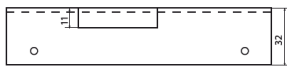
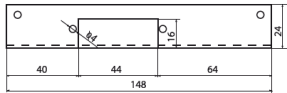
Zakres pracy zaczepu języczka to od 0 do 5-6mm (pełne wychylenie). Kontakt pomiędzy zapadką zamka, a zaczepem języczka powinien być w zakresie pracy zaczepu języczka, tak aby możliwe było sprawne otwarcie i zamykanie drzwi.

Należy pamiętać, iż zaczep wykonany jest ze stali ocynkowej lub kwasoodpornej, która w zależności od pory roku i temperatury może zmieniać swoje wymiary (w lato rozszerza się a w zimę kurczy). W przypadku wad montażowych oraz niespasowanych drzwi w skrzydle drzwiowym najlepiej wybrać zaczep z regulowanym języczkiem, który niweluje wady montażowe w zakresie od 0 do 4mm występujących pomiędzy skrzydłem drzwiowym, a ościeżnicą (rys. 4).

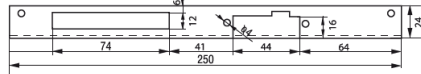
Zakres pracy zapadki zamka nie stanowi ograniczenia, jest większy niż zakres języczka zaczepu, zazwyczaj jest w zakresie wymiaru zapadki wystającego poza listwę czołową zamka i wynosi średnio od 8mm do 12mm (rys. 5).

Schemat zainstalowania elektrozaczepu symetrycznego do ościeżnicy z blachą montażową krótką pokazuje rysunek 10. Podłączenie przewodów zaczepu tradycyjnego pokazuje schemat rysunek 11. Bieguny można stosować zamiennie (bieguny bez znaczenia), dodatkowe funkcje wbudowane są w konstrukcję zaczepu bez konieczności rozpoznawania przewodów w różnych dostępnych wersjach. Przykręcenie zaczepu i blachy montażowej do ościeżnicy, wykonać tak aby zarówno zaczep zamka jak i języczek elektrozaczepu współpracowały bez kolizji. Zamknąć drzwi i sprawdzić otwarcie zaczepu – poprzez podanie impulsu elektrycznego. Zamknąć drzwi i sprawdzić czy są zablokowane. Próby wykonać kilkakrotnie w celu sprawdzenia poprawności pracy całego układu zamknięcia.

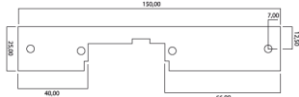
6 Kątownik mały (blacha montażyowa)



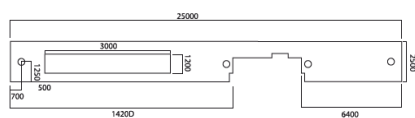
7 Kątownik duży (blacha duża)



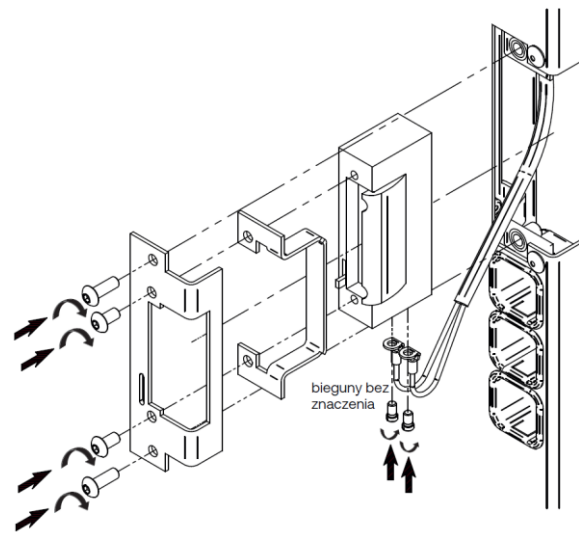
8 Płaskownik mały (blacha montażyowa)



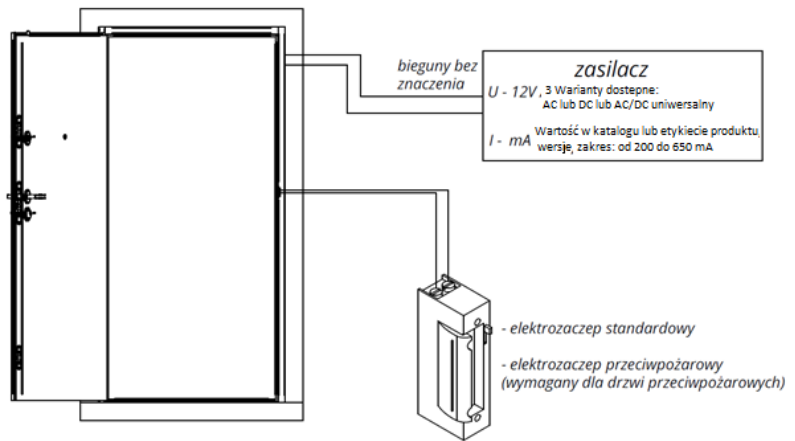
9 Płaskownik duży (blacha montażyowa)



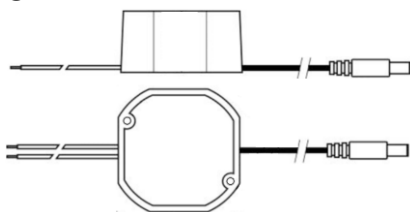
10 Schemat montażu elektrozaczepek i źródła zasilania w ościeżnicy drzwi GERDA.



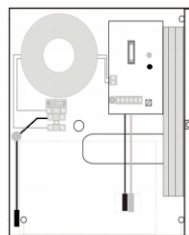
11 Podłączenie przewodów



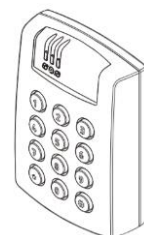
12



13



14



15



Po dokonaniu montażu elektrozaczepek w ościeżnicy skrzydła drzwiowego należy sprawdzić jego pracę. Języczek zamka oraz zaczep języczka zaczepu powinny przemieszczać się bez oporów i zacięć (rys. 5). Dobrze wykonany montaż zapewni prawidłowe i bezawaryjne otwieranie i zamykanie drzwi.

UWAGI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Konserwacji mechanizmu **nie można** wykonywać specjalistycznymi preparatami do konserwacji wkładek i zamków (rys.15). Produkty podczas montażu smarowane są na produkcji i jedynie osoba wykwalifikowana może dokonać naprawy lub konserwacji mechanizmów wewnętrznych elektrozaczepek.

Zasady gwarancji.

Zasady gwarancji dla wszystkich produktów, reklamacje regulują zapisy rękojmi konsumenckiej oraz przepisy Unii Europejskiej. Zasady reklamacji oraz dodatkowa gwarancja, dobrowolna odpowiedzialność producenta dla wydłużonego okresu gwarancyjnego – szczegółowe informacje na stronie producenta www.gerda.pl.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia wynikające ze złego montażu, niewłaściwej eksploatacji (tzn. zgodności ze zwyczajowo przyjętymi normami użytkowania tego typu wyrobów). Pamiętaj aby montować urządzenia elektryczne należy posiadać odpowiednie uprawnienia i dodatkowo zapoznać się z instrukcją montażu elektrozaczepek.

Naprawy pogwarancyjne, odpłatne należy zgłaszać wyłącznie do Punktów Handlowych firmy GERDA. W sytuacji awarii i zablokowania wkładki i zamka należy skontaktować się z Serwisem Awaryjnego Otwierania Drzwi. Adresy Punktów Handlowych, serwisów gwarancyjnych i pogwarancyjnych dostępne na stronie: <https://gerda.pl/sprzedaz/>