

Kątownik montażowy ZL do zamka PML-300

Instrukcja obsługi



BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

Spis treści

1. Przegląd produktu.....	3
2. Montaż kątownika ZL.....	4
3. Okablowanie i wyrównanie zwory.....	5
4. Rozwiązywanie problemów.....	6
Kontakty:	6

1. Przegląd produktu



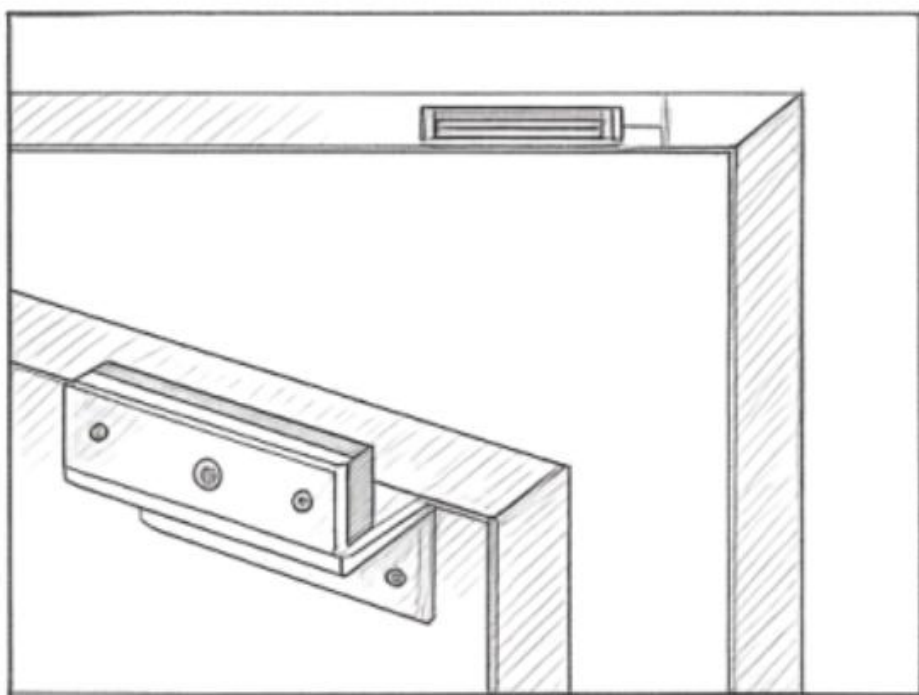
Rys.1. Kątownik montażowy ZL do zamka PML-300

Kątownik ZL kompensuje pionowe przesunięcie między twarzą zamka a powierzchnią skrzydła drzwi. Jego profil w kształcie litery Z wypełnia szczelinę (Δx), umożliwiając płycie zwory przyleganie do zamka na równi z jego powierzchnią przy zamkniętych drzwiach. Typowo stosowany przy wtopionych ramach, skokowych ościeżach i drzwiach szklanych.

2. Montaż kątownika ZL

Użyj kątownika ZL, gdy istnieje pionowe przesunięcie (Δx) między twarzą zamka a powierzchnią montażową zwory — na przykład przy wtopionych skrzydłach drzwi, skokowych ramach lub drzwiach szklanych.

1. Zamontuj korpus zamka PML-300 na górze ościeżnicy drzwi.
2. Przymocuj górne ramię kątownika ZL do spodu korpusu zamka.
3. Pionowy skok kątownika wypełnia przesunięcie (Δx) do płaszczyzny skrzydła drzwi.
4. Przymocuj płytę zwory do dolnego ramienia kątownika ZL.
5. Zamknij drzwi — sprawdź pełny i równy kontakt. Dokręć wszystkie elementy mocujące.
6. Podłącz zasilanie DC 12V do zacisków zamka.



Rys.2. Montaż kątownika ZL

3. Okablowanie i wyrównanie zwory

PML-300 pracuje przy DC 12V. Podłącz dwużyłowy kabel od zamka do odpowiedniego zasilacza 12V przez panel kontroli dostępu lub przekaźnik.

Przewód / Zacisk	Funkcja
Czerwony (+)	DC +12V dodatni
Czarny (-)	GND / ujemny
COM / NO / NC (S & T)	Wyjście sygnału statusu

Prawidłowe wyrównanie między twarzą zamka a płytą zwory ma kluczowe znaczenie dla uzyskania znamionowej siły trzymającej. Błędne wyrównanie może zmniejszyć siłę trzymającą nawet o 50%.

- Powierzchnia zwory musi być równoległa do twarzy zamka z szczeliną 0–1 mm przy całkowicie zamkniętych drzwiach.
- Użyj podłużnych otworów montażowych do wyregulowania pozycji zwory przed dokręceniem.
- Wskaźnik LED (wszystkie modele) powinien świecić na stały zielony przy zablokowaniu i prawidłowym wyrównaniu.
- Sprawdź wyrównanie ponownie po 30 dniach użytkowania, ponieważ mocowania mogą się osadzić.

Konserwacja

Interwał	Zadanie
Miesięcznie	Wyczyść twarz zamka i zwórę suchą ściereczką. Sprawdź dokręcenie śrub montażowych.
Co 6 miesięcy	Sprawdź okablowanie pod kątem zużycia lub korozji. Zweryfikuj siłę trzymającą za pomocą miernika siły wyrywania.
Rocznie	Przetestuj pełny cykl kontroli dostępu (blokowanie, odblokowanie, wyjście sygnału). Sprawdź działanie LED.

4. Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwa przyczyna i środek zaradczy
Zamek nie aktywuje się	Sprawdź napięcie zasilacza (musi wynosić 12V $\pm$ 5%). Zweryfikuj polaryzację okablowania. Potwierdź, że przekaźnik/sterownik prawidłowo przełącza.
Słaba siła trzymająca	Zwora nie jest równa z twarzą zamka — wyrównaj. Brud lub zanieczyszczenia na powierzchniach kontaktowych — wyczyść. Napięcie poniżej specyfikacji — sprawdź zasilanie.
Zamek nie otwiera się	Funkcja antyremanencji może wymagać resetowania. Całkowicie odetnij zasilanie na 2 sekundy i przywróć.
LED nie świeci	Sprawdź zasilacz i okablowanie. W PML-300-S/T sprawdź, czy okablowanie wyjścia sygnału nie jest zwarcie.
Hałas przy blokowaniu/odblokowywaniu	Luźna zwora lub kątownik — dokręć wszystkie elementy mocujące.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

E-mail: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot