

Kątownik montażowy do zamka PML-300

Instrukcja obsługi



BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

Spis treści

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

1. Przegląd produktu



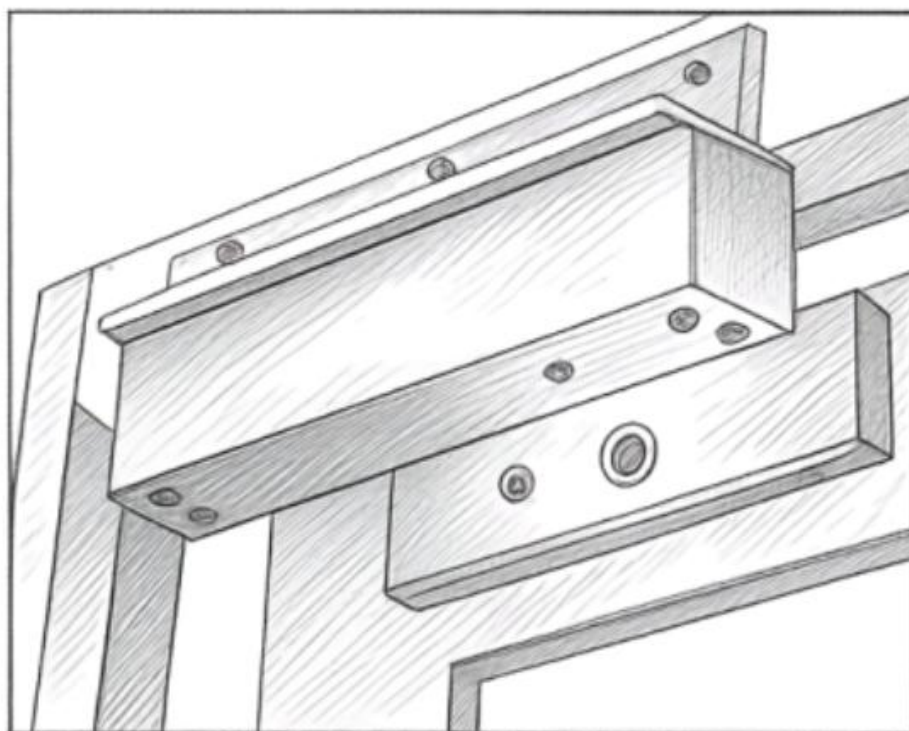
Rys.1. Kątownik montażowy

Kątownik jest używany, gdy zamek PML-300 nie może być zamontowany na górnej powierzchni ościeżnicy drzwi. Mocuje się go do bocznej powierzchni ościeżnicy, poziomo repositionując zamek tak, aby płyta zwory mogła być zamontowana na krawędzi drzwi. Odpowiedni dla drzwi metalowych i drewnianych.

2. Montaż kątownika

Kątownik w kształcie litery L jest używany, gdy zamek musi być zamontowany na bocznej powierzchni ościeżnicy zamiast na powierzchni górnej. Zwora jest montowana na krawędzi drzwi.

1. Przymocuj pionowe ramię kątownika L do bocznej powierzchni ościeżnicy drzwi.
2. Przymocuj korpus zamka PML-300 do poziomego ramienia kątownika.
3. Zamontuj płytę zwory na krawędzi skrzydła drzwi.
4. Zamknij drzwi — sprawdź pełny i równy kontakt między twarzą zamka a zwórą.
5. Dokręć wszystkie elementy mocujące. Podłącz zasilanie DC 12V.



Rys.2. Montaż z kątownikiem LS

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