

Монтажний кронштейн ZL для замка PML-300

Посібник користувача



BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

Зміст

1. Огляд продукту	3
2. Встановлення кронштейна ZL	4
3. Підключення та вирівнювання якоря	5
4. Усунення несправностей	6
Контакти:	6

1. Огляд продукту



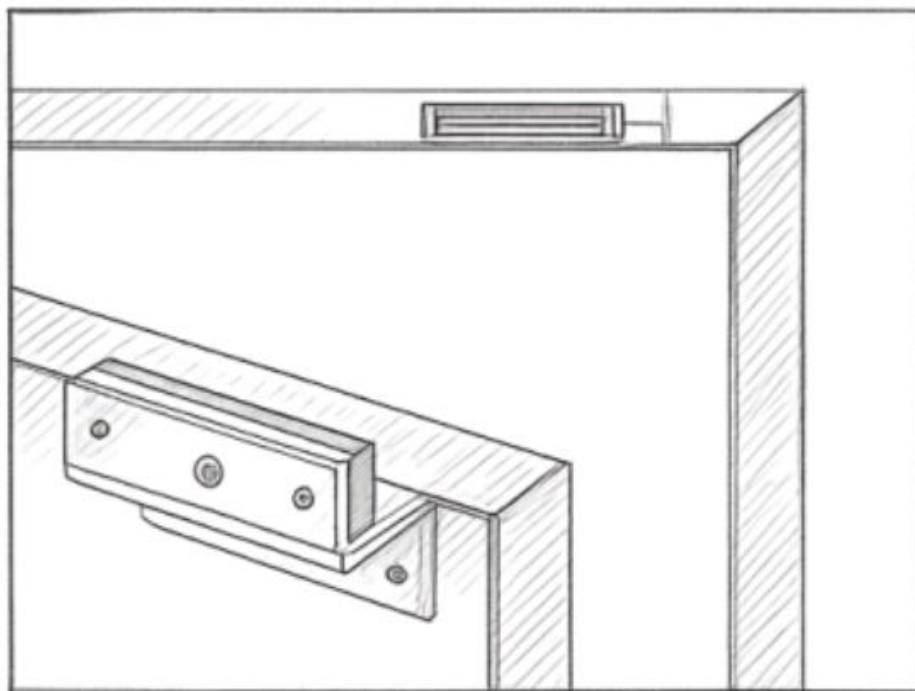
Мал.1. Монтажний кронштейн ZL для замка PML-300

Кронштейн ZL компенсує вертикальне зміщення між торцем замка та поверхнею дверного полотна. Його Z-подібний профіль перекриває зазор (Δx), дозволяючи пластині якоря щільно прилягати до замка при закритих дверях. Зазвичай використовується для заглиблених коробок, ступінчастих укосів і скляних дверей.

2. Встановлення кронштейна ZL

Використовуйте кронштейн ZL, коли є вертикальне зміщення (Δx) між торцем замка та поверхнею кріплення якоря — наприклад, на заглиблених дверних полотнах, ступінчастих коробках або скляних дверях.

1. Змонтуйте корпус замка PML-300 на верхній частині дверної коробки.
2. Прикріпіть верхнє плече кронштейна ZL до нижньої частини корпусу замка.
3. Вертикальний ступінь кронштейна перекриває зміщення (Δx) до площини дверного полотна.
4. Прикріпіть пластину якоря до нижнього плеча кронштейна ZL.
5. Закрийте двері — перевірте повний і рівний контакт. Затягніть всі кріпильні елементи.
6. Підключіть живлення DC 12V до клем замка.



Мал.2. Встановлення кронштейна ZL

3. Підключення та вирівнювання якоря

PML-300 працює від DC 12V. Підключіть двопровідний кабель від замка до відповідного джерела живлення 12V через панель контролю доступу або реле.

Провід / Клема	Функція
Червоний (+)	DC +12V позитивний
Чорний (–)	GND / негативний
COM / NO / NC (S & T)	Вихід сигналу стану

Правильне вирівнювання між торцем замка та пластиною якоря є критичним для досягнення номінальної утримуючої сили. Невірне вирівнювання може знизити утримуючу силу до 50%.

- Поверхня якоря повинна бути паралельна торцю замка з зазором 0–1 мм при повністю закритих дверях.
- Використовуйте подовжені монтажні отвори для регулювання положення якоря перед затягуванням.
- Індикатор LED (всі моделі) повинен показувати постійний зелений колір при заблокованому та правильно вирівняному стані.
- Перевірте вирівнювання після 30 днів використання, оскільки кріплення можуть осісти.

Технічне обслуговування

Інтервал	Завдання
Щомісяця	Протріть торець замка та якір сухою ганчіркою. Перевірте затяжку монтажних гвинтів.
Кожні 6 місяців	Перевірте проводку на знос або корозію. Перевірте утримуючу силу за допомогою динамометра.
Щорічно	Перевірте повний цикл контролю доступу (блокування, розблокування, вихід сигналу). Перевірте функцію LED.

4. Усунення несправностей

Симптом	Можлива причина та усунення
Замок не замикається	Перевірте напругу джерела живлення (має бути 12V ±5%). Перевірте полярність проводки. Підтвердіть, що реле/контролер правильно перемикається.
Слабка утримуюча сила	Якір не заподлично з торцем замка — перевіріть. Бруд або сміття на контактних поверхнях — очистіть. Напруга нижче специфікації — перевірте живлення.
Замок не відкривається	Функція антирезидуального магнетизму може потребувати скидання. Повністю відключіть живлення на 2 секунди та відновіть.
LED не світиться	Перевірте джерело живлення та проводку. На PML-300-S/T перевірте, що проводка виходу сигналу не має короткого замикання.
Шум при блокуванні/розблокуванні	Слабкий якір або кронштейн — затягніть усі кріпильні елементи.

Контакти:

WhatsApp: +420 777 054 888

Ел. пошта: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot