

Montagewinkel für PML-300-Schloss

Bedienungsanleitung



BE DIFFERENT

LEAD WITH IT

Inhalt

1. Produktübersicht	3
2. Winkel-Montage	4
3. Verkabelung und Ankerausrichtung	5
4. Fehlerbehebung	6
Kontakte:	6

1. Produktübersicht



Abb.1. Montagewinkel

Der Winkel wird verwendet, wenn das PML-300-Schloss nicht auf der Oberseite des Türrahmens montiert werden kann. Er wird an der Seitenfläche des Rahmens befestigt und positioniert das Schloss horizontal, sodass die Ankerplatte an der Türkante angebracht werden kann. Geeignet für Metall- und Holztüren.

2. Winkel-Montage

Ein L-förmiger Winkel wird verwendet, wenn das Schloss an der Seitenfläche des Rahmens anstatt auf der Oberseite montiert werden muss. Der Anker wird an der Türkante befestigt.

1. Befestigen Sie den vertikalen Schenkel des L-Winkels an der Seitenfläche des Türrahmens.
2. Befestigen Sie den PML-300-Schlosskörper am horizontalen Schenkel des Winkels.
3. Montieren Sie die Ankerplatte an der Kante des Türblatts.
4. Schließen Sie die Tür — überprüfen Sie den vollständigen bündigen Kontakt zwischen Schlossöffnung und Anker.
5. Ziehen Sie alle Befestigungselemente fest. Schließen Sie die DC 12V-Versorgung an.

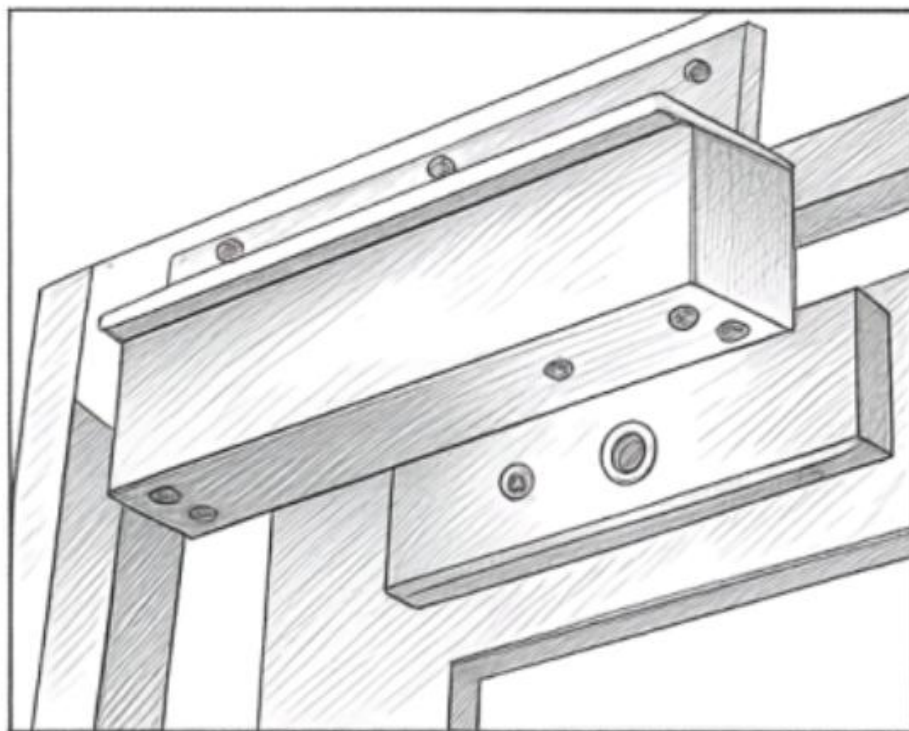


Abb.2. LS-Winkel-Montage

3. Verkabelung und Ankerausrichtung

Das PML-300 arbeitet mit DC 12V. Verbinden Sie das zweiadrige Kabel vom Schloss über eine Zutrittskontrollanlage oder ein Relais mit einer geeigneten 12V-Stromversorgung.

Ader / Klemme	Funktion
Rot (+)	DC +12V positiv
Schwarz (-)	GND / negativ
COM / NO / NC (S & T)	Statussignalausgang

Die korrekte Ausrichtung zwischen der Schlossöffnung und der Ankerplatte ist entscheidend für das Erreichen der Nennhaltekraft. Fehlausrichtung kann die Haltekraft um bis zu 50% reduzieren.

- Die Ankeroberfläche muss parallel zur Schlossöffnung sein, mit einem Spalt von 0–1 mm bei vollständig geschlossener Tür.
- Verwenden Sie die Langlöcher zur Einstellung der Ankerposition vor dem Festziehen.
- Die LED-Anzeige (alle Modelle) sollte bei verriegelter und korrekt ausgerichteter Position dauerhaft grün leuchten.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung nach 30 Betriebstagen erneut, da sich Befestigungen setzen können.

Wartung

Intervall	Aufgabe
Monatlich	Schlossöffnung und Anker mit einem trockenen Tuch reinigen. Montageschrauben auf festen Sitz prüfen.
Alle 6 Monate	Verkabelung auf Verschleiß oder Korrosion prüfen. Haltekraft mit einem Zugkraftmessgerät überprüfen.
Jährlich	Den vollständigen Zutrittskontrollzyklus testen (Verriegeln, Entriegeln, Signalausgang). LED-Funktion prüfen.

4. Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursache & Abhilfe
Schloss schließt nicht	Versorgungsspannung prüfen (muss 12V $\pm$ 5% sein). Verkabelungspolarität prüfen. Bestätigen, dass Relais/Regler korrekt schaltet.
Schwache Haltekraft	Anker nicht bündig mit Schlossöffnung — neu ausrichten. Schmutz oder Ablagerungen auf Kontaktflächen — reinigen. Spannung unter Sollwert — Versorgung prüfen.
Schloss öffnet nicht	Funktion zur Restmagnetismus-Unterdrückung muss möglicherweise zurückgesetzt werden. Strom für 2 Sekunden vollständig unterbrechen und wiederherstellen.
LED leuchtet nicht	Stromversorgung und Verkabelung prüfen. Bei PML-300-S/T sicherstellen, dass die Signalausgangsverkabelung nicht kurzgeschlossen ist.
Geräusch beim Verriegeln/Entriegeln	Loser Anker oder Winkel — alle Befestigungselemente nachziehen.

Kontakte:

WhatsApp: +420 777 054 888

E-Mail: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot