

Jalousieaktor 2-fach



Steuergerät zur Ansteuerung von Lamellen-, Stoffstoren- und Fensterantrieben.

Das Steuergerät MS erlaubt die differenzierte Ansteuerung von gleichzeitig 2 Lamellenjalousien, Rolläden, Rolllamellen, Fenster oder Stoffstoren.

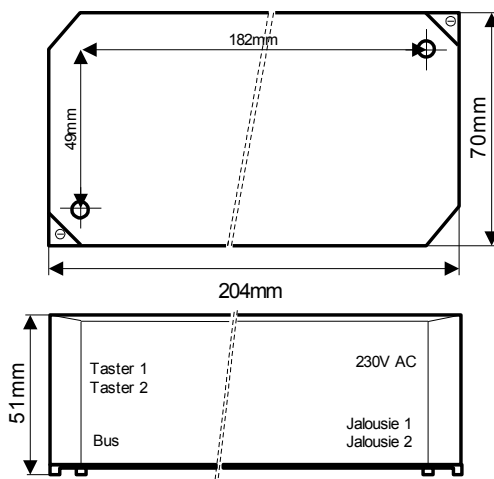
Steuerung für Jalousien mit 2- oder 3 Endschaltern

Die MS Jalousiesteuerung eignet sich zur Ansteuerung von Jalousien mit 2- oder 3 Endschalter. Mit einem einzigen Modul ist es möglich, zwei Antriebe unterschiedlicher Charakteristik, beispielsweise ein Jalousieantrieb und ein Fensterantrieb zu steuern. Die Bauform eignet sich optimal zur dezentralen Installation. Dieser Aktor unterstützt die Möglichkeit auf Beleuchtungszonen, wie Dia, Video, Proki etc., zu reagieren.

Es sind zwei HW Version verfügbar:

PENTALON® MS mit Endstellungsmessung
PENTALON® MSe ohne Endstellungsmessung

Massbild



PENTALON® MS ..MSe

Motorsteuerung für 2 Antriebe

Für Storen, Rollos, Markisen oder Fenster

Änderungen vorbehalten

September 2012

Eingänge:

Der MS Aktor verfügt über eine Anschlussmöglichkeit für Vorort - Bedientaster. Die direkt angeschlossenen Tastersignale sind nicht über BUS verfügbar. Es ist möglich, die Jalousien gemeinsam oder separat zu bedienen.

Ausgänge:

Der Aktor verfügt über 4 Relaisausgänge, welche direkt mit 230VAC/2.5A belastbar sind. Zu Testzwecken können die Antriebe mittels Microtasten einzeln betätigt werden. Es kann jeweils nur ein Motor an einen Ausgang angeschlossen werden.

Zentrale Befehle und Sicherheit:

Über Bus können zentrale Befehle wie Auf/Ab, Revision und Zeitschaltungen, aber auch Lamellenwinkelsignale und Schattenrechnerresultate verarbeitet werden. Der Aktor reagiert auf Windalarm, Regen und Eisregen mit vordefinierten Sicherheitsfunktionen.

Parametrierung:

Die Parametrierung wird über die Netzwerkinstallationssoftware im bequemen Dialog vorgenommen. Die Einstellungen des Wippwinkel, Öffnungswinkel und unterschiedliches Verhalten bei Arbeitszeit, Sonnenschein und Abwesenheit im Sommer und Winter sind parametrierbar. Das Verhalten in unterschiedlichen Szenen kann in Kombination von Laufzeit und Lamellenstellung voreingestellt werden. Die Laufzeit der Jalousie wird automatisch ermittelt (nur MS), wenn zwischen dem Aktor und den Endschaltern kein weiteres Gerät dazwischen geschaltet ist.

Die Laufzeit kann beim MS und muss beim MSe parametrierung werden.

Technische Daten

Abmessungen	70 x 205 x 50 mm
Gewicht	400 g
Befestigung	Auf DIN Schiene 35 mm oder Schraubenbefestigung
Anschlussart	Schraubklemmen (Netz- und busseitig steckbar)
Schutzart	IP 50 keine Aussenmontage!
Anschluss- und Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Übersp. - klasse	-
Temperaturbereich	0 50°C
EMV	CE

Bus-Spezifikation	FT-10, galv. getrennt
Übertragungsrate	78 kbps
Eingänge	4 Taster zur Vorortbedienung
Motoranschluss	2 x 230 VAC / 2,5 A
Firmware	MS 2 x 0 x 4
Servicefunktionen	Service Pin Bedientaster für M1 und M2
Motorendschalter	2 / 3
Bestelltypen:	MS V1/230VAC/FTT/13/18 MSe V1/230VAC/FTT/13/18
Spezielles	MSe für Motoren mit elektronischer Endabschaltung

Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal im spannungslosen Zustand angeschlossen oder geöffnet werden.

Qualifiziertes Personal sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Erfahrung und Unterweisung über einschlägige Normen, Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften berechtigt sind, die entsprechenden Tätigkeiten auszuführen und dabei mögliche Gefahren erkennen und vermeiden. Bevor das Gerät unter Spannung gesetzt wird, sind die Klemmenabdeckungen wieder zu montieren.

Es werden Standard - Netzwerkvariablen benutzt. Der Knoten wird mit .nxe und .xif File und einer genauen Beschreibung der Variablen und der Parameter geliefert.

Für Benutzer eines LNS Tools steht ein PlugIn mit ausführlichem Help - File zur Verfügung.

Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns bitte per eMail: info@pentacontrol.com

