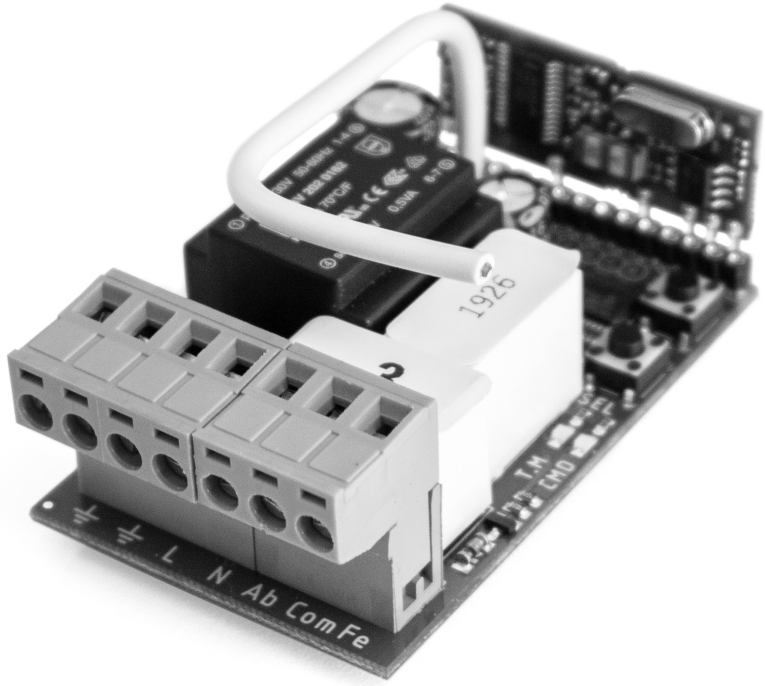
PORTUGAL

DE

MC7

HANDBUCH / INSTALLATIONS ANLEITUNG



Motorline® PROFESSIONAL

v3.2
REV. 11/2024

00. INHALT

INDEX

01. SICHERHEITSINFORMATION 1B

02. ANSCHLUSS SCHEMA
KOMPONENTEN ANSCHLUSS 4A

03. DIE STEUERUNG
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN 5A

04. ANFANGS BEDINGUNGEN 5A

05. ZENTRALISIERUNG VIA RADIO
DURCH FUNKBEFEHL 5A

06. SIGNALISIERENDE LED
TASTE SEL 5B
TASTE SET 5B
SIGNALISIERENDE LED 5B

07. PROGRAMMIERUNG
RADIO FERBEDIENUNG 1 ODER 2 TASTEN 5B
WIRELESS SENSOR - ÜBER DIE STEUERUNG 6A
CODE PGM 6B
RADIO FERBEDIENUNG - OHNE ZUGRIFF AUF DIE STEUERUNG 6B
WIRELESS SENSOR - OHNE ZUGRIFF AUF DIE STEUERUNG 6B
MOTORZEIT 7A
RESET TOTAL 7B

01. SICHERHEITSINFORMATION

CE	Dieses Produkt wird in Übereinstimmung mit den Sicherheitsnormen der Europäischen Gemeinschaft (EC) zertifiziert.
RoHS	Dieses Produkt entspricht der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten sowie der delegierten Richtlinie (EU)2015/863 der Kommission.
	(Anzuwenden in Ländern mit Recycling-Systemen). Diese Kennzeichnung auf dem Produkt oder der Literatur gibt an, dass das Produkt und elektronisches Zubehör (Ladegerät, USBKabel, elektronisches Material, Handsender usw.) sollten nicht mit dem Hausmüll am Ende seiner Nutzungsdauer entsorgt werden. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, trennen Sie diese Elemente von anderen Arten von Müll und entsorgen Sie die nachhaltige Wiederverwertung um stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem sie das Produkt gekauft haben oder die Nationale Umweltbehörde kontaktieren um Einzelheiten darüber, wo und wie sie diese Produkte für eine umweltfreundliche Weise recyceln, wiederverwerten können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Algemeinen Bedingungen des Kaufvertrages prüfen. Dieses Produkt und deren elektronische Zubehörteile dürfen nicht mit anderen gewerblichen Abfällen Müll gemischt werden.
	Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht wie andere Haushaltsabfälle entsorgt werden dürfen. Batterien sollten zum Recycling an separaten Sammelstellen abgegeben werden.
	Die verschiedenen Arten von Verpackungen (Karton, Kunststoff usw.) müssen für das Recycling getrennt gesammelt werden. Trennen Sie Verpackungen und recyceln Sie sie verantwortungsbewusst.
	Diese Kennzeichnung zeigt an, dass das Produkt und elektronisches Zubehör ab. (Ladegerät, USB-Kabel, elektronische Geräte, Steuerungen, etc.), einer elektrischen Entladungen unterliegen. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit dem Produkt und achten Sie auf alle Sicherheitsbestimmungen in diesem Handbuch.

01. SICHERHEITSINFORMATION

ALLGEMEINE HINWEISE

- Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zur Sicherheit und Gebrauch. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation / Verwendung beginnen, und bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf, damit Sie es bei Bedarf jederzeit abrufen können.
- Dieses Produkt ist nur zur Verwendung wie in diesem Handbuch beschrieben vorgesehen. Jede andere Anwendung oder Operation, die nicht berücksichtigt wird, ist ausdrücklich untersagt, da dadurch das Produkt beschädigt werden und/oder Personen gefährdet werden können, die zu schweren Verletzungen führen können.
- Dieses Handbuch richtet sich in erster Linie an professionelle Installateure und entbindet nicht die Verantwortung des Benutzers, den Abschnitt "Anwendernormen" zu lesen, um die korrekte Funktion des Produkts sicherzustellen.
- Die Installation und Reparatur dieses Geräts darf nur von qualifizierten und erfahrenen Technikern durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass alle diese Verfahren in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Bestimmungen ausgeführt werden. Nicht professionellen und unerfahrenen Benutzern ist es ausdrücklich untersagt, Maßnahmen zu ergreifen, es sei denn, dies wird von spezialisierten Technikern ausdrücklich verlangt.
- Installationen müssen häufig überprüft werden, um Unwucht und Anzeichen von Verschleiß, Kabel, Federn, Scharnieren, Rädern, Stützen oder anderen mechanischen Montageelementen zu überprüfen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht, wenn Reparaturen oder Einstellungen erforderlich sind.
- Bei Wartung, Reinigung und Austausch von Teilen muss das Produkt von der Stromversorgung getrennt werden. Dies gilt auch für alle Vorgänge, bei denen die Produktabdeckung geöffnet werden muss.
- Die Verwendung, Reinigung und Wartung dieses Produkts kann von Personen ab 8 Jahren und von Personen, deren körperliche, sensorische oder geistige Leistungsfähigkeit eingeschränkt ist, oder von Personen ohne Kenntnis der Funktionsweise des Produkts, sofern vorhanden, durchgeführt werden die Beaufsichtigung oder Anweisung von Personen, die Erfahrung mit der Verwendung des Produkts auf sichere Weise haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder sollten nicht mit dem Produkt oder Öffnungsvorrichtungen spielen, um ein unbeabsichtigtes Auslösen der motorisierten Tür oder des Tores zu verhindern.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, den Kundendienst oder ähnlich qualifiziertes Personal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Beim Entfernen der Batterie muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
- Achten Sie darauf, dass durch die Öffnungsbewegung des angetriebenen Teils eine Blockierung zwischen dem angetriebenen Teil und den angrenzenden festen Teilen vermieden wird.

HINWEISE FÜR DEN INSTALLATEUR

- Bevor Sie mit den Installationsverfahren beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie über alle Geräte und Materialien verfügen, die für die Installation des Produkts erforderlich sind.
- Sie sollten sich den Schutzindex (IP) und die Betriebstemperatur notieren, um sicherzustellen, dass er für den Installationsort geeignet ist.
- Stellen Sie dem Benutzer das Produkthandbuch zur Verfügung und informieren Sie ihn, wie im Notfall damit umzugehen ist.
- Wenn der Automatismus an einem Tor mit einer Fußgängertür installiert ist, muss ein Türverriegelungsmechanismus installiert werden, während das Tor in Bewegung ist.
- Installieren Sie das Produkt nicht "verkehrt herum" oder durch Elemente, die sein Gewicht nicht tragen. Fügen Sie bei Bedarf an strategischen Punkten Halterungen hinzu, um die Sicherheit des Automatismus zu gewährleisten.
- Installieren Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Die Sicherheitseinrichtungen müssen die möglichen Quetsch-, Schnitt-, Transport- und Gefahrenbereiche der motorisierten Tür oder des Tores schützen.
- Stellen Sie sicher, dass die zu automatisierenden Elemente (Tore, Türen, Fenster, Jalousien usw.) einwandfrei funktionieren und ausgerichtet und eben sind. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich die erforderlichen mechanischen Anschläge an den entsprechenden Stellen befinden.
- Die elektronische Steuerung muss an einem Ort installiert werden, der vor Flüssigkeiten (Regen, Feuchtigkeit usw.), Staub und Schädlingen geschützt ist.
- Sie müssen die verschiedenen elektrischen Kabel durch Schutzschläuche

01. SICHERHEITSINFORMATION

verlegen, um sie vor mechanischen Belastungen, im Wesentlichen am Stromkabel, zu schützen. Bitte beachten Sie, dass alle Kabel von unten in den Steuerungkasten eingehen müssen.

- Wenn der Automatismus in einer Höhe von mehr als 2,5m über dem Boden oder einer anderen Zugangsebene installiert werden soll, müssen die Mindestanforderungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz für den Einsatz von Arbeitsmitteln durch die Arbeiter bei der Arbeit des Unternehmens beachtet werden. Richtlinie 2009/104 EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009.
- Bringen Sie das permanente Etikett für die manuelle Freigabe so nah wie möglich am Mechanismus an.
- An den stationären Stromversorgungsleitungen des Produkts muss ein Trennmittel, wie z. B. ein Schalter oder ein Trennschalter an der Schalttafel, gemäß den Installationsvorschriften vorgesehen sein.
- Wenn für das zu installierende Produkt eine Stromversorgung mit 230V oder 110V erforderlich ist, stellen Sie sicher, dass der Anschluss an eine Schalttafel mit Erdungsanschluss erfolgt.
- Das Produkt wird nur mit Niederspannungssicherheit mit elektronischer Steuerung betrieben. (nur bei 24V Motoren).
- Teile/Produkte mit einem Gewicht von mehr als 20 kg müssen wegen der Verletzungsgefahr mit besonderer Vorsicht gehandhabt werden. Die Verwendung geeigneter Hilfssysteme zum Bewegen oder Heben schwerer Gegenstände wird empfohlen.
- Achten Sie besonders auf die Gefahr von herabfallenden Gegenständen oder unkontrollierten Bewegungen von Türen/Toren während der Installation oder des Betriebs dieses Produkts.

HINWEISE AN DEN BENUTZER

- Bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf, an dem Sie sich bei Bedarf jederzeit informieren können.
- Wenn das Produkt ohne Vorbereitung mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt, muss es sofort vom Strom getrennt werden, um Kurzschlüsse zu vermeiden, und einen qualifizierten Techniker hinzuziehen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Installateur Ihnen das Produkthandbuch zur Verfügung gestellt und Sie informiert hat, wie Sie im Notfall mit dem Produkt umgehen.
- Wenn das System repariert oder modifiziert werden muss, entsperren Sie das Gerät, schalten Sie die Stromversorgung aus und nutzen Sie es erst wieder, wenn alle Sicherheitsbedingungen erfüllt sind.
- Im falle eines Auslösen von Leistungsschaltern oder einem Ausfall der Sicherung, lokalisieren Sie die Störung und beheben, bevor der Leistungsschalter zurückgesetzt oder die Sicherung ausgetauscht wird. Wenn die Störung nicht anhand dieses Handbuchs repariert werden kann, wenden Sie sich an einen Techniker.
- Halten Sie den Aktionsbereich des motorisierten Tor während der Bewegung frei und erzeugen Sie keinen Widerstand gegen die Bewegung.
- Nehmen Sie keine Arbeiten an den mechanischen Elementen oder Scharnieren vor, wenn sich das Produkt in Bewegung befindet.

VERANTWORTUNG

- Der Lieferant lehnt jegliche Haftung ab, wenn:
  - produktausfall oder Verformung durch unsachgemäße Installation, Verwendung oder Wartung!
  - wenn die Sicherheitsvorschriften bei der Installation, Verwendung und Wartung des Produkts nicht beachtet werden.
  - wenn die Anweisungen in diesem Handbuch nicht befolgt werden.
  - wenn Schäden entstehen durch unbefugte Änderungen.
  - In diesen Fällen erlischt die Garantie.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.
Travessa do Sobreiro, nº29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)
Barcelos, Portugal

LEGENDE SYMBOLE

- Wichtige Sicherheitshinweise

- Nützliche Informationen

- Programmier Informationen

- Potentiometer Informationen

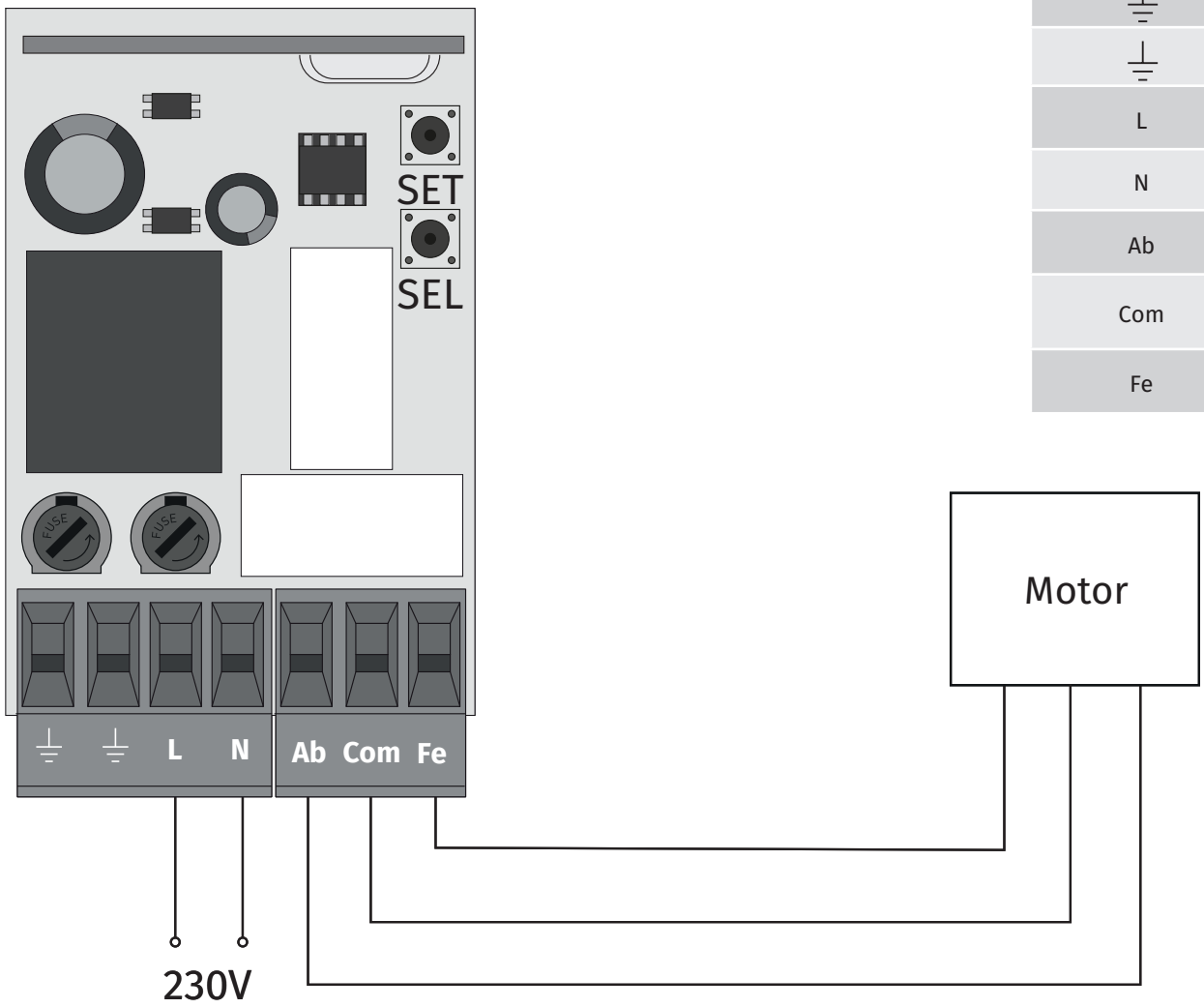
- Informationen zu Anschlüssen

- Tasten Informationen

02. ANSCHLUSS SCHEMA

KOMPONENTEN ANSCHLUSS

Marken	Funktions Beschreibung
⏚	Eingang Anschluss Erde
⏚	Eingang Anschluss Erde
L	Eingang 230V Line (PHASE)
N	Eingang 230V Line In (NEUTRAL)
Ab	Ausgang Motor Abwärts/Öffen
Com	Ausgang Motor Gemein
Fe	Ausgang Motor Aufwärts/Schliessen



03. DIE STEUERUNG

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die **MC7** ist eine Steuerung für einen Motor mit max. 500W und 230V: WIWEATHER Sensor kompatibel und fungiert wie Home Cinema KIT. Wenn Sie den Projektor einschalten, fährt das Tuch automatisch herunter.

	230V
• **Stromversorgung**	230Vac 50/60Hz
• **Ausgang Leistung für Motor**	500W máx
• **OP Sender**	12 Bits oder Rolling Code
• **Maximale Speicherkapazität**	29 Codes
• **Betriebstemperatur**	-20°C ~ 55°C
• **Eingebauter Radioempfänger**	433,92 Mhz

04. ANFANGS BEDINGUNGEN

Die **MC7** Steuerung kann mit 1 drahtlosen Sonnen- / Regen- / Windsensor verbunden werden.

05. ZENTRALISIERUNG VIA RADIO

DURCH FUNKBEFEHL

Durch die Zentralisierung von zwei oder mehr Steuerungen können mehrere Markisen gleichzeitig nach oben oder unten bewegt werden.

Die Zentralisierung erfolgt durch Einfügen der gleichen Codes (Schlüssel) von einer Fernbedienung in alle Steuerungen oder in eine Gruppe innerhalb von 20 Metern Entfernung vom Kontrollpunkt, um die allgemeine oder teilweise Bewegung weiterer Automatisierungen zu erhalten. Für eine zufriedenstellende Funkzentrierung muss der Installationsort sorgfältig ausgewählt werden. Das Aktionsfeld ist nicht nur an die technischen Eigenschaften des Geräts gebunden, sondern kann auch je nach Funkbedingungen des Standorts variieren.

06. SIGNALISIERENDE LED

TASTE SEL

Wählt eine Funktion aus, die geändert werden soll, indem die Taste so oft gedrückt wird, bis die LED blinkt. Die Auswahl bleibt für 15 Sekunden aktiv und geht danach in den Standby-Modus.

TASTE SET

Führt die Programmierung der gewählten Funktion mit der Taste SEL durch.

SIGNALISIERENDE LED

- **LED an:** opção gespeicherte.
- **LED aus:** option nicht gespeichert.
- **LED blinkend:** option ausgewählt.

LED	AUS	AN
CODE	Kein Code	Programmierter Code
T. MOT	Motor Fahr Zeit 30 sekunden	Motor Programmier Zeit

CODE: Programmierung der Funkfernbedienung für den Betrieb der Markise und des Funkwindsensors
T.MOT: Programmierung der Motor/Arbeitszeit

07. PROGRAMMIERUNG

RADIO FERNBEDIENUNG 1 ODER 2 TASTEN

Die programmierung der Fernbedienung Sendecodes werden wie folgt durchgeführt:
01 • Drücken Sie die SEL Taste und die LED CMD blinkt.
02 • Senden Sie den ersten gewählten Code (Schliessen) mit der gewünschten Fernbedienung. Die CMD LED blinkt schnell.
03 • Wenn Sie den zweiten Code (Öffnen) der gespeichert werden soll senden, leuchtet die CMD LED weiter und die Programmierung wird beendet.

Wenn der zweite Code nicht innerhalb von 30 Sekunden gesendet wird, verlässt die Steuerung die Programmierphase und wählt den Funktion Betrieb aus, indem eine einzelne Taste auf der Fernbedienung die Schritt für Schritt Funktion betätigt (Öffnen/Stopp/Schließen).

07. PROGRAMMIERUNG

WIRELESS SENSOR - ÜBER DIE STEUERUNG

Wenn Sie einen drahtlosen Sensor speichern möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:
01 • Den Sensor mit Strom versorgen.
02 • Öffnen Sie den Speicher der MC7 Steuerung und positionieren Sie die LED CMD mit der SEL Taste. Die LED beginnt zu blinken.
03 • Nach dem Öffnen des Speichers haben Sie 30 Sekunden Zeit, um den Befehl des Sensor an die Steuerung zu senden. Positionieren Sie mit der SEL Taste des Sensors die LED CODE und dieser beginnt zu blinken.
04 • Halten Sie die SET Taste des Sensors sofort gedrückt, damit die LED CODE schnell blinkt.
05 • CMit der SEL Taste des Sensors müssen Sie nun die Funktionen auswählen, die am Sonnen-/Wind-/Regensensor aktiv bleiben sollen. Drücken Sie die SEL Taste, bis die gewünschte Funktions LED blinkt. Während die LED blinkt, halten Sie die SET Taste länger als 1 Sekunde gedrückt, bis sie dauerhaft leuchtet (LED an - Funktion aktiv).

Um eine Funktion zu deaktivieren, wiederholen Sie Schritt 4, drücken Sie jedoch die SET Taste weniger als 1 Sekunde und die LED erlischt, die Funktion ist deaktiviert.

Befolgen Sie zum Testen des Sensors die folgenden Anweisungen:
01 • Wenn Sie die SEL Taste drücken, beginnt die TEST LED zu blinken. Drücken Sie die SET Taste länger als 1 Sekunde und die LED leuchtet weiter.
02 • **TEST DES REGENSENSORS** Fahren Sie mit einem feuchten Finger über den Sensor, bis sich die Markise zu schließen beginnt (die Markise schließt sich für 5 Sekunden).
03 • **TEST WIND SENSOR** Das Windrad drehen. Die Markise wird 5 Sekunden lang geschlossen.
04 • **SONNENTEST** Drehen Sie den VR1 im Uhrzeigersinn (+) und die Markise öffnet sich für 5 Sekunden. Drehen Sie den VR1 im Uhrzeigersinn (-). Die Markise wird 5 Sekunden lang geschlossen.

Wenn die Markise die angezeigten Vorgänge erfolgreich durchführt, ist der Sensor programmiert und der Test ist beendet.

Deaktivieren Sie die TEST LED wieder, damit im notfall die Markise ganz schließt. Wenn die TEST LED leuchtet, schließt die Markise nur für 5 Sekunden. Wenn die Markise nach einem Befehr des Sensor schließt, können wir sehen, welcher Befhel gesendet wird, indem wir überprüfen, welche Sensor LED auf der Monitorplatine leuchtet.

Weitere Informationen zum Einstellen von Windgeschwindigkeit, Empfindlichkeit und Sensorhelligkeit finden Sie im Handbuch zum Wiweather Sensor.

Drücken Sie zum Zurücksetzen des Sensors gleichzeitig die Tasten SEL und SET für 2 Sekunden. Die LEDs leuchten alle und der Sensor kehrt zur Werkseinstellung zurück.

07. PROGRAMMIERUNG

CODE PGM

Die Steuerung wird vom Hersteller mit aktiver PGM Funktion ausgeliefert.

Zum Deaktivieren drücken Sie die SET Taste 5 Sekunden lang, danach blinkt die T. M LED abwechselnd und Sie haben 30 Sekunden Zeit, um PGM ein- oder auszuschalten. Mit der SEL Taste aktivieren oder deaktivieren Sie die PGM Funktion. Drücken Sie die SET Taste, um die Option zu speichern. Nach 30 Sekunden kehrt die Steuerung zum Hauptmenü zurück.

LED	AUS	AN
CODE	PGM auf Distanz = ON	PGM auf Distanz = OFF
T. MOT	Blinkend ON/OFF	

RADIO FERNBEDIENUNG - OHNE ZUGRIFF AUF DIE STEUERUNG

Die Steuerung ermöglicht die Programmierung einer anderen Fernbedienung, ohne direkt auf die SEL Taste der Steuerung einzugreifen. So programmieren Sie einen Code für eine Fernbedienung:
01 • Halten Sie die Taste zum Öffnen eines zuvor gespeicherten Funkfernbedienung länger als 10 Sekunden gedrückt.
02 • Gleichzeitig wechselt die Steuerung in den Programmiermodus. Drücken Sie 3 Sekunden lang den Schliess Taste der neuen Fernbedienung.
03 • Drücken Sie die Taste zum Öffnen für weitere 3 Sekunden.

Der Motor signalisiert den Empfang des Befehls mit einer Öffnung von 1 Sekunde und einer Schliessung von 1 Sekunde. Der Befehl ist jetzt programmiert. Wenn Sie möchten, dass dieselbe Taste öffnen und schliessen genutzt wird, speichern Sie nur die erste Taste und warten Sie 30 Sekunden, um die Fernprogrammierung zu beenden.

WIRELESS SENSOR - OHNE ZUGRIFF AUF DIE STEUERUNG

Wenn Sie einen Eirless Sensor speichern möchten, ohne auf die Steuerung zuzugreifen, gehen Sie folgendermaßen vor:
01 • Halten Sie die Taste zum Öffnen eines zuvor gespeicherten Funkfernbedienung länger als 10 Sekunden gedrückt.
02 • Gleichzeitig wechselt die Steuerung in den Programmiermodus. Positionieren Sie mit der Taste SEL des Sensors die LED CODE, die zu blinken beginnt, und drücken Sie sofort länger als 3 Sekunden die Taste SET des Sensors, und die LED CODE blinkt schnell.

In diesem Moment erhalten Sie Informationen über den Erfolg der Programmierung, in dem die Markise für 1 Sek. Öffnet und Schließt.

Die Steuerung kann nur 1 Wireless Sensor speichern. Das Programmieren eines neuen Wireless Sensor überschreibt definitiv den zuvor gespeicherten Code.

07. PROGRAMMIERUNG

WIRELESS SENSOR - OHNE ZUGRIFF AUF DIE STEUERUNG

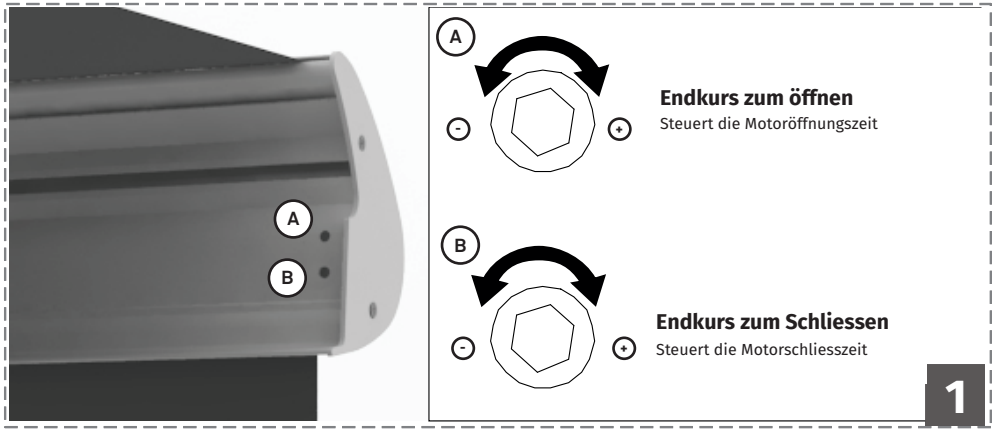
Bei fehlender Kommunikation zwischen Wirless Sensor und Steuerung MC7 wird nach 30 Minuten automatisch die Markise/das Schließen der Markise aktiviert. Wenn der Kommunikationsmangel weiterhin besteht, sorgen andere Befehle dafür, dass sich die Steuerung immer in einem sicheren Zustand befindet und sich die Markise nicht öffnen kann (wenn sie einen Öffnungsbefehl erhält, öffnet sie sich ein wenig und kehrt zum geschlossenen Punkt zurück).

MOTORZEIT

Die Steuerung wird mit der LED T.M OFF geliefert, was bedeutet, dass die Motorzeit 30 Sekunden beträgt. Mit der LED T.M. OFF und die programmierte Fernbedienung kann die Markise in Auf/Zu Richtung bewegt, bis die Endpositionen eingestellt sind **(folgen Sie den Anweisungen in der Zeichnung).** Nachdem die Endpositionen vollständig eingestellt sind, stellen Sie die Arbeits/Motorzeit ein.

Die Programmierung der Motorzeit muss beim Schließen der Markise erfolgen.

Die 2 Wege Programmierung der Motozeit lautet wie folgt:
01 • Während die Markise geöffnet und die beiden Endpositionen geöffnet/geschlossen reguliert sind, positionieren Sie mit der Taste SEL die LED T.M. zum blinkt.
02 • Halten Sie die SET Taste gedrückt, bis der Motor an der Endposition stoppt.
03 • Warten Sie noch 2 Sekunden und lassen Sie die SET Taste los. Die LED T.M. leuchtet ganz auf, **die Motorzeit ist somit programmiert.**



In diesem Beispiel ist der Motor links eingebaut. Wenn der Motor rechts eingebaut ist, kehrt er die Position um (Öffnen wird zu B und Schließen zu A).

07. PROGRAMMIERUNG

RESET TOTAL

Alle für den Betrieb der Markise gespeicherten Codes (Funkfernbedienung und Wirless Sensor) werden wie folgt gelöscht:
01 • Taste SEL drücken, LED CODE blinkt.
02 • Taste SET für weniger als 1 drücken. Die LED CMD erlischt und der Vorgang ist beendet.

Wenn die Steuerung auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden muss, drücken Sie gleichzeitig 5 Sekunden lang die Tasten SEL und SET. Die Signal LEDs erlöschen, um den Erfolg des Vorgangs zu bestätigen.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Der Unterzeichner ***MOTORLINE ELECTROCELOS, S.A., mit eingetragenem Sitz in Travessa do Sobreiro, n.º 29, 4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia), Barcelos***, erklärt hiermit, dass dieser Typ von Funkanlage - **MC7 Steuerplatine** - mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar:

https://motorline.pt/certification/mc7