



Antriebssatz für Schiebetüren

SL-600



Achtung !

Lesen Sie das Handbuch, bevor Sie mit der Installation beginnen

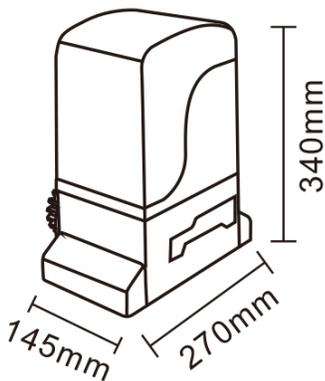
Inhalt des Pakets:



1. Beschreibung

Dieser Schiebetürantrieb ist geräuscharm, hat ein starkes Anfangsdrehmoment, Stabilität und Zuverlässigkeit. Die Steuerplatine verfügt über einen Überlastschutz. Bei einem Stromausfall kann der Motorantrieb mechanisch freigegeben werden, so dass das Tor manuell geöffnet oder geschlossen werden kann. Bei Verwendung von Infrarot-Fotozellen stoppt das Tor automatisch und öffnet sich wieder, wenn ein Hindernis erkannt wird.

2. Aussehen und Abmessungen



Obr.1

3. Parameter

1. Arbeitstemperatur : -25 ° C + 55 ° C
2. Arbeitsfeuchtigkeit : ≤85%
3. Stromversorgung : 220VAC ± 10% / 110VAC ± 10% 50 Hz / 60Hz
4. Nennleistung : : 280 W
5. Ausgangsübertragungsmodul : M = 4
6. Anzahl Zähne: Z = 19T
7. Ausgangsdrehmoment: 22,0 N.m
8. Öffnungsgeschwindigkeit(Schließen): v = 14 m / min
9. Maximale Belastung : 600 kg
10. Max.zug: 1100N
12. Nettogewicht : 12KG

4. Eigenschaften der Steuerplatine

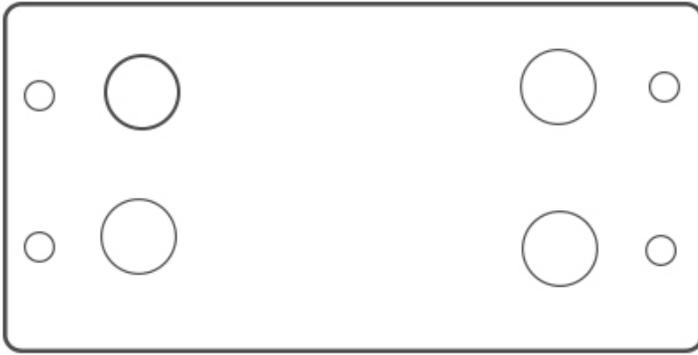
1. Voll integriertes elektromechanisches System (ohne Gestelle)
2. Steuerplatinenschnittstelle zum Anschließen von Infrarot-Fotozellen zum Aufprallschutz
3. Schnittstelle für Warnleuchte
4. Automatische Verzögerung beim Schließen des Tors
5. Einstellbare Widerstandsempfindlichkeit
6. Das Tor stoppt automatisch und öffnet sich wieder, wenn ein Hindernis auftritt
7. Drahtlose Fernbedienung oder kabelgebundene Fernbedienung nach Wunsch

5. Montagestider mechanischen Teile

5.1 Motor-Motherboard-Baugruppe

Die Abmessungen des Betonfundaments sollten mindestens so sein, dass sie mit einer Tiefe von mindestens 600 mm über die Metallgrundplatte des Antriebs hinausragen. Vor dem Gießen des Betons die PVC-Schutzrohre, die 230-V-Versorgung und das Zubehör (Fotozellen, Leuchtfeuer usw.) einführen.

1 Abhängig von der Montagegröße des Motors und der Montagehöhe der Zahnstangen versenken Sie nach dem Bestimmen der Montageposition der Motorgrundplatte zuerst die Schraube oder verwenden Sie eine Expansionschraube. Siehe Abbildung 2



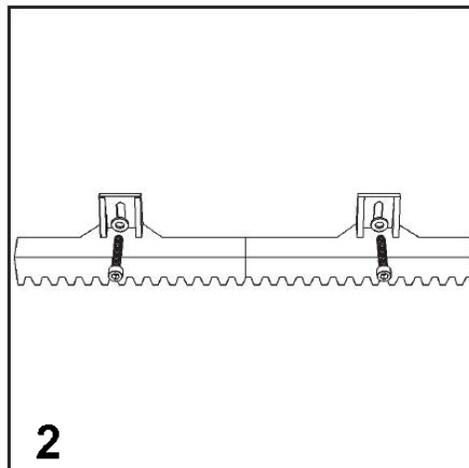
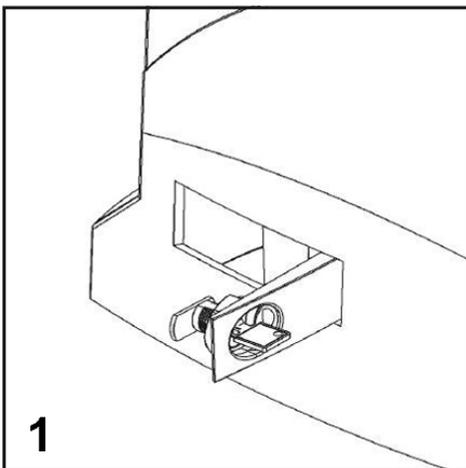
Rev. 2

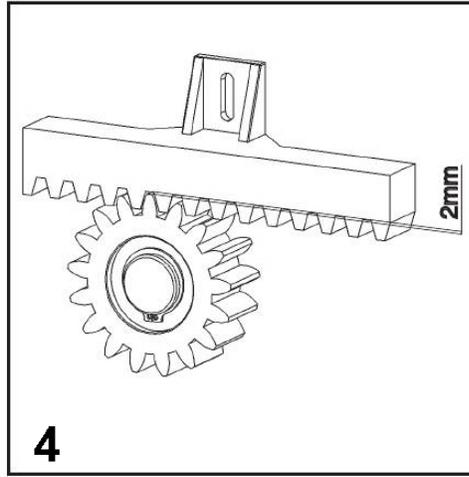
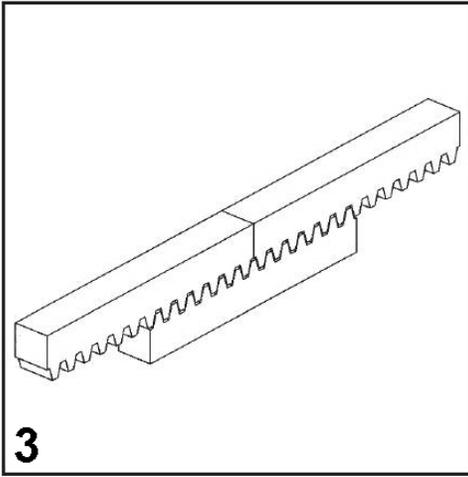
5.2 Installation des Türantriebs

1. Lassen Sie den Antrieb des Schiebetores an der Hauptplatine befestigt. Verwenden Sie eine sechseckige Kopfschraube, um den Motor auf der Hauptplatine zu befestigen.
2. Schrauben Sie die schrauben, die an der Motorabdeckung befestigt sind, und entfernen Sie dann die Motorabdeckung. Schließen Sie das Netzkabel nach der Einstellung entsprechend dem elektrischen Schaltplan an. Dann installieren Sie die Abdeckung und befestigen Sie sie mit Schrauben

5.3 Einbau des Zahnkamms

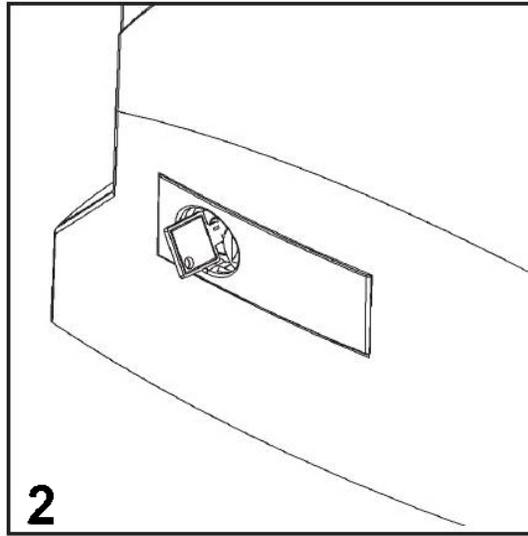
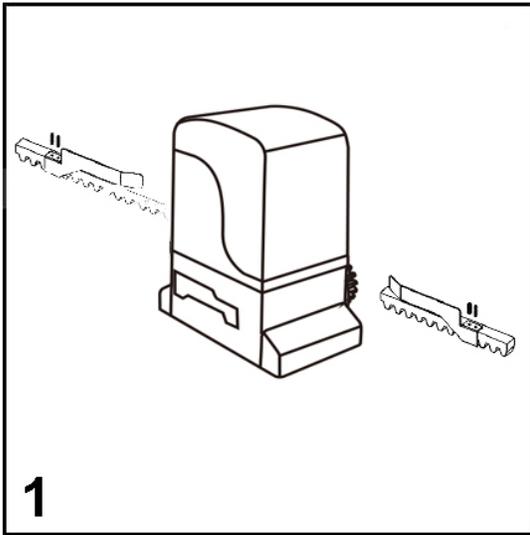
Entriegeln Sie das Laufwerk (Abb. 1). Öffnen Sie das Türblatt vollständig. Befestigen Sie die Schrauben an der Zahnstange und ziehen Sie sie fest an (Abb. 2). Setzen Sie den ersten Teil der Zahnstange so auf das Ritzel, dass der Kamm ca. 20 cm hinter das Zahnritzel ragt. Bewegen Sie das Tor manuell und wiederholen Sie den Vorgang mit den anderen Elementen, um die korrekte Position des Ritzels sicherzustellen (Abb. 3). Es wird empfohlen, 2 mm zwischen Zahnrad und Zahnstange zu lassen, um zu verhindern, dass das Tor auf dem Motorgetriebe ruht (Abb. 4).





Rev. 3

5.4 Installation von Grenzstopps Abb.4 Schieben Sie das Tor in die Öffnungs-/Schließposition. Befestigen Sie den linken und rechten Anschlag (oder magnetisch) mit den mitgelieferten Schrauben, beachten Sie, dass beim Anhalten das Tor 2/3 cm mehr verschiebt, nachdem der Endschalter getroffen wurde (Abb.1). Einstellen der automatischen Motorfunktion (Abb.2)

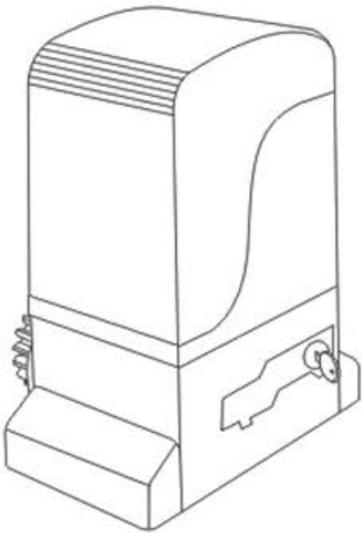


Rev. 4

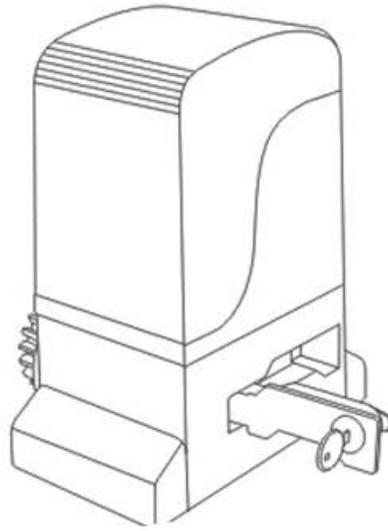
5.5 Übertragungsfunktion Wenn

sich das Getriebe in der offenen Hälftedes befindet, können Sie das Tor manuell bewegen; wenn das Getriebe geschlossen ist, kann der Antrieb gestartet werden.

Wennes das Limitstoppt, stoppt es automatisch.



vložte klíč a otočte o 90st.



vytažením a otočením ramene o 90st. odjistěte motor

Stecken Sie den Schlüssel ein und drehen Sie ihn um 90 Grad. durch Ziehen und Drehen des Arms um 90 Grad.
Motor entriegeln

Bedienungsanleitung:

Funktion:

1. Stromversorgung: AC 220V
2. Mit Klassenmotor mit Schieberamm
3. Fernbedienung Rollcode, maximaler Speicher 120 Treiber

Beschreibung:

SWIPE CARD	Verbindet den Kartenleser. Wenn Sie sich zum Zeitpunkt des Schließens des Gateways befinden, die Karte erneut streichen und öffnen möchten, müssen Sie die Zeit des automatischen Schließens neu berechnen, nachdem Sie das Gateway vollständig geöffnet haben.
Ant	Antennenanschluss
Ped	Gehmodus: Das Tor öffnet sich als Durchgang für Menschen. Die Öffnungslänge kann eingestellt werden

Klarer Code	Halten Sie die 10s-Taste (LED aus), bis die Anweisungs-LED leuchtet, was bedeutet, dass der Code erfolgreich gelichtet wird
Codeprogrammierung	Drücken Sie lernen, die LED wird ausgehen, und dann drücken Sie die Fernbedienungstaste, wenn die LED viermal blinkt, bedeutet dies, dass der Code erfolgreich gelernt hat und die digitale Anzeige zeigt die Fernbedienungsnummer . Wenn es kein Remote-Empfängersignal innerhalb von 5s gibt, leuchtet die LED auf und endet dann mit dem Code-Lernen
	D-Steuerung, die die Verwendung eines Duplikats keinen Lerncode erfordert und sofort verwendet werden könnte (die Annahme ist, dass die zu duplizierende Fernbedienung bereits über einen gelernten Code mit der Steuerplatine verfügt und das Gateway bereits steuern kann)
START (Ein-Tasten-Steuermodus)	Ein-Tasten-Steuermodus: Steuerung geöffnet, angehalten, separat geschlossen Wenn Sie diesen Steuermodus öffnen, ist nur die erste Fernbedienungstaste eingestellt, um den "Open-Stopped-Closed"-Zyklus zu steuern. Der Ein-Tasten-Steuermodus muss im digitalen Menü geöffnet oder geschlossen werden. 0 bedeutet, den Steuermodus mit einer Taste zu schließen, 1 Wert bedeutet Das Öffnen
PED-Fußgängermodus	Der Wird nur am offenen Tor verwendet, mit der entfernten vierten Taste oder der PED-Taste auf dem Panel, um das offene PED-Gate zu steuern. nach dem Öffnen des PED-Modus drücken Sie die entfernte vierte Taste, um das Tor erneut zu schließen.
MOTO Intelligentes Motordrehzahlwechse lsystem	Der Motor kann hohe Geschwindigkeit, langsame Geschwindigkeit, langsames Anhalten haben. Und die Hochgeschwindigkeitslaufzeit kann über ein digitales Display eingestellt werden. Hochgeschwindigkeitsbetrieb einstellbar 5-99s, Werkseinstellung ist 15s; Einstellbare langsame Stoppzeit 0-5 s, Werkseinstellung 2s, Wert 0 bedeutet ungültige Langsamstoppfunktion. Hochgeschwindigkeits-Motorhindernis mit einstellbarer Stufe 0-20s
Stopp- und Hinderniserkennungsf unktionen	Stop : Das Gate stoppt automatisch und schaltet sich ab, wenn das Tor stoppt. Die Empfindlichkeit der Hinderniserkennung wird über das digitale Ansichtsmenü eingestellt. Wenn die Öffnung des Tores auf ein Hindernis stößt, stoppt der Motor. Wenn das Tor geschlossen ist, öffnet sich der Motor wieder.
Auto-Close	Erst nach dem Einschränken des Öffnens/ Schließens des Tores öffnen Sie dann die Auto-Close-Funktion. Einstellbare automatische Schließzeit mit digitaler Anzeige von 0-99 s. Es gibt drei Arten des automatischen Schließens: 1, die Fernbedienung oder die Taste am Steuergerät löst automatisches Schließen; 2. Automatisches Schließen nach

	Kartenwischen; 3. Automatisches Schließen im PED-Modus. Im automatischen Schließmodus wird die Zeit heruntergezählt und die LEC-LED blinkt alle 1s.
Infrarotmodus für Fotozelle	Wenn sich das Tor schließt, startet das Infrarotsignal, der Motor stoppt sofort und öffnet sich wieder. Und wenn das Gateway nach 2s vollständig geöffnet wird, schließt es automatisch und hat keinen Einfluss auf die automatische Schließzeiteinstellung.
Loop-Modus	Wenn sich das Tor im offenen Modus befindet oder sich öffnet, sobald der LOOP-Detektor erkennt, dass jemand oder das Auto durchfährt, schließt sich der Motor automatisch nach 2s. Wenn sich das Gate schließt und das Loop-Signal auslöst, öffnet sich der Motor wieder und wartet auch, bis das Signal 2 Sekunden verschwindet, dann schließt es sich automatisch.
Lampenausgang	Steuert den Beacon-Arbeitsmodus über das digitale Anzeigemenü (Werkseinstellung ist 0) Modus 0: Die Lampe wird nicht für bis zu 30s gehen, nachdem das Tor in die Endposition geht. Andere, der Leuchtturm ist immer noch auf. 1 Modus: Das Licht leuchtet, wenn das Tor in Betrieb ist, und das Licht leuchtet, wenn das Tor stoppt.
Maximaler Schutz der Motorarbeitszeit	Wenn der Motor über 120s ununterbrochen arbeitet, stoppt der Motor zum Schutz.

DIGITAL DISPLAY MENU SETTINGS :HINWEIS: Nur wenn sich das Gateway im Ausgeschalteten modus befindet und nicht automatisch geschlossen wird, ist es möglich, das Menü zu betreten und einen **Code-Lernvorgang durchzuführen**.

Grundlegende Betriebsart:

Halten Sie die [FUN]-Taste gedrückt, bis die digitale Anzeige eine **P0** anzeigt. Sie geben nun die Menüeinstellungen ein. Sie können [INC+] [DEC-] verwenden, um den numerischen Wert zu erhöhen oder zu verringern. Nachdem die Daten richtig eingerichtet wurden, drücken Sie [FUN], um die Daten zu speichern. Wenn Sie einen Piepton hören, wurde dieser erfolgreich gespeichert. Nach dem Speichern der Daten bleibt die Digitalanzeige in dem gerade eingestellten Menü. Wenn Sie zusätzliche Menüeinstellungen eingeben müssen, drücken Sie [INC+] oder [DEC-], um [FUN] auszuwählen und zu bestätigen, um die Menünummer einzugeben, die Sie festlegen möchten. Wenn Sie beispielsweise **P0** gespeichert und [FUN] gedrückt haben, speichern Sie es. Auf der Digitalanzeige wird weiterhin **P0** angezeigt. Wenn Sie **P1** eingeben möchten, drücken Sie einmal [INC +]. Auf der Digitalanzeige wird dann **P1** angezeigt. Drücken Sie dann [FUN] und geben Sie die Einstellung ein **P1**. Wenn Sie die nächste Menüeinstellung nicht eingeben müssen, können Sie die [LEARN] -Taste drücken, um die Menüeinstellung zu verlassen.

<u>Menü</u>		<u>Bereich</u>	<u>Werkseinstellun</u> <u>gen</u>	<u>Markierung auf dem Brett</u>
<u>P0</u>	<u>Fahrtrichtung</u>	<u>0 bis 1</u>	<u>0</u>	<u>Schalten Sie die Richtung der Motorgrenze.</u>
<u>P1</u>	<u>Empfindlichkeitseinstellungen</u> <u>(Hinderniserkennung)</u>	<u>0 bis 20</u>	<u>10</u>	<u>M HI</u> <u>ÜBERLAST</u>

P2	<u>Langsame Einlaufzeit</u>	<u>0x5s</u>	<u>2s</u>	<u>0</u> bedeutet die langsame <u>Geschwindigkeit ungültig</u> . Der Motor <u>arbeitet nur mit hoher Geschwindigkeit</u>
P3	<u>Zeit zum automatischen Schließen nach Kartenlesersignal</u>	<u>0-99s</u>	<u>10s</u>	<u>CARD-CLOSE AUTO CLOSE</u>
P4	<u>Zeit zum automatischen Schließen nach Fußgängersignal</u>	<u>0-99s</u>	<u>10s</u>	
P5	<u>Zeit zum automatischen Schließen</u>	<u>0-99s</u>	<u>0(Ungültig)</u>	<u>AUTO CLOSE</u>
P6	<u>Öffnungszeiten für Fußgänger</u>	<u>0 bis 20s</u>	<u>5s</u>	<u>Ped</u>
P7	<u>Ein- oder Drei-Tasten- Steuereinstellungen</u>	<u>0 bis 1</u>	<u>0(Ungültig)</u>	<u>EIN SCHLÜSSEL</u>
P8	<u>Einrichten eines Beacons</u>	<u>0 bis 1</u>	<u>0(Ungültig)</u>	<u>Alarm</u>
P9	<u>LOOP einrichten</u>	<u>0 bis 1</u>	<u>0(Auto Cverliert Ungültig)</u>	<u>Schleife</u>
Pa	<u>Schaltfunktionen, wenn Sie in ein Hindernis geraten</u>	<u>0-1(0-Stopps, 1- Wiedereröffnung)</u>	<u>1(Rebound, wenn Hindernis gespürt)</u>	
Pb	<u>Motorleistung bei hoher Geschwindigkeit</u>	<u>10 bis 19</u>	<u>19</u>	<u>Je höher der Wert ist, desto schneller ist die Geschwindigkeit.</u>
Pc	<u>Motorleistung bei langsamer Geschwindigkeit</u>	<u>0 bis 9</u>	<u>5</u>	<u>Je höher der Wert ist, desto schneller ist die Geschwindigkeit.</u>
Pd	<u>Um die Rückwärtsfunktion der Motorbremse bei hoher Stoppgeschwindigkeit einzustellen. Reduzieren Sie die Trägheit des Tores bei hoher Geschwindigkeit</u>	<u>0 bis 1</u>	<u>0</u>	<u>0-Stopps, 1-wieder öffnet</u>

<u>Pe</u>	<u>Foto-Trommel-Modus</u>	<u>0</u>	<u>NO-Modus</u>	<u>0-KEINE 1-NC</u>
<u>PF</u>	<u>Zurücksetzen - Gesamtrückgabe an Werkseinstellungen</u>	<u>setzen Sie 5 und bestätigen Sie, und stellen Sie dann die andere</u>	<u>0</u>	<u>Zurücksetzen</u>

Warnleuchte

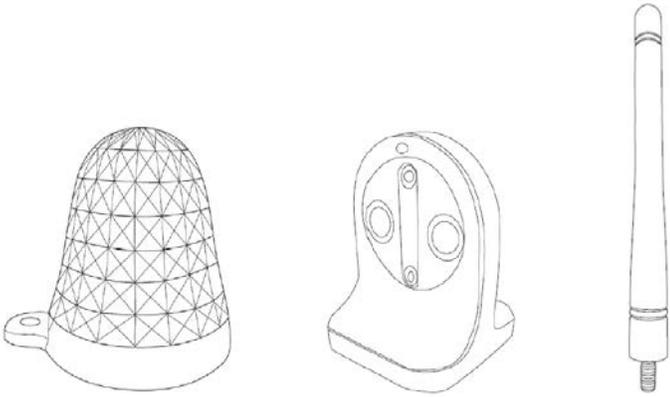
Aus Sicherheitsgründen lesen Sie zuerst dieses Benutzerhandbuch.

Stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, das Produkt ohne Sicherung hergestellt wird;



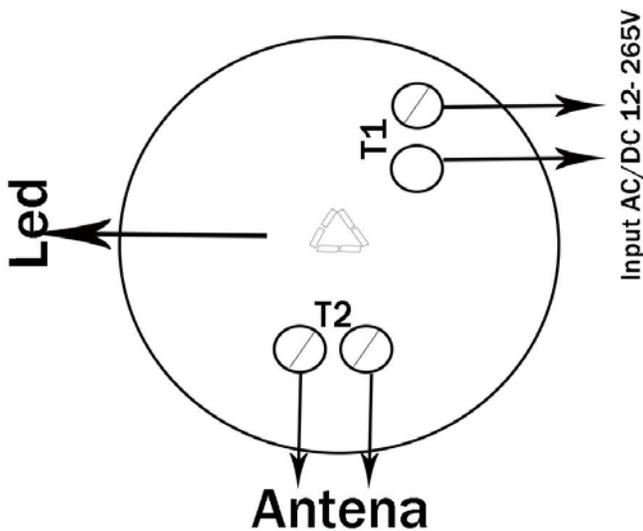
Technische Daten

1. Arbeitsspannung: 12-230V AC / DC
2. Leistungsfähigkeit: <3W
3. Blitzfrequenz: 1HZ
4. Arbeitstemperatur: -20° + 60 °C
5. IP 54



Stromleitung

- 1, Klemme T 1 wird verwendet, um die Eingangsstromversorgung zu verbinden; die Arbeitsspannung ist 12-230V AC / DC.
- 2, Klemme Tl 2 wird verwendet, um die Antenne des Hochfrequenzreglers zu verbinden, um den effektiven Arbeitsabstand zu verlängern.



Anweisungen

Wenn die Lampe eingeschaltet ist, blinkt die LED bei 1HZ (Standard).

SW1 ist ein Schalter zur Auswahl blinkender oder im Lampenmodus. CAP short verbindet 2 Pins; die Lampe befindet sich im Blinkmodus. Entfernen Sie die CAP von 2 Pins, die Lampe ist im Modus.

Seien Sie vorsichtig, die gesamte Platine enthält Hochspannungskomponenten. Überprüfen Sie immer, ob der Strom ausgeschaltet ist, bevor Sie die Abdeckung öffnen.

Installation

Öffnen Sie das Paket; entfernen Sie die Produkte und das gesamte Zubehör. Demontage der Antenne durch Gegenwende im

Uhrzeigersinn.

Markieren Sie mit dem Montageloch des Halters 2 Löcher an der Wand.

Bohren von zwei Löchern mit einem Durchmesser von 6 mm und ein Loch mit einem Durchmesser von 10 mm. Dann setzen Sie den Ausdehnungsknoten in die Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm ein. Führen Sie die Drähte durch ein Loch mit einem Durchmesser von 10 mm.

Schieben Sie das Netzkabel und die Antenne durch die Löcher im Halter. Und befestigen Sie den Halter mit 4mm * 30mm selbstschneidenden Schrauben an der Wand.

Führen Sie das Netzkabel und die Antenne durch die Kabellöcher an der unteren Basis und befestigen Sie die untere Basis mit den mitgelieferten 4 mm * 10 mm Schrauben am Halter.

Schließen Sie den Draht und die Antenne an die richtigen Klemmen an.

Geben Sie die Abdeckung zurück und stellen Sie sicher, dass die Abdeckung mit der unteren Basis frei von Lücken ist.

Schrauben Sie dann die Antenne und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie fest zu ziehen.

Installieren Sie den Halter und die Lampe immer senkrecht zum Boden. Horizontale Installation kann dazu führen, dass Regen in die Lampe zu bekommen und das Brett beschädigen.

Anschließen an das Steuergerät an die Klemmen gemäß den Anweisungen der Steuereinheit

FOTOZELLE

Fotozelleneinheiten können mit den mitgelieferten Ecken und Schrauben an einem Pfosten verschweißt oder verschraubt oder direkt an der Wand montiert werden. Verbindungskabel können je nach Verwendung durch die Rückseite oder den Boden der Box wieder angeschlossen werden. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation sorgfältig durch. Die Fotozelle ist ohne Sicherung, also stellen Sie sicher, dass der Strom vor der Installation ausgeschaltet ist.

Inhalt des Pakets:

Fotozellensender mit Gummidichtung
Fotozellenempfänger mit Gummidichtung
Selbstschneidende Schrauben
Erweiterungsstecker
Schrauben mit Stift

TECHNISCHE DATEN:

Stromversorgung: AC / DC 12-24V

Arbeitsstrom: Konverter: ≤ 30 mA;

Betriebsstrom: Wandler: ≤ 30 mA; Empfänger: ≤ 50 mA

Wellenlänge: 890 nm

Reichweite: 12M

Ausgang des Empfängerkontaktrelais: Max. 1A bei 24 V DC

Die Betriebstemperatur: -20 + + 70 °C

N.C. oder N.O. Sie kann mit dem Jumper an der Fotozelle des Empfängers eingestellt werden

Schutzart: IP54

INSTALLATION

Fotozelle sollte in einer Höhe von mehr als 20 cm über dem Boden installiert werden. Der Abstand zwischen Sender und Empfänger sollte mehr als 50 cm betragen.

Der Benutzer sollte Fotozelle außerhalb direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen starken Lichtquelle installieren, um sie jederzeit funktionsfähig zu halten. Installieren Sie keinen anderen Infrarotsender in einem effektiven Abstand vom Empfänger. Verwenden Sie diese Fotozelle nicht für Installationen, in denen zwei oder mehr Fotozellen parallel und nahe beieinander installiert sind.

Installation

1. Entfernen Sie die Gummidichtung auf der Rückseite des Geräts und verwenden Sie sie als Vorlage, um die drei Schraubenlöcher zu markieren (siehe Abb. 2).
2. Bohrlöcher (siehe Abb. 5 für Bohrdetails).
3. Öffnen Sie die Fotozellenbox, indem Sie die Boxumlage um etwa 1 cm bewegen und dann die Abdeckung anheben, um die Innenseite des Kastens zu öffnen (siehe Abb. 3).
4. Befestigen Sie die Dichtung an der Rückseite der Basis der Box und schrauben Sie dann die Box mit den mitgelieferten Schrauben und ohne Leitungen an die Wand (siehe Abb. 7).
5. Schließen Sie die Klemmenbox gemäß den folgenden Verdrahtungsanweisungen an. Hinweis: Wenn Sie die Fotozellplatte beim Einstecken aus der Basis entfernen müssen, gehen Sie wie folgt vor: Wenn die Verbindung abgeschlossen ist, legen Sie die Platte wieder in die Box (siehe Abb. 4, Abb. 6).

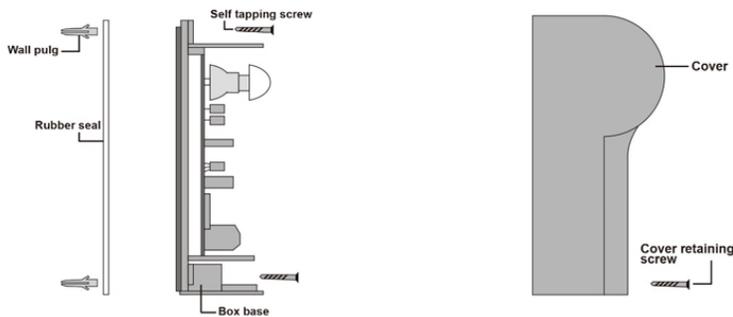


Fig.1



Fig.2

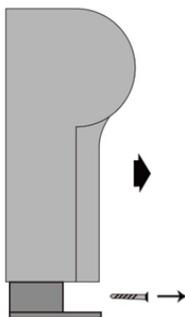


Fig.3

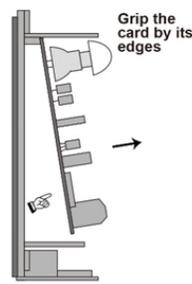


Fig.4

Drilling data
 Wall plug Self tapping screw
 Ø 5 Ø2.65+2.85

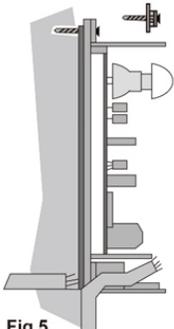


Fig.5

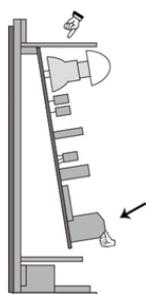


Fig.6

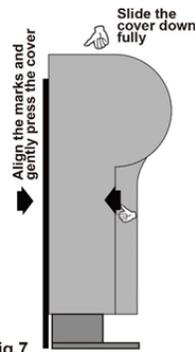
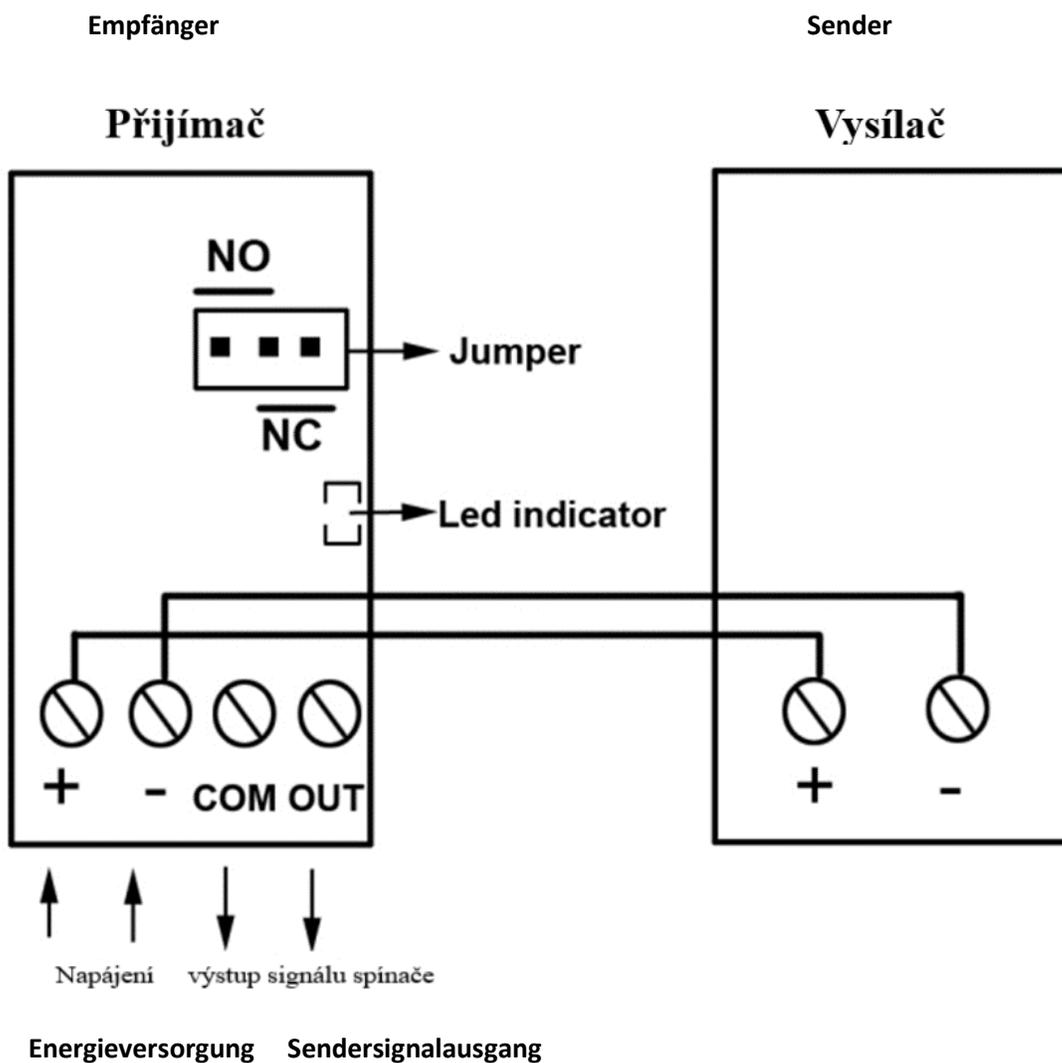


Fig.7

Gehen Sie vorsichtig mit der Leiterplatte und den Komponenten um. Drücken Sie nicht auf die Platine. Verwenden Sie keine Werkzeuge. Andernfalls können die Fotozellen beschädigt werden.

Stromleitung

Schließen Sie das Gerät gemäß dem Schaltplan in der folgenden Abbildung an. Stellen Sie N.O. oder N.C. Steuerung über einen Jumper an der Fotozelle des Empfängers siehe Abbildung unten Befolgen Sie immer die Anweisungen zum Anschließen der Steuereinheit, an die Sie die Fotozellen anschließen.



Wenn die Verbindung abgeschlossen ist, überprüfen Sie die Ausrichtung zwischen Sender und Empfänger, um sicherzustellen, dass die Fotozelle effizient funktioniert. Wenn der Benutzer nach der richtigen Verbindung eingeschaltet wird, erkennt er, dass die LED leuchtet (die N.O. über den Jumper einstellt) oder ausgeht (setzt N.C. über den Jumper), wenn die Einheiten richtig ausgerichtet sind.

WICHTIG: VERWENDEN SIE DEN RICHTIGEN KABELTYP. Kabel sollten einen Querschnitt von mindestens 0,5 mm haben.

Automatischesmathematisches Laden des Gateway pfads

Hinweis: Vor dem automatischen Laden des Torpfads sollte sich das Tor immer in der engen Endposition befinden (Endbegrenzungsanzeige ist aus). Jede Unterbrechung, die während des automatischen Ladevorgangs auftritt, führt zu einem Fehler. Schritte: Bewegen Sie das Tor in die geschlossene Endposition, drücken Sie die Taste "FUNC" fünfmal und lassen Sie sie los. Sie hören einen langen Piepton vom Summer. Der Motor läuft mit einem vollständigen Öffnungs- / Schließzyklus an. Während des automatischen Lernprozesses zeigt die Digitalanzeige die Arbeitszeit des gesamten Betriebszyklus an. Nachdem sich das Tor in die geschlossene Position bewegt hat, hören Sie einen weiteren langen Piepton und die Anzeige erlischt. Das Board stellt die Arbeitszeit automatisch auf hohe und langsame Geschwindigkeit ein, je nachdem, wie viel Zeit Sie für die langsame Geschwindigkeit in P2 eingestellt haben.

Wartung:

Zahnstange Wir versuchen auch, das Zahnritzel frei von Verunreinigungen zu halten

Problembehandlung:

Fehlerhafte Steuereinheit, reagiert nicht auf die Steuerung - rote LED am Steuergerät ist nicht eingeschaltet

- Überprüfen Sie, ob die 230V-Stromleitung an das Gerät angeschlossen ist.- Überprüfen Sie die Sicherung oder ersetzen Sie sie. Wenn die Sicherung brennt, wenden Sie sich an einen Servicetechniker

Elektronik trennen das Laufwerk sofort nach dem Start

- Erhöhen Sie die Kraftwerte Pb und Pc

Fotozelle reagiert auf das Öffnen statt schließen das Tor - Ändern Sie die Betriebsrichtung des Tores - ändern Sie die Enden der Drähte aus dem Motor blau und weiß auf den offenen und schließen den Klemmen und ändern Sie die Richtung richtungsweisend des Antriebs P0.

Die Fernbedienung reagiert nicht - Stellen Sie sicher, dass die Batterie in der Fernbedienung in Ordnung ist, wenn nötig, ersetzen. - Koppeln Sie den Controller mit der Steuereinheit gemäß den Anweisungen

Kontakt:

STORAGE SERVICE s.r.o.

Ve Žlábku 1800/77

193 00 Prag 9

Czech rep.

tel: 00420 281 922 910

mail: storage@czech-storage.com