

VS-C24-7A DC-Controller



VS-C24-7A



Fernbedienung

1. Funktionen

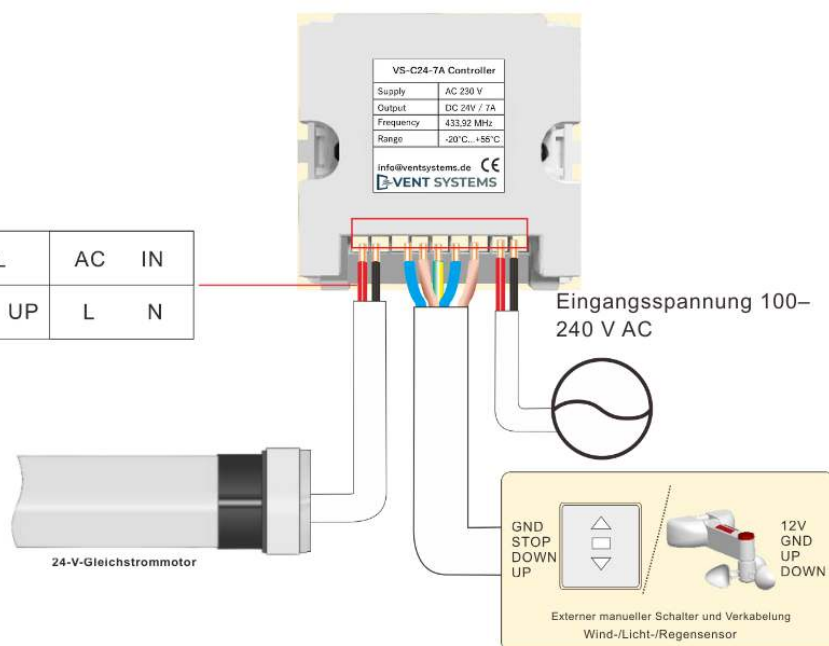
1. Der Controller ist für die Regelung von 24V-Gleichstrommotoren konzipiert, wie beispielsweise Fensterantriebe, Jalousienmotoren, Rollladenmotoren usw.
2. 86*86 mm Installationsstandard.
3. Es wird ein TV5-Impulsstromrelais eingesetzt, das für Gleichstrommotoren mit einer Leistung von unter 72 W geeignet ist.
4. Es werden gängige Steuerungsarten, sowohl manuelle als auch Fernsteuerung, unterstützt;
5. Externe Sensoren mit DC12V/0,3A können angeschlossen werden.

2. Spezifikationen

Modellnr.	Eingangsspannung	Betriebstemperatur	Ladeleistung	Empfang Frequenz	Empfang Empfindlichkeit	Anschlußmenge	Steuermodus
VS-C24-7A	100~240VAC 50/60Hz	-20°C ~ + 55°C	24 V/7 A	433.92MHz	≥ -110dBm	≥0 Stück Emitter	Fernbedienung / Manuelle Steuerung

3. Installation und Verkabelung

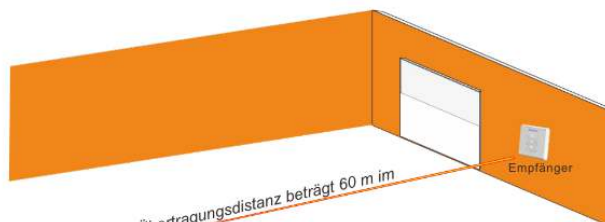
DC MOTOR	12V DC	CONTROL	AC IN
M+/- M-/+	12V GND	STOP DOWN UP	L N



Vorsichtsmaßnahmen

1. Installationshinweise

1. Mindestabstand zwischen Empfänger und Boden: 1,5 m;
2. Mindestabstand zwischen Empfänger und Sender: 0,3 m;
3. Mindestabstand zwischen zwei Empfängern: 0,2 m;
4. Stellen Sie bei der Installation sicher, dass die Schrauben und der Akkuschrauber keine Komponenten auf der Leiterplatte beschädigen;
5. Vermeiden Sie den Kontakt des Empfängers mit metallischen Objekten, da dies die Reichweite beeinträchtigen kann.



2. Verdrahtungshinweise

1. Vor dem Verkabeln unbedingt die Stromversorgung unterbrechen, um die Sicherheit zu gewährleisten.
2. Statische Aufladung vermeiden, da diese elektronische Komponenten beschädigen kann.
3. Flexible Kabel verwenden. Nach der Installation sicherstellen, dass keine Zugkräfte auf die Kabel wirken.



4. Produktdiagramm



VS-C24-7A

Kontrollleuchte für die Einstellung
 AUF
 STOP
 ZU



Fernbedienung

5. Operationen

5 Minuten ist die maximale Betriebsdauer des Motors;
 *0,5s Die mschaltzeit beträgt 0,5 Sekunden; *Bitte wählen Sie bei der Verwendung von Mehrkanal-Controllern zunächst den gewünschten Kanal aus und setzen Sie dann die Bedienung fort;

1. Programmierung



2. Richtungsumkehrung



3. Punkt- und kontinuierliche Bewegungsübertragung



4. Einzelnen Code entfernen



5. Den gesamten Code entfernen



6. Signallogik

1. Signalklassifizierung

Das Signal „Offen“: Feuermelder, Rauchmelder; Das Signal „Stopp“: Infrarot-Einklemmschutzsignal; Das Signal „Geschlossen“: Wind-/Regensensorsignal; Das Signal „RF“: Signal der Fernbedienung.

2. Priorität: Manuelle Notsteuerung > AUF > Stop > ZU

Die höchste Priorität liegt im Öffnen des Fensters: Sobald der Controller das Signal zum Öffnen des Fensters erhält, wird der Befehl umgehend ausgeführt und der Status für 3 Minuten aufrechterhalten. In diesem Zeitraum kann das Fenster weder geschlossen noch gestoppt werden. Die zweite Priorität betrifft das Schließen des Fensters: Sobald der Controller das Signal zum Schließen des Fensters empfängt, überprüft er, ob ein Befehl zum Öffnen des Fensters vorliegt. Ist dies der Fall, wird das Signal zum Schließen des Fensters annulliert und das Fenster bleibt geöffnet. Liegt kein Befehl zum Öffnen des Fensters vor, wird der Befehl zum Schließen des Fensters sofort ausgeführt. Empfängt der Controller währenddessen einen Befehl zum Öffnen des Fensters, wird dieser ebenfalls umgehend ausgeführt. Erhält er einen Befehl zum Schließen des Fensters, wird dieser ignoriert und der Schließbefehl fortgesetzt. Die dritte Priorität bezieht sich auf das Schließen des Fensters: Sobald der Controller den Befehl zum Schließen des Fensters erhält, prüft er, ob Befehle zum Öffnen und Schließen des Fensters vorliegen. Ist dies der Fall, wird der Befehl gemäß der ersten und zweiten Priorität ausgeführt. Andernfalls wird der Befehl zum Schließen des Fensters ausgeführt. Wenn während dieser Zeit sowohl der Befehl zum Öffnen als auch der zum Schließen eines Fensters empfangen wird, erfolgt die Ausführung entsprechend der ersten und zweiten Priorität.

3. Manuelle Notsteuerung

Wenn Benutzer eine beliebige Taste am Empfänger länger als 3 Sekunden gedrückt halten, werden alle Bestellungen storniert, unabhängig davon, welche Bestellungen sich derzeit in Bearbeitung befinden, und die neuen Bestellungen werden umgehend ausgeführt.

7. Fehlerbehebung

NEIN.	Probleme	Lösungen
1	Die Kontrollleuchte am Empfänger ist nicht eingeschaltet.	Bitte überprüfen Sie die Verkabelung des Empfängers. Bitte
2	Die Kontrollleuchte am Sender leuchtet nicht oder nur bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Sender und Empfänger	kontrollieren Sie den Zustand der Batterie sowie die korrekte Installation. Bitte überprüfen Sie die
3	arbeiten einwandfrei, jedoch läuft der Motor nicht.	Motorverkabelung.