

CX-150 Luxe Montageanleitung

1. Grundsätzliche Funktionsweise

Die Rollladenschaltuhr CX-150 Luxe dient zur automatischen, zeitabhängigen und manuellen Ansteuerung von elektrischen Rollladenantrieben. Sie ist mit allen Standard Schalterprogrammen mit dem Rahmenausschnitt 50 mm x 50 mm (nach DIN 49075) kompatibel. Sie verfügt unter anderem über ein integriertes Wochenprogramm und eine Astro-Funktion. Der Anschluss eines Sonnen- und Dämmerungssensors ist ebenfalls möglich.

2. Technische Daten

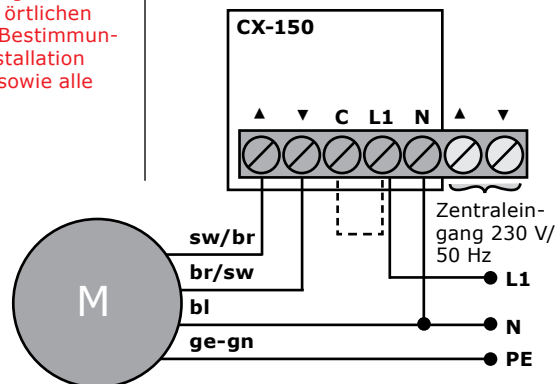
Kenngroße	Werte
Betriebsspannung:	230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	Ca. 2 W
Ausgang (Auf/Ab):	230 V W, 50 Hz
Schaltleistung:	250 V W, 3 A, cos phi > 0,8
Schaltzeiten Abfahrt:	3 - 120 Sekunden
Wendzeit:	0 - 30 Sekunden
Betriebstemperaturbereich:	0° C bis 40° C
Schutzart:	IP40
Batterie:	CR 2032
Gangreserve:	Bis zu 4 Jahre
Konformität:	CE

3. Elektrischer Anschluss

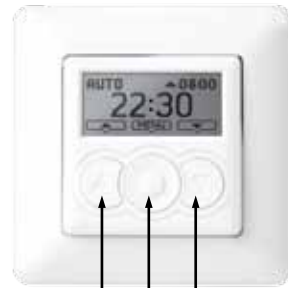
SICHERHEITSHINWEIS:

Anschlüsse am 230 V Netz dürfen ausschließlich durch qualifizierte und autorisierte Fachkräfte erfolgen. Außerdem sind unbedingt die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen und VDE-Bestimmungen beim Anschluss einzuhalten. Bei der Installation sind diese Montage- und Betriebsanleitung sowie alle geltenden Normen zu berücksichtigen.

Beim Betrieb der Anlagenkomponenten ist auf eine sachgerechte Anwendung der Produkte zu achten. Der elektrische Anschluss an einen geeigneten Schalter bzw. eine dafür vorgesehene Steuerung erfolgt gemäß nachfolgendem Anschlussplan.



Tastenbeschreibung



AUF Menu AB

Achtung: Pro Schaltuhr nur einen Antrieb anschließen oder Steuergerät CX-210 Solo verwenden.

Anschlussplan

CX-150 Luxe Montageanleitung

4. Programmierung allgemein

Menütaste ca. 3 Sek. drücken um die Programmierung zu starten. Auswahl der gewünschten Funktionen und Werte über die Auf- und Ab-Taste. Bestätigung mit der Menütaste.

Programmierbereiche	
Auto:	Automatik Aus-/Einschalten
Funktionen:	Betriebswerte und Schaltzeiten
Einstellungen:	Sprache, Ort, Uhrzeit, Datum, etc.

5. Automatik ein-/ausschalten

Bei eingeschalteter Automatik Funktion fährt der Rollladen automatisch zu den programmierten Schaltzeiten.

6. Funktionen einstellen

Im Programmierbereich Funktionen werden diverse Betriebswerte und die Schaltzeiten eingestellt.

Sonnenfunktion ein-/ausschalten

Zum Aktivieren, bzw. Deaktivieren der Sonnenschutzfunktion bei angeschlossenem Sonnensensor.

Sonnenempfindlichkeit auswählen

Zum Auswählen der gewünschten Sonnenintensität, bei der der Rollladen zufahren soll.

Zufallsfunktion ein-/ausschalten

Bei eingeschalteter Zufallsfunktion werden die eingestellten Schaltzeiten täglich zufällig um +/- 30 min. variiert.

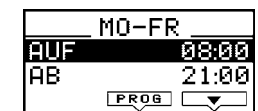
Astro-Funktion ein-/ausschalten

Bei eingeschalteter Astro-Funktion passen sich die Schaltzeiten über das Jahr hinweg automatisch an die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten an.

Wochenschaltzeiten aktivieren (Timer 1)

Bei aktivierter Wochenfunktion unterscheidet die Steuerung zwischen Mo. - Fr. und Sa. - So.

Schaltzeiten Montag - Freitag einstellen



CX-150 Luxe Montageanleitung

Schaltzeiten Samstag und Sonntag einstellen



Tagesschaltzeiten aktivieren (Timer 2)
Bei aktivierter Tagesfunktion können für jeden einzelnen Wochentag separate Schaltzeiten eingegeben werden.



7.



7. Einstellungen wählen

Im Programmierbereich Einstellungen sind die grundsätzlichen Werte wie Sprache, Ort, Uhrzeit und Datum hinterlegt.

Sprache einstellen
Gewünschte Sprache auswählen

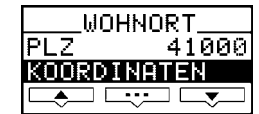
Wohnort eingeben
Wohnort mittels Postleitzahl oder Koordinaten (Längen- und Breitengrad) eingeben.



CX-150 Luxe Montageanleitung

Korrektur eingeben

Mittels Korrektur können die Astrozeiten um +/- 90 min. angepasst werden.



Uhrzeit und Datum eingeben

Aktuelle Tageszeit und aktuelles Datum eingeben.



Motorlaufzeit und Wendezeit eingeben

Die Motorlaufzeit gibt an, wie lange der Auf-/ bzw. Ab-Befehl ausgangsseitig anliegt. Die Wendezeit gibt an, wieviele Sekunden der Rollladen nach Erreichen der unteren Endposition wieder nach oben fährt um z. B. eine Lüftungsposition bzw. Mittelstellung anzufahren.



Sperre aus-/einschalten

Zur Aktivierung der automatischen Tastensperre (z. B. Kindersicherung). Die Tastensperre wird durch Drücken der Menütaste für 3 Sek. wieder aufgehoben.



Reset auf Werkseinstellungen

