



FX-E 410 i EXTERNER FUNKEMPFÄNGER

INSTALLATION UND PROGRAMMIERUNG



WWW.ACOMAX.DE/
[VIDEOS#STEUERUNG](https://www.youtube.com/watch?v=...)

TECHNISCHE
DOKUMENTATION



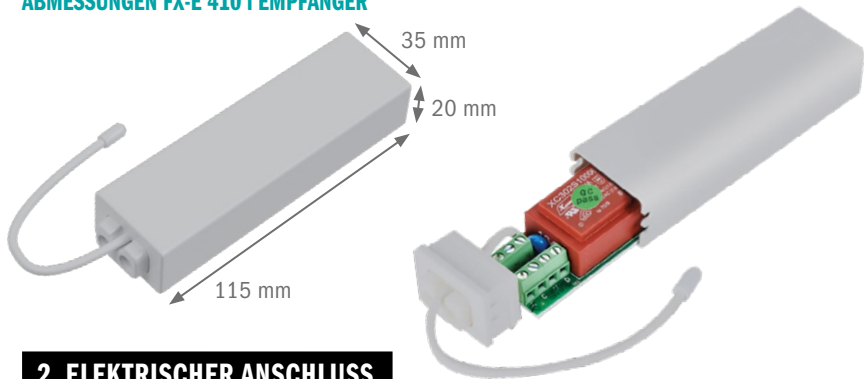
1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die acomax Steuerungen dienen zur Ansteuerung von Antrieben für Rollläden, Sonnenschutzanlagen und vergleichbaren Anwendungen im Kurzzeitbetrieb. Sie sind robust und zuverlässig. Der Anschluss und die Programmierung lassen sich einfach und schnell erledigen. Die Anwendung ist nur für trockene Umgebung vorgesehen.

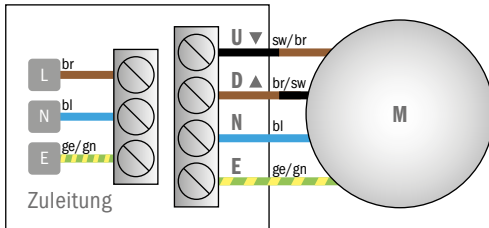
TECHNISCHE DATEN

KENNGRÖSSE	WERTE
Betriebsspannung	230 V/50 Hz
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz bidirektional
Max. Output	200 W
Sendeleistung	10 mW
Betriebstemperatur	-10 °C bis +70 °C
Reichweite	ca. 100 m im freien Raum
Schutzart	IP65

ABMESSUNGEN FX-E 410 i EMPFÄNGER



2. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



HINWEIS

Alle Kabel geschützt und fest verlegen. Anschlusskabel immer mit einer Schlaufe nach unten verlegen, damit kein Kondenswasser am Kabel entlang eindringen kann. Kabel nicht knicken und so verlegen, dass diese nicht durch bewegliche Teile beschädigt werden.

ACHTUNG

Die Vorschriften von VDE und örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach VDE 0100, beim Anschluss einhalten.



Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder Tod können die Folge sein. Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

3. PROGRAMMIERUNG

HINWEIS

Zur Programmierung werden Handsender oder Wandsender benötigt, siehe jeweilige Anleitung.

ANLERNEN DES SENDERS

AKTION	ANMERKUNG
1 ab-/anklemmen	Empfänger ab- und anklemmen, Antrieb dreht und piepst.
2 	STOPP-TASTE gedrückt halten, bis Antrieb dreht und piepst.
3	PROGRAMMIERUNG ABGESCHLOSSEN.
4	DREHRICHTUNGSWECHSEL:
5	WICHTIG: Drehrichtungswechsel muss innerhalb 30 Sek. nach Anlernvorgang erfolgen.
6 	AUF- und AB-TASTE gleichzeitig gedrückt halten, bis Antrieb dreht und piepst.
7	DREHRICHTUNG GEÄNDERT.



HINWEIS

Sollte die Zeit für den Drehrichtungswechsel verstrichen sein, bitte wie folgt vorgehen: P2 – STOPP – P2. 2. Anlernen des Senders innerhalb 30 Sekunden: AUF- und AB-Taste gleichzeitig gedrückt halten.

4. SONDERFUNKTIONEN

Der Tippbetrieb wird insbesondere zur Feinjustierung von Jalousien verwendet. Dabei fährt der Antrieb bei Betätigung der **AUF-** oder **AB-TASTE** immer nur ein kurzes Stück. Wird die Taste weiterhin gedrückt bis der Antrieb los fährt, geht dieser über in Selbsthaltung und fährt die entsprechende Endlag an.

EINSTELLUNG TIPPBETRIEB

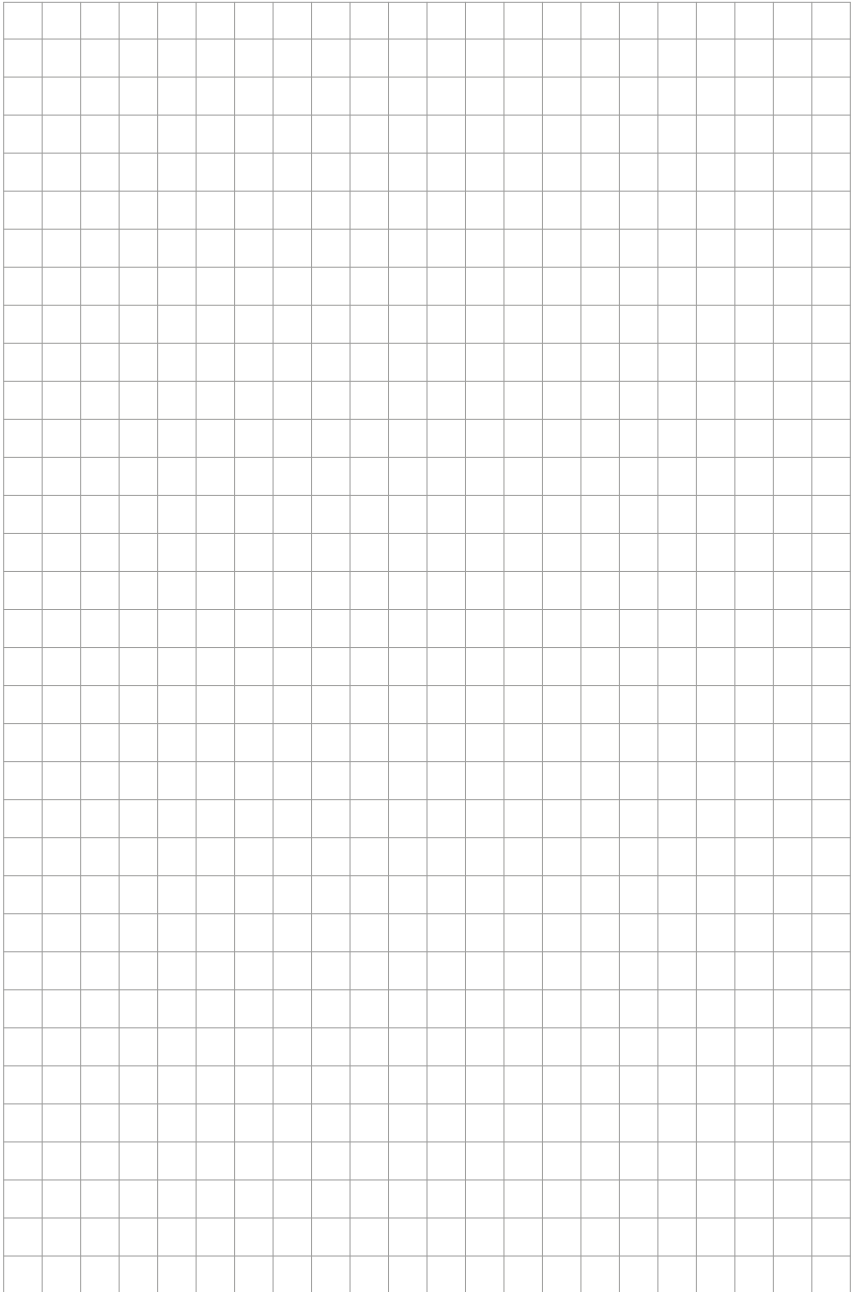
AKTION	ANMERKUNG
1 	AUF- und AB-TASTE gleichzeitig gedrückt halten, bis Antrieb einmal dreht und Empfänger piepst.
2 	STOPP-TASTE drücken, Antrieb dreht und Empfänger piepst.
3	EINSTELLUNG DES TIPPBETRIEBES GEÄNDERT.

Zur Deaktivierung des Tippbetriebs gleichen Vorgang nochmals wiederholen.

LERNFAHRT ZUR PROZENTUALEN STEUERUNG

Um Antriebe prozentual zu steuern benötigen Sie die **FX-I 610** bzw. **620 Bridge** sowie die **acomax SmartControl PLUS** App.

AKTION	ANMERKUNG
1 	AUF- und STOPP-TASTE gleichzeitig gedrückt halten bis Antrieb losfährt.
2	Antrieb fährt obere, untere und wieder die obere Endlage an.
3	Nach erfolgreicher Lernfahrt dreht und piepst Antrieb zwei Mal.
4	LERNFAHRT ABGESCHLOSSEN.



5. SMART FUNKTIONEN

Steuern Sie Ihre Beschattungsanlage bequem per Smartphone, mit unserer **acomax SmartControl PLUS** App.

acomax SMARTCONTROL PLUS

Zur Installation in Verbindung mit der **acomax SmartControl PLUS** App benötigen Sie bei Verwendung des MX-I Antriebs keinerlei weitere Komponenten, ansonsten lediglich die Steuerungs-zentrale **FX-I 610 Bridge Mini** oder falls Sie bereits unidirektionale Produkte von acomax nutzen, die **FX-I 620 Bridge Maxi**.



acomax SmartControl PLUS App



acomax SmartControl PLUS App

6. SONSTIGES

GARANTIE UND KUNDENDIENST

Die Garantie entspricht den gesetzlichen Bestimmungen. Der Ansprechpartner für eventuelle Garantieleistungen ist der Fachhändler. Der Garantieanspruch gilt nur für das Land, in dem das Produkt erworben wurde. Batterien sind von der Garantie ausgeschlossen. Wenn Sie Kundendienst, Ersatzteile oder Zubehör benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Änderung vorbehalten.

HINWEIS ZUR EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt acomax, dass dieses Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der in Europa geltenden europäischen Richtlinien übereinstimmt. Eine Konformitätserklärung ist auf der Website www.acomax.de/downloads verfügbar.