



# Smart-Home Steuerung FX-I 500 Simplex

## 1. Allgemeine Informationen

Bei der acomax FX-I 500 Simplex handelt es sich um eine Smart-Home Steuerung, mit der bequem vom Smartphone oder Tablet bzw. automatisch Geräte mit Funkempfängern im ganzen Haus individuell angesteuert werden können.

### Die Vorgehensweise im Überblick:

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Installation a) über LAN-Kabel     |
| 2 | Installation b) über WLAN          |
| 3 | Anmeldung                          |
| 4 | Räume anlegen                      |
| 5 | Geräte anlegen und synchronisieren |
| 6 | Stimmungen erstellen               |
| 7 | Sender anlernen                    |
| 8 | Bedienung                          |

## Technische DATEN

Kenngroße	Werte
Prozessor	1.296GHz ARM Cortex A7 Quad Core
Memory	RAM 512MB (optional 1GB) Flash: 4GB (optional 8GB)
Power	DC 5V/2A input, 3,3W/5W Rundhohlstecker (4mm/1,7mm)
High speed I/O & Peripherals	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Host: 2 USB Host 2.0 interface</li> <li>• Ethernet: 10/100 Ethernet, RJ45</li> <li>• WiFi: 802.11 b/g/n</li> <li>• BT 5.0</li> </ul> Intern <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Funkmodul-Konnektoren (2x UART, 1x USB 2.0)</li> <li>• 26 PIN GPIO</li> <li>• Micro SD Card Slot</li> </ul> Verfügbare interne Module <ul style="list-style-type: none"> <li>• enOcean (optional)</li> <li>• Z-Wave (optional)</li> </ul>
Abmessungen	120mm (L) x 120mm (B) x 30mm (H)

## FX-I 510 GATEWAY

Die Zentrale der Anwenderplattform bildet der kompakte FX-I 510 Server. Diese handliche Box wird einfach in eine Steckdose gesteckt und steht danach allen Hauskomponenten als zentrale Kommunikationsstelle zur Verfügung. Bei einer durchschnittlichen Leistungsaufnahme von nur 3,5 Watt, bietet der FX-I 510 Server alle Vorteile eines Mini-PC. Neben einem 1.2 GHz Prozessor, der alle Anfragen schnell bearbeiten kann, bietet der FX-I 510 Server sowohl zwei USB 2.0 Schnittstellen, für die Funkgateways, wie auch einen 100 M-Bit LAN Anschluss und WLAN Anschluss mit den schnellen 802.11b/g/n Protokollen.

### Lieferumfang

- 1x FX-I 510 Server, Standard
- 1x FX-I 520 Stick
- 1x Ethernet-Kabel (CAT 5)
- 1x Stecker für 230V Steckdosen

**INSTALLATION des FX-I 510 Gateways**

**a) Anschluss an vorhandenen WLAN-Router über LAN-Kabel**

- 1 FX-I 520 Stick in FX-I 510 Server einstecken.
- 2 FX-I 510 Server ans Stromnetz anschließen.
- 3 FX-I 510 Server mit dem beiliegenden LAN Kabel am WLAN Router anschließen. Der FX-I 510 Server installiert sich automatisch, dies kann bis zu 5 Minuten dauern. (bis LED dauerhaft grün leuchtet).



**b) Anschluss an vorhandenen WLAN-Router über W-LAN**

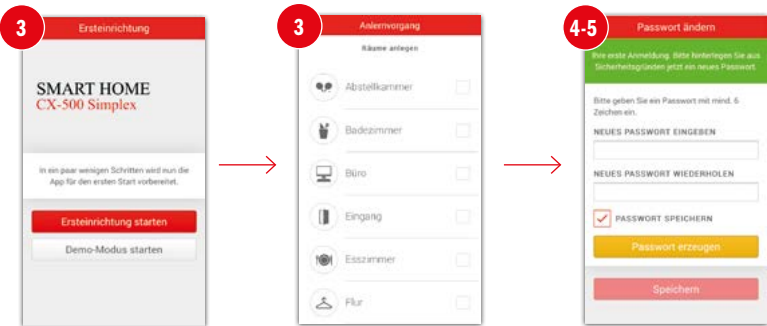
- 1 FX-I 520 Stick in FX-I 510 Server einstecken.
- 2 FX-I 510 Server ans Stromnetz anschließen.
- 3 Während des Installationsvorgangs muss sich ihr Mobiltelefon (Tablet) im lokalen WLAN befinden.

**Wichtig:**

Bitte warten Sie mit der Inbetriebnahme der App ca. 5 - 10 Minuten, damit der Server genug Zeit hat, die neuesten Updates herunter zu laden und installieren.

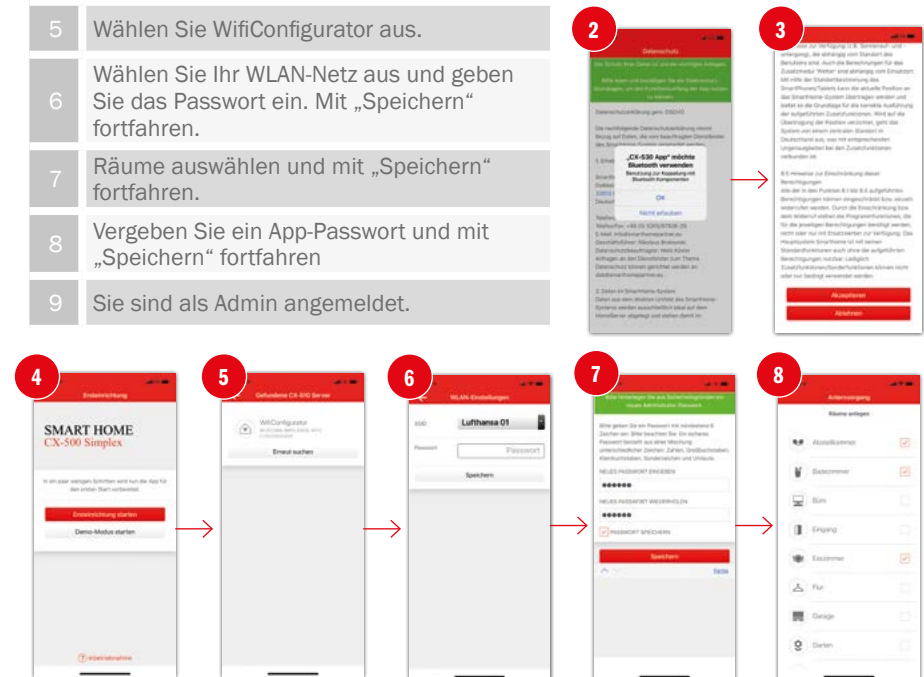
**Inbetriebnahme (a)**

- 1 acomax im App Store oder Google Play Store herunterladen (CX-530) und FX-I 530 App öffnen.
- 2 Datenschutzrichtlinien zustimmen.
- 3 Ersteinrichtung starten und Räume auswählen.
- 4 Passwort für die App eingeben und speichern.
- 5 Anmelden auswählen.
- 6 Sie sind als Admin angemeldet.










**Inbetriebnahme (b)**

- 1 acomax App (CX-530) im App Store oder Google Play Store herunterladen.
- 2 Bluetoothverwendung der App mit „OK“ zustimmen.
- 3 Datenschutzrichtlinien zustimmen.
- 4 Ersteinrichtung starten.
- 5 Wählen Sie WifiConfigurator aus.
- 6 Wählen Sie Ihr WLAN-Netz aus und geben Sie das Passwort ein. Mit „Speichern“ fortfahren.
- 7 Räume auswählen und mit „Speichern“ fortfahren.
- 8 Vergeben Sie ein App-Passwort und mit „Speichern“ fortfahren
- 9 Sie sind als Admin angemeldet.



### RÄUME erstellen











Aktion	Anmerkung
1 	<b>STIFT</b> drücken, <b>Bearbeitungsmodus</b> aktiviert.
2 	<b>Räume</b> unten Mitte auswählen
3 	Nach unten scrollen und mit <b>+</b> weiteren <b>Raum</b> erstellen.
4 	<b>KREIS</b> drücken, <b>Icon</b> für diesen Raum auswählen.
5 	Freifeld anwählen, Raum <b>bennen</b> .
6 	Raum <b>speichern</b> .
7 	<b>HÄKCHEN</b> oben rechts drücken, Bearbeitungsmodus deaktiviert.
8	<b>Räume erstellen abgeschlossen.</b>

### GERÄTE erstellen (im Bereich Räume)

Aktion	Anmerkung
1 	<b>Räume</b> unten Mitte auswählen
2 	<b>STIFT</b> drücken, <b>Bearbeitungsmodus</b> aktiviert.
3 	<b>Raum</b> auswählen.
4 	Mit <b>+</b> weiteres <b>Gerät</b> erstellen.
5 	<b>KREIS</b> drücken, <b>Icon</b> für dieses Gerät auswählen.
6 	Freifeld anwählen, Gerät <b>bennen</b> .
7 	<b>System</b> wählen: acomax.
8 	<b>Bezeichnung</b> , Gerätetyp (Funkmotor...).
9 	Gerät <b>synchronisieren</b> .
10	<b>Bitte folgen Sie den weiteren Anweisungen der App.</b>
11 	<b>HÄKCHEN</b> drücken, Bearbeitungsmodus deaktiviert.
12	<b>Gerät erstellen abgeschlossen.</b>




**Achtung:**  
Sollten Ihre Antriebe bereits auf einem acomax Handsender eingelernt sein, gehen Sie bitte wie unter Kopieren von Hand- bzw. Wandsender in dieser Anleitung beschrieben vor, da Sie ansonsten die bereits eingelernten Sender löschen.

### Kopieren vom **HAND- BZW. WANDSENDER**






Aktion	Anmerkung
1 	<b>Räume</b> unten Mitte auswählen
2 	<b>STIFT</b> drücken, <b>Bearbeitungsmodus</b> aktiviert.
3 	<b>Raum</b> auswählen.
4 	Mit <b>+</b> weiteres Gerät <b>erstellen</b> .
5 	<b>KREIS</b> drücken, <b>Icon</b> für dieses Gerät auswählen.
6 	Freifeld anwählen, Gerät <b>bennen</b> .
7 	<b>System</b> wählen: acomax.
8 	Bezeichnung, <b>Kopieren vom Handsender</b> wählen.
9 	Gerät <b>synchronisieren</b> .
10	<b>Bitte folgen Sie den weiteren Anweisungen der App.</b>
11 	<b>HÄKCHEN</b> drücken, Bearbeitungsmodus deaktiviert.
12	<b>Gerät erstellen abgeschlossen.</b>

### Anlernen von **SENSOREN**






Sensoren können folgende Geräte sein, Hand - bzw. Wandsender Sonne-Windwächter oder Sonnensensoren.

Aktion	Anmerkung
1 	<b>Räume</b> unten Mitte auswählen
2 	<b>STIFT</b> drücken, Bearbeitungsmodus aktiviert.
3 	Raum auswählen.
4 	<b>KREIS</b> drücken, Icon für dieses Gerät auswählen.
5 	Freifeld anwählen, Gerät benennen.
6 	System wählen: acomax.
7 	Bezeichnung, Gerätetyp (Funkmotor...).
8 	Gerät synchronisieren.
9	<b>Bitte folgen Sie den weiteren Anweisungen der App.</b>
10 	<b>HÄKCHEN</b> oben rechts drücken, Bearbeitungsmodus deaktiviert.
11	<b>Gerät erstellen abgeschlossen.</b>

### **RÄUME UND GERÄTE löschen**

Aktion	Anmerkung
1 	<b>Räume</b> unten Mitte auswählen
2 	<b>STIFT</b> oben rechts drücken, Bearbeitungsmodus aktiviert.
3 	Mit – zu löschender Raum/zu löschendes Gerät wählen
4 	Löschen anwählen.
5 	<b>HÄKCHEN</b> oben rechts drücken, Bearbeitungsmodus deaktiviert.
6	<b>Räume/Geräte löschen abgeschlossen.</b>

### **RÄUME UND GERÄTE bearbeiten**

Aktion	Anmerkung
1 	<b>Räume</b> unten Mitte auswählen
2 	<b>STIFT</b> drücken, Bearbeitungsmodus aktiviert.
3 	<b>ZAHNRAD</b> drücken, Raumeinstellungen oder Gerätemenü wird geöffnet.
4 	Gewünschte Änderungen vornehmen.
5 	<b>HÄKCHEN</b> oben rechts drücken, Bearbeitungsmodus deaktiviert.
6	<b>Räume/Geräte bearbeiten abgeschlossen.</b>

## STIMMUNGEN erstellen – Geräte per Zeitschaltfunktion steuern

Sie können aus drei verschiedenen Stimmungsarten auswählen.

**STIMMUNG:** Frei wählbare Wenn-/Dann-Funktionen.

**AN/AUS-STIMMUNG:** Geräte können nur An- oder Ausgeschaltet werden.

**ROLLADEN-STIMMUNG:** Zeitschaltfunktion ähnlich einer Rollladenschaltuhr.

Aktion	Anmerkung
1	<b>STIMMUNGEN</b> unten links auswählen.
2	<b>STIFT</b> oben rechts drücken, <b>Bearbeitungsmodus</b> aktiviert.
3	Mit + weitere <b>Stimmungen</b> erstellen.
4	<b>KREIS</b> drücken, Icon für diese Stimmung auswählen.
5	Freifeld anwählen, Stimmung <b>benennen</b> .
6	<b>Speichern</b> wählen.
7	Erstellte <b>Stimmung</b> wählen.
8	Mit + weitere <b>Bedingung</b> hinzufügen. (WENN)
9	Gerät / Zeitschaltuhr / Astrofunktion <b>auswählen</b> .
10	<b>Beispiel</b>
11	<b>ZEITSCHALTUHR</b> drücken, <b>Optionen</b> werden geöffnet.
12	<b>WOCHENTAGE</b> an denen die <b>Zeitschaltuhr</b> aktiv sein soll auswählen. (Rot aktiv, grau inaktiv)
13	<b>UHRZEIT</b> auswählen.
14	<b>ZUFALLSZEIT</b> wenn gewünscht auswählen.
15	<b>Speichern</b> , und ggf. weitere WENN Bedingungen eingeben.
16	Mit + <b>Aktion</b> auswählen. (DANN)
17	Haken am <b>Gerät</b> anwählen.

Aktion	Anmerkung
18	Haken bei <b>Motor</b> setzen.
19	Wenn Sie die gewünschten Geräte ausgewählt haben, <b>speichern</b> drücken.
20	Durch drücken von <b>AUF-</b> bzw. <b>AB-</b> Fahrtrichtung bei Stimmungsauslösung <b>zuordnen</b> .
21	<b>HÄKCHEN</b> drücken, Bearbeitungsmodus deaktiviert.
22	<b>Stimmung erstellen abgeschlossen.</b>

## Sonderfunktionen

### LERNFAHRT für prozentuales steuern der Rollläden.

**Wichtig:** Die Lernfahrt zur prozentualen Steuerung darf nur gemacht werden, wenn beim Motor die Endpositionen eingestellt sind. Ist dies nicht der Fall, überspringen Sie bitte diesen Punkt. Unter Punkt 11. finden Sie die Anleitung, wie Sie nachträglich diese Lernfahrt durchführen können.

Aktion	Anmerkung
1	<b>Räume</b> unten Mitte auswählen
2	<b>STIFT</b> oben rechts drücken, <b>Bearbeitungsmodus</b> aktiviert.
3	<b>Raum</b> auswählen.
4	<b>ZAHNRAD</b> drücken, Gerätemenü wird geöffnet.
5	Laufzeit <b>NEU JUSTIEREN</b> auswählen.
6	<b>Bitte folgen Sie den weiteren Anweisungen der App.</b>
7	<b>HÄKCHEN</b> drücken, Bearbeitungsmodus deaktiviert.
8	<b>Lernfahrt abgeschlossen.</b>

**Achtung:** Die Darstellung auf dem Bildschirm entspricht nicht der Realität, da durch unterschiedliche Wicklungsverhalten und Rollladenpanzer es zu Abweichungen kommt.

Wenn Sie mit der Einstellung fertig sind, öffnen Sie die Premiumansicht des Rollladens, in dem Sie auf das Icon des gewünschten Gerätes tippen.

## Einstellungen

Um das Menü aufzurufen, wählen Sie bitte den Button unten rechts aus. Unter Einstellungen können Sie Ihre persönlichen Einstellungen vornehmen, sowie Erweiterungen, wie z. B. Remote Control, erwerben.

## PREISE Remote Control

Unter Remote Control verstehen wir die Steuerung und Überwachung Ihres Zuhauses von unterwegs. Hierfür rufen Sie bitte im App-Menü unter Einstellungen → Erweiterungen → Erweiterungen erwerben, "Remote Control" auf und melden sich bei unserem Partnerportal (Smart-Home Partner) an.

Die Nutzung ist die ersten  
6 Monate kostenlos.

Danach: 1 Jahr = 12 €






2 Jahre = 20 €

Bei Fragen sind wir immer für Sie da – Per Telefon, E-Mail oder Fax – Sollten Sie z. B. Interesse an zusätzlichen integrierbaren Komponenten haben. Des Weiteren können Sie sich gerne auf unserer Homepage [www.acomax.de](http://www.acomax.de) weitere aktuelle Informationen ansehen.

## SPRACHSTEUERUNG Amazon Echo (Alexa)

Voraussetzung für die Sprachsteuerung ist das Anmelden für den Dienst Remote Control, siehe vorheriger Punkt PREISE Remote Control.

## ANMELDUNG zur Sprachsteuerung

Aktion	Anmerkung
1 	ACOMAX APP öffnen.
2 	MENÜ unten rechts auswählen.
3 	Menüpunkt <b>ERWEITERUNGEN</b> auswählen.
4 	SPRACHASSISTENT ALEXA auswählen.
5 	Das <b>GRÜNE SYMBOL I</b> auswählen und den Anweisungen der App folgen.

## 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.

### acomax GmbH

Stockwiesen 14  
72631 Aichtal  
Tel.: +49 7127 97 27 0-0  
Fax: +49 7127 97 27 0-20  
mail@acomax.de  
www.acomax.de