



# FX-I 710 GATEWAY

## INSTALLATION UND PROGRAMMIERUNG

TECHNISCHE  
DOKUMENTATION



### 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Bei der acomax FX-I 710 SmartHome Pro 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.

### TECHNISCHE DATEN

KENNGRÖSSE	WERTE
Prozessor	Marvell Kirkwood 6281 1.2 GHz (ARM) L1 Cache: 16K Instruction + 16K Data L2 Cache: 256KB
Memory	DDR2 800MHz, 16-bit bus 512MB 512MB NAND FLASH: 4Gb x 8, direct boot
Power	Power input: 100-240VAC/50-60Hz 3,5W DC Consumption: 5V/3.0A Max. High efficiency POL DC-DC converters
High speed I/O & Peripherals	• 2 x USB 2.0 • RTC w/Battery
Abmessungen	120 mm (L) x 120 mm (B) x 30 mm (H)

### FX-I 710 GATEWAY

Die Zentrale der Anwenderplattform bildet das kompakte FX-I 710 Gateway. 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 das FX-I 710 Gateway alle Vorteile eines Mini-PC. Neben einem 1.2 GHz Prozessor, der alle Anfragen schnell bearbeiten kann, bietet das FX-I 710 Gateway 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

1 x FX-I 710 Gateway, Standard

1 x FX-I 720 Stick

1 x Ethernet-Kabel (CAT 5)

1 x Stecker für 230V Steckdosen

### FX-I 740 Z-WAVE FUNKMODUL

In Verbindung mit dem Z-Wave Funkmodul lassen sich Geräte, wie Tür- Fensterkontakt, Rauchmelder etc. von Fremdherstellern integrieren und mit acomax Geräten verknüpfen. Die Z-WAVE Zusatzprodukte werden ebenso einfach wie acomax Geräte in die SmartControl PLUS App integriert und von dort aus gesteuert. Das Modul wird auf Wunsch ab Werk im Gateway installiert.

#### 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

### INSTALLATION DES FX-I 710 GATEWAYS

#### A) ANSCHLUSS AN VORHANDENEN WLAN-ROUTER ÜBER LAN-KABEL

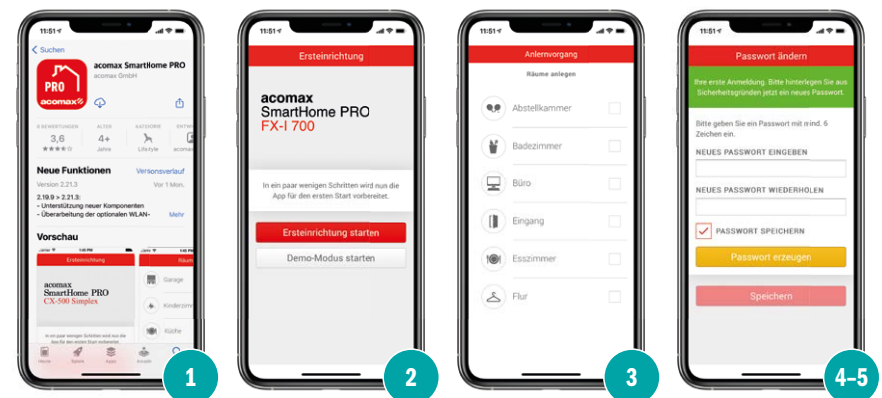
- 1 **FX-I 720 STICK** in **FX-I 710 GATEWAY** einstecken.
- 2 **FX-I 710 GATEWAY** ans Stromnetz anschließen.
- 3 **FX-I 710 GATEWAY** mit dem beiliegenden LAN Kabel am WLAN Router anschließen. Der **FX-I 710 GATEWAY** installiert sich automatisch, dies kann bis zu 5 Minuten dauern. (Bis LED dauerhaft grün leuchtet.)

#### HINWEIS

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 zu installieren.

#### INBETRIEBNAHME (A)

- 1 **acomax SmartHome PRO App** im App Store oder Google Play Store herunterladen und 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.

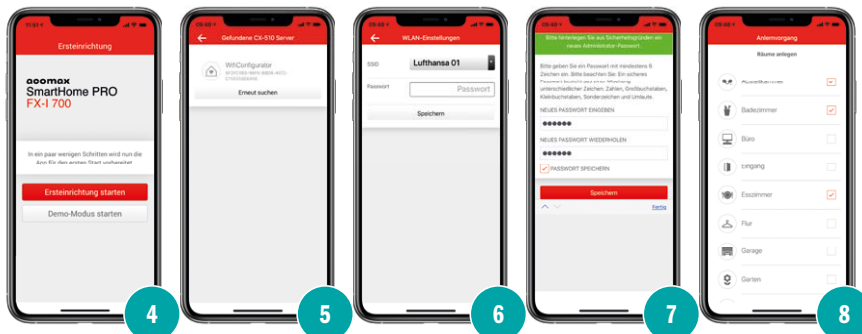
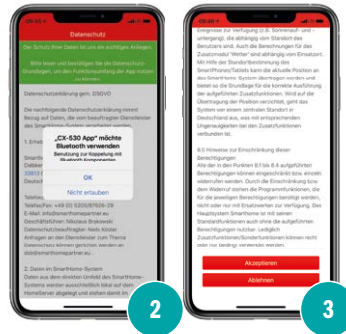
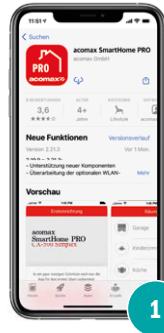


### B) ANSCHLUSS AN VORHANDENEN WLAN-ROUTER ÜBER W-LAN

- 1** **FX-I 720 STICK** in **FX-I 710 GATEWAY** einstecken.
- FX-I 710 GATEWAY** ans Stromnetz anschließen.
- Während des Installationsvorgangs muss sich Ihr Mobiltelefon oder Tablet im lokalen WLAN befinden.

### INBETRIEBNAHME (B)

- acomax SmartHome PRO App** im App Store oder Google Play Store herunterladen.
- Bluetoothverwendung der App mit „OK“ zustimmen.
- Datenschutzrichtlinien zustimmen.
- Ersteinrichtung starten.
- Wählen Sie WifiConfigurator aus.
- Wählen Sie Ihr WLAN-Netz aus und geben Sie das Passwort ein. Mit „Speichern“ fortfahren.
- Räume auswählen und mit „Speichern“ fortfahren.
- Vergeben Sie ein App-Passwort und mit „Speichern“ fortfahren.
- Sie sind als Admin angemeldet.



### RÄUME ERSTELLEN

AKTION	ANMERKUNG
1	<b>RÄUME</b> unten Mitte auswählen.
2	<b>STIFT</b> drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS</b> aktiviert.
3	Nach unten scrollen und mit <b>PLUS WEITEREN RAUM ERSTELLEN</b> .
4	<b>KREIS</b> drücken, <b>ICON</b> für diesen Raum auswählen.
5	Freifeld anwählen, <b>RAUM BENNEN</b> .
6	<b>RAUM SPEICHERN</b> .
7	<b>HÄKCHEN</b> oben rechts drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS DEAKTIVIERT</b> .
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 AUSWÄHLEN</b> .
4	Mit <b>PLUS WEITERES GERÄT ERSTELLEN</b> .
5	<b>KREIS</b> drücken, <b>ICON</b> für dieses Gerät auswählen.
6	Freifeld anwählen, <b>GERÄT BENNEN</b> .
7	System wählen: <b>acomax</b> .
8	Bezeichnung, Gerätetyp (Funkmotor...).
9	<b>GERÄT SYNCHRONISIEREN</b> .
10	<b>BITTE FOLGEN SIE DEN WEITEREN ANWEISUNGEN DER APP.</b>
11	<b>HÄKCHEN</b> drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS DEAKTIVIERT</b> .
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.

**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 AUSWÄHLEN.</b>
4	 Mit <b>PLUS WEITERES GERÄT ERSTELLEN.</b>
5	 <b>KREIS</b> drücken, <b>ICON</b> für dieses Gerät auswählen.
6	 Freifeld anwählen, <b>GERÄT BENENNEN.</b>
7	 System wählen: acomax.
8	 Bezeichnung, Kopieren vom Handsender wählen.
9	 <b>GERÄT SYNCHRONISIEREN.</b>
10	<b>BITTE FOLGEN SIE DEN WEITEREN ANWEISUNGEN DER APP.</b>
11	 <b>HÄKCHEN</b> drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS DEAKTIVIERT.</b>
12	<b>GERÄT ERSTELLEN ABGESCHLOSSEN.</b>

**ANLERNEN VON SENDERN**





Sensoren können Handsender, Wandsender, Sonne-Windwächter oder Sonnensensoren sein.

AKTION	ANMERKUNG
1	 <b>RÄUME</b> unten Mitte auswählen.
2	 <b>STIFT</b> drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS</b> aktiviert.
3	 <b>RAUM AUSWÄHLEN.</b>
4	 <b>KREIS</b> drücken, <b>ICON</b> für dieses Gerät auswählen.
5	 Freifeld anwählen, <b>GERÄT BENENNEN.</b>
6	 System wählen: acomax.
7	 Bezeichnung, Gerätetyp (Funkmotor...).
8	 <b>GERÄT SYNCHRONISIEREN.</b>
9	<b>BITTE FOLGEN SIE DEN WEITEREN ANWEISUNGEN DER APP.</b>
10	 <b>HÄKCHEN</b> drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS DEAKTIVIERT.</b>
11	<b>GERÄT ERSTELLEN ABGESCHLOSSEN.</b>

### RÄUME UND GERÄTE LÖSCHEN

AKTION	ANMERKUNG
1 	<b>RÄUME</b> unten Mitte auswählen.
2 	<b>STIFT</b> drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS</b> aktiviert.
3 	Mit <b>MINUS</b> zu löschenden Raum/zu löschendes Gerät wählen.
4 	<b>LÖSCHEN ANWÄHLEN.</b>
5 	<b>HÄKCHEN</b> drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS DEAKTIVIERT.</b>
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, <b>BEARBEITUNGSMODUS</b> aktiviert.
3 	<b>ZAHNRAD</b> drücken, Raumeinstellungen oder Gerätemenü wird geöffnet.
4 	Gewünschte Änderungen vornehmen.
5 	<b>HÄKCHEN</b> drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS DEAKTIVIERT.</b>
6	<b>RÄUME/GERÄTE BEARBEITEN ABGESCHLOSSEN.</b>




### STIMMUNGEN










Sie können aus drei verschiedenen Stimmungsarten auswählen.

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

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

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

AKTION	ANMERKUNG
1 	<b>STIMMUNGEN</b> unten links auswählen.
2 	<b>STIFT</b> oben rechts drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS AKTIVIERT.</b>
3 	Mit <b>PLUS</b> weitere <b>STIMMUNGEN ERSTELLEN.</b>







AKTION	ANMERKUNG
4 	<b>KREIS</b> drücken, Icon für diese Stimmung auswählen.
5 	Freifeld anwählen, Stimmung benennen.
6 	<b>SPEICHERN</b> wählen.
7 	Erstellte <b>STIMMUNG WÄHLEN.</b>
8 	Mit <b>PLUS</b> weitere <b>BEDINGUNG HINZUFÜGEN. (WENN)</b>
9 	Gerät/Zeitschaltuhr/Astrofunktion auswählen.
10	<b>BEISPIEL</b>
11 	<b>ZEITSCHALTUHR</b> drücken, <b>OPTIONEN</b> werden geöffnet.
12 	<b>WOCHENTAGE</b> an denen die <b>ZEITSCHALTUHR AKTIV</b> 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 <b>WENN BEDINGUNGEN</b> eingeben.
16 	Mit <b>PLUS</b> Aktion auswählen. ( <b>DANN</b> )
17 	Haken am Gerät anwählen.
18 	Haken bei Motor 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 zuordnen.
21 	<b>HÄKCHEN</b> drücken, Bearbeitungsmodus deaktiviert.
22	<b>STIMMUNG ERSTELLEN ABGESCHLOSSEN.</b>

## 2. SONDERFUNKTIONEN

### LERNFAHRT FÜR PROZENTUALES STEuern DER ROLLADEN

#### HINWEIS

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.

AKTION	ANMERKUNG
1 	<b>RÄUME</b> unten Mitte auswählen.
2 	<b>STIFT</b> drücken, <b>BEARBEITUNGSMODUS</b> aktiviert.
3 	Raum 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, <b>BEARBEITUNGSMODUS DEAKTIVIERT</b> .
8	<b>LERNFAHRT ABGESCHLOSSEN.</b>

#### ACHTUNG

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

Wenn Sie mit der Einstellung fertig sind, öffnen Sie die Premiumansicht des Rollladens, indem 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.






### 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 > „Remote Control“ auf und melden sich bei unserem Partnerportal (Smart-Home Partner) an.

### SPRACHSTEUERUNG AMAZON ECHO (ALEXA)

Voraussetzung für die Sprachsteuerung ist das Anmelden für den Dienst Remote Control über die **acomax SmartHome PRO** App sowie das Aktivieren des **acomax Skills** im amazon Konto.

### ANMELDUNG ZUR SPRACHSTEUERUNG

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

### BEISPIELE FÜR SPRACHSTEUERUNG

#### ROLLADEN ÖFFNEN BEZIEHUNGSWEISE SCHLIESSEN:

„Alexa schalte (genaue Bezeichnung des Gerätes) **EIN** für Öffnen, oder **AUS** für Schließen.“

#### ROLLADEN AUF POSITION FAHREN:

„Alexa schalte (genaue Bezeichnung des Gerätes) auf **70 PROZENT**.“

#### LICHT AN BEZIEHUNGSWEISE AUS:

„Alexa schalte (genaue Bezeichnung des Gerätes) **EIN** für An, oder **AUS**.“

#### STIMMUNG AUSLÖSEN:

„Alexa schalte (genaue Bezeichnung der Stimmung) **EIN** zum Auslösen der **STIMMUNG**.“

## 3. SMART FUNKTIONEN

Steuern Sie Ihre Beschattungsanlage bequem per Smartphone, mit unserer **acomax SmartHome PRO** App.

### acomax SMARTHOME PRO

Für die **acomax SmartHome PRO** App benötigen Sie unser **FX-I 710 Gateway**, mit diesem lassen sich auch zusätzliche Produkte wie z. B. Steckdosen, Tür- Fensterkontakte, Rauchmelder usw. integrieren. Auch viele Produkte anderer Marken sind kompatibel.



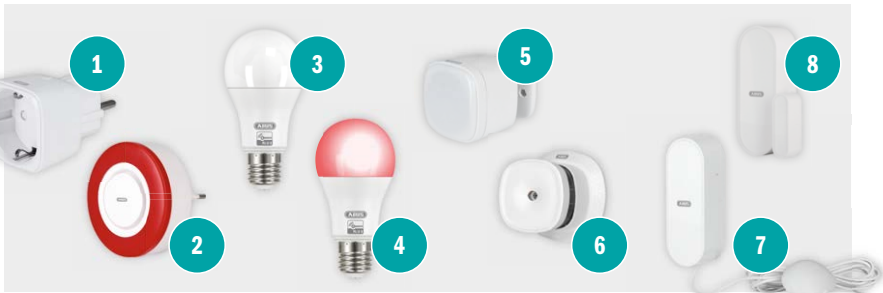
acomax SmartHome PRO App



acomax SmartHome PRO App

### ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

Zur Verwendung von Z-WAVE Zusatzprodukten ist der Z-WAVE Funk-Stick FX-I 740 Voraussetzung.



- 1 Abus Z-WAVE Funk-Steckdose
- 2 Abus Z-WAVE Innensirene
- 3 Abus Z-WAVE LED Lampe
- 4 Abus Z-WAVE LED/RGBW Lampe
- 5 Abus Z-WAVE Multisensor
- 6 Abus Z-WAVE Rauchmelder
- 7 Abus Z-WAVE Wassermelder
- 8 Abus Z-WAVE Tür-/Fensterkontakt

## 4. 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.