

Bedienungsanleitung Aussenrollladen ARZ Z-Wave

Inhaltsverzeichnis

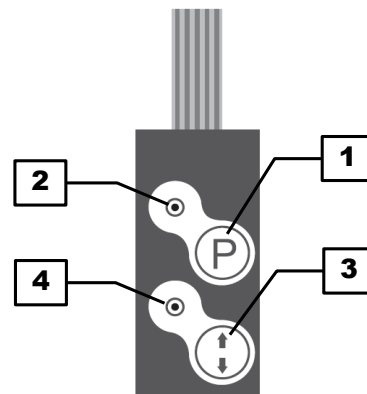
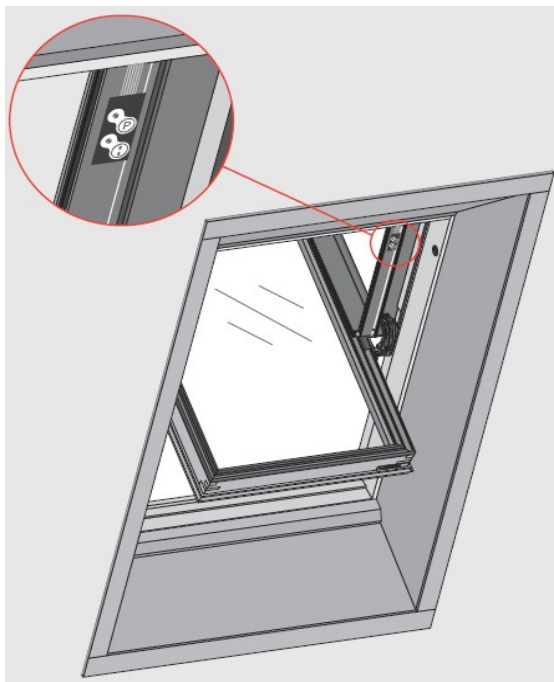
1. Beschreibung.....	2
2. Schnellstart.....	4
4. Manuelle Bedienung.....	6
5. Technische Parameter.....	6
6. LED Leuchte /Beschreibung der Funktionen	6
7. Garantie.....	7

1. Beschreibung

Die Rollläden ARZ Z-Wave sind für FAKRO Dachfenster geeignet und für die Zusammenarbeit mit kabellosen Steuerprodukten FAKRO, die mit Funksignal arbeiten. Die Rollläden sind mit einem 2-Weg „Z-Wave“ Funkmodul ZRW ausgestattet. Die Kommunikation erfolgt auf Frequenz von 868,43 MHz. Die Rollläden sind mit 2 Endschaltern ausgerüstet:

- Endschalter beim ausgerollten Panzer,
- Endschalter beim aufgerollten Panzer.

Die Produkte müssen laut beigefügter Montageanleitung eingebaut werden. Danach muss man die Produkte zu einer Fernbedienung bzw. Wandschalter von FAKRO zuordnen. (Kapitel 2)

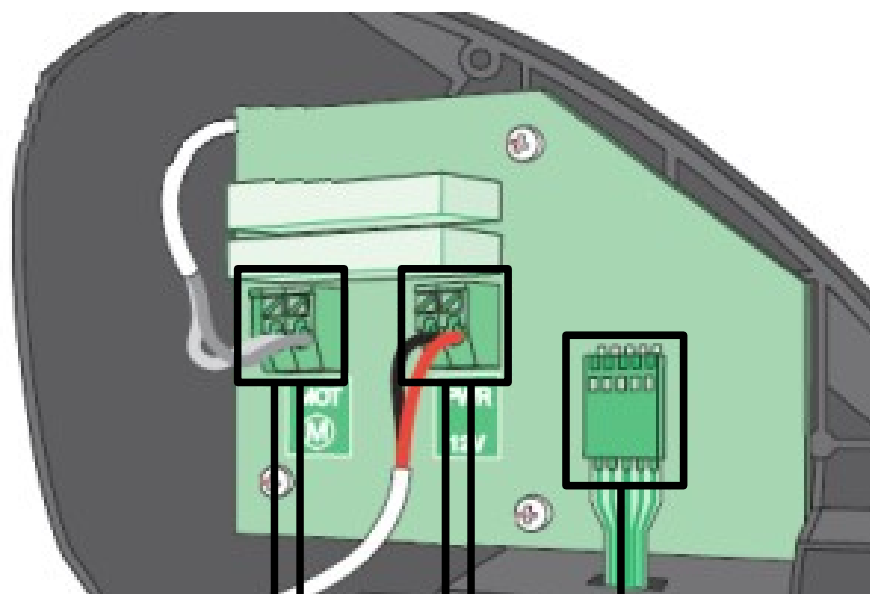
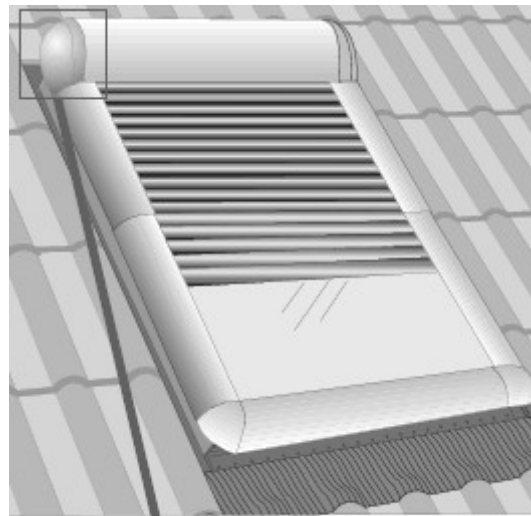


1. Programmierungstaste
2. Netzstatus (LED)
1. Taste für manuelle Bedienung
3. Motorstatus (LED)

Fig. 1: Steuerpaneel ARZ Z-Wave

Auf Fig. 1 wird das Steuerpaneel mit Bedienungstasten im oberen Teil der rechten Führungsschiene gezeigt.

Der Funkmodul ZRW befindet sich unter der linken Kunststoffabdeckung des Aussenrollladens ARZ Z-Wave. – Fig. 2.



**Anschluss
Motor
12VDC**

**Anschluss
Netzgerät
12VDC-
beliebige
Reihenfolge**

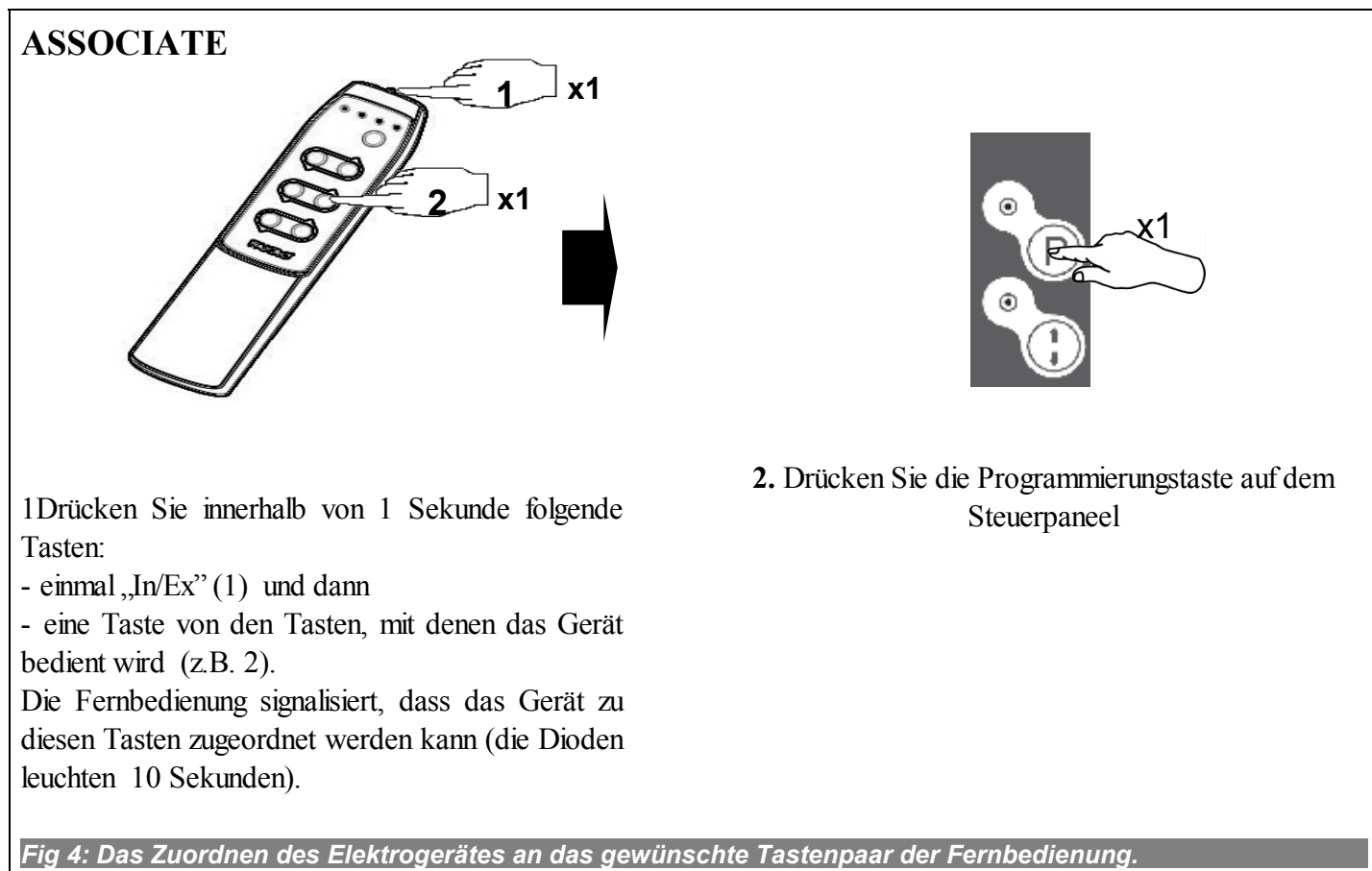
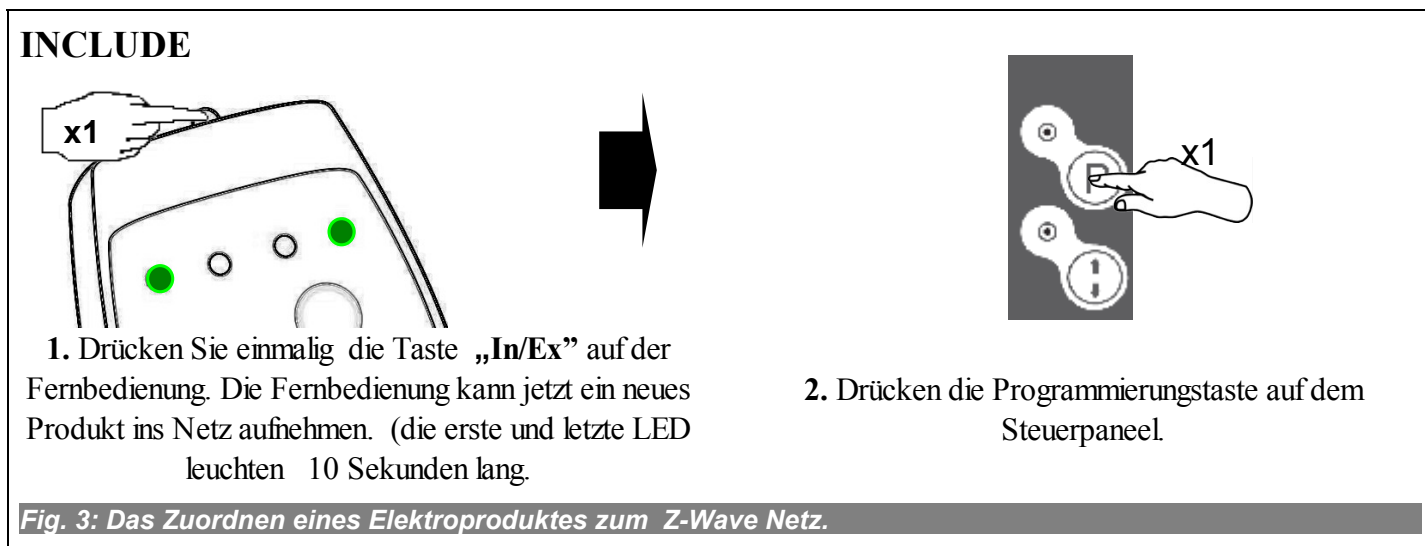
**Steuer-
paneel-
siehe Fig.1**

Fig 2: Beschreibung Funkmodul ZRW

2. Schnellstart

Um den Aussenrollladen ARZ Z-Wave mit einem FAKRO Kontrollgerät z.B. ZWK1, ZWK15, ZWP15, ZWPTV, ZWE zu bedienen, muss man Folgendes tun:

- den Aussenrollladen zu einem Kontrollgerät zuordnen (Funktion „*INCLUDE*“). Beispiel *Fig. 3*.
- den Aussenrollladen zur gewünschten Tastenkombination auf dem Kontrollgerät zuordnen (Funktion „*ASSOCIATE*“). Beispiel *Fig. 4*.



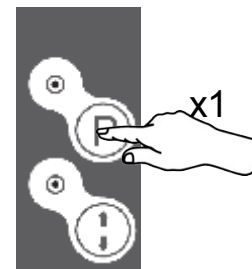
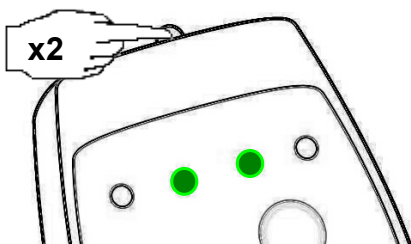
3. Die Programmierung

Die ausführliche Programmierungsanleitung befindet sich im Lieferumfang des Kontrollgerätes z.B. Fernbedienung ZWP15. Die Programmierung erfolgt mit der Programmierungstaste (Fig. 1, Nr 1), die folgende Funktionen ausführen kann:

- das Zuordnen zum Z-Wave Netz (Funktion „*INCLUDE*“) oder Entfernen vom Z-Wave Netz (Funktion „*EXCLUDE*“).
- Das Zuordnen zur bestimmten Tastenkombination (Funktion „*ASSOCIATE*“) oder Löschen dieser Zuordnung (Funktion „*DELETE*“) vom Kontrollgerät.

Die Programmierungsanleitung für Kontrollgeräte anderer Hersteller kann abweichend sein.

EXCLUDE

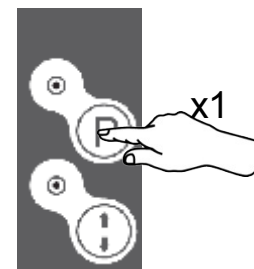
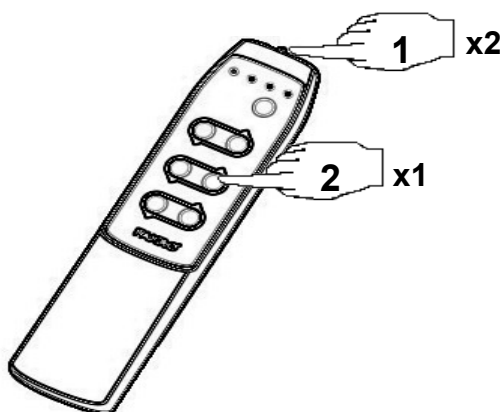


1. Drücken Sie innerhalb von einer Sekunde zweimal die Taste „*In/Ex*“. Die Fernbedienung kann jetzt ein Produkt vom Netz löschen. (die Dioden leuchten 10 Sekunden lang.)

2. Drücken Sie die Programmierungstaste auf dem Steuerpaneel

Fig. 5: Das Entfernen eines Elektroproduktes vom Z-Wave Netz.

DELETE



1. Drücken Sie innerhalb von 1,5 Sekunde folgende Tasten:

- zweimal „*In/Ex*“ (1) und dann
- eine Taste von den Tasten, mit denen das Gerät bedient wird (z.B. 2).

Die Fernbedienung signalisiert, daß das Gerät von diesen Tasten gelöscht werden kann (die zweite und dritte Diode leuchten 10 Sekunden).

2. Drücken Sie die Programmierungstaste auf dem Steuerpaneel.

Fig. 6: Das Löschen des Elektrogerätes vom zugeordneten Tastenpaar der Fernbedienung.

4. Manuelle Bedienung

„Die Taste für manuelle Steuerung“ (siehe Fig. 1,) ermöglicht die manuelle Steuerung eines Produktes direkt nach dem Anschluss an die Strominstallation. Die manuelle Steuerung funktioniert im Wechselmodus, d.h:

1. Mit dem ersten Drücken wird der Motor eingeschaltet und Rollladenpanzer ausgerollt.
2. Nach dem zweiten Drücken wird der Motor ausgeschaltet.
3. Das dritte Drücken bewirkt den Motorlauf in die andere Richtung.- Der Rollladenpanzer wird aufgerollt.

5. Technische Parameter

Technische Parameter	
<i>Parameter</i>	<i>Rollladenmotor ARZ Z-Wave</i>
Betriebsspannung	12V DC
Stromstärke	1,4 A
Geschwindigkeit	23 r.p.
Betriebstemperatur	(-10°C) do (65°C)
Anschlusskabel	2 x 0,75 mm ²
Gewicht	0,850 kg

6. LED Leuchte /Beschreibung der Funktionen

<i>Motorstatus (siehe Fig. 1)</i>		<i>Netzstatus (siehe Fig. 1)</i>	
Einmaliges Blinken der Diode	Der Strom ist zu schwach für den Motor. Bitte kontaktieren Sie FAKRO Kundendienst.	Die Diode leuchtet ununterbrochen.	Das Gerät wurde zu einem Netz nicht zugeordnet, d.h das Ansteuern mit Fernbedienung ist nicht möglich. Die Diode leuchtet immer beim Anschluss des neuen Rollo an die Strominstallation. Sie erlischt, nachdem das Gerät zu einem Netz zugeordnet wird (Funktion „INCLUDE“)
Dreimaliges Blinken der Diode	Der Strom ist zu hoch für den Motor. Die Justierung der Endschalter wird in Bedienungsanleitung in Punkt A		

7. Garantie

Der Hersteller übernimmt Garantie für das Produkt und verpflichtet sich somit zur Reparatur oder Austausch des beschädigten Produktes, wenn die Beschädigung auf Material- oder Konstruktionsfehler zurückzuführen ist. Die Garantiedauer beträgt 24 Monate nach dem Kaufdatum bei Einhaltung folgender Bedingungen:

- Das Produkt wurde von einem Fachmann lt. Montageanleitung eingebaut.
- Die Sicherheitsplomben wurden nicht entfernt und es wurden keine Konstruktionsänderungen vorgenommen.
- Das Gerät wurde laut Bedienungsanleitung benutzt.
- Die Beschädigung ist nicht auf die fehlerhafte Elektroinstallation oder Wetterereignisse zurückzuführen.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die mechanischen Schäden oder Schäden, die in Folge unsachgemäßer Bedienung zu Stande gekommen sind.

Die Garantiereparaturen und Reparaturen nach Ablauf der Garantie werden vom Hersteller FAKRO PP. Sp. z o.o. ausgeführt.

Qualitätszertifikat:

Gerät

Modell.....

Seriennummer.....

Verkäufer.....

Adresse.....

Kaufdatum.....

.....
Stempel der Montagefirma

FAKRO Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144A
33-300 Nowy Sącz
Polska
www.fakro.com
tel. +48 18 444 0 444
fax. +48 18 444 0 333