

INSTALLER QUICK GUIDE

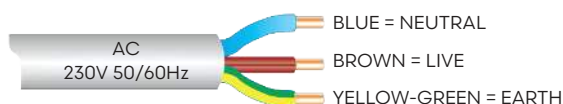
Motors with electronic end limits

Model	AM35-6/28-MEL	AM35-10/17-MEL	AM35-6/28-MEL-W	AM35-10/17-MEL-W	AM35-6/18-ES-E-Z	AM25-1/25-ES-E	AM25-1/25-ES-E-Z	AM25-1.8/25-ES-E-B	AM25-1.8/25-ES-E-Z	AM22-0.5/25-ES-E	AM22-0.5/25-ES-E-Z	AM15C-03/35-ES-E
Tube diameter [mm]	35	35	35	35	35	25	25	25	25	22	22	15
Torque [Nm]	6	10	6	10	6	1	1	1,8	1,8	0,5	0,5	0,3
Controls	RF433MHz	RF433MHz	RF433MHz + Wi-Fi	RF433MHz + Wi-Fi	RF433MHz + Zigbee	RF433MHz	RF433MHz + Zigbee	RF433MHz + Bluetooth	RF433MHz + Zigbee	RF433MHz	RF433MHz + Zigbee	RF433MHz
Reference number	3-07100069	3-07100145	3-0710400	3-07100363	3-07240015	3-07060149	3-07060009	3-07060004	3-07060153	3-07030001	3-07030009	3-0701018
Power supply	230V	230V	230V	230V	Battery (DC)	Battery (DC)	Battery (DC)	Battery (DC)	Battery (DC)	Battery (DC)	Battery (DC)	Battery (DC)



POWER SUPPLY

APPLIES TO 230V MOTORS



IMPORTANT: Always form a drip loop on the power cable to prevent water from entering the motor. If the motor is used outdoors, the power cable should be routed in a UV-resistant conduit.

NOTE: Strictly follow the wiring instructions.

APPLIES TO DC BATTERY MOTORS

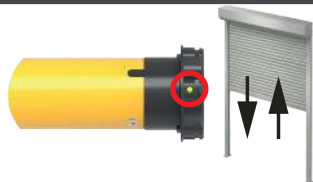


NOTE: Set the power switch to "I". For transport the power supply is switched off, position "O".

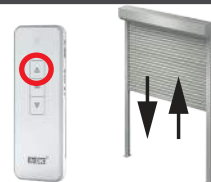
IMPORTANT: Charge the battery through the USB-C port on the motor head, using a slow charger rated 5V/2A.

PAIRING WITH A REMOTE

Press and hold **SET** on the motor head for 1.5 sec. The motor will jog.



Press **UP** on the remote. The motor will jog again.



OR

Switch off the motor. Press and hold **UP** on the remote.



When the blue LED on the remote lights continuously, **switch the motor on** (without releasing **UP**).



The motor will jog. Release **UP**. When the movement has finished, press **UP** once more. The motor will jog again.



A-OK®

www.a-okmotors.pl

DIRECTION

Check whether the motor's DIRECTION of rotation is CORRECT:

Press and hold **DOWN** the covering moves down.



Press and hold **UP** the covering moves up.



If the motor's DIRECTION of rotation is CORRECT – go to END LIMITS

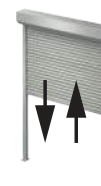
If the motor's DIRECTION of rotation is REVERSED

IMPORTANT: Before the direction is changed, the covering must not be at an end limit position.

Press and hold **STOP** on the remote for 5 sec., until the motor jogs.



Press **DOWN** on the remote. The motor will jog again.



END LIMITS

SETTING THE FIRST (UPPER) END LIMIT

IMPORTANT: The last command before the second S1 / LEARN confirmation must be in the direction of the limit being set.

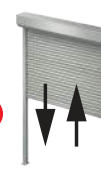
Press **UP** to move close to the upper limit. Briefly press **S1 / LEARN** on the remote. The motor will jog.



Position the covering precisely at the upper end limit. The last command from the remote must be in the **UP** direction.



Press **S1 / LEARN** on the remote again, until the motor jogs.



SETTING THE SECOND (LOWER) END LIMIT

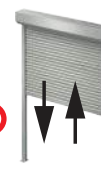
Press **DOWN** to move close to the lower limit. Briefly press **S1 / LEARN** on the remote. The motor will jog.



Position the covering precisely at the lower end limit.



Press **S1 / LEARN** on the remote again, until the motor jogs.

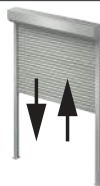


END LIMIT CORRECTION

Move the covering to the limit you want to change.



Press and hold **S1 / LEARN** on the remote, until the motor jogs.



Using **UP** and **DOWN**, position the covering precisely at the new end limit.

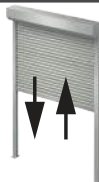


Press **S1 / LEARN** on the remote again, until the motor jogs.



COPYING A REMOTE

Press and hold **STOP** on the previously programmed remote for 5 sec., until the motor jogs.



Press **UP** on the new remote.
The motor will jog again.



DELETING A REMOTE

Press and hold **STOP** on the remote for 5 sec., until the motor jogs.



Press **S1 / LEARN** on the remote you want to delete.
The motor will jog again.

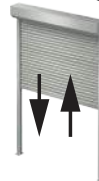


SWITCHING BETWEEN VENETIAN BLIND MODE AND ROLLER SHUTTER MODE

Press and hold **STOP** for 5 sec.
The motor will jog.



Briefly press **STOP**.
The motor will jog.



CHANGING THE STEP IN STEP (VENETIAN BLIND) MODE

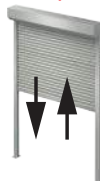
IMPORTANT: First set the covering to step (venetian blind)

Press and hold **UP** and **DOWN** simultaneously for 5 sec.
The motor will jog.



OR

Press **UP** and **STOP**.
The motor jogs
[step range: +1]



Press **DOWN** and **STOP**.
The motor jogs
[step range: -1]



Press and hold **STOP** for >2 sec.
The motor will jog.



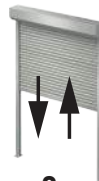
No movement means that the limit value has been reached.

FACTORY RESET

Press and hold **STOP** for 5 sec.
The motor will jog.



Press and hold **S1 / LEARN** for >7 sec.
The motor jogs after 1.5 sec. and then, after approx. 5 sec., it jogs twice.



2x

TUYA SMART

Download the Tuya Smart app from the Google Play Store or the App Store.

THE STEP-BY-STEP CONFIGURATION IS DESCRIBED IN THE DEDICATED
INSTALLER QUICK GUIDE – TUYA SMART x A-OK.



A-OK®

www.a-okmotors.pl

KURZANLEITUNG FÜR INSTALLATEURE

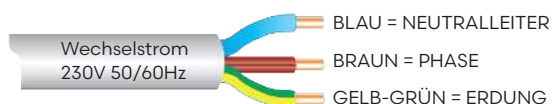
Funkantriebe mit elektronischer Endabschaltung

Modell	AM35-6/28-MEL	AM35-10/17-MEL	AM35-6/28-MEL-W	AM35-10/17-MEL-W	AM35-6/18-ES-E-Z	AM25-1/25-ES-E	AM25-1/25-ES-E-Z	AM25-1.8/25-ES-E-B	AM25-1.8/25-ES-E-Z	AM22-0.5/25-ES-E	AM22-0.5/25-ES-E-Z	AM15C-03/35-ES-E
Rohrdurchmesser [mm]	35	35	35	35	35	25	25	25	25	22	22	15
Drehmoment [Nm]	6	10	6	10	6	1	1	1,8	1,8	0,5	0,5	0,3
Steuerung	RF433MHz	RF433MHz	RF433MHz + Wi-Fi	RF433MHz + Wi-Fi	RF433MHz + Zigbee	RF433MHz	RF433MHz + Zigbee	RF433MHz + Bluetooth	RF433MHz + Zigbee	RF433MHz	RF433MHz + Zigbee	RF433MHz
Referenznummer	3-07100069	3-07100145	3-0710400	3-07100363	3-07240015	3-07060149	3-07060009	3-07060004	3-07060153	3-07030001	3-07030009	3-0701018
Anwendung	230V	230V	230V	230V	Aku. (DC)	Aku. (DC)	Aku. (DC)	Aku. (DC)	Aku. (DC)	Aku. (DC)	Aku. (DC)	Aku. (DC)



STROMVERSORGUNG

GILT FÜR ANTRIEBE MIT 230V



WICHTIG: Bilden Sie am Netzkabel immer eine Schlaufe, um zu verhindern, dass Wasser in den Antrieb eindringt. Wird der Antrieb im Außenbereich eingesetzt, sollte das Netzkabel in einer UV-beständigen Ummantelung verlegt werden.

HINWEIS: Befolgen Sie die Anweisungen zum Anschließen der Kabel genau.

GILT FÜR AKKU-ANTRIEBE (DC)

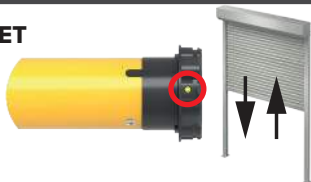


HINWEIS: Stellen Sie den Netzschalter auf „I“. Für den Transport ist die Stromversorgung auf „O“ (aus) gestellt.

WICHTIG: Der Akku wird über den USB-C-Anschluss am Antriebskopf mit einem langsam ladenden Ladegerät mit 5V/2A geladen.

KOPPELN MIT DEM HANDSENDER

Drücken und halten Sie **SET** am Antriebskopf 1,5 Sek. lang. Der Antrieb führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



Drücken Sie **AUF** am Handsender. Der Antrieb führt erneut eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



ODER

Schalten Sie den Antrieb aus. Drücken und halten Sie **AUF** am Handsender.



Wenn die blaue LED am Handsender dauerhaft leuchtet, **schalten Sie den Antrieb ein** (ohne **AUF** loszulassen).



Der Antrieb führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus. Lassen Sie **AUF** los. Drücken Sie nach Abschluss der Bewegung erneut **AUF**. Der Antrieb führt erneut eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



A-OK®

www.a-okmotors.pl

DREHRICHTUNG

Prüfen Sie, ob die DREHRICHTUNG des Antriebs KORREKT ist:

Drücken und halten Sie **AB**, der Behang senkt sich.



Drücken und halten Sie **AUF**, der Behang hebt sich.



Wenn die DREHRICHTUNG des Antriebs KORREKT ist – fahren Sie mit ENDLAGEN fort

Wenn die DREHRICHTUNG des Antriebs UMGEKEHRT ist

WICHTIG: Vor der Richtungsänderung darf sich der Behang nicht in der Endlage

Drücken und halten Sie **STOP** am Handsender 5 Sek. lang, bis der Antrieb eine kurze Bestätigungsbewegung ausführt.



Drücken Sie **AB** am Handsender. Der Antrieb führt erneut eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



ENDLAGEN

EINSTELLUNG DER ERSTEN (oberen) ENDLAGE

WICHTIG: Der letzte Befehl vor der zweiten Bestätigung mit S1 / LEARN muss in Richtung der einzustellenden Endlage erfolgen.

Drücken Sie **AUF**, um sich der oberen Endlage anzunähern. Drücken Sie kurz **S1 / LEARN** am Handsender. Der Antrieb führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



Positionieren Sie den Behang präzise in der oberen Endlage. Der letzte Befehl vom Handsender muss in Richtung **AUF** erfolgen.

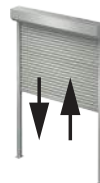


Drücken Sie erneut **S1 / LEARN** am Handsender, damit der Antrieb eine kurze Bestätigungsbewegung ausführt.



EINSTELLUNG DER ZWEITEN (unteren) ENDLAGE

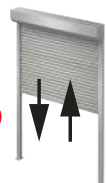
Drücken Sie **AB**, um sich der unteren Endlage anzunähern. Drücken Sie kurz **S1 / LEARN** am Handsender. Der Antrieb führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



Positionieren Sie den Behang präzise in der unteren Endlage.



Drücken Sie erneut **S1 / LEARN** am Handsender, damit der Antrieb eine kurze Bestätigungsbewegung ausführt.



KORREKTUR DER ENDLAGE

Fahren Sie den Behang in die Endlage, die Sie ändern möchten.



Drücken und halten Sie **S1 / LEARN** am Handsender, bis der Antrieb eine kurze Bestätigungsbewegung ausführt.



Positionieren Sie den Behang mit **AUF** und **AB** präzise in der neuen Endlage.



Drücken Sie erneut **S1 / LEARN** am Handsender, damit der Antrieb eine kurze Bestätigungsbewegung ausführt.

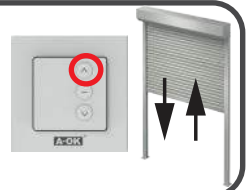


HANDSENDER KOPIEREN

Drücken und halten Sie **STOP** am bereits programmierten Handsender 5 Sek. lang, bis der Antrieb eine kurze Bestätigungsbewegung ausführt.



Drücken Sie **AUF** am neuen Handsender. Der Antrieb führt erneut eine kurze Bestätigungsbewegung aus.

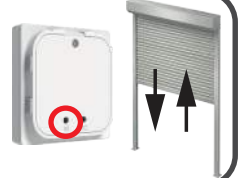


HANDSENDER LÖSCHEN

Drücken und halten Sie **STOP** am Handsender 5 Sek. lang, bis der Antrieb eine kurze Bestätigungsbewegung ausführt.



Drücken Sie **S1 / LEARN** am Handsender, den Sie löschen möchten. Der Antrieb führt erneut eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



UMSCHALTEN ZWISCHEN JALOUSIE- UND ROLLADEN-MODUS

Drücken und halten Sie **STOP** 5 Sek. lang. Der Antrieb führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



Drücken Sie kurz **STOP**. Der Antrieb führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



ÄNDERUNG DER SCHRITTWEITE IM SCHRITTBETRIEB (JALOUSIE-MODUS)

WICHTIG: Stellen Sie den Behang zunächst in den Schrittbetrieb

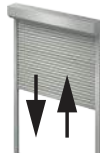
Drücken und halten Sie gleichzeitig **AUF** und **AB** 5 Sek. lang. Der Antrieb führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



Drücken Sie **AUF** und **STOP**. Kurze Bestätigungsbewegung des Antriebs. **[Schrittweite: +1]**

ODER

Drücken Sie **AB** und **STOP**. Kurze Bestätigungsbewegung des Antriebs. **[Schrittweite: -1]**



Drücken und halten Sie **STOP** > 2 Sek. lang. Der Antrieb führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus.



Keine Bewegung bedeutet, dass der Grenzwert erreicht wurde.

WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

Drücken und halten Sie **STOP** 5 Sek. lang. Der Antrieb führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus. 2x



Drücken und halten Sie **S1 / LEARN** > 7 Sek. lang. Der Antrieb führt nach 1,5 Sek. eine kurze Bestätigungsbewegung aus und anschließend nach etwa 5 Sek. eine zweifache Bewegung.



TUYA SMART

Laden Sie die App Tuya Smart aus dem Google Play Store oder App Store herunter.

Die Schritt-für-Schritt-Konfiguration finden Sie in der dedizierten **Kurzanleitung für Installateure – TUYA SMART x A-OK.**



A-OK®

www.a-okmotors.pl