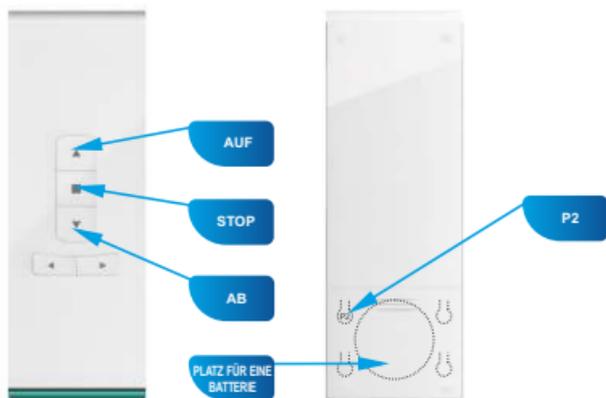
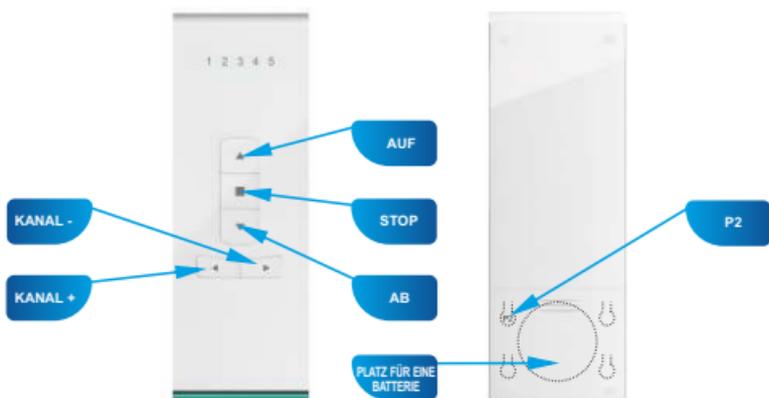


Die Steuergeräte
funktionieren auf der Frequenz
von 868 MHz



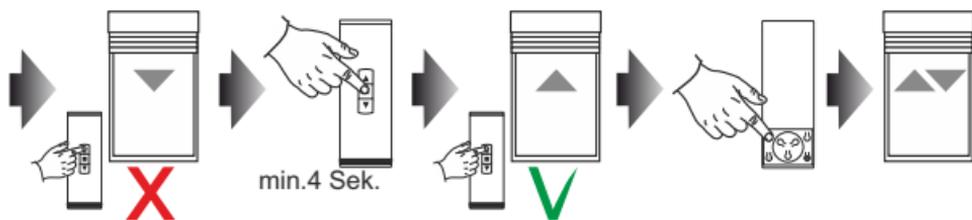
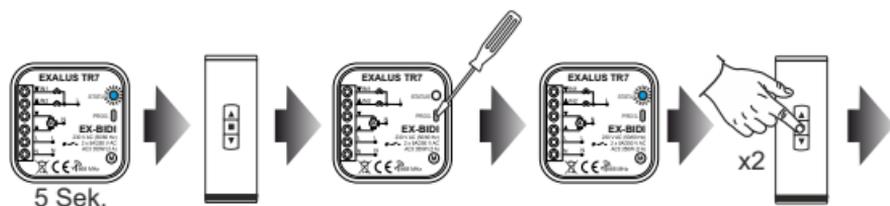
PX-BIDI (1 kanal)



NX-BIDI (12 kanal)

1. SENDER DEM STEUERGERÄT ZUWEISEN:

1. Schließen Sie das Steuergerät an die Stromversorgung an – die Diode STATUS blinkt blau 5 Sekunden lang.
2. Mit den Tasten Kanal +/- (bei Mehrkanalgeräten) wählen Sie die Nummer dieses Kanals aus, auf dem das Gerät auf dem vorgewählten Sender (PX-BIDI oder NX-BIDI) programmiert werden soll.
3. Halten Sie die Taste PROG am Steuergerät EX-BIDI 1 Sekunde lang gedrückt.
4. Sobald die Diode blau aufleuchtet, drücken Sie zweimal die Taste STOP – der Antrieb bestätigt dies dann mit einer kurzen Bewegung AB/AUF.
5. Setzen Sie den Rollladen mit den Tasten AB/AUF in Betrieb, um die Richtungen auf ihre Korrektheit zu überprüfen.
6. Sind die Richtungen umgekehrt, halten Sie die Taste STOP mindestens 4 Sekunden lang gedrückt – der Rollladen bestätigt dann die Richtungsänderung mit einer kurzen Bewegung AB/AUF.
7. Drücken Sie die Taste P2 am Sender – der Rollladen bestätigt dann die dauerhafte Zuweisung des Senders mit einer kurzen Bewegung AB/AUF.

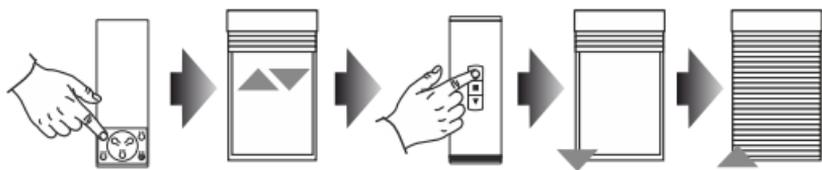


ACHTUNG: Wurde das Steuergerät noch nicht kalibriert, muss der Autokalibrierungsvorgang durchgeführt werden.

2. AUTOKALIBRIERUNG DES STEUERGERÄTS EX-BIDI

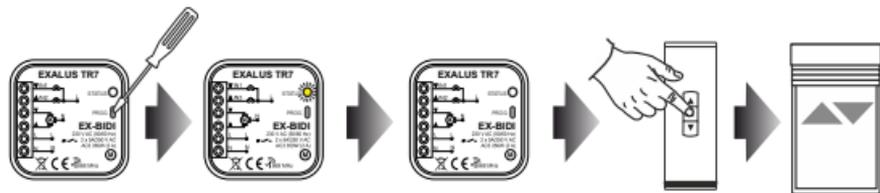
ACHTUNG: Bevor die Autokalibrierung durchgeführt wird, müssen noch die Endpositionen des Rolladenantriebs entsprechend eingestellt werden. Wurden diese noch nicht eingestellt, muss es unverzüglich ausgeführt werden.

1. Drücken Sie die Taste P2 am Sender – der Rolladen bestätigt dies dann mit einer kurzen Bewegung AB/AUF.
2. Um den Autokalibrierungsvorgang zu starten, drücken Sie die Taste AUF am Sender – der Rolladen führt dann 2-3 Zyklen durch, um die eingestellten Endpositionen anzulernen.



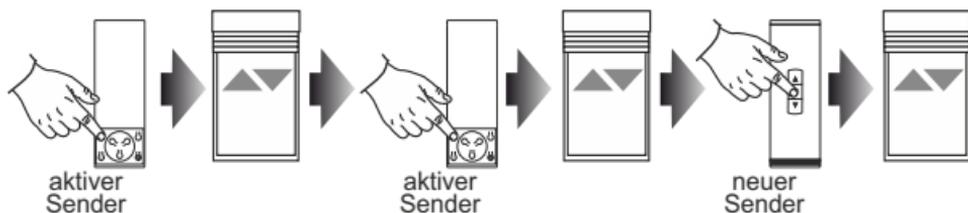
3. EINEN WEITEREN KANAL/SENDER MIT DEM STEUERGERÄT EX-BIDI HINZUFÜGEN:

1. Machen Sie den Vorderpanel vom Steuergerät zugänglich.
2. Drücken Sie einmal die Taste PROG am Steuergerät – die Diode STATUS leuchtet gelb auf und erlischt danach.
3. Auf dem vorgewählten Kanal eines beliebigen Senders drücken Sie die Taste STOP – die erfolgreiche Programmierung von Einstellungen wird dann durch den Rolladen mit einer kurzen Bewegung AB/AUF bestätigt.



4. EINEN WEITEREN KANAL/SENDER MIT DEM BESTEHENDEN SENDER HINZUFÜGEN

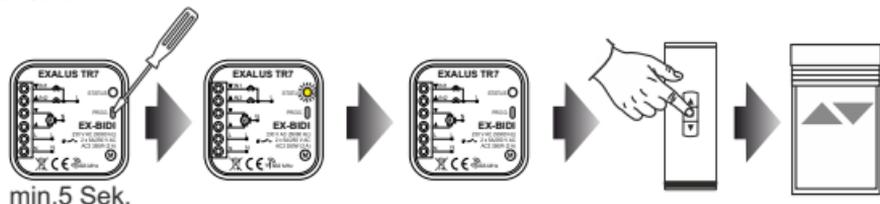
1. Auf dem bestehenden Kanal des vorgewählten Senders drücken Sie die Taste P2 – der Rollladen bestätigt dies dann mit einer kurzen Bewegung AB/AUF.
2. Drücken Sie erneut die Taste P2– der Rollladen bestätigt dies dann nochmal mit einer kurzen Bewegung AB/AUF.
3. Drücken Sie die Taste STOP am neuen Sender/auf dem neuen Kanal, um einen neuen Sender hinzufügen – der Rollladen führt dann die kurze Bewegung AB/AUF aus, um zu bestätigen, dass der neue Sender erfolgreich hinzugefügt wurde.



ACHTUNG: Wird der Vorgang in Bezug auf Hinzufügen des nächsten Senders/Kanals erneut durchgeführt, wird der jeweilige Kanal/Sender gelöscht. Es ist nicht möglich, alle bestehenden Sender zu löschen, die dem Steuergerät EX-BIDI mit dem o.g. Vorgang zugewiesen sind, da immer ein übergeordneter Sender fest programmiert bleibt.

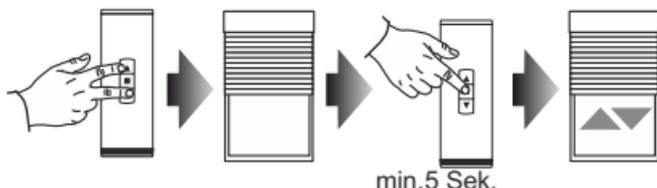
5. EINEN AUSGEWÄHLTEN KANAL/SENDER IM SPEICHER DES STEUERGERÄTS EX-BIDI LÖSCHEN:

1. Machen Sie den Vorderpanel vom Steuergerät zugänglich.
2. Halten Sie die Taste PROG min. 5 Sekunden lang gedrückt – die Diode STATUS leuchtet dann gelb auf und erlischt danach.
3. Auf dem bestehenden Kanal eines vorgewählten Senders drücken Sie die Taste STOP – der Rollladen bestätigt dies mit einer kurzen Bewegung AB/AUF.
4. Die Einstellungen des jeweiligen Senders wurden erfolgreich im Speicher des Steuergeräts EX-BIDI gelöscht.



6. ZWISCHENPOSITION MIT DEN HANDSENDERN PX-BIDI / NX-BIDI PROGRAMMIEREN:

1. Stellen Sie den Rollladen in die gewünschte Zwischenposition mit den Tasten AUF/STOP/AB.
2. Halten Sie die Taste STOP min. 5 Sekunden lang gedrückt, um die Zwischenposition zu speichern – der Rollladen bestätigt dies mit einer kurzen Bewegung AUF/AB.



7. ZWISCHENPOSITION MIT DEN HANDSENDERN PX-BIDI / NX-BIDI AUFRUFEN:

1. Drücken Sie einmal die Taste STOP, sobald der Rollladen in einer beliebigen Position angehalten wird.
2. Der Rollladen bewegt sich dann in die vorprogrammierte Zwischenposition.



8. ZWISCHENPOSITION MIT DEN HANDSENDERN PX-BIDI / NX-BIDI LÖSCHEN:

1. Stellen Sie den Rollladen in die bestehende Zwischenposition mit der Taste STOP.
2. Halten Sie die Taste STOP min. 5 Sekunden lang gedrückt, um die bestehende Zwischenposition zu löschen – der Rollladen bestätigt dies mit einer kurzen Bewegung AUF/AB.

