



RF Pilot

DE Fernbedienung mit OLED-Anzeige



INELB

RF Control

02VJ-004 rev.2

Bevor Sie beginnen

Die Bedienungsanleitung ist zur Montage und für den Bediener des Gerätes bestimmt. Die Anleitung ist immer Bestandteil der Lieferung. Die Installation und der Anschluss kann nur durch Mitarbeiter mit entsprechender Fachqualifizierung bei Einhaltung aller gültiger Vorschriften durchgeführt werden, die sich mit dieser Anleitung und der Funktion des Geräts vollkommen vertraut gemacht haben. Eine problemlose Funktion des Geräts hängt ebenfalls von der vorherigen Transport-, Lagerungs- und Umgangsweise ab. Sollten Sie Zeichen von Beschädigung, Verformung, Fehlfunktion oder ein fehlendes Teil feststellen, installieren Sie dieses Produkt nicht und beanstanden Sie es beim Hersteller. Das Produkt oder seine Teile sind nach der Beendigung der Lebensdauer als Elektromüll zu behandeln. Aufgrund der Durchgängigkeit der Funksignale ist auf eine korrekte Positionierung der Funkkomponenten im jeweiligen Gebäude zu achten. Das System RF Control ist nur zur Montage in Innenräumen bestimmt. Geräte sind nicht zur Installation in Außen- und Feuchträumen bestimmt, sie dürfen nicht in Metallverteilerkästen und in Kunststoffverteilerkästen mit Metalltüren installiert werden – dies würde die Durchgängigkeit des Funksignals beeinträchtigen. RF Control wird nichts zur Steuerung von Geräten empfohlen, die Lebensfunktionen sicherstellen, oder zur Steuerung von Risikoanlagen, wie zum Beispiel Aufzüge, Flaschenzüge u.ä. - die Funkübertragung kann durch ein Hindernis abgeschirmt oder gestört werden, die Batterie der Fernbedienung kann leer sein u.ä., wodurch eine Fernbedienung unmöglich wird. Nicht geeignet zum Einsatz in industrieller Umgebung.

Charakteristik

- Die Fernbedienung des drahtlosen RF Control Systems ermöglicht eine intelligente Steuerung der Funkgeräte.
- Sie sendet Befehle an Schalt-, Dimmungs- und Jalousieaktoren.
- RF Pilot misst die Raumtemperatur, wo sie sich befindet und zeigt diese an.
- Die drahtlose Fernbedienung RF Pilot kann für bis zu 40 RF Control Aktoren programmiert werden.
- Sie haben die Möglichkeit ein eigenes Menü zu erstellen und das zu bedienende Gerät im RF Pilot ihrer Wahl entsprechend zu benennen.
- Der Modus „Szene“ macht eine Gruppensteuerung der Aktoren möglich – per Tastendruck können sie mehrere Geräte gleichzeitig steuern.
- Ins „Favoriten“-Menü können Sie die am häufigsten verwendeten Anlagen hinzufügen und diese sofort nach der Aktivierung von RF Pilot bedienen.
- Reichweite im Freien bis zu 200 m, falls das Signal zwischen Sender und Empfänger nicht ausreicht, verwenden Sie den Signalverstärker RFRP-20.
- Arbeitsfrequenz 868 MHz, 915 MHz, 916 MHz.
- Die Fernbedienung RF Pilot in elegantem Design mit OLED-Anzeige.
- Farbausführung: weiß, anthrazit.
- Batterieversorgung 2xAAA mit einer Lebensdauer von ca. 3 Jahren.

Technische Parameter

Display	
Typ:	OLED-Farbdisplay
Auflösung:	128 x 128 Pixel
Seitenverhältnis:	1:1
Sichtbare Fläche:	26 x 26 mm
Hinterleuchtung:	aktiv leuchtender Text
Diagonale:	1.5"
Steuerung:	Pfeiltaste, Bedientasten
Stromversorgung	
Spannungsversorgung:	2 x Batterien 1.5V AAA / R03 *
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre, abhängig von der Nutzungshäufigkeit und dem Batterietyp
Betätigung	
Reichweite im Freigelände:	bis zu 200 m
Frequenz:	868 MHz, 915 MHz, 916 MHz
Arbeitstemperatur:	0 .. +55 °C
Lagerungstemperatur:	-20 .. +70 °C
Schutzart:	IP20
Einbaulag:	beliebig
Abmessungen:	130 x 41 x 18 mm
Gewicht:	61 g
Normen:	EN 60730-1

* Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Übersicht der drahtlosen Elemente RF Control

Fernbedienung



RF Pilot
Fernbedienung,
Farbausführungen
weiß, anthrazit

Drahtloses Steuergerät



RF Touch-W
zur Aufputz-Montage
100 - 230V AC oder
Adapter (extern)
12V DC



RF Touch-B
zum Einbau in
Gehäuse, Dosen,
100 - 230 V AC

Jalousieaktoren



RFJA-12B/230V
Jalousieaktor,
2x schaltend 8A,
Relais mit Schutz,
230V AC



RFJA-12B/24V DC
Jalousieaktor,
kontaktlos schaltend,
12-24V DC

Schaltaktoren



RFSFA-11B
Einkanal-
Einfunktions-
schaltaktor
1x schaltend 16A
230V AC



RFSFA-61B
Einkanal-
Multifunktions-
schaltaktor
1x schaltend 16A
230V AC



RFSFA-62B
Zweikanal-
Multifunktions-
schaltaktor
2x schaltend 8A
6 Funktionen
230V AC



RFSFA-61M
Einkanal-Multifunktions-
schaltaktor
1x umschaltend
16A, 6 Funktionen,
230V AC



RFSAI-61B
Einkanaliger
multifunktionaler
Schaltaktor mit
Möglichkeit des
Anschlusses der
externen Taste



RFSFA-66M
Sechskanal-
Multifunktions-
schaltaktor,
3x schaltend 8A,
3x umschaltend 16A
6 Funktionen
230V AC



RFSC-11
Einkanalige
Einfunktions
Schaltsteckdose
1x Schaltkontakt 16A
230V AC



RFSC-61
Einkanalige
multifunktionale
Schaltsteckdose,
6 Funktionen,
1 x Schaltkontakt
16A, 230V AC



RFUS-11
Einkanaliger
Schaltaktor mit einer
Funktion,
1x Schaltkontakt 16A
230V AC,
Schutzart IP65



RFUS-61
Einkanaliger
multifunktionaler
Schaltaktor,
1x Schaltkontakt
16A, 230V AC,
Schutzart IP65

Dimmaktoren



RFDEL-71B
Multifunktions-
Dimmaktor
7 Funktionen,
230 V AC / 250VA
Dimmungslast:
R, L, C, LED, ESL



RFDA-11B
Einfunktions-Dimm-
Aktor
1 Lichtszene
OFF-Funktion
230V AC



RFDA-71B
Multifunktions-
Dimm-Aktor
7 Funktionen
230 V AC / 250VA



Winkelantenne
für Kunststoff-
verteilerkästen
Standardlieferung
zu RFSFA-61M,
RFSFA-66M,
RFSG-1M



Winkelantenne
für Metallver-
teilerkästen auf
Wunsch zu
RFSFA-61M,
RFSFA-66M,
RFSG-1M lieferbar



**RFDA-73M/
RGB**
- dient zum
Dimmen der LED-
Bänder und
RGB-LED-Bänder,
ggf. weiterer LED-
Lasten



RFDSC-11
Einfunktions
Dimmungssteckdose
1 Lichtszene
OFF-Funktion,
230V AC



RFDSC-71
Universelle Dim-
mungssteckdose,
7 Funktionen,
230 V AC / 250VA



RFDAC-71B
Aktor mit
Analogausgang
0(1) - 10V
1 x Schaltkontakt 16A
7 Funktionen
230V AC



RF Pilot

DE Fernbedienung mit OLED-Anzeige



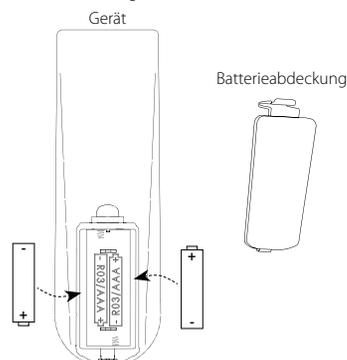
INEL

RF Control

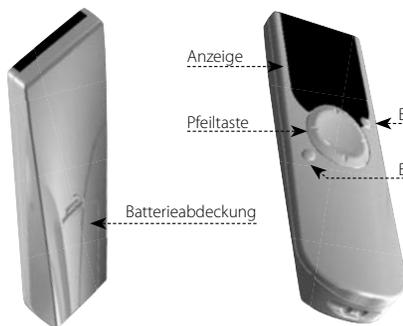
02VJ-004 rev.2

Batterien einsetzen

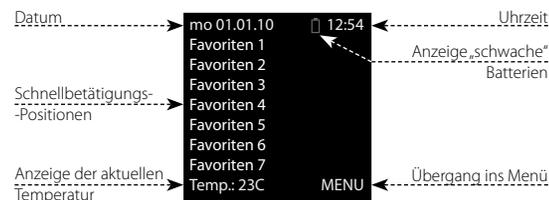
Batterieabdeckung abnehmen und zwei R03/AAA-Batterien entsprechend der Skizze einsetzen. Batterieabdeckung wieder aufsetzen.



Gerätebeschreibung



Displaybeschreibung - Grundanzeige



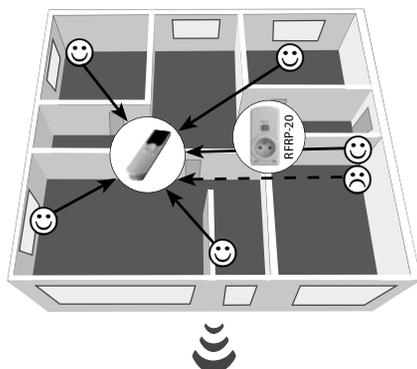
Der Speicher ist nichtflüchtig. Sämtliche vorgenommenen Einstellungen (bis auf die Uhrzeit und das Datum) bleiben erhalten. Beim Einsetzen der Batterien wird die Bezeichnung RF Pilot und die Firmware-Nummer im Display angezeigt.

Grundschritte für eine erfolgreiche Program. von RF Pilot

1. Schritt - Positionierung der Funkeinheiten

Beachten Sie bitte bei der Installation, dass die Reichweite des Funksignals von der baulichen Ausführung des Gebäudes, den verwendeten Werkstoffen und der Verteilungsform der Einheiten abhängig ist.

Radiofrequenzsignal dringt durch verschiedene Baumaterialien



60 - 90 %	80 - 95 %	20 - 60 %	0 - 10 %	80 - 90 %
Ziegelwände	Holzkonstruktionen mit Gipskartonplatten	Stahlbeton	Metallwände	Glas

2. Schritt - Installationsformular ausfüllen

- Bezeichnung des steuernden Gerätes
 - Bezeichnungen der Geräte (z.B.: RFSA-61B, ...)
 - Geräteadressen (z.B.: 577515, ...)
- Das Installationsformular finden Sie am Ende des Handbuchs.



3. Schritt - Aktor hinzufügen

Aktoren mit deren Adressen in den Speicher der Fernbedienung hinzufügen.

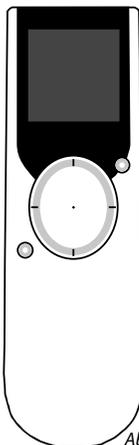
4. Schritt - Zuweisung der Aktoren zu Räumen

Zuweisung der Aktoren zu Räumen.

5. Schritt - Optionale Einstellungen

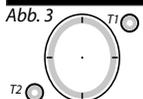
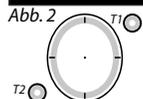
Aktor nach eigenen Anforderungen umbenennen. Test der Reichweite und der Qualität des Funksignals. Raum umbenennen. Bildung einer Szene. Meistverwendete Aktoren / Räume / Szenen in den Ausgangsbildschirm Favoriten-Schnellwahl speichern.

Aktivierung der Fernbedienung



Aktivierung der Fernbedienung

Die Fernbedienung befindet sich standardgemäß im Schlafmodus – das Display zeigt keine Informationen an (Abb. 1). Durch kurzes Betätigen einer beliebigen Taste wird der Ausgangsbildschirm im Display angezeigt (Abb. 2). Durch Betätigung der Taste T1 gehen Sie ins Grundmenü (Abb. 3). Bem.: 10 Sekunden nach der letzten Betätigung einer Taste geht die Fernbedienung RF Pilot in den Schlaf-Modus. In der Einstellung „Menü“ schaltet der RF Pilot 40 Sekunden nach der letzten Betätigung einer Taste in den Schlafmodus.



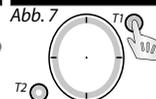
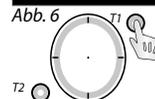
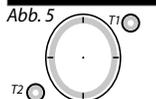
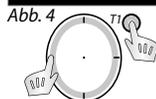
Menü Einstellung / Einstellung - Sprache

Menü Einstellung

Indem Sie im Grundmenü die linke Seite der Pfeiltaste halten und gleichzeitig die Taste T1 betätigen (Abb. 4), gehen Sie in das Menü Einstellung (Abb. 5).

Sprache

Dieses Menü dient der Spracheinstellung. Durch Betätigung der Taste T1 (Abb. 6) gehen Sie ins Menü Sprache. Mit der Pfeiltaste wählen Sie die gewünschte Sprache aus (Abb. 7). Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl. Bem.: Nach dem Geräte-Reset wird die Einstellung „Sprache“ auf die Werkseinstellung „Englisch“ zurückgesetzt.





RF Pilot

DE Fernbedienung mit OLED-Anzeige



INELB

RF Control

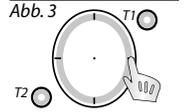
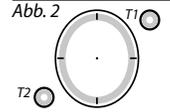
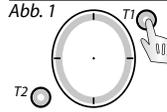
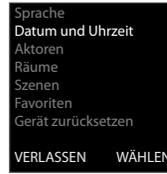
02VJ-004 rev.2

Einstellung - Datum und Uhrzeit

Durch die Betätigung des unteren Teils der Pfeiltaste gehen Sie im Menü Einstellung zu Datum und Uhrzeit. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 1).

Hier kann die aktuelle Uhrzeit, das Zeitformat (12/24), das Datum und der Wochentag eingestellt werden (Abb. 2).

- Durch die Betätigung der Pfeiltasten oben und unten erfolgt die Verschiebung in der gewünschten Richtung.
- Durch die Betätigung der Pfeiltaste rechts in der gewählten Zeile wird ein breiteres Einstellungs Menü ermöglicht.
- Durch die Betätigung der Taste seitlich werden die Werte eingestellt (Abb. 3).
- Durch Betätigung der Taste T1 werden die Einstellungen gespeichert.



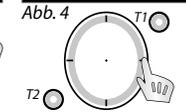
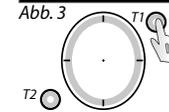
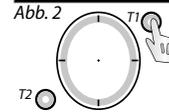
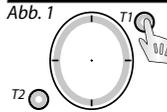
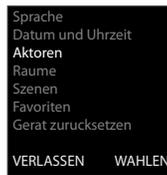
Einstellungen - Aktoren

Durch die Betätigung des unteren Teils der Pfeiltaste gehen Sie im Menü Einstellung zu Aktoren. Durch Betätigung der Taste T1 wird das Einstellungs Menü angezeigt (Abb. 1, 2).

- **Hinzufügen** – dient dem Hinzufügen von Aktoren in die Fernbedienung RF Pilot (Abb. 2).
- Mit der Pfeiltaste wird der gewünschte Typ des Aktors gewählt. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 3). Im nachfolgenden Menü geben Sie durch die Pfeiltaste die Adresse des Aktors ein (Abb. 4).

Bem: - Zur Bewegung in der Adresszeile ist die Pfeiltaste rechts und links zu verwenden
- Zur Zeichenauswahl ist die Pfeiltaste aufwärts und abwärts zu verwenden.

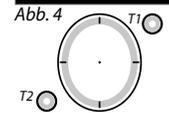
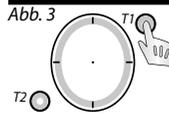
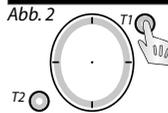
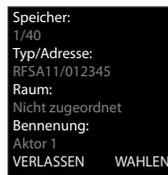
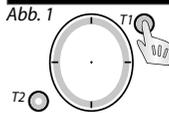
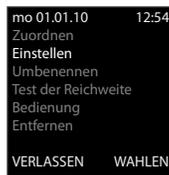
Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl.



- **Hinzufügen** – der hinzugefügte Aktor wird einem Raum zugeordnet (Abb. 1). In der Fernbedienung sind die Raumbezeichnungen Raum 1-10 voreingestellt.

- Mit der Pfeiltaste wird der zu positionierende Aktor gewählt. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 2). Dann wählen Sie mit der Pfeiltaste die Bezeichnung des Raums, unter den Sie den Aktor positionieren wollen. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 3). Der Aktor wird positioniert (Abb. 4).

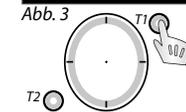
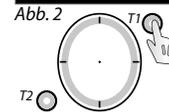
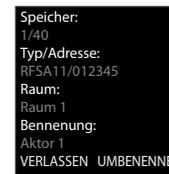
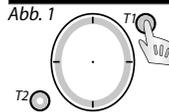
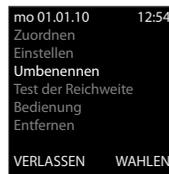
Bem: - Falls die Aktor-Bezeichnung bereits verwendet wurde, wird ein Hinweis angezeigt, siehe Abb. 5.



- **Umbenennen** - (Abb. 1) dient der eigenen Benennung des Aktors, die im Hauptmenü angezeigt wird. Die Fernbedienung ordnet im Menü Hinzufügen automatisch die Bezeichnung Aktor 1 – 40 zu. (Die Option Umbenennen ist wählbar.)

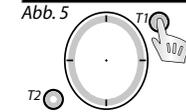
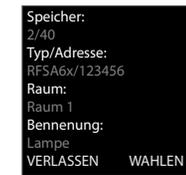
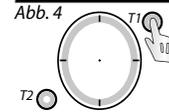
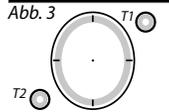
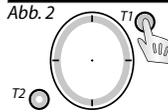
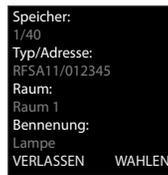
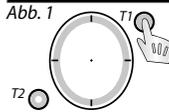
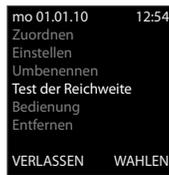
- Mit der Pfeiltaste wird der umzubennende Aktor gewählt. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 2). Im nachfolgenden Menü wird der Aktor durch die Pfeiltaste umbenannt.

- Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 3).
Bem: - Zur Bewegung in der Zeile der Aktorbezeichnung ist die Pfeiltaste rechts und links zu verwenden
- Zur Zeichenauswahl ist die Pfeiltaste aufwärts und abwärts zu verwenden (max. 12 Zeichen). T2 – löscht das markierte Zeichen.



- **Reichweitentest** – dient der Ermittlung der Qualität des Signals zwischen RF Pilot und dem gesteuerten Aktor (Abb. 1). Mit der Pfeiltaste wird der Aktor gewählt, bei dem Sie den Signaltest vornehmen wollen. Mit der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 2). Nach ca. 10 Sekunden wird das Ergebnis des Tests angezeigt (Abb. 3). Die Option Reichweitentest ist eine wählbare Funktion.

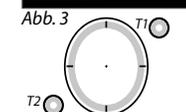
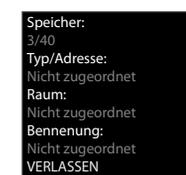
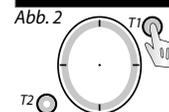
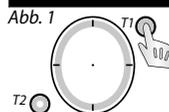
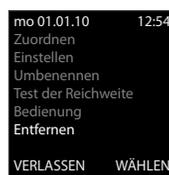
- **Steuern** - dient einer schnellen Überprüfung der Aktorenfunktion (Abb. 4). Mit der Pfeiltaste wird der zu steuernde Aktor gewählt. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 5). Eingebildet wird eine Liste von Funktionen, die durch den Aktor unterstützt werden.



- **Entfernen** – dient dem Löschen eines Aktors aus dem Speicher der Fernbedienung RF Pilot (Abb. 1). Durch die Pfeiltaste wird der zu entfernende Aktor eingestellt.

Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 2).

Bem: Beim Entfernen eines Aktors aus dem Speicher der Fernbedienung wird die Position in der Aktorenliste frei (Abb. 3). Beim nächsten Zuordnen der Aktoren wird die erste freie Position in der Liste belegt.





RF Pilot

DE Fernbedienung mit OLED-Anzeige



INELB

RF Control

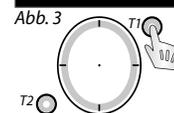
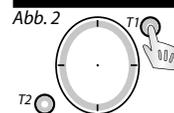
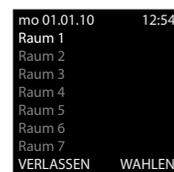
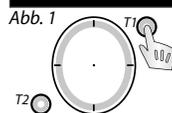
02VJ-004 rev.2

Einstellung - Räume

Das Menü **Räume** dient der eigenen Benennung der Räume, die im Hauptmenü angezeigt werden. Durch die Betätigung des unteren Teils der Pfeiltaste gehen Sie im Menü Einstellung zu Räume. Durch Betätigung der Taste T1 gehen Sie ins Menü (Abb. 1).

Wählen Sie den Raum mit der Pfeiltaste und bestätigen Sie die Wahl mit der Taste T1 (Abb. 2). Das Menü wird angezeigt (Abb. 3):

- Umbenennen
- Neusetzen



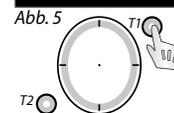
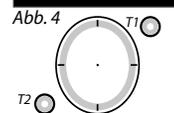
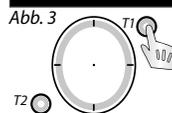
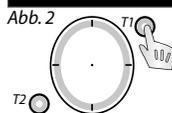
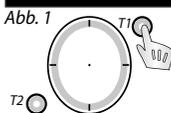
- **Umbenennen** - Dieses Menü dient der Umbenennung der Räume. (Die Option umbenennen ist wählbar). Durch die Pfeiltaste wird der umzubenehende Aktor gewählt. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 1). Im nachfolgenden Menü wird der Raum durch die Pfeiltaste umbenannt. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 2).

Bem.: - Zur Bewegung in der Zeile der Raumbezeichnung ist die Pfeiltaste rechts und links zu verwenden.

- Zur Zeichenauswahl ist die Pfeiltaste aufwärts und abwärts zu verwenden.

- **Zurücksetzen** - dient dem Zurücksetzen der Aktoren-Raum-Zuordnung (Abb. 3-4).

Bem.: Die Raumbezeichnung wird auf die Werksbezeichnung zurückgesetzt (Abb. 5).

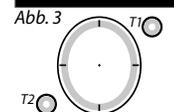
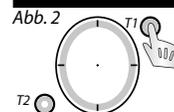
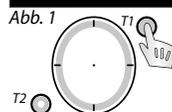


Einstellungen - Szenen

- Das Menü Einstellungen - **Szenen** dient der Einstellung der Gruppensteuerung mehrerer Aktoren durch einen Tastendruck. Durch die Betätigung des unteren Teils der Pfeiltaste gehen Sie im Menü Einstellung zu Szenen. Durch Betätigung der Taste T1 gehen Sie ins Menü (Abb. 1).

- Wählen Sie die Bezeichnung der Szene mit der Pfeiltaste. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 2). Die folgenden Möglichkeiten werden angezeigt (Abb. 3): - Umbenennen

- Befehle
- Zurücksetzen



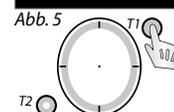
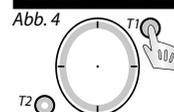
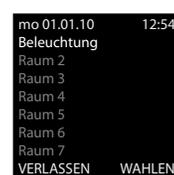
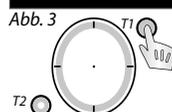
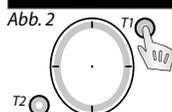
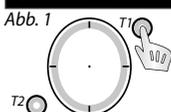
- **Umbenennen** - dient der eigenen Benennung der Szene, die im Hauptmenü angezeigt wird. (Die Option umbenennen ist wählbar). Mit der Pfeiltaste wird der Raum umbenannt. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 2).

Bem.: - Zur Bewegung in der Zeile der Raumbezeichnung ist die Pfeiltaste rechts und links zu verwenden.

- Zur Zeichenauswahl ist die Pfeiltaste aufwärts und abwärts zu verwenden.

- **Befehle** - (Abb. 3) Sie haben die Möglichkeit im ausgewählten Raum (Abb. 4) den Aktor zuzuordnen (Abb. 5) und seine Funktion zu definieren, die bei der Aktivierung der Szene ausgeführt wird.

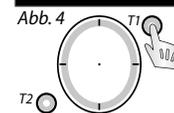
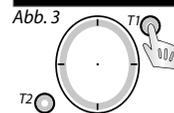
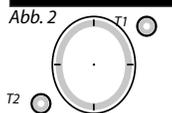
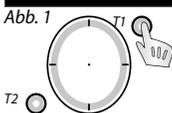
Bem.: Jeder Szene können bis zu 10 Befehle zugeordnet werden.



- **Zurücksetzen** - hebt die Aktorenzuzuordnung der Szene auf (Abb. 1-2).

Bem.: Die Szenenbezeichnung wird auf die Werksbezeichnung zurückgesetzt (Abb. 3).

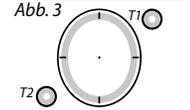
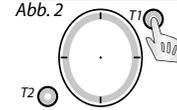
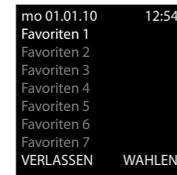
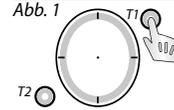
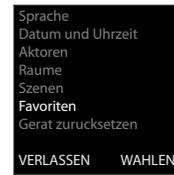
Bem.: Sollten mehrere RFDA-73/RGB Aktoren gleichzeitig über einen Überwachungspanel gesteuert werden, ist bei jedem Überwachungspanel bei der Zuordnung von Szenen die Funktion „gruppieren“ einzugeben (Abb. 4).



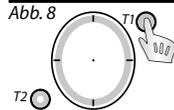
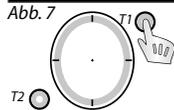
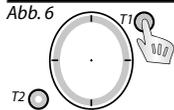
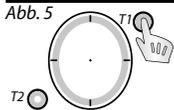
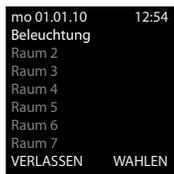
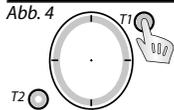
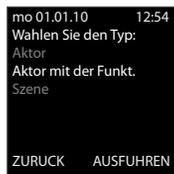
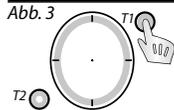
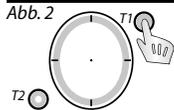
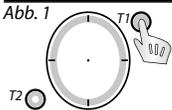
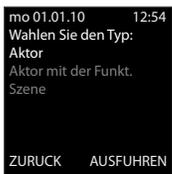


Einstellungen - Favoriten

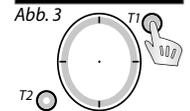
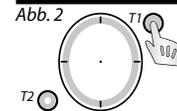
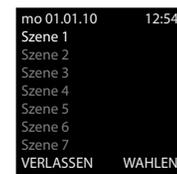
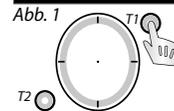
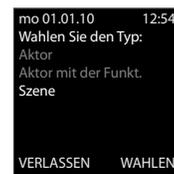
- Das Menü Einstellungen – **Favoriten** dient der Zuordnung der zehn am meisten verwendeten Geräte (Aktoren / Szenen) direkt auf den Hauptbildschirm zur schnellen Betätigung ohne weitere Suche.
- Durch die Betätigung des unteren Teils der Pfeiltaste gehen Sie im Menü Einstellung zu Favoriten. Durch Betätigung der Taste T1 gehen Sie ins Menü (Abb. 1).
- Mit der Pfeiltaste wird im Menü der anzupassende Favorit gewählt. Durch Betätigung der Taste T1 bestätigen Sie die Wahl (Abb. 2). Das Menü wird angezeigt (Abb. 3):
 - Zuordnen
 - Abbrechen



- **Zuordnen** - dient der Aktoren- oder Szenenzuordnung:
 - **Aktor**: Sie haben die Möglichkeit den geforderten Aktor des ausgewählten Raumes (Abb. 1-3) zuzuordnen – angezeigt wird die Bezeichnung des Aktors.
 - **Aktor mit Funktion**: Sie haben die Möglichkeit den geforderten Aktor des ausgewählten Raumes zuzuordnen und seine Funktion zu definieren (Abb. 4-7) – angezeigt wird die Bezeichnung des Aktors / F (Abb. 8).

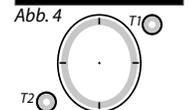
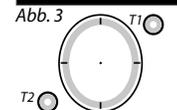
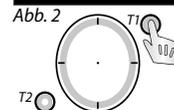
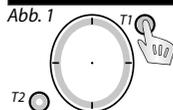


- **Szene**: Sie haben die Möglichkeit, die geforderte Szene den Favoriten zuzuordnen (Gruppensteuerung mehrerer Aktoren mit einer Betätigung), Abb. 1-2 – die Bezeichnung der Szene wird angezeigt.
- **Aufheben** - dient der Aufhebung der Aktoren- / Szenenzuordnung. Die Bezeichnung des Favoriten wird auf die Werksbezeichnung zurückgesetzt (Abb. 3).



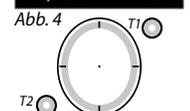
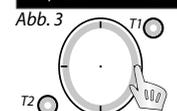
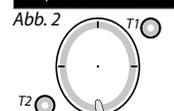
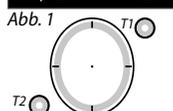
Einstellung – Zurücksetzung des Geräts

Das **Zurücksetzen des Geräts** dient dem Löschen aller Einstellungen (Abb. 1-2). Angezeigt wird die Firmennummer und danach wird der Speicher formatiert und auf die Werkseinstellung zurückgesetzt (Abb. 3-4).



Ausgangsbildschirm – Schnellbetätigung

- Durch die Betätigung einer beliebigen Taste aktivieren Sie den RF Pilot aus dem Schlafmodus. Im Display wird der **folgende Bildschirm** angezeigt (Abb. 1).
- **Direkt vom Ausgangsbildschirm aus können Sie die eingestellten Aktoren und Geräte steuern.** Mit der Pfeiltaste (auf- / abwärts – Abb. 2) wählen Sie die gewünschten Favoriten aus.
 - Durch die Betätigung der Pfeiltaste rechts wird der zugeordnete Befehl aktiviert (Abb. 3-4).
 - Durch die Betätigung der Pfeiltaste links wird der aktive Befehl abgeschaltet (beim Jalousienaktor - Stopp-Funktion).
 - grünes Symbol – der Befehl wurde durch den Aktor empfangen und ausgeführt (Abb. 3)
 - rotes Symbol – Fehler (Abb. 4) – siehe Seite 7





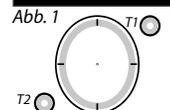
Schnellbetätigung

Modell	Aktion	Ergebnis	Modell	Aktion	Ergebnis
RFSA-11B	Ausschalten.	Einschalten.	RFSA-11B	Ausschalten.	Eingestellte Funktion aktivieren.
RFSA-6xM	Ausschalten.	Einschalten.	RFSA-6xM	Ausschalten.	Eingestellte Funktion aktivieren.
RFJA-12B	Simulation der Taste auf dem Schlüsselanhänger – Kippen der Jalousie Bei langer Betätigung fährt die Jalousie aufwärts.	Simulation der Taste auf dem Schlüsselanhänger – Kippen der Jalousie. Bei langer Betätigung fährt die Jalousie abwärts.	RFJA-12B	Eine einmalige Betätigung stoppt die Bewegung der Jalousie. Eine zweite Betätigung startet die Bewegung der Jalousie in der entgegen gesetzten Richtung.	Eingestellte Funktion aktivieren.
RFDA-11B	Ausschalten.	Jede Betätigung erhöht die Helligkeit um 10% (auf max. 100%).	RFDA-11B	Ausschalten.	Eingestellte Funktion aktivieren.
RFDA-71B	Ausschalten.	Jede Betätigung erhöht die Helligkeit um 10% (auf max. 100%).	RFDA-71B	Ausschalten.	Eingestellte Funktion aktivieren.

Grundmenü - Betätigung

Vom Schlafmodus aus kann man auf zwei Weisen in das **Grundmenü** (Abb. 1) gelangen:

- Durch kurzes Betätigen einer beliebigen Taste wird der **Ausgangsbildschirm** im Display angezeigt. Durch Betätigung der Taste T1 wird das **Grundmenü** angezeigt.
- Durch Drücken der Taste T1 für mehr als 2 sec. wird direkt das **Grundmenü** angezeigt: - Räume
- Szenen
- Favoriten



Steuerung – Räume

Das Menü **Räume** dient der Steuerung der zugeordneten Aktoren.

- Durch Betätigung der Taste T1 gehen Sie ins Menü (Bezeichnungen Raum 1-10 durch den Hersteller voreingestellt).
- Mit der Pfeiltaste (auf- / abwärts) wählen Sie die gewünschten Räume aus.
- Durch Betätigung der Taste T1 (Abb. 2) gehen Sie zu den diesem Raum zugeordneten Aktoren (Bezeichnungen Aktor 1-10 durch den Hersteller voreingestellt).
- Mit der Pfeiltaste (auf- / abwärts) wählen Sie den zu steuernden Aktor aus.
- Durch Betätigung der Taste T1 (Abb. 3) gehen Sie zu den dem jeweiligen Aktor zugeordneten Funktionen (Abb. 4).



Steuerung – Räume

Mit der Pfeiltaste (auf- / abwärts) wählen Sie die gewünschte Aktorfunktion aus. Durch Betätigung der Taste T1 senden Sie einen Befehl zur Ausführung der ausgewählten Funktion.

- ☑ - grünes Symbol – der Befehl wurde durch den Aktor empfangen und ausgeführt (Abb. 1).
- ☒ - rotes Symbol – Fehler (Abb. 2) – siehe Seite 7



Steuerung – Aktorenfunktionen

Funktion	Aktion	Ergebnis
Ausschalten	Ausschalten	der Aktor wird abgeschaltet
Einschalten	Einschalten	der Aktor wird eingeschaltet
Taste		während die Fernbedienungstaste gedrückt ist, ist der Kontakt des Aktors geschlossen
Impuls		schaltet den Relaisausgang auf den entgegen gesetzten Stand um
Verzögerte Einschaltung		wird verzögert eingeschaltet
Verzögerte Abschaltung		wird verzögert abgeschaltet
Einstellung		Einstellung der Zeit der verzögerten Ab- / Einschaltung im Bereich zwischen 2s - 60 min.

Bewegung	Ergebnis
Aufwärts	das Gerät fährt aufwärts in die Endlage
Abwärts	das Gerät fährt abwärts in die Endlage
Aufwärts drehen	mit kurzen Impulsen wird die Jalousie gedreht und fährt schrittweise aufwärts
Abwärts drehen	mit kurzen Impulsen wird die Jalousie gedreht und fährt schrittweise abwärts
Einstellung	Einstellung der Überfahrzeit des Geräts. Messen Sie die Zeit der Bewegung des Geräts von einer Endlage in die andere. Geben Sie die Zeitangabe + 2s in die Fernbedienung ein. Bereich 2s – 240s.

Zwischen den einzelnen Betätigungen müssen Sie eine Pause von 1s machen.



RF Pilot

DE Fernbedienung mit OLED-Anzeige



INELB

RF Control

02VJ-004 rev.2

Einschalten	Einschalten	der Aktor wird eingeschaltet
Ausschalten	Ausschalten	der Aktor wird abgeschaltet
Helligkeit 0%	Helligkeit 0%	Helligkeitseinstellung zwischen 0 - 100% (in 10%-Schritten)
Langsam einschalten	Langsam einschalten	wird über die eingestellte Zeit stufenlos eingeschaltet
Langsam abschalten	Langsam abschalten	wird über die eingestellte Zeit stufenlos abgeschaltet
Einstellung	Einstellung	Einstellung der Zeit der stufenlosen Ab- / Einschaltung im Bereich zwischen 2s - 30min.

Einschalten	Schaltung zu 100% je nach Modus der ausgewählten Farbe (weiß / RGB)
Ausschalten	der Aktor wird abgeschaltet
Helligkeit	Durch Drücken des Joysticks nach rechts oder links ist die Helligkeit des LED-Bands in Prozent von (0-100) jeweils um 10% zu ändern
Weiß	Weißer Farbe wird aktiviert
RGB	Nach Betätigung der Taste "durchführen" wird die Farpalette ausrollen, die Auswahl ist durch Betätigung der Tasten am Joystick rechts oder links und anschließender Bestätigung der Farbe zu treffen. Um die Farbauswahl zu beschleunigen, halten Sie die Taste am Joystick rechts oder links gedrückt.

Es gilt hier die Speicherfunktion der zuletzt eingestellten Helligkeit, d.h. wenn man die Helligkeit auf 30% einstellt und anschließend mit einem anderen drahtlosen Sender ausschaltet, bleibt der Wert 30 in RF Pilot gespeichert.

Zwischen den einzelnen Betätigungen müssen Sie eine Pause von 1s machen.

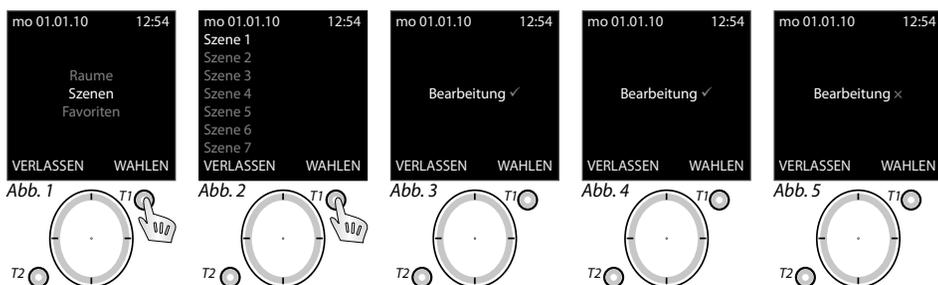
Steuerung – Räume

- Die **Einstellung** dient der Definition der Zeit bei einzelnen Aktoren (Abb. 1).
- Mit der Pfeiltaste (auf- / abwärts) wählen Sie die gewünschten anzupassende Angabe.
 - Mit der Pfeiltaste (rechts / links) wird Folgendes eingestellt:
 - in der ersten Zeile - bei RFSA-6xM – verzögert EIN / AUS (Abb. 2)
 - bei RFJA-12B – auf / ab (Abb. 3)
 - bei RFDA-71B – langsam AUS / EIN (Abb. 4)
 - in der zweiten Zeile wird die Zeit eingestellt
 - in der dritten Zeile stellen Sie die Zeiteinheiten ein – sek. / min. (bei RFJA-12B ist diese Zeile nicht vorhanden)
- Durch Betätigen der Taste T1 wird die Einstellung gespeichert und ein Befehl an den Aktor gesendet.
- Wert gespeichert – der Befehl wurde angenommen und gespeichert.
 - Kommunikationsfehler – Befehl wiederholen.



Steuerung – Szenen

- Das Menü **Szenen** dient der Steuerung der zugeordneten Befehle.
- Mit der Pfeiltaste wählen Sie das Menü **Szenen**. Durch Betätigung der Taste T1 (Abb. 1) bestätigen Sie die Wahl (Bezeichnungen Szene 1-10 durch den Hersteller voreingestellt). Mit der Pfeiltaste (auf- / abwärts) wählen Sie die gewünschten Szenen aus.
- Durch Betätigung der Taste T1 (Abb. 2) senden Sie einen Befehl zur Ausführung der Befehle.
 - grünes Symbol – Befehle wurden durch alle Aktoren empfangen und ausgeführt (Abb. 3).
 - orange Symbol – Fehler (Abb. 4) – siehe Seite. 7.
 - rotes Symbol – Fehler (Abb. 5) – siehe Seite. 7.



Bedienung - Favoriten

- Das Menü **Favoriten** dient der Steuerung der zugeordneten Aktoren oder Szenen.
- Mit der Pfeiltaste wählen Sie das Menü **Favoriten**. Durch Betätigung der Taste T1 (Abb. 1) bestätigen Sie die Wahl (Bezeichnungen Favoriten 1-10 durch den Hersteller voreingestellt).
- Die Bedienung des Menüs **Favoriten** erfolgt gleichermaßen wie bei der **Schnellbetätigung** (siehe Seite 5).



Was tun, wenn ...

Hinweise des Geräts

Bei unkorrekter Eingabe wird ein Hinweis im Display angezeigt.

Räume / Szenen / Favoriten	Für jede einzelne Sektion wird eine feste Stellenanzahl vergeben - 10.
Speicher voll! (beim Hinzufügen von Aktoren)	Es können nicht mehr als 40 Aktoren eingegeben werden.
Aktor bereits verwendet	Der Aktor ist bereits einem der Räume zugewiesen.
Anzeige niedrige Batteriespannung leuchtet	Die Batteriespannung muss für eine zuverlässige Kommunikation mit den Aktoren genügend hoch sein, Batterien austauschen.
Kommunikationsfehler!	Der Aktor hat die Annahme des Befehls nicht bestätigt, Befehl wiederholen.
<input checked="" type="checkbox"/> - orange Symbol – Fehler (bei der Szenenbedienung)	Einer der Aktoren hat die Ausführung des Befehls nicht bestätigt, Befehl wiederholen.
<input checked="" type="checkbox"/> - rotes Symbol – Fehler	Der (die) Aktor (Aktoren) hat (haben) die Ausführung des Befehls nicht bestätigt, Befehl wiederholen.
falls das Gerät ständig einen Fehler meldet, dann:	
- der Befehl wurde vom Aktor angenommen und ausgeführt, RF Pilot konnte das Rücksignal über die Ausführung nicht empfangen	Batteriespannung schwach.
- der Befehl wurde durch einen der Aktoren empfangen und ausgeführt (bei der Szenensteuerung)	Großer Abstand der Fernbedienung vom Aktor / Aktoren.
	Ausführung der Befehle immer prüfen.



RF Pilot

DE Fernbedienung mit OLED-Anzeige



INELB

RF Control

02VJ-004 rev.2

Allgemeines

Die Temperaturanzeige ist nur informativ, sie kann durch die Positionierung der Fernbedienung in der Nähe von Wärmequellen, Fenstern, nach einem längeren Halten in der Hand usw. beeinflusst werden.

Umbenennen von Aktoren (Räumen, Szenen) – die min. Länge der Bezeichnung beträgt 1 Zeichen, max. Länge 12 Zeichen. Wird die gesamte Bezeichnung gelöscht (Taste T2) und bestätigt (Taste T1) wird die Herstellerbezeichnung des Elements abgerufen (Aktor x, Raum x, Szene x).

Mehrere Aktoren (Räume, Szenen) können die gleiche Bezeichnung haben.

Aktoren (der Räume, Szenen, Favoriten) werden nicht alphabetisch geordnet, deren Position ist durch die Speicherposition im Gerät fest gegeben. Bei Löschen eines Aktors aus dem Speicher des Geräts wird die Position in der Aktorenliste frei. Beim nächsten Zuordnen der Aktoren wird die erste freie Position in der Liste belegt.

Wichtiger Hinweis

Reinigung und Wartung

- Die Fernbedienung und ihre Teile nie ins Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen! Ebenfalls darf keine Flüssigkeit in das Gerät eindringen. Dies würde das Gerät beschädigen.
- Reinigen Sie die Oberfläche nur mit einem trockenen Tuch. Benutzen Sie niemals aggressive Reinigungs- oder Scheuermittel, dies würde zur Beschädigung des Geräts führen.

Beachten Sie beim Umgang mit Batterien die nachfolgenden Hinweise:

- Kontrollieren Sie die Batterien regelmäßig. Auslaufende Batterien können das Gerät beschädigen.
- Wird das Gerät über eine längere Zeit nicht verwendet, sind die Batterien auszutauschen.
- Tauschen Sie immer beide Batterien gleichzeitig und kombinieren Sie nie Batterien unterschiedlicher Typen.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf richtige Polung, die Polung ist im Batteriefach angedeutet.

Beschädigung des Geräts!

- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumen und niemals im Außenbereich oder in der Nähe von Flüssigkeiten. Achten Sie darauf, dass die Fernbedienung während des Betriebs nicht nass, feucht oder anderweitig beschädigt ist.
- Gerät nicht auf heißen oder der direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzten Stellen betreiben oder ablegen.
- Keine Quellen offener Flammen, wie z.B. Kerzen neben das Gerät stellen.

Entsorgung:

- Gerät auf keinen Fall im normalen Hausmüll entsorgen. Lassen Sie sämtliche Verpackungsmaterialien in Übereinstimmung mit den Umweltvorschriften entsorgen.

Batterien / Akkus

- Batterien / Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Sie können umweltschädliche Giftstoffe enthalten. Daher sind Batterien / Akkus bedingungslos in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzesbestimmungen zu entsorgen.
- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet ausgediente Akkus und Batterien an einer Sammelstelle in seiner Gemeinde oder seinem Stadtteil abzugeben. Diese Pflicht dient dazu, dass Batterien / Akkus zur umweltgerechten Entsorgung abgegeben werden.

Installationsformular

Nummer	Beschreibung / Bezeichnung des gesteuerten Geräts	Aktor-Bezeichnung	Aktor-Adresse
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			