

Funksteuerungen - Bequem und zuverlässig

Durch die Ansteuerung der Empfänger per Funk, wird eine aufwändige Installation überflüssig. Die neuen Funksteuerungen ermöglichen es, verschiedenste Geräte gleichzeitig anzusteuern.

Funksteuerungen



Einzelanlagen

GTFE01 07.01

GTFE01-04 07.02

GTFS01 07.03

GTFS06 07.05

GTFWS01 07.07

GTFS03 07.09

Verbundanlagen

i-R Receive 07.10

i-R Send1 07.11

i-R Send5 07.12

i-R MultiSend 07.13

i-R MarkiSend WS 07.14

i-R MarkiSend Plus 07.15

i-R WallSend 07.16

i-R TimerPlus 07.17

i-R Marki WS 07.18

i-R Marki WSRF 07.19

i-R MarkiSolar WS 07.20

Funksteuerungen





GTFE01 Funkempfänger

GTFE01 Funkempfänger Beschreibung

Funkempfänger für die Fernsteuerung von Rollläden, Lamellen- und Sonnenstoren. Kann mit einer oder mehreren 1 bis 6-Kanal-Funksteuerungen für individuelle oder zentralisierte Steuerung verbunden werden.

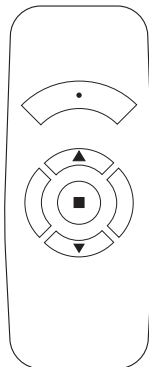
Technische Daten

Speisung	230V/AC 50-60Hz 1.5W
Motorausgang	230V/AC 500W max.
Betriebstemperatur	-20° bis 85°C
Funkempfänger	433.92MHz
Sender Opt.	12-18 Bit oder Rolling Code
Gespeicherte Codes TX	32 UP, 32 DOWN oder 32 P/P
Abmessungen	102 x 27 x 21mm
Gehäuse	Plastik ABS V0
Schutzart	IP44
Anschlüsse	
· CN1: (Stas 3) Speisung	1. N - 230V/AC (Neutral) 2. Ph - 230V/AC (Phase) Erde
· CN2: (Stak 3) Motor	1. Neutral 2. Aufwärtsbewegung 3. Abwärtsbewegung Erde

Auch als Stak4 Version lieferbar GTFE01-04



GTFS01 Funksteuerung



GTFS01 Funksteuerung Beschreibung

Funksteuerung mit 18 bit-Random-Code-Übertragung und der Möglichkeit, die auf anderen Funksteuerungen derselben Serie bereits bestehenden Codes zu kopieren. Einsetzbar in Kombination mit anderen Sendern derselben Serie.

Funktionsbeschreibung

Die Funksteuerung verfügt über eine 3-Tasten-Bedienung, UP – STOP – DOWN, und einer Signal-LED. Das Flackern der Signal-LED zeigt die Übermittlung des Übertragungscode an.

Betriebsvoraussetzung

Die Funksteuerung wird vom Hersteller einsatzbereit, d.h. mit bereits vorbestimmten Random-Codes versehen, geliefert.

Betriebsarten

Eingabe eines neuen Random-Codes(Reset):

Die Funksteuerung wird werkseitig mit bereits vorbestimmten Random-Codes geliefert. Falls die Bildung neuer Random-Codes gewünscht wird, ist eine vorherige Nullstellung (Reset) erforderlich. Gehen Sie hierzu wie folgt vor: Drücken Sie die Tasten UP, STOP, und DOWN gleichzeitig für einen Zeitraum von 2 Sekunden, was das Aufleuchten der LED bewirkt. Drücken Sie daraufhin die Tasten UP und DOWN (innerhalb 5 Sekunden). 3 Blinksignale der LED zeigen an, dass der Vorgang abgeschlossen ist.

ACHTUNG! Durch dieses RESET werden die bestehenden Codes definitiv gelöscht.

Gleichzeitiges Kopieren sämtlicher Codes:

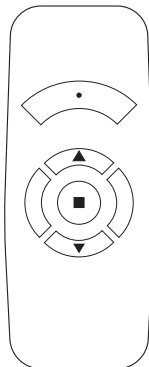
Das Kopieren sämtlicher Übertragungscode der Funksteuerung zur gleichen Zeit ist nur dann möglich, wenn es sich um Geräte desselben Modells handelt.

Zum gleichzeitigen Kopieren sämtlicher Codes verfahren Sie wie folgt: Verbinden Sie die beiden Funksteuerungen mittels des als Optional gelieferten kleinen Kabels; drücken Sie daraufhin für 2 Sekunden eine beliebige Taste der als Quelle dienenden Funksteuerung, 3 Blink-Signale der LED des Bestimmungsgerätes bestätigen den korrekt abgeschlossenen Kopiervorgang.

ACHTUNG! Die Funksteuerung in der werkseitigen Konfiguration wird nicht durch Password geschützt geliefert. In dem Fall, in dem die Funksteuerung mit aktiviertem Password-Schutz geliefert wird, ist ein Kopieren nicht erlaubt.



GTFS01 Funksteuerung



Weitere Funktionen über PC:

Die Funksteuerung kann unter Verwendung des Software-Pakets «SW 2188» (Optional), mittels dessen weitere Leistungen aktiviert werden können, an einen Personal Computer angeschlossen werden

Weitere Funktionen über Programmierer:

Die Funksteuerung kann an einen tragbaren Programmierer «PGM 2191» (Optional), mittels dessen weitere Leistungen aktiviert werden können, angeschlossen werden

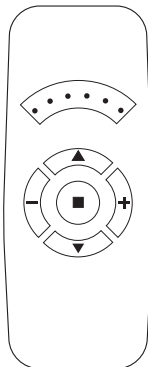
ACHTUNG! Die Batterie muss jährlich ausgetauscht werden, um die optimale Reichweite der Funksteuerung zu garantieren. Zum Austausch der erschöpften Batterie Kunststoffdeckel abnehmen, die in Gebrauch befindliche Batterie herausnehmen und die neue unter Einhaltung der angegebenen Polarität einlegen. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien vorschriftsgemäß über die entsprechenden Sammelstellen.

Technische Daten

Versorgung	mittels Alkalibatterie 12V Mod. 23A
Arbeitsfrequenz	433.92MHz
Kombinationen	32768
Max. Verbrauch	25mA
Betriebstemperatur	-20° bis 55°C
Abmessungen	120 x 45 x 15mm



GTFS06 Funksteuerung



GTFS06 Funksteuerung Beschreibung

Funksteuerung mit 18 bit-Random-Code-Übertragung und der Möglichkeit, die auf anderen Funksteuerungen derselben Serie bereits bestehenden Codes zu kopieren. Einsetzbar in Kombination mit anderen Sendern der selben Serie.

Funktionsbeschreibung

Die Funksteuerung verfügt über eine 3-Tasten-Bedienung, UP – STOP – DOWN, und der entsprechenden roten Signal-LEDs, sowie über 2 zusätzliche Funktionstasten (-) und (+) zur Wahl des Übertragungskanals der Funksteuerung. Das Flackern der Signal-LED zeigt die Übermittlung des Übertragungs-codes an.

Betriebsvoraussetzung

Die Funksteuerung wird vom Hersteller einsatzbereit, d.h. mit bereits vorbestimmten Random-Codes versehen, geliefert.

Betriebsarten

Eingabe eines neuen Random-Codes (Reset):

Die Funksteuerung wird werkseitig mit bereits vorbestimmten Random-Codes geliefert. Falls die Bildung neuer Random-Codes gewünscht wird, ist eine vorherige Nullstellung (RESET) erforderlich. Gehen Sie hierzu wie folgt vor: Drücken Sie die Tasten UP, STOP, und DOWN gleichzeitig für einen Zeitraum von 2 Sekunden, was das Aufleuchten der LEDs bewirkt. Drücken Sie daraufhin die Tasten UP und DOWN (innerhalb 5 Sekunden). 3 Blinksignale der LEDs zeigen an, dass der Vorgang abgeschlossen ist.

ACHTUNG! Durch dieses RESET werden die bestehenden Codes definitiv gelöscht.

Gleichzeitiges Kopieren sämtlicher Codes:

Das Kopieren sämtlicher Übertragungs-codes der Funksteuerung zur gleichen Zeit ist nur dann möglich, wenn es sich um Geräte desselben Modells handelt.

Zum gleichzeitigen Kopieren sämtlicher Codes verfahren Sie wie folgt: Verbinden Sie die beiden Funksteuerungen mittels des als Optional gelieferten kleinen Kabels; drücken Sie daraufhin für 2 Sekunden lang eine beliebige Taste der als Quelle dienenden Funksteuerung, 3 Blink-Signale der LEDs des Bestimmungsgerätes bestätigen den korrekt abgeschlossenen Kopiervorgang.

ACHTUNG! Die Funksteuerung in der werkseitigen Konfiguration wird nicht durch Password geschützt geliefert. In dem Fall, in dem die Funksteuerung mit aktiviertem Password-Schutz geliefert wird, ist ein Kopieren nicht erlaubt.

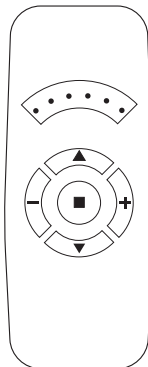
Funktionstasten (-) (+):

Die Funksteuerung verfügt über zwei Funktionstasten (-) und (+) die in Verbindung mit den Signal-LEDs zur Wahl des gewünschten Übertragungskanals bedient werden.

Auf diese Weise können 6 unterschiedliche Nutzer angesteuert werden.



GTFSS06 Funksteuerung



Gleichzeitige Übertragung sämtlicher Codes:

Die Funksteuerung ermöglicht die Übermittlung aller 6 unterschiedlichen Übertragungs-codes zur gleichen Zeit (UP oder STOP oder DOWN).

Zur Wahl dieser Funktion halten Sie für 3 Sekunden die Tasten (-) und (+) gedrückt, wodurch bewirkt wird, dass sämtliche Signal-LEDs aufleuchten. Die Funksteuerung ist bereit zur gleichzeitigen Übermittlung sämtlicher 6 unterschiedlichen Übertragungs-codes. Wiederholen Sie die Vorgehensweise, um auf normale Funktionsweise zurückzuschalten.

ACHTUNG! In Wirklichkeit ist die gleichzeitige Übertragung aller 6 unterschiedlichen Codes sequentiell, in 0,5 Sekunden-Schritten, warten Sie demnach bitte etwas, bevor Sie weitere Funktionen abrufen.

Weitere Funktionen über PC:

Die Funksteuerung kann unter Verwendung des Software-Pakets «SW 2188» (Optional), mittels dessen weitere Leistungen aktiviert werden können, an einen Personal Computer angeschlossen werden

Weitere Funktionen über Programmierer:

Die Funksteuerung kann an einen tragbaren Programmierer «PGM 2191» (Optional), mittels dessen weitere Leistungen aktiviert werden können, angeschlossen werden

ACHTUNG! Die Batterie muss jährlich ausgetauscht werden, um die optimale Reichweite der Funksteuerung zu garantieren. Zum Austausch der erschöpften Batterie Kunststoffdeckel abnehmen, die in Gebrauch befindliche Batterie herausnehmen und die neue unter Einhaltung der angegebenen Polarität einlegen.

Entsorgen Sie verbrauchte Batterien vorschriftsgemäß über die entsprechenden Sammelstellen. chen Frequenzbereich betrieben werden. Funkempfänger nur mit vom Hersteller zugelassenen Geräten und Anlagen verbinden.

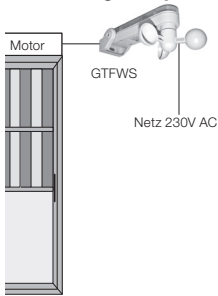
Technische Daten

Versorgung	mittels Alkalibatterie 12V Mod. 23A
Arbeitsfrequenz	433.92MHz
Kombinationen	32768
Max. Verbrauch	25mA
Betriebstemperatur	-20° bis 55°C
Abmessungen	120 x 45 x 15mm



GTFWS KombisensorFunk

Anwendungsbeispiel



GTFWS KombisensorFunk Beschreibung

Der KombisensorFunk ist eine Wind-Sonnenmessstation mit integrierter Funksteuerung. Mit dem neuen Sonnensensor (mit extrem grossem Sonnenerfassungswinkel) wird die Sonnenintensität gemessen und bei Erreichen des eingestellten Wertes das Ausfahren der Markise gesteuert. Bei zu starkem Wind löst der Windmesser den Einfahr-Impuls aus und die Markise fährt verzögerungsfrei ein.

Windgrenzwert und Sonnenintensität sind einstellbar.

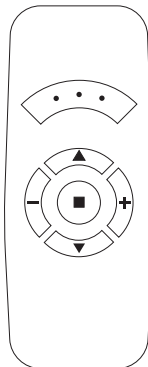
Der KombisensorFunk wird im Aussenbereich, in der Nähe des Antriebes installiert. Mit dem Handsender können die angeschlossenen Antriebe bequem bedient werden.

Technische Daten

Speisung	230V/AC 50-60Hz 2.5W
Ausgang Motor	230V/AC 500W max.
Betriebstemperatur	-10° bis +60°C
Funkempfänger	433.92MHz
Kompatible Funksteuerungen	GTFWS
Empfindlichkeit Windmesser	5-40km/h
Empfindlichkeit Sonnensensor	5-40kLux
Anzahl einlernbarer Funksteuerungen	max. 16
Abmessungen	240 x 185 x 110mm
Gehäuse	PC UL94V-0
Schutzart	IP54
Anschlüsse	
· CN1: (Stas 3) Speisung	1. N - 230V/AC (Neutral) 2. Ph - 230V/AC (Phase) Erde
· CN2: (Stak 3) Motor	1. Neutral 2. Aufwärtsbewegung 3. Abwärtsbewegung Erde



GTFS03 Funksteuerung



GTFS03 Funksteuerung Beschreibung

Funksteuerung mit 18 bit-Random-Code-Übertragung und der Möglichkeit, die auf anderen Funksteuerungen derselben Serie bereits bestehenden Codes zu kopieren. Einsetzbar in Kombination mit anderen Sendern der selben Serie.

Funktionsbeschreibung

Die Funksteuerung verfügt über eine 3-Tasten-Bedienung, UP – STOP – DOWN, und entsprechender Signal-LED, sowie über 2 zusätzliche Funktionstasten (-) und (+) und entsprechender Signal-LEDs. Das Flackern der Signal-LED zeigt die Übermittlung des Übertragungscode an.

Betriebsvoraussetzung

Die Funksteuerung wird vom Hersteller einsatzbereit, d.h. mit bereits vorbestimmten Random-Codes versehen, geliefert.

Betriebsarten

Eingabe eines neuen Random-Codes (Reset):

Die Funksteuerung wird werkseitig mit bereits vorbestimmten Random-Codes geliefert. Falls die Bildung neuer Random-Codes gewünscht wird, ist eine vorherige Nullstellung (RESET) erforderlich. Gehen Sie hierzu wie folgt vor: Drücken Sie die Tasten UP, STOP, und DOWN gleichzeitig für einen Zeitraum von 2 Sekunden, was das Aufleuchten der LEDs bewirkt. Drücken Sie daraufhin die Tasten UP und DOWN (innerhalb 5 Sekunden). 3 Blinksignale der LEDs zeigen an, dass der Vorgang abgeschlossen ist.

ACHTUNG! Durch dieses RESET werden die bestehenden Codes definitiv gelöscht.

Gleichzeitiges Kopieren sämtlicher Codes:

Das Kopieren sämtlicher Übertragungscode der Funksteuerung zur gleichen Zeit ist nur dann möglich, wenn es sich um Geräte desselben Modells handelt.

Zum gleichzeitigen Kopieren sämtlicher Codes verfahren Sie wie folgt: Verbinden Sie die beiden Funksteuerungen mittels des als Optional gelieferten kleinen Kabels; drücken Sie daraufhin für 2 Sekunden lang eine beliebige Taste der als Quelle dienenden Funksteuerung, 3 Blink-Signale der LEDs des Bestimmungsgerätes bestätigen den korrekt abgeschlossenen Kopiervorgang.

ACHTUNG! Die Funksteuerung in der werkseitigen Konfiguration wird nicht durch Password geschützt geliefert. In dem Fall, in dem die Funksteuerung mit aktiviertem Password-Schutz geliefert wird, ist ein Kopieren nicht erlaubt.

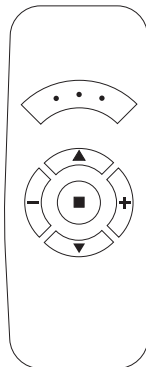
Funktionstasten (-) (+):

Die Funksteuerung verfügt über zwei Funktionstasten (-) und (+), nebst der entsprechenden Signal-LEDs, zur Aktivierung der Spezialfunktionen. Die Betriebsweise der Funktionstasten ist in den Steuereinheiten beschrieben, die diese Spezialfunktionen vorsehen.

(Beispiel: In der BeSun-Steuereinheit werden die Funktionstasten zur Aktivierung und Deaktivierung des Sonnensensors verwendet).



GTFS03 Funksteuerung



Weitere Funktionen über PC:

Die Funksteuerung kann unter Verwendung des Software-Pakets «SW 2188» (Optional), mittels dessen weitere Leistungen aktiviert werden können, an einen Personal Computer angeschlossen werden.

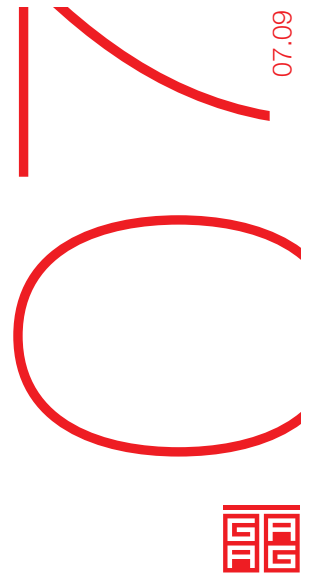
Weitere Funktionen über Programmierer:

Die Funksteuerung kann an einen tragbaren Programmierer «PGM 2191» (Optional), mittels dessen weitere Leistungen aktiviert werden können, angeschlossen werden

ACHTUNG! Die Batterie muss jährlich ausgetauscht werden, um die optimale Reichweite der Funksteuerung zu garantieren. Zum Austausch der erschöpften Batterie Kunststoffdeckel abnehmen, die in Gebrauch befindliche Batterie herausnehmen und die neue unter Einhaltung der angegebenen Polarität einlegen. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien vorschriftsgemäß über die entsprechenden Sammelstellen.

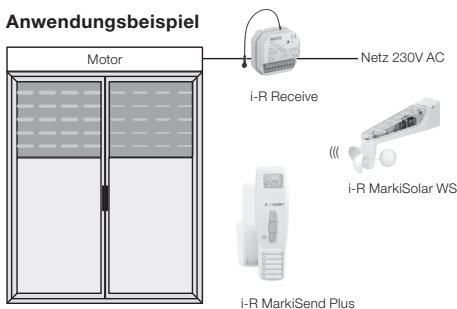
Technische Daten

Versorgung	mittels Alkalibatterie 12V Mod. 23A
Arbeitsfrequenz	433.92MHz
Kombinationen	32768
Max. Verbrauch	25mA
Betriebstemperatur	-20° bis 55°C
Abmessungen	120 x 45 x 15mm



i-R Receive

Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung	230V AC/50Hz
Batterie	nicht vorhanden
Schutzart	IP 54
Umgebungsbedingungen	Aussenbereich
Zul. Umgebungstemperatur	-25°C bis +55°C
Montage	an der Kopfschiene
Frequenz (MHz)	868.3

Bedrahtete Antriebe über Funk steuern

Der i-R Receive kann von jedem Sender des intronic-Programms angesteuert werden. Es lassen sich bis zu 16 Sender einprogrammieren. Der Anschluss des Antriebs erfolgt einfach durch die Steckverbindung der Hirschmann-Kupplung Typ Stak 3N, bzw. Stecker Typ STAS 3N.

Produktfunktionen

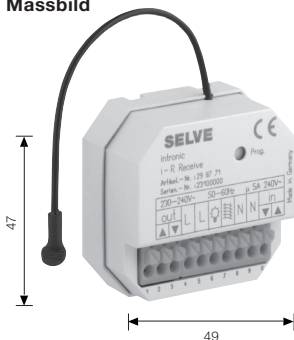
Zwischenposition

Die Zwischenposition ist eine frei wählbare Position des Rollladens/der Markise zwischen der oberen und unteren Endlage. Diese Position kann nach der Programmierung aus der oberen Endlage angefahren werden. Dazu muss die «Ab»-Taste zweimal kurz nacheinander gedrückt werden.

Lüftung/Wendung/Tuchstraffung

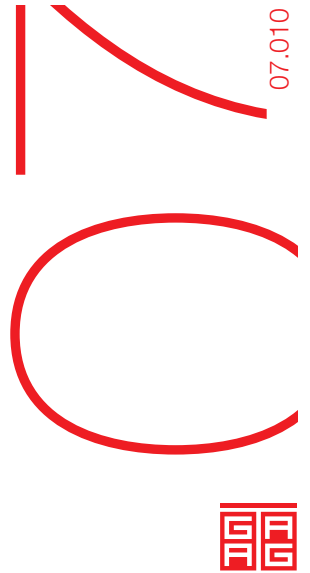
Die Lüftungs-/Wende-/Tuchstraffung ist eine frei wählbare Position des Rollladens/Jalousie/Markise zwischen der untern und oberen Endlage. Mit dieser Funktion können Sie den Rollladen aus der unteren Endlage soweit wieder auffahren, bis die Lüftungsschlitze geöffnet sind. Bei der Jalousie erfolgt die Lamellenwendung. Bei der Markise die Tuchstraffung. Dazu muss die «Auf»-Taste zweimal kurz nacheinander gedrückt werden.

Massbild



Jalousiebetrieb/Markisenbetrieb

Der i-R-Receive lässt sich zwischen Jalousie- und Markisenbetrieb umschalten. Im Jalousiebetrieb fährt der Empfänger in der ersten Sekunde im Tipp-Betrieb.

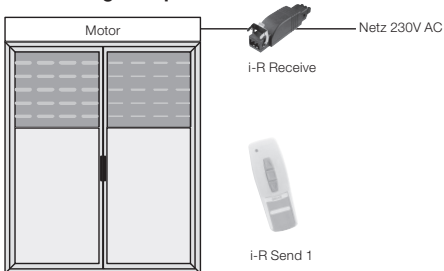


i-R Send 1

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung	3V DC
Batterie	2xAAA (Mikro)
Schutzart	IP 20
Umgebungsbedingungen	trockener Raum
Zul. Umgebungstemperatur	-10°C bis +55°C
Montage	Wandhalterung
Frequenz (MHz)	868.3

Komfortabel steuern vom Sessel aus

Der i-R Send 1 ist eine komfortable und kostengünstige Lösung im Renovierungsfall. Zwischen dem i-R Send 1 und dem Empfänger müssen keine Leitungen gelegt werden. Das spart Kosten und verringert den Schmutz bei der Installation. Der Sender kann in mehrere Empfänger einprogrammiert werden, so dass eine Gruppe mit dem i-R Send 1 gesteuert werden kann. Die Reichweite beträgt im Gebäude bis zu 25m.

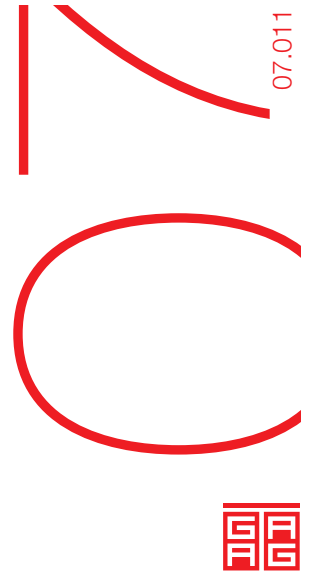
Produktfunktionen

1 Kanal

Der Kanal des Senders kann in mehrere Empfänger eingelernt werden, so dass alle eingelernten Empfänger die Fahrbefehle gleichzeitig ausführen. Dies ermöglicht eine funkgesteuerte Zentral- oder Gruppensteuerung.

Manuelle Bedienung

Die manuelle Bedienung des Gerätes erfolgt durch die Tasten «Auf», «Stop», «Ab». Mit der «Stop»-Taste lässt sich die Fahrt jederzeit stoppen.

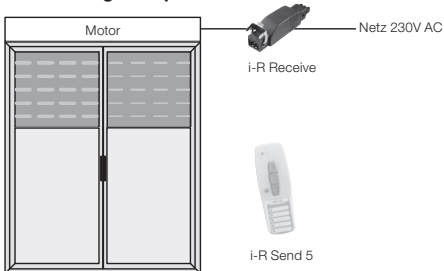


i-R Send 5

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung	3V DC
Batterie	2xAAA (Mikro)
Schutzart	IP 20
Umgebungsbedingungen	trockener Raum
Zul. Umgebungstemperatur	-10°C bis +55°C
Montage	Wandhalterung
Frequenz (MHz)	868.3

Komfortable Gruppensteuerung

Mit dem i-R Send 5 können bis zu 5 Gruppen einzeln oder alle 5 Gruppen zusammen gesteuert werden. Damit lassen sich im Renovierungsfall kostengünstige Gruppen- und Zentralsteuerungen aufbauen, da zwischen i-R Send 5 und den Empfängern keine Leitungen gelegt werden müssen. Dies minimiert auch den Schmutz bei der Installation. Die Reichweite beträgt im Gebäude bis zu 25m.

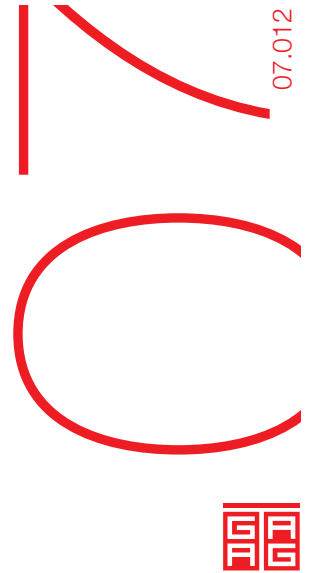
Produktfunktionen

5 Kanal

Die einzelnen Kanäle des Senders können in mehrere Empfänger eingelernt werden, so dass alle eingelernten Empfänger die Fahrbefehle dieser Gruppe gleichzeitig ausführen. Zusätzlich sind alle Gruppen gleichzeitig zu steuern. Dies ermöglicht eine funkgesteuerte Zentralsteuerung

Manuelle Bedienung

Die manuelle Bedienung des Gerätes erfolgt durch die Tasten «Auf», «Stop», «Ab». Mit der «Stop»-Taste lässt sich die Fahrt jederzeit stoppen.

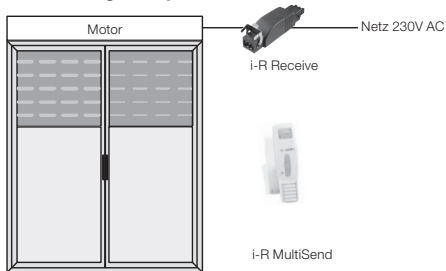


i-R MultiSend

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung	3V DC
Batterie	2xAAA (Mikro)
Schutzart	IP 20
Umgebungsbedingungen	trockener Raum
Zul. Umgebungstemperatur	-10°C bis +55°C
Montage	Wandhalterung
Frequenz (MHz)	868.3

Funktionen

Astro Abend Programm

Die Rollläden fahren täglich morgens zu einer festgelegten Schaltzeit auf und abends mit dem Sonnenuntergang zu.

Individualprogramm

Das Individualprogramm steuert die Rollläden nach frei programmierbaren Schaltzeiten.

Urlaubsfunktion

Die eingestellten automatischen Fahrzeiten variieren nach Zufall um maximal 30 Minuten.

Zwischenposition und Lüftung/Wendung

Die Funktionen «Zwischenposition» und «Lüftung/Wendung» ermöglichen es, die Behänge in eine Position zwischen den beiden Endlagen zu fahren. Die Rollläden fahren auf Wunsch zu den festgelegten Schaltzeiten an die programmierte Position. Bei Doppeltastendruck auf die «Ab»-Taste wird die Position «Zwischenposition» angefahren. Bei Doppeltastendruck auf die «Auf»-Taste wird die Position «Lüftung/Wendung» angefahren.

5 Kanäle

Die einzelnen Kanäle des Senders können in mehrere Empfänger eingelernt werden, so dass alle eingelernten Empfänger den Fahrbefehl dieser Gruppe gleichzeitig ausführen. Zusätzlich sind alle Gruppen gleichzeitig zu steuern. Das ermöglicht eine funkgesteuerte Zentralsteuerung.

Automatische Sommer/Winterzeitumstellung

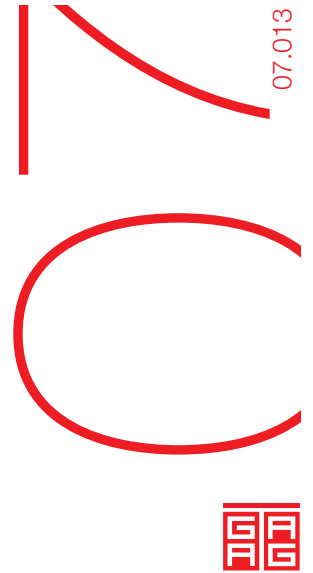
Die Umstellung von Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch. Ein manuelles Umstellen der Uhr entfällt.

Automatik/Handbetrieb Umstellung

Mit dem Schiebeschalter «Auto/Hand» lassen sich die automatischen Fahrbefehle an- und abschalten.

Manuelle Bedienung

Die manuelle Bedienung des Gerätes erfolgt durch die Tasten «Auf», «Stop», «Ab». Mit der «Stop»-Taste lässt sich die Fahrt jederzeit stoppen.

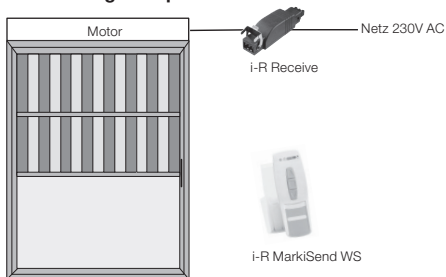


i-R MarkiSend WS

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung	3V DC
Batterie	2xAAA (Mikro)
Schutzart	IP 20
Umgebungsbedingungen	trockener Raum
Zul. Umgebungstemperatur	-10°C bis +55°C
Montage	Wandhalterung
Frequenz (MHz)	868.3

Komfortabel steuern vom Liegestuhl aus

Der i-R MarkiSend WS ist eine komfortable und kostengünstige Lösung im Renovierungsfall. Zwischen dem i-R MarkiSend WS und dem Empfänger müssen keine Leitungen gelegt werden. Das spart Kosten und verringert den Schmutz bei der Installation. Der Sender kann in mehrere Empfänger einprogrammiert werden, so dass eine Gruppe mit dem i-R MarkiSend WS gesteuert werden kann. Die Reichweite beträgt im Gebäude bis zu 25m.

Produktfunktionen

Automatik/Handbetrieb Umstellung

Mit dem Schiebeschalter «Auto/Hand» lassen sich die automatischen Fahrbefehle an- und abschalten.

Wind- Sonnenschwellwerte

Die Wind- und Sonnenschwellwerte lassen sich beim i-R MarkiSend WS über zwei Regler bequem vom Boden einstellen. Beim langsamen Drehen des Reglers werden die Stufen durch ein blinken der Sendekontrollleuchte angezeigt.

Manuelle Bedienung

Die manuelle Bedienung des Gerätes erfolgt durch die Tasten «Auf», «Stop», «Ab». Mit der «Stop»-Taste lässt sich die Fahrt jederzeit stoppen.

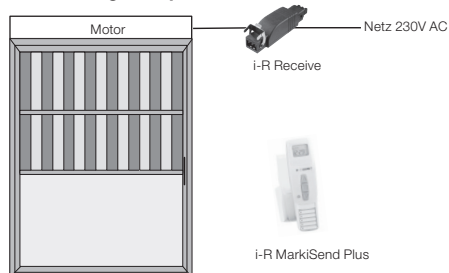


i-R MarkiSend Plus

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung
Batterie
Schutzart
Umgebungsbedingungen
Zul. Umgebungstemperatur
Montage
Frequenz (MHz)

3V DC
2xAAA (Mikro)
IP 20
trockener Raum
-10°C bis +55°C
Wandhalterung
868.3

Produktfunktionen

Individualprogramm

Das Individualprogramm steuert die Markisen/Jalousien nach frei programmierbaren Schaltzeiten.

Einstellbare Werte für Wind und Sonne

Die Markisensteuerung ermöglicht über ein Programm das Einstellen der Werte, ab der die Wind- und Sonnenschutzfunktion ausgeführt wird.

Auslesen der Istwerte für Wind und Sonne

Die Markisensteuerung ermöglicht das Auslesen der Wind- und Helligkeitswerte von der Sensorik. Hiermit können die Werte für die Schutzfunktionen nach der gemessenen Windstärke und Sonneinstrahlung eingestellt werden.

Tuchspannungsfunktion/Wendung

Mit dieser Funktion wird das Markisentuch gestrafft. Durch ein kurzes Zurückfahren aus der Endlage wird das Tuch auf Spannung gezogen. Bei Jalousien erfolgt die Wendung.

Zwischenposition

Die Funktionen «Zwischenposition» ermöglicht es, die Behänge in eine Position zwischen den beiden Endlagen zu fahren. Die Markisen fahren auf Wunsch zu den festgelegten Schaltzeiten in die programmierte Position. Bei Doppeltastendruck auf die «Ab»-Taste wird die Position «Zwischenposition» angefahren.

5 Kanäle

Die einzelnen Kanäle des Senders können in mehrere Empfänger eingelernt werden, so dass alle eingelernten Empfänger die Fahrbefehle dieser Gruppe gleichzeitig ausführen. Zusätzlich sind alle Gruppen gleichzeitig zu steuern. Das ermöglicht eine funkgesteuerte Zentral- und Gruppensteuerung.

Automatische Sommer/Winterzeitumstellung

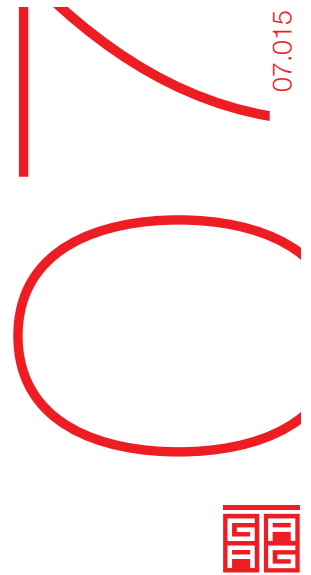
Die Umstellung von Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch. Ein manuelles Umstellen der Uhr entfällt.

Automatik/Handbetrieb Umstellung

Mit dem Schiebeschalter «Auto/Hand lassen sich die automatischen Fahrbefehle an- und abschalten.

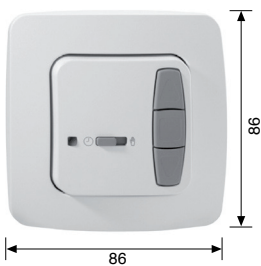
Manuelle Bedienung

Die manuelle Bedienung des Gerätes erfolgt durch die Tasten «Auf», «Stop», «Ab». Mit der «Stop»-Taste lässt sich die Fahrt jederzeit stoppen.

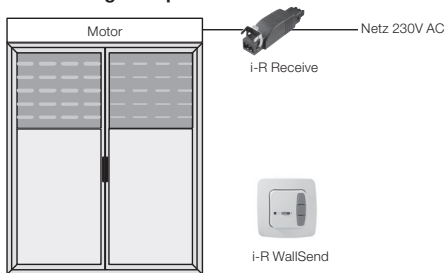


i-R WallSend

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung	3V DC
Batterie	1xCR 2032
Schutzart	IP 20
Umgebungsbedingungen	trockener Raum
Zul. Umgebungstemperatur	0°C bis +55°C
Montage	Aufputz
Frequenz (MHz)	868.3

Passend auf Feller Edizio

Komfortabel und kostengünstig

Der i-R WallSend ist eine komfortable und kostengünstige Lösung für den Renivierungsfall, da weder Leitungen noch Unterputzdosen installiert werden müssen. Dadurch werden bei der Installation Kosten und Schmutz verringert. Der Funk-Wandsender kann in mehrere Empfänger einprogrammiert werden, so dass eine Gruppe mit dem i-R WallSend gesteuert werden kann. Die Reichweite beträgt im Gebäude bis zu 25m.

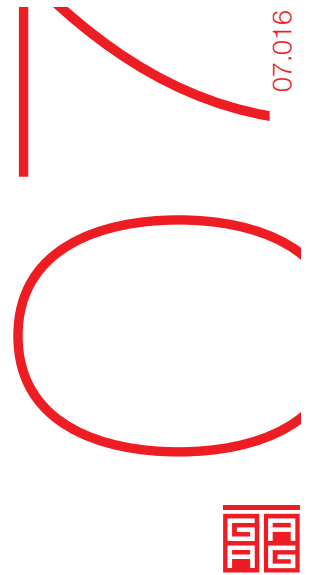
Produktfunktionen

Automatik/Handbetrieb Umstellung (i-R WallSend)

Mit dem Schiebeschalter «Auto/Hand» lassen sich die automatischen Fahrbefehle an- und abschalten.

Manuelle Bedienung

Die manuelle Bedienung des Gerätes erfolgt durch die Tasten «Auf», «Stop», «Ab». Mit der «Stop»-Taste lässt sich die Fahrt jederzeit stoppen.

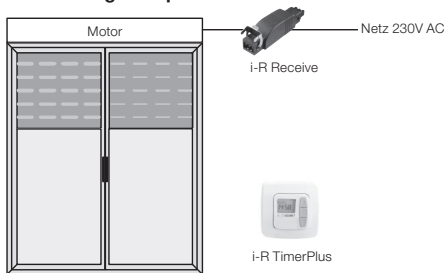


i-R TimerPlus

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung
Batterie
Schutzart
Umgebungsbedingungen
Zul. Umgebungstemperatur
Montage
Frequenz (MHz)

3V DC
2xAAA (Mikro)
IP 20
trockener Raum
0°C bis +55°C
Aufputz
868.3

Passend auf Feller Edizio

Produktfunktionen

Astro Programm

Die Rollläden fahren täglich morgens mit dem Sonnenaufgang auf und abends mit dem Sonnenuntergang zu, jedoch nicht vor den eingestellten Sperrzeiten.

Astro Abend Programm

Die Rollläden fahren täglich morgens zu einer festgelegten Schaltzeit auf und abends mit dem Sonnenuntergang zu.

Individualprogramm

Das Individualprogramm steuert die Rollläden nach frei programmierbaren Schaltzeiten

Zusätzliche Schaltzeit

Zusätzliche frei programmierbare Auf- und Abfahrzeit, z.B. Nachmittags.

Urlaubsfunktion

Die eingestellten automatischen Fahrzeiten variieren nach Zufall um maximal 30 Minuten.

Sonnenschutzfunktion

Die Sonnenschutzfunktion fährt die Rollläden bis zur eingestellten Zwischenposition oder bis zum Helligkeitssensor, wenn der eingestellte Helligkeitwert für mindestens 3 Minuten überschritten wird.

Dämmerungsfunktion

Die Rollläden schliessen automatisch, wenn der eingestellte Helligkeitwert für die Dämmerung unterschritten wird.

Zwischenposition und Lüftung/Wendung

Die Funktionen «Zwischenposition» und «Lüftung/Wendung» ermöglichen es, die Behänge in eine Position zwischen den beiden Endlagen zu fahren. Die Rollläden fahren auf Wunsch zu den festgelegten Schaltzeiten an die programmierte Position. Bei Doppeltastendruck auf die «Ab»-Taste wird die Position «Zwischenposition» angefahren. Bei Doppeltastendruck auf die «Auf»-Taste wird die Position «Lüftung/Wendung» angefahren.

Automatische Sommer/Winterzeitumstellung

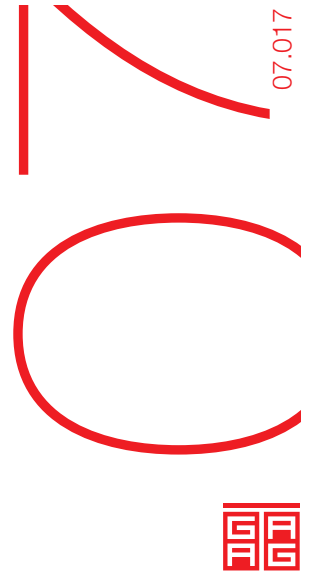
Die Umstellung von Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch. Ein manuelles Umstellen der Uhr entfällt.

Automatik/Handbetrieb Umstellung

Mit dem Schiebeschalter «Auto/Hand» lassen sich die automatischen Fahrbefehle an- und abschalten.

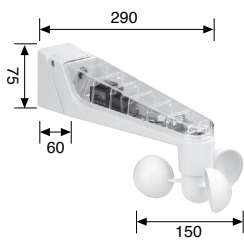
Manuelle Bedienung

Die manuelle Bedienung des Gerätes erfolgt durch die Tasten «Auf», «Stop», «Ab». Mit der «Stop»-Taste lässt sich die Fahrt jederzeit stoppen.



i-R Marki WS

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung	230V AC/50-60Hz
Batterie	nicht vorhanden
Schutzart	IP 33
Umgebungsbedingungen	Aussenbereich
Zul. Umgebungstemperatur	-25°C bis +55°C
Montage	Aufputz
Frequenz (MHz)	868.3

Senden, Empfangen und Steuern mit dem i-R Marki WS

Mit dem i-R Marki WS können Antriebe über den Steuerausgang direkt per Leitung angetrieben oder Gassertechnik-Funkempfänger über den integrierten Sender per Funk gesteuert werden. Zur Stromversorgung wird nur die Netzleitung gelegt. Die Schwellwert-einstellung des i-R Marki WS erfolgt bequem mit dem i-R MarkiSend Plus oder i-R MarkiSend WS.

Produktfunktionen

Windschutzfunktion

Die Windschutzfunktion schützt Markisen vor Beschädigung durch Wind und Sturm. Durch die Sensorik werden die aktuellen Windwerte gemessen. Überschreitet der Wind den eingestellten Wert, fahren die Markisen automatisch ein. Erst bei einer Unterschreitung des eingestellten Wertes über einen Zeitraum von mindestens 15 Minuten werden automatische Fahrbefehle wieder ausgeführt.

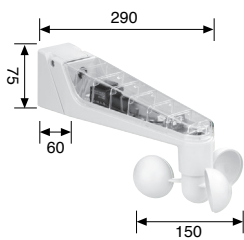
Sonnenschutzfunktion

Die Sonnenschutzfunktion fährt die Markisen aus, wenn der eingestellte Helligkeitswert für mindestens 3 Minuten überschritten wird.



i-R Marki WSRF

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung
Batterie
Schutzart
Umgebungsbedingungen
Zul. Umgebungstemperatur
Montage
Frequenz (MHz)

230V AC/50-60Hz
nicht vorhanden
IP 33
Aussenbereich
-25°C bis +55°C
Aufputz
868.3

Senden, Empfangen und Steuern mit dem i-R Marki WSRF

Mit dem i-R Marki WSRF können Antriebe über den Steuerausgang direkt per Leitung angetrieben oder Gassertechnik-Funkempfänger über den integrierten Sender per Funk gesteuert werden. Zur Stromversorgung wird nur die Netzleitung gelegt. Die SchwellwertEinstellung des i-R Marki WSRF erfolgt bequem mit dem i-R MarkiSend Plus oder i-R MarkiSend WS.

Produktfunktionen

Windschutzfunktion

Die Windschutzfunktion schützt Markisen vor Beschädigung durch Wind und Sturm. Durch die Sensorik werden die aktuellen Windwerte gemessen. Überschreitet der Wind den eingestellten Wert, fahren die Markisen automatisch ein. Erst bei einer Unterschreitung des eingestellten Wertes über einen Zeitraum von mindestens 15 Minuten werden automatische Fahrbefehle wieder ausgeführt.

Sonnenschutzfunktion

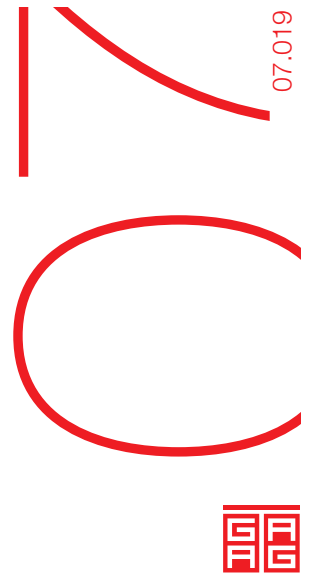
Die Sonnenschutzfunktion fährt die Markisen aus, wenn der eingestellte Helligkeitswert für mindestens 3 Minuten überschritten wird.

Regenschutzfunktion

Die Regenschutzfunktion fährt die Markise ein, wenn es zu regnen oder zu schneien beginnt. Durch die beheizte Sensorfläche trocknet diese schnell ab und lässt das Ausfahren der Markise wieder zu.

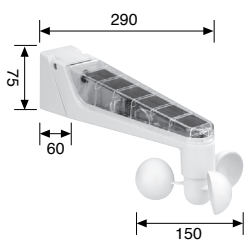
Frostschutzfunktion

Die Frostschutzfunktion verhindert ein Ausfahren der Markise bei Temperaturen unter +4° Celsius.

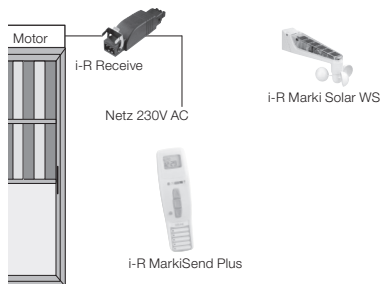


i-R MarkiSolar WS

Massbild



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Betriebsspannung	3V über Solarzellen
Batterie	nicht vorhanden
Schutzart	IP 33
Umgebungsbedingungen	Aussenbereich
Zul. Umgebungstemperatur	-25°C bis +55°C
Montage	Aufputz
Frequenz (MHz)	868.3

Unbedrahtet steuern

Durch die Stromversorgung des i-R MarkiSolar mit Solarzellen und den integrierten Sender verringert sich der Montageaufwand erheblich, da keine Netz- und Steuerleitungen verlegt werden müssen. Die SchwellwertEinstellung des i-R MarkiSolar erfolgt entweder bequem mit dem i-R MarkiSend Plus oder der i-R MarkiSend WS.

Produktfunktionen

Windschutzfunktion

Die Windschutzfunktion schützt Markisen vor Beschädigung durch Wind und Sturm. Durch die Sensorik werden die aktuellen Windwerte gemessen. Überschreitet der Wind den eingestellten Wert, fahren die Markisen automatisch ein. Erst bei einer Unterschreitung des eingestellten Wertes über einen Zeitraum von mindestens 15 Minuten werden automatische Fahrbefehle wieder ausgeführt.

Sonnenschutzfunktion

Die Sonnenschutzfunktion fährt die Markisen aus, wenn der eingestellte Helligkeitswert für mindestens 3 Minuten überschritten wird.