

Internorm®



D | I | F | G B | P L

# Programmieranleitung

**I-tec** Beschattung

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Die Internorm International GmbH ist ARA-Lizenzpartner:  
Unsere Lizenznummer lautet 4477.

Teile-Nr.: 27557

## **IMPRESSUM**

**Herausgeber:** Internorm International GmbH, Ganglgutstraße 131, A-4050 Traun

**Druck:** Druckerei Muster, M-4444 Musterstadt

<b>D</b>	4
<b>I</b>	16
<b>F</b>	28
<b>GB</b>	40
<b>PL</b>	52

# Übersicht Funksender I-tec Beschattung

Taste	Funktion
	Auswahltaste
	Taste nach oben fahren
	Taste nach unten fahren
	Programmiertaste








= Vorderseite  
Bedien-Modus



= Rückseite  
Installations-  
Modus

## LED LEUCHTSTATUS

LED leuchten

erste LED leuchtet	
zweite LED leuchtet	
dritte LED leuchtet	
vierte LED leuchtet	
alle LED leuchten	




LED blinken

erste LED blinkt	
zweite LED blinkt	
dritte LED blinkt	
vierte LED blinkt	
alle LED blinken	
LED Laufflicht (in beide Richtungen)	
LED Laufflicht (von links nach rechts)	
LED Laufflicht (von rechts nach links)	





## BEDIEN-MODUS

Die Beschattung wird im Bedien-Modus gesteuert. Hier erfolgen alle Fahr- und Drehbewegungen. Im Bedien-Modus können die Automatikfunktionen gestartet oder pausiert werden. Auch die individuelle Fixposition kann angesteuert werden.

### Kanalauswahl

 kurz drücken	Aktiven Kanal anzeigen
 kurz drücken	Kanal wechseln
 lang drücken	Direkte Wahl aller Kanäle



### Fahr-Bewegung Beschattung oder

 kurz drücken	Beschattung fährt nach oben
 kurz drücken	Beschattung fährt nach unten
 oder  kurz drücken	Beschattung stoppt

### Dreh-Bewegung Lamellen oder





 oder  gedrückt halten	Lamellen werden schrittweise gedreht, solange Taste gedrückt bleibt
---	---

### Individuelle Fixposition





  gleichzeitig drücken	Beschattung fährt in die programmierte individuelle Fixposition
---	---

Eine Fixposition ist werkseitig vorgelegt: Beschattung unten, bei Jalousie auf 50 % Durchsicht.

### Automatikfunktionen starten



1.	  gleichzeitig lang drücken = Auswahl bestätigen	
2.	Automatikfunktionen aktiviert	

### Automatikfunktionen pausieren


1.	  gleichzeitig lang drücken = Auswahl bestätigen	
2.	Automatikfunktionen deaktiviert	

Es sind keine Automatikfunktionen werkseitig vorgelegt. Diese müssen im Installations-Modus aktiviert werden.

### Start und Stopp Hitzeschutz

Ist die Automatikfunktion Hitzeschutz aktiviert, wird durch Betätigen der Tasten  oder  die Funktion bis zum nächsten Tag unterbrochen.

## Unterbrechung Sonnenaufgang

Ist die Funktion Sonnenaufgang aktiviert, wird durch Betätigen der Tasten  oder  am Abend der nächste Sonnenaufgang übersprungen, d.h. die Beschattung fährt am nächsten Morgen nicht selbstständig hoch.

## INSTALLATIONS-MODUS

Die Programmierung der Beschattung erfolgt ausschließlich im Installations-Modus. Ein Wechsel zwischen Bedien- und Installations-Modus erfolgt durch langes drücken (ca. 2 sec.) der Programmier Taste, welche sich auf der Rückseite des Funksenders befindet. Dazu muss das Bedienteil vom Fensterrahmen ausgebaut bzw. beim Handsender das Gehäuse geöffnet werden.









## Programmieranleitung

---

### Übersicht Funktionsauswahlmenü

 kurz drücken – Auswahl der einzelnen Menüs

 lang drücken – Aktivierung des gewählten Menüs

	<b>1. Individuelle Fixposition der Beschattung</b>	Seite 7
	<b>2. Gewünschte Automatikfunktion aktivieren</b>	Seite 7
	<b>3. Funksender in Beschattung einlernen</b>	Seite 8
	<b>4. Funksender aus Beschattung löschen</b>	Seite 9
	<b>5. a) Funkkanal aus Beschattung löschen</b> <b>b) Beschattung unsichtbar schalten</b> <b>c) Beschattung sichtbar schalten</b>	Seite 10 Seite 10 Seite 11
	<b>6. Anzeige nach Standby einstellen</b>	Seite 12
	<b>7. a) Länge der Beschattung einstellen</b> <b>b) Obere Endposition der Beschattung kalibrieren</b>	Seite 13 Seite 14
	<b>8. Repeaterfunktion auf Funksender aktivieren</b>	Seite 15

Wird nach 25 Sekunden keine Auswahl getroffen oder keine andere Taste gedrückt, geht der Funksender wieder in den Bedien-Modus zurück.

## 1. Individuelle Fixposition der Beschattung


















































































1.	Mit Taste  oder  zur gewünschten Endposition fahren und in die gewünschte Lamellenstellung bringen	
2.	<b>Funksendergehäuse öffnen</b> –  lang drücken	
3.	Tasten  und  gleichzeitig drücken	
4.	Speicherung der Fixposition ist abgeschlossen, wenn die LED's nicht mehr scannen	
5.	<b>Weiterführende Möglichkeiten:</b> 1)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 2)  lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus	

## 2. Gewünschte Automatikfunktion aktivieren

Wird eine Automatikfunktion aktiviert, erkennt die I-tec Beschattung nach einer Einnlernphase von max. 36 Stunden selbstständig, je nach aktivierter Automatikfunktion den Sonnenaufgang, Sonnenuntergang oder eine Überhitzung des Raumes.

1.	<b>Funktionsauswahlmenü auswählen</b>	
2.	lang drücken = Auswahl bestätigen	
3.	<b>kurz drücken = gewünschte Automatik auswählen</b> = <b>Sonnenaufgangsautomatik</b> = <b>Sonnenuntergangsautomatik</b> = <b>Permanenten Hitzeschutz</b> = <b>Jahreszeitabhängigen Hitzeschutz</b> = <b>Automatikfunktionen löschen</b>	
4.	lang drücken = Auswahl bestätigen	
5.	kurz drücken = Auswahl jenes Kanals dessen Automatik aktiviert werden soll = Kanal 1         = Kanal 3 = Kanal 2         = Kanal 4 = Alle Kanäle	
6.	lang drücken = Auswahl bestätigen	
7.	Aktivierung abgeschlossen	
8.	<b>Weiterführende Möglichkeiten:</b> 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  2x lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus	

### 3. Funksender in Beschattung einlernen

1.	<b>Funktionsauswahlmenü auswählen</b>	
2.	 lang drücken = Auswahl bestätigen Suchvorgang startet	
3.	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED     . Wird keine Jalousie gefunden, gelangt man zurück zu <b>1. Funktionsauswahlmenü</b>	
4.	 kurz drücken = ermöglicht alle gefundenen Jalousien durchzuschalten, und die Gewünschte auszuwählen Der Funksender reiht die Beschattung:     = Beschat. 1     = Beschat. 4     = Beschat. 2     = Beschat. 5     = Beschat. 3     = Beschat. 6 ... Aktive Beschattung mit  bzw.  prüfen!	
5.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	
6.	 kurz drücken = Kanal wählen     = Kanal 1     = Kanal 3     = Kanal 2     = Kanal 4	
7.	 lang drücken = Auswahl bestätigen Einlernvorgang startet	
8.	<b>Mögliche Meldungen:</b>  = Ok LED blinken     /     (von 1 zu 4) = Keine Kommunikation/Fehler, Vorgang wiederholen LED blinken     /     (von 1,2 zu 3,4) = Jalousiespeicher voll, Funksender oder Kanal löschen	
9.	 kurz drücken = Rückmeldung bestätigen. Man befindet sich wieder im <b>1. Funktionsauswahlmenü</b>	
10.	<b>Weiterführende Möglichkeiten:</b> 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus	



## 4. Funksender aus Beschattung löschen

1.	<b>Funktionsauswahlmenü auswählen</b>	
2.	lang drücken = Auswahl bestätigen Suchvorgang startet	
3.	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED . Wird keine Jalousie gefunden, gelangt man zurück zu <b>1. Funktionsauswahlmenü</b>	
4.	kurz drücken = ermöglicht alle gefundenen Jalousien durchzuschalten, und die Gewünschte auszuwählen Der Funksender reiht die Beschattung: = Beschat. 1        = Beschat. 4 = Beschat. 2        = Beschat. 5 = Beschat. 3        = Beschat. 6 ... Aktive Beschattung mit  bzw.  prüfen!	
5.	lang drücken = Auswahl bestätigen	
6.	kurz drücken = auszulernende Beschattung wählen a)     = Löschen des Funksenders mit welchem die Aktion ausgeführt wird b)     = Löschen sämtlicher Funksender die in dieser Beschattung eingelernt sind	  
7.	lang drücken = Auswahl bestätigen Löschvorgang startet	
8.	<b>Mögliche Meldungen:</b> = Ok LED blinken     /     (von 1 zu 4) = Keine Kommunikation/Fehler, Vorgang wiederholen	
9.	kurz drücken = Rückmeldung bestätigen. Man befindet sich wieder im <b>1. Funktionsauswahlmenü</b>	
10.	<b>Weiterführende Möglichkeiten:</b> 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus	

Mit kurz drücken kann man zu Punkt 1 zurückkehren.

### 5. a) Funkkanal aus Beschattung löschen

1.	<b>Funktionsauswahlmenü auswählen</b>	
2.	lang drücken = Auswahl bestätigen	
3.	kurz drücken = Auswahl des Kanals, welcher von allen Beschattungen gelöscht werden soll = Kanal 1        = Kanal 3 = Kanal 2        = Kanal 4	
4.	lang drücken = Auswahl bestätigen Löschvorgang startet	
5.	Löschvorgang abgeschlossen	
6.	kurz drücken = Rückmeldung bestätigen. Man befindet sich wieder im <b>1. Funktionsauswahlmenü</b>	
7.	<b>Weiterführende Möglichkeiten:</b> 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus	

### 5. b) Beschattung unsichtbar schalten

Diese Funktion bewirkt, dass die Beschattung bei einem Suchlauf nicht mehr gefunden wird und verhindert somit ein ungewolltes Einlernen.

1.	<b>Funktionsauswahlmenü</b>	
2.	lang drücken = Auswahl bestätigen	
3.	kurz drücken = Auswahl des Kanals, welcher unsichtbar geschaltet werden soll = Kanal 1        = Kanal 3 = Kanal 2        = Kanal 4	
4.	lang drücken = Vorgang wird gestartet	
5.	Vorgang abgeschlossen (zuvor gewählte LED blinkt)	
6.	kurz drücken = Funktion beenden. Man befindet sich wieder im <b>1. Funktionsauswahlmenü</b>	
7.	<b>Weiterführende Möglichkeiten:</b> 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus	

### 5. c) Beschattung sichtbar schalten











Diese Funktion kann nur mit dem Funksender ausgeführt werden, mit dem die Beschattung auch unsichtbar geschaltet wurde. Ist dieser Funksender nicht mehr vorhanden, kann dies mit dem Serviceknopf auf der Platine der Motoreinheit durchgeführt werden. Dazu ist ein Ausbau der Beschattung notwendig.

1.	<b>Funktionsauswahlmenü auswählen</b>	
2.	lang drücken = Auswahl bestätigen	
3.	kurz drücken = Auswahl des Kanals, welcher entsperrt werden soll  = Kanal 1        = Kanal 3 = Kanal 2        = Kanal 4	
4.	lang drücken = Vorgang wird gestartet	
5.	Vorgang abgeschlossen (zuvor gewählte LED blinkt)	
6.	kurz drücken = Funktion beenden. Man befindet sich wieder im <b>1. Funktionsauswahlmenü</b>	
7.	<b>Weiterführende Möglichkeiten:</b> 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus	












## 6. Anzeige nach Standby einstellen

Nach dem Standby des Funksenders:

- a) ist immer der erste Kanal aktiv
- b) ist der zuletzt gewählte Kanal aktiv
- c) sind immer alle Kanäle aktiv









1.	<b>Funktionsauswahlmenü auswählen</b>	
2.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	
3.	<p> kurz drücken = Auswahl des Anzeigemodus</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = a) Erster Kanal aktiv</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = b) Zuletzt gewählter Kanal aktiv</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = c) Alle Kanäle aktiv</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	
5.	<p> kurz drücken = Rückmeldung bestätigen.</p> <p>Man befindet sich wieder im <b>1. Funktionsauswahlmenü</b></p>	
6.	<p><b>Weiterführende Möglichkeiten:</b></p> <p>1)  lang drücken = Vorgang wiederholen</p> <p>2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü</p> <p>3)  lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus</p>	

## 7. a) Länge der Beschattung einstellen

1.	<b>Funktionsauswahlm<math>\ddot{u}</math> ausw<math>\ddot{a}</math>hlen</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	 lang dr $\ddot{u}$ cken = Auswahl best $\ddot{a}$ tigen	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.	 kurz dr $\ddot{u}$ cken = Auswahl der Beschattung, deren L $\ddot{a}$ nge eingestellt werden soll. Beschattung muss vorher eingelernt sein  <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Kanal 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Kanal 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Kanal 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = Kanal 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 lang dr $\ddot{u}$ cken = Auswahl best $\ddot{a}$ tigen LED blinkt nach Auswahl schneller	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.	Mit Taste  oder  die gew $\ddot{u}$ nschte untere Endposition einstellen	
6.	 lang dr $\ddot{u}$ cken = Auswahl best $\ddot{a}$ tigen Beschattung f $\ddot{a}$ hrt in die obere Endposition	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7.	Ausgew $\ddot{a}$ hlte LED blinkt $\rightarrow$ mit  kurz dr $\ddot{u}$ cken best $\ddot{a}$ tigen. <b>WICHTIG:</b> Warten, bis die Beschattung in die obere Endposition gefahren ist und still steht, bevor mit  kurz dr $\ddot{u}$ cken best $\ddot{a}$ tigt wird	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.	<b>Weiterf<math>\ddot{u}</math>hrende M<math>\ddot{o}</math>glichkeiten:</b> 1)  lang dr $\ddot{u}$ cken = Vorgang wiederholen 2)  kurz dr $\ddot{u}$ cken = zum n $\ddot{a}$ chsten Funktionsauswahlm $\ddot{u}$ 3)  lang dr $\ddot{u}$ cken bzw. 25 sec. keinerlei Bet $\ddot{a}$ tigung = Abschlie $\ddot{b}$ en des Installations-Modus	







## 7. b) Obere Endposition der Beschattung kalibrieren

Diese Funktion wird benötigt, wenn die Beschattung im Normalbetrieb nicht mehr komplett in die obere Position fährt.

1.	<b>Funktionsauswahlmenü auswählen</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	
3.	 kurz drücken = Auswahl der Beschattung, deren obere Endposition kalibriert werden soll. Beschattung muss vorher eingelernt sein  <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Kanal 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Kanal 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Kanal 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = Kanal 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	Taste  lang drücken Beschattung fährt nach oben <b>WICHTIG:</b> Warten, bis die Beschattung in die obere Endposition gefahren ist und still steht, bevor mit  kurz drücken bestätigt wird	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.	 kurz drücken = Funktion beenden. Man befindet sich wieder im <b>1. Funktionsauswahlmenü</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<b>Weiterführende Möglichkeiten:</b> 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus	

## 8. Repeaterfunktion auf Funksender aktivieren

Diese Funktion wird benötigt, um Beschattungen ausserhalb der Reichweite des Funksenders zu erreichen. Das Funksignal wird von der Beschattung weitergeleitet.

1.	<b>Funktionsauswahlmenü auswählen</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	
3.	<p> kurz drücken = Auswahl der Repeaterfunktion</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = a) Beschattungen bis 06/13*</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = b) Keine Repeaterfunktion</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = c) Funksignal wird von allen mit diesem Funksender steuerbaren Beschattungen weitergeleitet</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = d) Funksignal wird von allen Beschattungen weitergeleitet</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.	<p> kurz drücken = Rückmeldung bestätigen.</p> <p>Man befindet sich wieder im <b>1. Funktionsauswahlmenü</b></p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.	<p><b>Weiterführende Möglichkeiten:</b></p> <p>1)  lang drücken = Vorgang wiederholen</p> <p>2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü</p> <p>3) <input checked="" type="radio"/> lang drücken bzw. 25 sec. keinerlei Betätigung = Abschließen des Installations-Modus</p>	

\* Erworbene Beschattungen bis 06/13 = Hardware RZINT01 (ohne Repeaterfunktion).

Bei Erwerb eines neuen Funksenders ab 07/13 muss Punkt „3a“ gewählt werden, um die gewohnte Bedienung zu gewähren.

Beschattung ab 07/13 = Hardware RZINT02 – Funktionen wie oben beschrieben.

## Istruzioni d'uso I-Tec oscuramento con telecomando

Tasti	Funzioni
	Tasto di selezione
	Tasto salita
	Tasto discesa
	Tasto di programmazione








= lato frontale  
modo d'uso



= lato  
posteriore  
modalità  
di programmazione

### ILLUMINAZIONE TASTI LED

#### Illuminazione LED

il primo LED è acceso	
il secondo LED è acceso	
il terzo LED è acceso	
il quarto LED è acceso	
tutti i LED sono accesi	

#### LED lampeggiante




il primo LED lampeggia	
il secondo LED lampeggia	
il terzo LED lampeggia	
il quarto LED lampeggia	
tutti LED lampeggiano	
LED a scorrimento (in entrambe le direzioni)	
LED a scorrimento (da sinistra a destra)	
LED a scorrimento (da destra a sinistra)	



## MODO D'USO





L'oscurante viene controllato in modalità d'uso, dove si comandano tutti i movimenti di azionamento e orientamento. In modalità d'uso possono essere attivate e disattivate le funzioni automatiche. Si può comandare anche la posizione fissa individuale.

### Scelta dei canali:

 pressione breve	Visualizza canale attivo
 pressione breve	Cambio canale
 pressione prolungata	Passaggio diretto alla scelta di tutti i canali

### Movimento oscurante

 o 



 pressione breve	L'oscurante sale
 pressione breve	L'oscurante scende
 o  pressione breve	L'oscurante si ferma

### Movimento lamelle

 o 

tenere premuto  o 	Le lamelle si orientano gradualmente fintantoché si mantiene premuto il tasto
--	---

### Posizione fissa individuale





  premere contemporaneamente	L'oscurante raggiunge la posizione individuale programmata
---	--

In produzione viene preimpostata una posizione fissa: oscurante abbassato, con l'oscurante al 50% di vista panoramica.

### Attivazione delle funzioni automatiche



1.	Pressione prolungata contemporaneamente di   = conferma della selezione	
2.	Funzioni automatiche attivate	

### Disattivazione delle funzioni automatiche



1.	Pressione prolungata contemporaneamente di   = conferma della selezione	
2.	Funzioni automatiche disattivate	

Non vi sono funzioni automatiche predefinite in fabbrica. Vanno infatti abilitate in modalità d'installazione.

### Attivazione e disattivazione della protezione dal calore

Se la funzione di protezione automatica dal calore è attivata, coi tasti  o  si sospende la funzione fino al giorno successivo.

## Interruzione funzione alba

Se la funzione alba è attivata, premendo la sera i tasti  o  si “salta” l'alba successiva: l'oscurante non sale automaticamente la mattina dopo.

## FUNZIONI DI PROGRAMMAZIONE


La programmazione dell'oscurante avviene esclusivamente nella modalità di programmazione.

Si passa dal modo d'uso a quello di programmazione premendo a lungo (per circa 2 sec.) il tasto di programmazione, che si trova sul lato posteriore del telecomando. A tal fine bisogna staccare dal telaio della finestra il comando o, nel caso del trasmettitore portatile, aprirne il guscio.









## Istruzioni di programmazione

---

### Prospetto menù scelta delle funzioni




















 pressione breve – scelta dei singoli menù

 pressione prolungata – attivazione del menù prescelto

	<b>1. Posizione fissa individuale dell'oscurante</b>	Pagina 19
	<b>2. Attivare la funzione automatica desiderata</b>	Pagina 19
	<b>3. Associare il trasmettitore all'oscurante</b>	Pagina 20
	<b>4. Cancellare il trasmettitore dall'oscurante</b>	Pagina 21
	<b>5. a) Cancellare il canale radio dall'oscurante</b> <b>b) Rendere invisibile l'oscurante</b> <b>c) Rendere visibile l'oscurante</b>	Pagina 22 Pagina 22 Pagina 23
	<b>6. Riprogrammare il primo canale dopo lo stand-by</b>	Pagina 24
	<b>7. a) Regolare la lunghezza dell'oscurante</b> <b>b) Regolare il finecorsa superiore dell'oscurante</b>	Pagina 25 Pagina 26
	<b>8. Attivare la funzione ripetitore sul trasmettitore</b>	Pagina 27












































































Se nei 25 secondi successivi non viene premuto alcun tasto il telecomando torna automaticamente al modo d'uso

## 1. Posizione fissa individuale dell'oscurante


































































































1.	Con i tasti  o  andare sulla posizione finale scelta e portare le lamelle nella posizione desiderata	
2.	<b>Aprire guscio telecomando</b> –  pressione prolungata	   
3.	Premere contemporaneamente i tasti  e 	   
4.	Il salvataggio della posizione fissa è terminato quando i LED non vanno più da sinistra a destra (scansione)	   
5.	<b>Ulteriori possibilità:</b> 1)  Pressione breve = passa al prossimo menù scelta funzioni 2)  Pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione	

## 2. Attivare la funzione automatica desiderata

Quando si attiva una funzione automatica l'oscuramento I-tec riconosce automaticamente, a seconda della funzione attivata e dopo una fase di acquisizione di max 36 ore, se si tratti di alba, tramonto o di un eccessivo riscaldamento dell'ambiente.

1.	<b>Scegliere menù scelta funzioni</b>	   
2.	 Pressione prolungata = conferma scelta	   
3.	Pressione breve = selezionare la funzione automatica desiderata     = <b>Funzione automatica alba</b>     = <b>Funzione automatica tramonto</b>     = <b>Protezione costante dal calore</b>     = <b>Protezione dal calore in base alla stagione</b>     = <b>Cancellazione funzioni automatiche</b>	   
4.	 Pressione prolungata = conferma scelta	   
5.	 Pressione breve = selezione del canale di cui si vuole attivare la funzione automatica     = canale 1     = canale 3     = canale 2     = canale 4     = tutti i canali	   
6.	 Pressione prolungata = conferma scelta	   
7.	Attivazione completata	   
8.	<b>Ulteriori possibilità:</b> 1)  Pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  Pressione breve = passa al prossimo menù di scelta 3)  2x pressione prolungata o nessun azionamento per 25 secondi = conclusione della modalità d'installazione	

## 3. Associare il trasmettitore all'oscurante

1.	<b>Scegliere il menù scelta funzioni</b>	
2.	 Pressione prolungata = conferma scelta Si avvia la ricerca	
3.	Quando viene trovato un oscurante, lampeggia il primo LED     . Se non viene trovato nessun oscurante torna al <b>1. menù scelta funzioni.</b> 	   
4.	 pressione breve = è possibile spostarsi su tutti gli oscuranti trovati e scegliere i preferiti. Il telecomando classifica gli oscuranti come segue:     = primo oscurante     = secondo oscurante     = terzo oscurante     = quarto oscurante     = quinto oscurante     = sesto oscurante Controllare oscurante attivo con  e 	   
5.	 Pressione prolungata = conferma scelta	   
6.	 Pressione breve = scelta canale     = canale 1     = canale 3     = canale 2     = canale 4	   
7.	 Pressione prolungata = conferma scelta Si avvia la procedura di associazione	
8.	<b>Possibili segnalazioni:</b>     = OK I led lampeggiano (da 1 a 4) =     /     nessuna comunicazione/errore, ripetere l'operazione I LED lampeggiano =     /     (da 1,2 a 3,4) = Memoria veneziana piena, cancellare trasmettitore o canale	
9.	 pressione breve = conferma programmazione Ritorna automaticamente al <b>1. menù scelta funzioni</b>	
10.	<b>Altre possibilità:</b> 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa al prossimo menù scelta funzioni 3)  pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione	

#### 4. Cancellare il trasmettitore dall'oscurante

1.	<b>Scegliere il menù scelta funzioni</b>	
2.	Pressione prolungata = conferma scelta Si avvia la ricerca	
3.	Quando viene trovato un oscurante, lampeggia il primo LED . Se non viene trovato nessun oscurante torna al <b>1. menù scelta funzioni.</b>	
4.	Pressione breve = è possibile spostarsi su tutti gli oscuranti trovati e scegliere la preferita. Il telecomando classifica gli oscuranti come segue: = primo oscurante = secondo oscurante = terzo oscurante = quarto oscurante = quinto oscurante = sesto oscurante Controllare oscurante attivo con  e	
5.	Pressione prolungata = conferma scelta	
6.	Pressione breve = scegliere oscurante da resettare a)  = Cancellazione del comando con cui viene condotta l'operazione b)  = cancellazione di tutti i trasmettitori memorizzati in questo oscurante	
7.	Pressione prolungata = conferma scelta Si avvia la procedura di cancellazione	
8.	<b>Possibili segnalazioni:</b> = OK I led lampeggiano (da 1 a 4) /// = Nessuna comunicazione/errore, ripetere l'operazione	
9.	Pressione breve = conferma della programmazione. Ritorna in automatico al <b>1. menù scelta funzioni</b>	
10.	<b>Altre possibilità:</b> 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa al prossimo menù scelta funzioni 3)  pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione	

Con una pressione breve torna al punto 1. menù scelta funzioni

### 5. a) Cancellare il canale radio dall'oscurante

1.	<b>Scegliere il menù scelta funzioni</b>	
2.	Pressione prolungata = confermare scelta	
3.	Pressione breve = scelta del canale che deve essere cancellato da tutti gli oscuranti = canale 1        = canale 3 = canale 2        = canale 4	
4.	Pressione prolungata = conferma scelta Si avvia la procedura di cancellazione	
5.	Cancellazione completata	
6.	Pressione breve = conferma programmazione. Ritorna in automatico al menù scelta funzioni	
7.	<b>Ulteriori possibilità:</b> 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa al prossimo menù scelta funzioni 3)  pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione	

### 5. b) Rendere invisibile l'oscurante

Questa funzione permette di non individuare l'oscurante durante una ricerca e quindi di evitare un'associazione involontaria.

1.	<b>Menù scelta funzioni</b>	
2.	Pressione prolungata = conferma scelta	
3.	Pressione breve = scelta del canale che deve essere reso invisibile = canale 1        = canale 3 = canale 2        = canale 4	
4.	Pressione prolungata = si avvia la procedura	
5.	Procedura completata (prima lampeggia il LED selezionato)	
6.	Pressione breve = interrompere la funzione Si ritorna al <b>1° menù scelta funzioni</b>	
7.	<b>Altre possibilità:</b> 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa al prossimo menù scelta funzioni 3)  pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione	

### 5. c) Rendere visibile l'oscurante

Questa funzione può essere eseguita solo con lo stesso trasmettitore con cui si è reso invisibile l'oscurante. Se tale trasmettitore non è più disponibile, si può provvedere tramite il pulsante di servizio sulla scheda del gruppo motore. È necessario inoltre smontare l'oscurante.

1.	<b>Scegliere menù scelta funzioni</b>	
2.	Pressione prolungata = conferma scelta	
3.	kurz drücken = Auswahl des Kanals, welcher entsperrt werden soll  = canale 1        = canale 3 = canale 2        = canale 4	
4.	Pressione prolungata = si attiva il processo di blocco	
5.	Procedura completata (prima lampeggia il LED selezionato)	
6.	Pressione breve = interrompere la funzione Si ritorna al 1° <b>menù scelta funzioni</b>	
7.	<b>Altre possibilità:</b> 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa al prossimo menù scelta funzioni 3)  pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione	

## 6. Riprogrammare un canale dopo lo standby












Dopo lo stand-by del trasmettitore:

- a) il primo canale è sempre attivo
- b) è attivo l'ultimo canale selezionato
- c) tutti i canali sono sempre attivi

1.	<b>Scegliere menù scelta funzioni</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	<input checked="" type="checkbox"/> Pressione prolungata = conferma scelta	
3.	<input checked="" type="checkbox"/> Pressione breve = Scelta modalità di visualizzazione <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = a) Primo canale sempre attivo dopo lo standby <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = b) Ultimo canale attivo dopo lo standby <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = c) Tutti i canali attivi dopo lo standby	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.	<input checked="" type="checkbox"/> Pressione prolungata = conferma scelta	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.	<input checked="" type="checkbox"/> Pressione breve = conferma programmazione Si ritorna al 1° <b>menù scelta funzioni</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<b>Altre possibilità:</b> 1) <input checked="" type="checkbox"/> pressione prolungata = ripetere l'operazione 2) <input checked="" type="checkbox"/> pressione breve = passa al prossimo menù scelta funzioni. 3) <input checked="" type="radio"/> pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione.	





## 7. a) Regolare la lunghezza dell'oscurante

1.	<b>Menù scelta funzioni</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	 Pressione prolungata = conferma scelta	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.	 Pressione breve = selezione dell'oscurante di cui si deve regolare la lunghezza. L'oscurante deve essere già stato associato.  <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = canale 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 Pressione prolungata = conferma scelta Dopo la selezione il LED lampeggia più velocemente	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.	Impostare il finecorsa inferiore desiderato con i tasti  oppure 	
6.	 Pressione prolungata = conferma scelta L'oscurante raggiunge il finecorsa superiore	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7.	Scelte LED lampeggiano → con  pressione breve confermare. <b>IMPORTANTE:</b> Attendere finché l'oscurante ha raggiunto la posizione fine corsa ed è fermo, per confermare con  una pressione breve.	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.	<b>Altre possibilità:</b> 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa al prossimo menù scelta funzioni. 3)  pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione.	


## 7. b) Regolare il finecorsa superiore dell'oscurante

Si necessita di questa funzione se la veneziana non risale completamente nella posizione iniziale.

1.	<b>Menù scelta funzioni</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	 Pressione prolungata = conferma scelta	
3.	 Pressione breve = selezione dell'oscurante di cui si deve regolare il finecorsa superiore. L'oscurante deve essere già stato associato.  <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = canale 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	Premere a lungo il tasto  L'oscurante sale <b>IMPORTANTE:</b> attendere finché l'oscurante abbia raggiunto il finecorsa superiore e si sia fermato prima di confermare con una breve pressione del tasto 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.	 Pressione breve = interrompere la funzione Si ritorna al <b>1° menù scelta funzioni</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<b>Altre possibilità:</b> 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa al prossimo menù scelta funzioni. 3)  pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione.	

## 8. Attivare la funzione ripetitore sul trasmettitore

Questa funzione è necessaria per raggiungere oscuranti al di fuori della portata del trasmettitore. Il segnale radio viene inoltrato dall'oscurante.





1.	<b>Selezionare il menù scelta funzioni</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2.	 Pressione prolungata = conferma della selezione	
3.	 Pressione breve = selezione della funzione ripetitore <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>a)</b> oscuranti fino al 06/13* <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>b)</b> nessuna funzione ripetitore <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>c)</b> il segnale radio viene inoltrato da tutti gli oscuranti che possono essere comandati da questo trasmettitore <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>d)</b> il segnale radio viene inoltrato da tutti gli oscuranti	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.	 Pressione prolungata = conferma scelta	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.	 Pressione breve = conferma programmazione Si ritorna al <b>1° menù scelta funzioni</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.	<b>Altre possibilità:</b> 1)  pressione prolungata = ripetizione della procedura 2)  pressione breve = passa al menù scelta funzioni successivo 3)  pressione prolungata o 25 sec. senza nessun azionamento = conclusione della modalità d'installazione.	

\* Oscuranti acquistati fino al 06/13 = hardware RZINT01 (senza funzione ripetitore).

Nel caso di acquisto di un nuovo trasmettitore a partire dal 07/13 si deve selezionare il punto "3a" per mantenere l'uso abituale.

Oscurante dal 07/13 = hardware RZINT02 – funzioni come descritte sopra.

# Notice pour télécommande jalousie I-tec

Touche	Fonction
	Sélection
	Montée
	Descente
	Programmation








= Face avant











= Face arrière

## STATUT DES LED

### LED fixe

1 <sup>er</sup> LED (fixe)	
2 <sup>ème</sup> LED (fixe)	
3 <sup>ème</sup> LED (fixe)	
4 <sup>ème</sup> LED (fixe)	
Toutes les LED (fixe)	




### LED clignote

1 <sup>ère</sup> LED (clignote)	
2 <sup>ème</sup> LED (clignote)	
3 <sup>ème</sup> LED (clignote)	
4 <sup>ème</sup> LED (clignote)	
Toutes les LED (clignote)	
Lumière LED (dans les 2 sens)	
Lumière LED (de gauche à droite)	
Lumière LED (de droite à gauche)	





## MODE UTILISATION

En mode « utilisation », la jalousie peut être déplacée vers le haut et le bas. Elle peut également être inclinée. Ce mode permet également d'activer ou désactiver le mode « automatique », ainsi que le contrôle de la « position intermédiaire »



### Choix du canal

 Appui court	Afficher canal actif
 Appui court	Changer de canal
 Appui long	Activation de tous les canaux

### Touche de déplacement ou

 Appui court	Jalousie monte complètement
 Appui court	Jalousie descend complètement
 ou  Appui court	Jalousie s'arrête

### Inclinaison des lamelles ou

 ou  Appui maintenu	Inclinaison pas par pas aussi longtemps que la touche est maintenue.
--	--

### Position fixe individuelle

  Appui simultané	Le store va dans sa position programmée.
--	--

Une position intermédiaire est pré-réglée en usine: Jalousie fermée inclinée à 50 %

### Activation du mode « automatique »



1.   Appui (long) simultané	
2. Le mode « automatique » est activé	

### Désactivation du mode « protection solaire automatique »



1.   Appui (long) simultané	
2. Le mode « automatique » est activé	

Il n'y a pas de fonction automatique installée en usine. Ces fonctions doivent être activées dans le mode installation.

### Activation – désactivation du mode ouverture automatique de la protection solaire

La fonction ouverture automatique se désactive après un déplacement manuel sur  ou . Elle sera à nouveau active le lendemain.

## Activation – désactivation du mode fermeture automatique de la protection solaire

La fonction fermeture automatique se désactive après un déplacement manuel sur  ou . Elle sera à nouveau active le lendemain.

## MODE INSTALLATION

Le passage entre le mode « utilisation » et le mode « installation » se fait par appui (long- environ 2sec) sur la touche programmation à l'arrière de la télécommande.

Version boîtier : ouvrir le boîtier

Version encastrée : retirer du vantail.

































## Installation

---

### Notice Choix des menus




















 Appui court – Choix de l'un des menus

 Appui long – Activer le menu choisi

   	<b>1. Programmer la position intermédiaire</b>	page 31
   	<b>2. Activer les fonctions automatiques souhaitées</b>	page 31
   	<b>3. Initialiser la télécommande du store</b>	page 32
   	<b>4. Supprimer l'initialisation de la télécommande du store</b>	page 33
   	<b>5. a) Supprimer le canal sur la Jalousie</b> <b>b) Désactiver le canal de la jalousie</b> <b>c) Activer le canal de la jalousie</b>	page 34 page 34 page 35
   	<b>6. Programmer le canal par défaut</b>	page 36
   	<b>7. a) Regler / corriger la position basse de la jalousie</b> <b>b) Regler / corriger la position haute de la jalousie</b>	page 37 page 38
   	<b>8. Reémission du signal</b>	page 39












































































Après 25 secondes sans appuyer sur une touche, le système passe à nouveau en mode « utilisation ».

## 1. Position fixe individuelle de la jalousie




































1.	Avec touche  ou  : mettre en position finale souhaitée Réglage du positionnement des lamelles	
2.	<b>Ouvrir le boîtier de la télécommande</b> –  Appui long	   
3.	Appui sur  et  simultanément	   
4.	Mémorisation de la position intermédiaire terminée lorsque les LED ne scannent plus	   
5.	<b>Autres fonctions possibles :</b> 1)  Appui court = choisir le menu suivant 3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie	

## 2. Activer la fonction automatique souhaitée

Lorsqu'une fonction automatique est activée le système I-Tec Jalousie, après une période de 36h maximum, se règle automatiquement en fonction du lever et du coucher du soleil ou d'une surchauffe à l'intérieur de la pièce.






















































1.	<b>Menu</b>	   
2.	 Activer le menu par la touche sélection (long)	   
3.	<b>Appui court = sélectionner le mode automatique souhaité</b>     = <b>Automatiquement au lever du soleil</b>     = <b>Automatiquement au coucher du soleil</b>     = <b>Confort d'été permanent</b>     = <b>Manoeuvre automatique en fonction des saisons</b>     = <b>Supprimer les fonctions automatiques</b>	   
4.	 Appui long = confirmation du choix du menu	   
5.	 Appui court = choix du canal qui doit être activé automatiquement     = Canal 1     = Canal 3     = Canal 2     = Canal 4     = Tous les canaux	   
6.	 Appui long = confirmation du choix du menu	   
7.	Activation terminée	   
8.	<b>Autres possibilités :</b> 1)  Appui long = répéter la procédure 2)  Appui court = atteinte de la fonction suivante dans le menu 3)  2 appuis longs de 25 sec sans aucune commande = fin du mode installation	

## 3. Initialisation de la télécommande

1.	<b>Menu</b>	
2.	 Appui long = confirmation du choix d'appairage du store	
3.	Si une jalousie est détectée, la 1 <sup>ère</sup> LED clignote  . Si aucune jalousie n'est détectée, <b>le système repasse au menu de base</b> 	
4.	 Appui court = choisir la jalousie souhaitée parmi le nombre de jalousie détectée.   = Jalousie 1  = Jalousie 4  = Jalousie 2  = Jalousie 5  = Jalousie 3  = Jalousie 6 ...  Identifier la jalousie active avec  ou  !	
5.	 Appui long = confirmer le choix	
6.	 Appui court = sélectionner le canal   = Canal 1  = Canal 3  = Canal 2  = Canal 4	
7.	 Appui long = confirmer le choix Démarrer le mode apprentissage	
8.	<b>Résultat :</b>  = Ok  LED clignotante  (de 1 à 4) = Pas de communication/Erreur, recommencer la procédure  LED clignotante  (de 1,2 à 3,4) = trop d'éléments sur un canal, supprimer la télécommande ou le canal	
9.	 Appui court = confirmation. Retour au menu de base	
10.	<b>Autres fonctions possibles :</b> 1)  Appui long = Recommencer la procédure 2)  Appui court = choisir le menu suivant 3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie du mode « programmation » et retour au mode « utilisation »	



## 4. Supprimer la télécommande du store

1.	<b>Menu</b>	
2.	 Appui long = confirmation du choix d'appairage du store	
3.	Si une jalousie est détectée, la 1 <sup>ère</sup> LED clignote    . Si aucune jalousie n'est détectée, <b>le système repasse au menu de base</b>  	
4.	 Appui court = choisir la jalousie souhaitée parmi le nombre de jalousie détectée     = Jalousie 1   = Jalousie 4   = Jalousie 2   = Jalousie 5   = Jalousie 3   = Jalousie 6 ...  Identifier la jalousie active avec  ou  !	
5.	 Appui long = confirmer le choix	
6.	 Appui court = sélectionner le mode de suppression a)   = uniquement le canal en cours b)   = tous les canaux	 
7.	 Appui long = confirmer le choix Démarrer le mode suppression	
8.	<b>Résultat:</b>     = Ok LED clignotante    /    (de 1,2 à 3,4) = Mémoire complète	
9.	 Appui court = confirmation. Retour au menu de base	
10.	<b>Autres fonctions possibles :</b> 1)  Appui long = Recommencer la procédure 2)  Appui court = choisir le menu suivant 3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie du mode « programmation » et retour au mode « utilisation »	

Appui court sur  retour au menu 1

### 5. a) Supprimer un canal d'un store

1	<b>Menu</b>	
2.	Appui long = activer le menu	
3.	Appui court = choix du canal qui doit être supprimé = Canal 1        = Canal 3 = Canal 2        = Canal 4	
4.	Appui long = confirmer le choix Démarrer le mode suppression	
5.	Fin du mode suppression	
6.	Appui court = confirmation. Retour au menu de base	
7.	<b>Autres fonctions possibles :</b> 1)  Appui long = Recommencer la procédure 2)  Appui court = choisir le menu suivant 3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie du mode « programmation » et retour au mode « utilisation »	

### 5. b) Désactiver le mode programmation de la jalousie

Avec ce mode la jalousie ne peut plus être appairé avec une télécommande.

1.	<b>Menu</b>	
2.	Appui long = activer le menu	
3.	Appui court = choix du canal qui doit être rendu inactif = Canal 1        = Canal 3 = Canal 2        = Canal 4	
4.	Appui long = démarrage de la procédure	
5.	Fin de la procédure (la LED sélectionnée clignote)	
6.	Appui court = fin de la fonction On se retrouve dans le menu <b>n°1 choix du menu</b>	
7.	<b>Autres fonctions possibles :</b> 1)  Appui long = Recommencer la procédure 2)  Appui court = choisir le menu suivant 3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie du mode « programmation » et retour au mode « utilisation »	

### 5. c) Activer le mode programmation de la jalousie











Avec ce mode la jalousie peut être appairé avec une télécommande.

1.	<b>Menu</b>	
2.	Appui long = activer le menu	
3.	Appui court = sélection du canal à activer = Canal 1        = Canal 3 = Canal 2        = Canal 4	
4.	Appui long = démarrage de la procédure	
5.	Fin de la procédure (la LED sélectionnée clignote)	
6.	Appui court = fin de la fonction On se retrouve dans le menu <b>n°1 choix du menu</b>	
7.	<b>Autres fonctions possibles :</b> 1)  Appui long = Recommencer la procédure. 2)  Appui court = choisir le menu suivant 3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie	












## 6. Programmer le canal par défaut

Lors de la mise en veille de la télécommande, elle passe :

- a) sur le 1er canal
- b) sur le dernier canal utilisé
- c) sur tous les canaux









1.	<b>Menu</b>	
2.	 Appui long = activer le menu	
3.	<p> Appui court = choix du mode d'affichage</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = c) 1<sup>er</sup> canal programmé</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = a) dernier canal utilisé</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = b) tous les canaux</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.	 Appui long = confirmer le choix	
5.	<p> Appui court = fin de la fonction</p> <p>On se retrouve dans le menu <b>n°1 choix du menu</b></p>	
6.	<p><b>Autres fonctions possibles :</b></p> <p>1)  Appui long = Recommencer la procédure.</p> <p>2)  Appui court = choisir le menu suivant</p> <p>3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie du mode « programmation » et retour au mode « utilisation »</p>	

## 7. a) Fin de course basse

1.	<b>Menu</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	 Appui long = activer le menu	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.	 Appui court = choix du canal Pour choisir le canal, il doit être programmé au préalable <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Canal 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Canal 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Canal 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = Canal 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 Appui long = confirmer le choix La LED clignote plus vite	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.	Avec les touches  et  se déplacer jusqu'à la position finale	
6.	 Appui long = confirmer le choix La jalousie se déplace jusqu'en position haute	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7.	la LED sélectionnée clignote → avec  appui court : confirmer. <b>IMPORTANT</b> : attendre que la jalousie se déplace en position haute et s'arrête avant de faire l'appui court  pour confirmer	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.	<b>Autres fonctions possibles :</b> 1)  Appui long = Recommencer la procédure 2)  Appui court = choisir le menu suivant 3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie	








## 7. b) Mémorisation de la position haute

A utiliser lorsque la jalousie ne retourne pas correctement en position haute.

1.	<b>Menu</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	 Appui long = activer le menu	
3.	 Appui court = sélection du canal de la jalousie à régler <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Canal 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Canal 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Canal 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = Canal 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 Appui long sur la touche La jalousie monte <b>IMPORTANT</b> : attendre que la jalousie soit bien arrivée en haut et soit arrêtée avant d'appuyer sur la touche sélection 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.	 Appui court = fin de la fonction On se retrouve dans le menu <b>n°1 choix du menu</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<b>Autres fonctions possibles :</b> 1)  Appui long = Recommencer la procédure. 2)  Appui court = choisir le menu suivant 3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie	

## 8. Configurer la fonction routage

Cette fonction permet de trouver un chemin alternatif lorsque la distance entre la jalousie et la télécommande est trop importante. La jalousie la plus proche réceptionne et réémet le signal pour la suivante.





1.	<b>Menu</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2.	 Appui long = activer le menu	
3.	<p> Appui court = affichage des fonctions</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>a)</b> jalousie avant 06/13*</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>b)</b> pas de fonction routage</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>c)</b> fonction routage uniquement pour la jalousie sélectionnée</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>d)</b> fonction routage sur toutes les jalousies</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.	 Appui long = confirmer le choix	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.	<p> Appui court = fin de la fonction</p> <p>On se retrouve dans le menu <b>n°1 choix du menu</b></p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.	<p><b>Autres fonctions possibles :</b></p> <p>1)  Appui long = Recommencer la procédure</p> <p>2)  Appui court = choisir le menu suivant</p> <p>3)  Appui long ou sans manipulation pendant 25 sec. = sortie</p>	

\* Toutes les jalousies livrées avant 06/13 = Hardware RZINT01 (sans fonction de routage).

En cas d'acquisition de nouvelles télécommandes après 07/13 il faut utiliser la fonction « 3a » pour mettre en service.

Jalousie à partir de 07/13 = Hardware RZINT02 – activation des fonctions comme ci-dessus (3)

## Overview radio transmitter unit for I-tec shading

Keys	Function
	Selection key
	Key up
	Key down
	Program key








= Front of operating mode











= Back of installation mode

### LED INDICATOR LIGHT STATUS

LED lights up constantly

1 <sup>st</sup> LED lights up	
2 <sup>nd</sup> LED lights up	
3 <sup>rd</sup> LED lights up	
4 <sup>th</sup> LED lights up	
all LEDs lights up	

LEDs flashing




1 <sup>st</sup> LED flashes	
2 <sup>nd</sup> LED flashes	
3 <sup>rd</sup> LED flashes	
4 <sup>th</sup> LED flashes	
all LEDs flashes	
LED scanning (both ways)	
LED scanning (left to right)	
LED scanning (right to left)	







## OPERATING MODE

The shading is operated in operating mode. All driving or turning movements take place here. Automatic functions can be started or paused in operating mode. Also the individual fixed position can be controlled.



### Channel selection

 press briefly	Displays the active channel
 press briefly	Switch channel
 press and hold	Select all channels directly

### Movement of blind or

 press briefly up	Blind moves to the top
 press briefly down	Blind moves to the bottom
 or  press briefly	Blind stops

### Adjusting slats or





 or  press and hold	slats are turned in steps, as long as the button is kept pressed
--	--

### Individual fixed position





  press at the same time	shading goes to individual programmed position
---	--

A fixed position is preallocated at the factory: shading is down, with blinds set to 50 % view.

### Start automatic functions



1.	  Press both buttons and hold = confirm selection	
2.	Automatic functions activated	

### Pause automatic functions



1.	  Press both buttons and hold = confirm selection	
2.	Automatic functions deactivated	

There are no factory-made defaults for automatic functions. These need to be activated in installation mode.

### Start and stop heat protection mode

If the automatic function of heat protection is activated, the function is interrupted until the following day by operating buttons  or .

## Interruption of sunrise mode

If the function sunrise is activated, the following sunrise can be skipped by operating buttons  or  in the evening; this means that the shading will not automatically go up the following morning.

## INSTALLATION MODE

Programming of the shading is carried out exclusively in installation mode. Switch between operating and installation mode by pressing the programming button for about 2 seconds which can be found on the back of the remote control. Remove the remote control from the window frame or open the housing of the hand sender.









## Programming instructions

---

### Overview Function selection menu




















 press briefly – select individual menus

 press and hold – activate selected menu

	<b>1. Individual fixed position of shading</b>	page 43
	<b>2. Activate required automatic function</b>	page 43
	<b>3. Program radio transmitter in shading</b>	page 44
	<b>4. Delete radio transmitter from shading</b>	page 45
	<b>5. a) Delete radio channel from shading</b> <b>b) Hide shading</b> <b>c) Show shading</b>	page 46 page 46 page 47
	<b>6. Adjust display after standby</b>	page 48
	<b>7. a) Adjust length of shading</b> <b>b) Calibrate top end position of shading</b>	page 49 page 50
	<b>8. Activate repeater function on radio transmitter</b>	page 51












































































If no selection has been made after 25 seconds or no other key has been pressed, the base element automatically returns to operating mode.

## 1. Individual fixed position of blind








































































































1.	Move with key  or  to required end position and move to required slat position	
2.	<b>Open cover of base element</b> –  press and hold	   
3.	Press buttons  and  at the same time	   
4.	Saving of fixed position is completed, when LED's stopped scanning	   
5.	<b>Further possibilities:</b> 1)  press briefly = to select an option from the 'Menu' 2)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode	

## 2. Activate required automatic function

If an automatic function is activated, after a programming phase of max. 36 hours, depending on the activated automatic function, I-tec shading recognises sunrise, sunset or overheating of the room automatically.

1.	<b>Select function selecting menu</b>	   
2.	 press and hold = confirm selection	   
3.	<b>press briefly = select required automatic function</b>     = sunrise automatic     = sunset automatic     = permanent heat protection     = seasonal heat protection     = delete automatic functions	   
4.	 press and hold = confirm selection	   
5.	 press briefly = selection of channel whose automatic should be activated     = channel 1     = channel 3     = channel 2     = channel 4     = all channels	   
6.	 press and hold = confirm selection	   
7.	Activation completed	   
8.	<b>Further options:</b> 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = to the next function selecting menu 3)  press twice and hold or no operation for 25 seconds = completion of installation mode	

### 3. Program radio transmitter in shading

1.	Select the 'Menu' function	
2.	 press and hold = confirm selection Scan starts	
3.	When blind has been located, the 1 <sup>st</sup> LED flashes     . When no blind has been located, the program returns to <b>1. Function Selection menu</b>    	   
4.	 press briefly = enables to click through all located blinds and select the required one  Blinds are sorted according to their signal strength:     = blind 1     = blind 4     = blind 2     = blind 5     = blind 3     = blind 6 ...  Check for activated blind with  or  !	   
5.	 press and hold = confirm selection	   
6.	 press briefly = select channel      = channel 1     = channel 3     = channel 2     = channel 4	   
7.	 press and hold = confirm selection Programming process starts	
8.	<b>Possible feed back:</b>     = Ok  LED flashes     /     (from 1 to 4) = No communication/error, repeat process.  LEDs flashes     /     (from 1,2 to 3,4) = shading memory full, delete radio transmitter or channel	
9.	 press briefly = confirm feed back. This brings you back to <b>1. Function Selection menu</b>	   
10.	<b>Further possibilities:</b> 1)  press and hold = repeat process. 2)  press briefly = to select an option from the 'Menu' 3)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode	

## 4. Delete radio transmitter from shading

1.	Select the 'Menu' function	
2.	press and hold = confirm selection Scan starts	
3.	When blind is located, the 1 <sup>st</sup> LED flashes . When no blind has been located, the program returns to <b>1. Function Selection Menu</b>	
4.	press briefly = enable to click through all located blinds and select the required one  Blinds are sorted according to their signal strength: = blind 1     = blind 4 = blind 2     = blind 5 = blind 3     = blind 6 ...  Check for activated blind with  or !	
5.	press and hold = confirm selection	
6.	press briefly = select blind which is to be deleted a)  = Delete blind on radio transmitter which was used to carry out action b)  = delete any radio transmitters which are programmed for this shading	 
7.	press and hold = confirm selection Delete process starts	
8.	<b>Possible feed back:</b> = Ok  LED flashes  /  /  /  (from 1 to 4) = No communication/error, repeat process	
9.	press briefly = confirm feed back. This brings you back to <b>1. Function Selection menu</b>	
10.	<b>Further possibilities:</b> 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = to select an option from the 'Menu' 3)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode	

Press briefly = return to point 1.

### 5. a) Delete radio channel from shading

1.	Select the 'Menu' function	
2.	press and hold = confirm selection	
3.	press briefly = selection of channel which should be deleted from all shadings = channel 1        = channel 3 = channel 2        = channel 4	
4.	press and hold = confirm selection Delete process starts	
5.	Delete process completed	
6.	press briefly = confirm feed back. This brings you back to <b>1. Function Selection menu</b>	
7.	<b>Further possibilities:</b> 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = to select an option from the 'Menu' 3)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode	




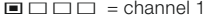
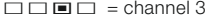
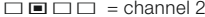
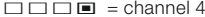









### 5. b) Hide shading

This function ensures that the shading will not be found during a scan and therefore prevents unintentional programming.

1.	Select the 'Menu' function	
2.	press and hold = confirm selection	
3.	press briefly = selection of channel which should be hidden = channel 1        = channel 3 = channel 2        = channel 4	
4.	press and hold = process starts	
5.	Process completed (previously selected LED flashes)	
6.	press briefly = end function. This brings you back to <b>1. Function selection menu</b>	
7.	<b>Further possibilities:</b> 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = to select an option from the 'Menu' 3)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode	

### 5. c) Show shading








This function can only be performed with the same radio transmitter which was used to hide the shading. If this radio transmitter no longer exists, use the service button on the circuit board of the motor unit. This requires removing the shading.

1.	<b>Select the 'Menu' function</b>	
2.	 press and hold = confirm selection	
3.	 press briefly = select channel which will be unlocked  = channel 1  = channel 3  = channel 2  = channel 4	
4.	 press and hold = process starts	
5.	Process completed (previously selected LED flashes)	
6.	 press briefly = finish function. This brings you back to <b>1. Function selection menu</b>	
7.	<b>Further possibilities:</b> 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = to select an option from the 'Menu' 3)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode	

## 6. Adjust display after standby






























After standby of radio transmitter:

- a) the first channel is always active
- b) the last selected channel is active
- c) all channels are always active

1.	<b>Select the 'Menu' function</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	 press and hold = confirm selection	
3.	 press briefly = selection of display mode <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>a)</b> Always first channel after standby active <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>b)</b> Last active channel after standby <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>c)</b> All channels active after standby	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.	 press and hold = confirm selection	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.	 press briefly = confirm feedback. This brings you back to <b>1. Function selection menu</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<b>Further possibilities:</b> 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = to select an option from the 'Menu' 3)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode	











## 7. a) Adjust length of blind

1.	Select the 'Menu' function	
2.	 press and hold = confirm selection	
3.	 press briefly = select shading whose length should be adjusted. Shading needs to be programmed before.    = channel 1    = channel 3    = channel 2    = channel 4	
4.	 press and hold = confirm selection LED flashes faster after selection	
5.	Adjust bottom end position with button  or 	
6.	 Press and hold = confirm selection Blind moves to top end position	
7.	Selected LED flashes → confirm with press briefly  <b>IMPORTANT:</b> wait until blind has moved to top end position and stops, before confirming with press briefly 	
8.	<b>Further possibilities:</b> 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = to select an option from the 'Menu' 3)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode	


















## 7. b) Calibrate top end position of shading

This function is needed if the shading in normal operation does not go completely up to the top position any longer.

1.	<b>Select the 'Menu' function</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	 press and hold = confirm selection	
3.	<p> press briefly = selection of shading whose top end position should be calibrated. Shading needs to be programmed before.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = channel 1      <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = channel 3  <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = channel 2      <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = channel 4</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	<p>Press  button and hold  Blind moves to the top  <b>IMPORTANT:</b> Wait till blind has moved to top end position and stops, before briefly pressing  to confirm</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.	<p> press briefly = function completed.  This brings you back to <b>1. Function selection menu</b></p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<p><b>Further possibilities:</b></p> <p>1)  press and hold = repeat process</p> <p>2)  press briefly = to select an option from the 'Menu'</p> <p>3)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode</p>	

## 8. Activate repeater function on radio transmitter

This function is required to reach shadings outside the range of the radio transmitter. The radio signal is repeated by the shading.





1. <b>Select the 'Menu' function</b>	□ □ ■ ■
2.  press and hold = confirm selection	
3.  press briefly – selection of repeater function     = <b>a)</b> shadings up to 06/13*  □ □ □  = <b>b)</b> no repeater function  □ □ □  = <b>c)</b> radio signal is repeated by all shadings which can be operated by this radio transmitter  □ □ □  = <b>d)</b> radio signal is repeated by all shadings	■ ■ ■ ■
4.  press and hold = confirm selection	■ ■ ■ ■
5.  press briefly - confirm feedback. This brings you back to <b>1. Function selection menu</b>	□ □ ■ ■
6. <b>Further possibilities:</b> 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = to select an option from the 'Menu' 3)  press and hold or no operation for 25 sec. = finish installation mode	

\* Purchased shadings up to 06/13 = hardware RZINT01 (without repeater function).

When purchasing a new radio transmitter since 07/13, select point 3a to ensure usual operation.

Shading since 07/13 – hardware RZINT02 – functions as described above.

## Zacienienie I-tec – przegląd funkcji

Przycisk	Funkcja
	przycisk wyboru
	przycisk podnoszenia
	przycisk opuszczania
	przycisk programowania



= przednia strona tryb obsługi



= tylna strona tryb instalacji

### SPOSÓB ŚWIECENIA DIOD LED

Diody świecą

pierwsza dioda świeci	■ □ □ □
druga dioda świeci	□ ■ □ □
trzecia dioda świeci	□ □ ■ □
czwarta dioda świeci	□ □ □ ■
wszystkie diody świecą	■ ■ ■ ■




Diody migają

pierwsza dioda miga	▣ □ □ □
druga dioda miga	□ ▣ □ □
trzecia dioda miga	□ □ ▣ □
czwarta dioda miga	□ □ □ ▣
wszystkie diody migają	▣ ▣ ▣ ▣
diody zapalają się kolejno (w obu kierunkach)	▣ ▣ ▣ ▣
diody zapalają się od lewej do prawej	■ ■ ■ ■
diody zapalają się od prawej do lewej	▣ ▣ ▣ ▣





## TRYB OBSŁUGI

Zacienieniem steruje się w trybie obsługi. Można je opuszczać, podnosić i obracać. W trybie obsługi można uruchomić i zatrzymać funkcje automatyczne. Istnieje możliwość wysterowania indywidualnie ustalonego położenia.

### Wybór kanału



Krótko nacisnąć 	Informacja o aktywnym kanale
Krótko nacisnąć 	Zmiana kanału
Długo nacisnąć 	Bezpośredni wybór wszystkich kanałów

### Podnoszenie i opuszczanie zacienienia lub

Krótko nacisnąć 	Zacienienie się podnosi
Krótko nacisnąć 	Zacienienie się opuszcza
Krótko nacisnąć  lub 	Zacienienie się zatrzymuje

### Obracanie lameli

 lub 





Nacisnąć i przytrzymać  lub 	Lamele są obracane stopniowo tak długo, jak przycisk jest naciśnięty
--	--

### Indywidualnie ustalone położenia





Równocześnie nacisnąć  	Zacienienie ustawia się w indywidualnie zaprogramowanym położeniu
---	---

Ustalone położenie jest wstępnie zaprogramowane fabrycznie: zacienienie opuszczone, w przypadku żaluzji przepuszczalność światła 50%.

### Uruchamianie funkcji automatycznych



1.	Równocześnie długo nacisnąć   = potwierdzenie wyboru	
2.	Funkcje automatyczne aktywne	

### Zatrzymywanie funkcji automatycznych



1.	Równocześnie długo nacisnąć   = potwierdzenie wyboru	
2.	Funkcje automatyczne nieaktywne	

Żadne funkcje automatyczne nie są skonfigurowane fabrycznie. Należy je aktywować w trybie instalacji.

### Uruchomienie i zatrzymanie ochrony przed upałem

Gdy funkcja automatyczna „ochrona przed upałem” jest aktywna, naciśnięcie przycisku  lub  powoduje przerwanie działania funkcji aż do następnego dnia.

## Przerwanie funkcji „wschód słońca”

Gdy funkcja automatyczna „wschód słońca” jest aktywna, naciśnięcie wieczorem przycisku  lub  powoduje pominięcie następnego wschodu słońca. Oznacza to, że następnego ranka zacielenie nie odsłoni automatycznie okna.


## TRYB INSTALACJI

Programowanie zacielenia jest możliwe tylko w trybie instalacji. Zmiana z trybu obsługi na tryb instalacji i odwrotnie odbywa się przez długie (ok. 2 s) naciśnięcie przycisku programowania, który znajduje się na tylnej stronie pilota. W tym celu trzeba wymontować zespół obsługowy z ościeżnicy, a w przypadku pilota ręcznego otworzyć obudowę.

































## Instrukcja programowania

---

### Przegląd menu wyboru funkcji

Krótkie naciśnięcie  – wybór poszczególnych punktów menu

Długie naciśnięcie  – aktywacja wybranego menu

   	<b>1. Indywidualnie ustalone położenie zacielenia</b>	strona 55
   	<b>2. Aktywowanie żądanej funkcji automatycznej</b>	strona 55
   	<b>3. Zapamiętywanie nadajnika radiofonicznego</b>	strona 56
   	<b>4. Usuwanie nadajnika radiofonicznego z zacielenia</b>	strona 57
   	<b>5. a) Usuwanie kanału radiowego z zacielenia</b> <b>b) Włączanie ukrywania zacielenia</b> <b>c) Wyłączanie ukrywania zacielenia</b>	strona 58 strona 58 strona 59
   	<b>6. Ustawianie wyświetlania po opuszczeniu trybu czuwania</b>	strona 60
   	<b>7. a) Ustawianie długości zacielenia</b> <b>b) Kalibracja górnego położenia krańcowego zacielenia</b>	strona 61 strona 62
   	<b>8. Aktywacja funkcji wzmacniacza na nadajniku radiofonicznym</b>	strona 63

Jeśli przez 25 sekund nie zostanie wybrana funkcja lub nie zostanie naciśnięty żaden inny przycisk, pilot powraca do trybu obsługi.

## 1. Indywidualnie ustalone położenie zacielenia






































1.	Za pomocą przycisków  i  ustawić zacielenie w żądanym położeniu i odpowiednio ustawić lamele	
2.	<b>Otworzyć obudowę pilota i długo nacisnąć</b>	
3.	Równocześnie nacisnąć przyciski  i	
4.	Zapamiętywanie ustalonego położenia jest zakończone, kiedy diody przestaną sygnalizować wyszukiwanie	
5.	<b>Dalsze możliwości:</b> 1) Krótko nacisnąć  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 2) Długo nacisnąć  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	

## 2. Aktywacja żądanej funkcji automatycznej

Jeżeli funkcja automatyczna jest aktywna, zacielenie I-tec samodzielnie rozpoznaje wschód i zachód słońca lub przegrzanie pomieszczenia po fazie zapamiętywania trwającej maks. 36 godzin, w zależności od aktywowanej funkcji automatycznej.

1.	<b>Menu wyboru funkcji</b>	
2.	długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru	
3.	<b>krótkie naciśnięcie = wybór żądanej automatyki</b> = <b>Automatyka wschodu słońca</b> = <b>Automatyka zachodu słońca</b> = <b>Ciągła ochrona przed upałem</b> = <b>Ochrona przed upałem w zależności od pory roku</b> = <b>Usunięcie funkcji automatycznej</b>	
4.	długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru	
5.	krótkie naciśnięcie = wybór kanału, którego automatyka ma zostać aktywowana = kanał 1     = kanał 3 = kanał 2     = kanał 4 = Wszystkie kanały	
6.	długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru	
7.	Aktywacja zakończona	
8.	<b>Inne możliwości:</b> 1)  długie naciśnięcie = powtórzenie procedury 2)  krótkie naciśnięcie = przejście do kolejnego menu wyboru funkcji 3)  naciśnięcie 2x dłużej lub brak naciśnięcia przycisku przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	

## 3. Zapamiętywanie nadajnika radiofonicznego w zaciemnianiu

1.	<b>Wybrać menu wyboru funkcji</b>	
2.	 długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru Uruchamia się procedura wyszukiwania	
3.	Gdy żaluzja zostanie znaleziona, zaczyna migać pierwsza dioda  . Gdy żadna żaluzja nie zostanie znaleziona, program powraca do <b>1. menu wyboru funkcji</b>  .	
4.	Krótko nacisnąć  = umożliwia przełączanie pomiędzy kolejnymi znalezionymi żaluzjami i wybranie odpowiedniej. Pilot szereguje zaciemnienia:  = zaciem. 1  = zaciem. 4  = zaciem. 2  = zaciem. 5  = zaciem. 3  = zaciem. 6 ... Aktywne zaciemnienie sprawdzić za pomocą  lub  .	
5.	 długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru	
6.	Krótko nacisnąć  = wybór kanału  = kanał 1  = kanał 3  = kanał 2  = kanał 4	
7.	 długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru Uruchamia się procedura zapamiętywania	
8.	<b>Możliwe komunikaty:</b>  = OK Diody migają  /  (od 1 do 4) = brak komunikacji / błąd, powtórzyć procedurę Diody migają  /  (od 1,2 do 3,4) = zasobnik żaluzji pełny, usunąć nadajnik radiofoniczny lub kanał	
9.	Krótko nacisnąć  = potwierdzenie komunikatu. Następuje powrót do <b>1. menu wyboru funkcji</b> .	
10.	<b>Dalsze możliwości:</b> 1) Długo nacisnąć  = powtórzenie procedury 2) Krótko nacisnąć  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3) Długo nacisnąć  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	



## 4. Usuwanie nadajnika radiofonicznego z zacienienia

1.	<b>Wybrać menu wyboru funkcji</b>	
2.	długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru Uruchamia się procedura wyszukiwania	
3.	Gdy żaluzja zostanie znaleziona, zaczyna migać pierwsza dioda    . Gdy żadna żaluzja nie zostanie znaleziona, program powraca do <b>1. menu wyboru funkcji</b> .	
4.	Krótko nacisnąć  = umożliwiła przełączanie pomiędzy kolejnymi znalezionymi żaluzjami i wybranie odpowiedniej. Pilot szereguje zacienienia: = zacien. 1        = zacien. 4 = zacien. 2        = zacien. 5 = zacien. 3        = zacien. 6 ... Aktywne zacienienie sprawdzić za pomocą  lub !	
5.	długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru	
6.	Krótko nacisnąć  = wybór zacienienia, które należy zaprogramować a)     = kasowanie pilota, którym jest wykonywana akcja b)     = Usuwanie wszelkich nadajników radiofonicznych zapamiętanych w danym zacienieniu	 
7.	długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru Uruchamia się procedura usuwania	
8.	<b>Możliwe komunikaty:</b> = OK Diody migają     /     (od 1 do 4) = brak komunikacji / błąd, powtórzyć procedurę	
9.	Krótko nacisnąć  = potwierdzenie komunikatu. Następuje powrót do <b>1. menu wyboru funkcji</b> .	
10.	<b>Dalsze możliwości:</b> 1) Długo nacisnąć  = powtórzenie procedury 2) Krótko nacisnąć  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3) Długo nacisnąć  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	

Za pomocą krótkiego naciśnięcia można powrócić do punktu 1.

### 5. a) Usuwanie kanału radiowego z zaciemnienia

1.	<b>Wybrać menu wyboru funkcji</b>	
2.	Długo nacisnąć  = potwierdzenie wyboru	
3.	krótkie naciśnięcie = wybór kanału, który ma zostać usunięty ze wszystkich zaciemnień = kanał 1          = kanał 3 = kanał 2          = kanał 4	
4.	długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru Uruchamia się procedura usuwania	
5.	Procedura usuwania zakończona	
6.	Krótko nacisnąć  = potwierdzenie komunikatu. Następuje powrót do <b>1. menu wyboru funkcji</b> .	
7.	<b>Dalsze możliwości:</b> 1) Długo nacisnąć  = powtórzenie procedury 2) Krótko nacisnąć  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3) Długo nacisnąć  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	

















### 5. b) włączanie ukrywania zaciemnienia

Funkcja sprawia, że zaciemnienia nie można znaleźć podczas wyszukiwania – zapobiega to niepożądanemu zapamiętywaniu.

1.	<b>Menu wyboru funkcji</b>	
2.	Długo nacisnąć  = potwierdzenie wyboru	
3.	krótkie naciśnięcie = wybór kanału, który ma zostać ukryty = kanał 1          = kanał 3 = kanał 2          = kanał 4	
4.	długie naciśnięcie = uruchamia się procedura	
5.	Procedura zakończona (wybrana wcześniej dioda LED miga)	
6.	krótkie naciśnięcie = zakończenie funkcji. Powoduje to powrót do <b>1. menu wyboru funkcji</b>	
7.	<b>Dalsze możliwości:</b> 1) Długo nacisnąć  = powtórzenie procedury 2) Krótko nacisnąć  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3) Długo nacisnąć  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	

### 5. c) wyłączenie ukrywania zaciemnienia








Funkcję tę można wykonać wyłącznie za pomocą nadajnika radiofonicznego, którym ukryto zaciemnienie. Jeżeli nadajnik ten jest niedostępny, funkcję można wykonać naciskając przycisk serwisowy na płycie jednostki silnikowej. W tym celu należy zdemontować zaciemnienie.

1.	<b>Wybrać menu wyboru funkcji</b>	
2.	Długo nacisnąć  = potwierdzenie wyboru	
3.	Krótko nacisnąć  = wybór kanału, który ma być odblokowany   = kanał 1  = kanał 3  = kanał 2  = kanał 4	
4.	 długie naciśnięcie = uruchamia się procedura	
5.	Procedura zakończona (wybrana wcześniej dioda LED miga)	
6.	 krótkie naciśnięcie = zakończenie funkcji. Powoduje to powrót do <b>1. menu wyboru funkcji</b>	
7.	<b>Dalsze możliwości:</b> 1) Długo nacisnąć  = powtórzenie procedury 2) Krótko nacisnąć  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3) Długo nacisnąć  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	


































## 6. Ustawianie wyświetlania wg trybu czuwania

Po opuszczeniu trybu czuwania nadajnika radiofonicznego:

- a) aktywny jest zawsze pierwszy kanał
- b) aktywny jest ostatnio wybrany kanał
- c) aktywne są zawsze wszystkie kanały









1.	<b>Wybrać menu wyboru funkcji</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	Długo nacisnąć  = potwierdzenie wyboru	
3.	Krótko nacisnąć  = wybór trybu sygnalizacji <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = a) Po czuwaniu zawsze aktywny 1. kanał <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = b) Po czuwaniu aktywny ostatnio używany kanał <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = c) Po czuwaniu aktywne wszystkie kanały	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.	 długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.	 krótkie naciśnięcie = potwierdzenie komunikatu zwrotnego. Powoduje to powrót do <b>1. menu wyboru funkcji</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<b>Dalsze możliwości:</b> 1) Długo nacisnąć  = powtórzenie procedury 2) Krótko nacisnąć  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3) Długo nacisnąć  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	

## 7. a) Ustawianie długości zacielenia

1.	<b>Wybrać menu wyboru funkcji</b>	
2.	Długo naciśnięcie  = potwierdzenie wyboru	
3.	 krótkie naciśnięcie = wybór zacielenia, którego długość ma zostać ustawiona. Wcześniej należy zapamiętać zacielenie      = kanał 1     = kanał 3     = kanał 2     = kanał 4	
4.	 długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru Dioda LED miga szybciej po potwierdzeniu wyboru	
5.	Ustawianie żądanego  położenia  krańcowego za pomocą przycisków	
6.	 długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru Zacielenie podnosi się do górnej pozycji krańcowej	
7.	Wybrana dioda LED miga → potwierdzić przez krótkie naciśnięcie  . <b>WAŻNE:</b> Poczekać, aż zacielenie zatrzyma się w górnym położeniu, a dopiero potem potwierdzić przez krótkie naciśnięcie  .	
8.	<b>Dalsze możliwości:</b> 1) Długo naciśnięcie  = powtórzenie procedury 2) Krótko naciśnięcie  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3) Długo naciśnięcie  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	








## 7. b) Kalibracja górnego położenia krańcowego zacinienia

Ta funkcja jest potrzebna wtedy, gdy zacinienie podczas normalnej pracy nie podnosi się całkowicie do górnego położenia krańcowego.

1.	<b>Wybrać menu wyboru funkcji</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	Długo nacisnąć  = potwierdzenie wyboru	
3.	 krótkie naciśnięcie = wybór zacinienia, którego górne położenie krańcowe ma zostać skalibrowane. Wcześniej należy zapamiętać zacinienie  <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanał 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanał 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanał 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = kanał 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	Nacisnąć  długo przycisk Zacinienie podnosi się <b>WAŻNE:</b> Zanim potwierdzi się zacinienie krótko naciskając  przycisk należy poczekać, aż podniesie się ono do górnego położenia krańcowego i znieruchomieje	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.	 krótkie naciśnięcie = zakończenie funkcji. Powoduje to powrót do <b>1. menu wyboru funkcji</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<b>Dalsze możliwości:</b> 1) Długo nacisnąć  = powtórzenie procedury 2) Krótko nacisnąć  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3) Długo nacisnąć  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## 8. Aktywacja funkcji wzmacniacza na nadajniku radiofonicznym

Funkcja ta jest potrzebna do sterowania zaciemnieniem poza zasięgiem nadajnika radiograficznego. Zaciemnienie przekazuje sygnał radiowy

1.	<b>Wybrać menu wyboru funkcji</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2.	Długo nacisnąć  = potwierdzenie wyboru	
3.	<p> krótkie naciśnięcie = wybór funkcji wzmacniacza</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>a)</b> zaciemnienia do 06/13*</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>b)</b> brak funkcji wzmacniacza</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>c)</b> wszystkie zaciemnienia sterowane za pomocą tego nadajnika radiofonicznego przekazują sygnał radiowy</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = <b>d)</b> Wszystkie zaciemnienia przekazują sygnał radiowy</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.	 długie naciśnięcie = potwierdzenie wyboru	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.	 krótkie naciśnięcie = potwierdzenie komunikatu zwrotnego. Powoduje to powrót do <b>1. menu wyboru funkcji</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.	<p><b>Dalsze możliwości:</b></p> <p>1) Długo nacisnąć  = powtórzenie procedury</p> <p>2) Krótko nacisnąć  = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji</p> <p>3) Długo nacisnąć  lub nic nie robić przez 25 s = zakończenie trybu instalacji</p>	

\* Zaciemnienia zakupione do 06/13 = sprzęt komputerowy RZINT01 (bez funkcji wzmacniacza).

Przy zakupie nowego nadajnika radiograficznego od 07/13 należy wybrać punkt „3a”, aby zapewnić obsługę standardową.

Zaciemnienie od 07/13 = sprzęt komputerowy RZINT02 – posiada wyżej opisane funkcje.











[www.internorm.at](http://www.internorm.at)  
[www.internorm-fenster.de](http://www.internorm-fenster.de)  
[www.internorm.ch](http://www.internorm.ch)  
[www.internorm.fr](http://www.internorm.fr)  
[www.internorm.it](http://www.internorm.it)  
[www.internorm-okna.si](http://www.internorm-okna.si)  
[www.internorm.cz](http://www.internorm.cz)  
[www.internorm-okna.sk](http://www.internorm-okna.sk)  
[www.internorm.hu](http://www.internorm.hu)  
[www.internorm.hr](http://www.internorm.hr)  
[www.internorm.co.uk](http://www.internorm.co.uk)  
[www.internorm.be](http://www.internorm.be)  
[www.internorm.lu](http://www.internorm.lu)  
[www.internorm.li](http://www.internorm.li)  
[www.internorm-kozijnen.nl](http://www.internorm-kozijnen.nl)  
[www.internorm.gr](http://www.internorm.gr)  
[www.internorm.pl](http://www.internorm.pl)  
[www.internorm.ro](http://www.internorm.ro)  
[www.internorm.ua](http://www.internorm.ua)  
[www.internorm-okno.ru](http://www.internorm-okno.ru)

**[www.internorm.com](http://www.internorm.com)**