

Programmier- anleitung

DE | IT | FR | GB | PL

Alles spricht für

Internorm[®]
Fenster – Türen

I-tec Shading

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

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

Teile-Nr.: 36792

IMPRESSUM

Herausgeber: Internorm International GmbH, Ganggutstraße 131, A-4050 Traun

Druck: ARCUS Sozialnetzwerk gGmbH

DE	.....	4
IT	.....	22
FR	.....	40
GB	.....	58
PL	.....	76

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. Ebenfalls kann die individuelle Fixposition angesteuert und benutzerdefiniert eingestellt 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 nach Sonnenuntergang, der nächste Sonnenaufgang übersprungen, d.h. die Beschattung fährt am nächsten Morgen nicht selbstständig hoch.

Referenzfahrt für Obere-Endposition

Fährt die Beschattung nicht mehr ganz nach oben, kann die obere Endposition neu eingestellt werden. Dafür Taste  für 30 Sekunden lang drücken bis Beschattung schrittweise nach oben fährt und sich neu referenziert.

Individuelle Fixposition einstellen

1.	Mit Taste  oder  zur gewünschten Endposition fahren und in die gewünschte Lamellenstellung bringen	
2.	Tasten  und  gleichzeitig lange drücken (ca. 7 Sek.)	
3.	Speicherung der neuen Fixposition ist abgeschlossen, wenn die Status LED kurz grün blinkt	





INSTALLATIONS-MODUS

Die Programmierung der Beschattung erfolgt ausschließlich im Installations-Modus. Ein Wechsel zwischen Bedien- und Installations-Modus erfolgt durch mehrmaliges Drücken 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

	Blau - Gewünschte Automatikfunktion aktivieren
	Grün - Beschattung einlernen
	Rot - Funksender aus Beschattung löschen
	Weiß - Beschattung unsichtbar bzw. sichtbar schalten Beschattungserkennung manuell auslösen

Wird nach 5 Sekunden keine Auswahl getroffen oder keine andere Taste gedrückt, geht der Funksender wieder in den Bedien-Modus zurück.

■ Gewünschte Automatikfunktion aktivieren

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

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	
2.	 kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	<p> kurz drücken = Auswahl jenes Kanals dessen Automatik aktiviert werden soll</p> <p>     = Kanal 1    = Kanal 3     = Kanal 2    = Kanal 4     = Alle Kanäle </p>	   
4.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	   
5.	<p> kurz drücken = gewünschte Automatik blinkt</p> <p>     = Sonnenaufgangsautomatik     = Sonnenuntergangsautomatik     = Permanenter Hitzeschutz     = Jahreszeitabhängigen Hitzeschutz </p>	   
6.	<p> kurz drücken = aktiviert die jeweilige Automatik</p> <p> kurz drücken = deaktiviert die jeweilige Automatik</p> <p>Anhand der aktivierten LED ist ersichtlich welche Automatikfunktionen im nächsten Schritt aktiviert werden sollen</p>	   
7.	<p> lang drücken = Auswahl bestätigen</p> <p>Aktivierung startet</p> <p>Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü</p>	   
8.	<p>Weiterführende Möglichkeiten:</p> <p>1)  kurz drücken = Vorgang wiederholen</p> <p>2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü</p> <p>3)  4x kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus</p>	

■ Funksender in Beschattung einlernen

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	■
2.	☒ kurz drücken = Auswahl bestätigen Suchvorgang startet	
3.	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED ☒ ☐ ☐ ☐. Wird keine Jalousie gefunden, gelangt man zurück zu 1. Funktionsauswahlmenü	☒ ☐ ☐ ☐
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. v 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.	Mögliche Meldungen: ☒ ☒ ☒ ☒ = 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 1. Funktionsauswahlmenü	■
10.	Weiterführende Möglichkeiten: 1) ☒ lang drücken = Vorgang wiederholen 2) ☒ kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3) ☒ 3 x kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	

■ Funksender aus Beschattung löschen

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	■
2.	☒ kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	☒ kurz drücken = gewünschten Löschvorgang wählen a) ☒☒☒☒ = löschen des gesamten Funksenders, aus allen Beschattungen, wo dieser angelernt ist. b) ☒☒☒☒ = löschen aller eingelernten Funksender aus der ausgewählten Beschattung = Speicher löschen c) ☒☒☒☒ = löschen des Funksender, mit dem die Aktion ausgeführt wird, aus der ausgewählten Beschattung und allen Beschattungen, wo der Funksender eingelernt ist.	☒☒☒☒
4.	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen	☒☒☒☒
5.	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED ☒☒☒☒. Wird keine Jalousie gefunden, gelangt man zurück zu 1. Funktionsauswahlmenü	☒☒☒☒
6.	☒ 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. v prüfen!	☒☒☒☒
7.	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen Löschvorgang startet	☒☒☒☒
8.	Mögliche Meldungen: ☒☒☒☒ = 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 Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	☒☒☒☒
9.	Weiterführende Möglichkeiten: 1) ☒ lang drücken = Vorgang wiederholen 2) ☒ kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3) ☒ 2 x kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	■























Beschattung unsichtbar, sichtbar schalten sowie manuelle Beschattungserkennung auslösen

Wird die Beschattung unsichtbar geschaltet, bewirkt dies, dass die Beschattung bei einem Suchlauf nicht mehr gefunden wird und verhindert somit ein ungewolltes Einlernen.

Um die Beschattung sichtbar schalten zu können, muss dies 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.

Um die Beschattungserkennung manuell auslösen zu können, darf auf dem jeweiligen Kanal nur eine Beschattung angelernt sein. Ist dies nicht der Fall, kann die Beschattungserkennung mit kurz drücken des Serviceknopfes auf der Platine durchgeführt werden. Dazu ist ein Ausbau der Beschattung notwendig.

1.	Funktionsauswahlmenü	<input type="checkbox"/>
2.	 kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	 kurz drücken = Auswahl des Kanals, welcher unsichtbar, sichtbar geschaltet oder die Beschattungserkennung manuell gestartet werden soll     = Kanal 1     = Kanal 3    = Kanal 2    = Kanal 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 lang drücken = unsichtbar schalten (Laufflicht nach links)  lang drücken = sichtbar schalten (Laufflicht nach rechts)  kurz drücken = manuelle Beschattungserkennung (Laufflicht nach links und rechts)	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.	Vorgang abgeschlossen (zuvor gewählte LED blinkt)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	 kurz drücken = Funktion beenden. Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	<input type="checkbox"/>
7.	Weiterführende Möglichkeiten: 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  1 x kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	









Service-Modus

In diesem Einstellungsmenü können spezielle Einstellungen durchgeführt werden, die bei normalem Betrieb vom Endkunden nicht benötigt werden.

Diese Einstellungen werden vom Kundendienst bzw. Vertriebspartner nach Serviceeinsätzen und zur Fehlerbehebung benötigt.













Aufruf Service-Modus

- ⦿ kurz drücken – Auswahl Funktionsauswahl
- ⦿ 10 Sek. drücken bis Status LED blinkt = Service-Modus

	Rot - Länge der Beschattung einstellen
	Grün - Repeaterfunktion auf Funksender aktivieren
	Blau - Synchronisation der Automatikfunktionen manuell aktivieren
	Weiß - Ausrichtung für Hitzeschutz manuell einstellen
	Lila - Änderung des Funkprotokolls zw. "I-tec 2.0" und "Dual I-tec Mode" (I-tec 2.0 & I-tec 1.0) 
	Firmware des Bedienteils/Handsenders anzeigen
	Software-Update auf Bedienteil / Handsender











































Wird nach 20 Sekunden keine Auswahl getroffen oder keine andere Taste gedrückt, geht der Funksender wieder in den Bedien-Modus zurück.

Länge der Beschattung einstellen

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	
2.	 kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	<p> kurz drücken = Auswahl der Beschattung, deren Länge eingestellt werden soll.</p> <p>Beschattung muss vorher eingelernt sein</p> <p><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</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	Gleichzeitig Taste  und  drücken, um Drehrichtung des Motors zu ändern. Drehrichtung muss bei Einbau LINKS geändert werden	
5.	Mit Taste  oder  die gewünschte untere Endposition einstellen	
6.	 lang drücken = Auswahl bestätigen Beschattung fährt in die obere Endposition Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	
7.	<p>Weiterführende Möglichkeiten:</p> <p>1)  kurz drücken = Vorgang wiederholen</p> <p>2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü</p> <p>3)  4 x drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus</p>	







































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.	Funktionsauswahlmnü auswählen	
2.	 kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	 kurz drücken = Auswahl wie oft der Befehl zwischen den Beschattungen weitergeleitet wird     = keine weiterleiten der Befehl     = Befehl wird 6 mal weitergeleitet (Standard)     = Befehl wird 31 mal weitergeleitet	   
4.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	   
5.	 kurz drücken = Auswahl wie Repeatet wird     = nur der Funksender, mit dem die Aktion ausgelöst wird, wird weitergeleitet (Standard)     = alle Befehle weiterleiten, egal von welchen Gerät sie kommen	   
6.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	
7.	Weiterführende Möglichkeiten: 1)  kurz drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmnü 3)  3 x drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	




















Synchronisation der Automatikfunktion aktivieren / deaktivieren

Diese Funktion dient der manuellen Synchronisierung der Beschattungen für die Automatikfunktionen, wenn die Beschattungen nicht auf dem gleichen Bedienteil eingelernt sind.

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	
2.	 kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	<p> kurz drücken = Auswahl des Kanals, wo die Automatiksyn- chronisation aktiviert oder deaktiviert werden soll.</p> <p>    = Kanal 1     = Kanal 3     = Kanal 2     = Kanal 4</p>	   
4.	<p> kurz drücken = aktivieren (Lauflicht nach links)</p> <p> kurz drücken = deaktivieren (Lauflicht nach rechts)</p>	<p>   </p> <p>   </p>
5.	<p> kurz drücken = Funktion beenden. Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü</p>	
6.	<p>Weiterführende Möglichkeiten:</p> <p>1)  lang drücken = Vorgang wiederholen</p> <p>2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü</p> <p>3)  2 x kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus</p>	























































Änderung des Funkprotokolls

Soll das Bedienteil auch mit I-tec Beschattungen vor 03/2022 kompatibel sein, kann dies hier eingestellt werden. Zu beachten ist, dass im "Dual I-tec Mode" nur die Grundfunktionen der alten I-tec Beschattung zur Verfügung stehen.

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	
2.	 kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	<p> kurz drücken = Auswahl zw. "I-tec 2.0" (Standard) oder "Dual I-tec Mode" (I-tec 1.0 & I-tec 2.0)</p> <p>    = I-tec 2.0     = Dual I-tec Mode</p>	   
4.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	
5.	<p>Weiterführende Möglichkeiten:</p> <p>1)  lang drücken = Vorgang wiederholen</p> <p>2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü</p> <p>3)  kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus</p>	

Hitzeschutz Ausrichtung manuell festlegen

Falls die automatische Ausrichtungserkennung aufgrund von Teilverschattung (z.B.: Bäume, Dachvorsprung,...) nicht korrekt eingestellt ist, kann mit dieser Funktion die Ausrichtung manuell korrigiert werden.

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	
2.	 kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	 kurz drücken = Auswahl des Kanals, wo die Ausrichtung manuell eingestellt werden soll.     = Kanal 1     = Kanal 3     = Kanal 2     = Kanal 4	   
4.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	
5.	 kurz drücken = Auswahl der gewünschten Ausrichtung     = automatische Ausrichtungserkennung     = manuelle Ausrichtung 1     = manuelle Ausrichtung 2     = manuelle Ausrichtung 3     = manuelle Ausrichtung 4	   
6.	 lang drücken = Auswahl bestätigen Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	
7.	Weiterführende Möglichkeiten: 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	

Firmware des Bedienteils/Handsenders auslesen

Mit dieser Funktion ist es möglich, sich die Firmware des Bedienteiles in der Service App anzeigen zu lassen oder die Firmware über Blinkcodes am Bedienteil abzufragen (ab FW 00.01.28 oder höher)

Blinkcode wird als Binärzahl mit 8 Stellen angezeigt


Beispiel: FW 00.01.28

L = schwach leuchtend / H = hell leuchtend

Pos 1: 00 = LLLL - LLLL

Pos 2: 01 = LLLL - LLLH

Pos 3: 28 = LLHL -HLLL

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	
2.	 kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	Firmwareversion wird in der Service App angezeigt und die erste Pos1: 00 wird durch die LED angezeigt. (alle LED am Bedienteil blinken dunkel)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 kurz drücken = nächste Position der Firmware anzeigen	
5.	Pos2: 01 wird angezeigt (LLLL - LLLH)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.	 kurz drücken = nächste Position der Firmware anzeigen	
7.	Pos3: 28 wird angezeigt (LLHL - HLLL)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.	 kurz drücken = Auswahl bestätigen Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	Weiterführende Möglichkeiten: 1)  lang drücken = Vorgang wiederholen 2)  kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 3)  kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	

Software-Update auf Bedienteil / Handsender

Mit dieser Funktion ist es möglich, jedes Bedienteil oder jeden Handsender mit einer I-tec Beschattung mit aktueller Firmware auf die neueste Software hochzurüsten.

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	
2.	kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED . Wird keine Jalousie gefunden, gelangt man zurück zu 1. Funktionsauswahlmenü	
4.	kurz drücken = ermöglicht alle gefundenen Jalousien durchzuschalten, und die Gewünschte auszuwählen, mit der das Update durchgeführt werden soll. 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 = Update wird gestartet und Update wird auf Bedienteil übertragen. LED beginnen von links nach rechts an permanent zu leuchten	
6.	Mögliche Meldungen: = Update Ok - Bedienteil schaltet sich aus LED blinken / (von 1/3 zu 2/4) = Software auf Jalousie gleich oder zu alt LED blinken / (von 1 zu 4) = Falsche oder inkompatible Software LED blinken / (von 1/2 zu 3/4) = Software fehlerhaft LED blinken / (von 1/2/3 zu 2/3/4) = Übertragungsfehler Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	
7.	Weiterführende Möglichkeiten: 1) kurz drücken = Vorgang wiederholen 2) kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	

Einstellungen Dual I-tec Mode:

■ Funksender in Beschattung einlernen (Dual I-tec Mode)

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	■
2.	☒ kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	☒ kurz drücken = Auswahl welche Beschattung eingelernt werden soll. ☒ ☒ ☒ ☒ = I-tec 2.0 ab 03.2022 ☐ ☒ ☐ ☒ = I-tec 1.0 bis 03.2022	☒ ☒ ☐ ☒
4.	☒ lange drücken = Auswahl bestätigen Suchvorgang wird gestartet	☒ ☒ ☒ ☒
5.	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED ☒ ☐ ☐ ☐. Wird keine Jalousie gefunden, gelangt man zurück zu 1. Funktionsauswahlmenü	☒ ☐ ☐ ☐
6.	☒ 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!	☒ ☐ ☐ ☐
7.	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen	☒ ☐ ☐ ☐
8.	☒ kurz drücken = Kanal wählen ☒ ☐ ☐ ☐ = Kanal 1 ☐ ☐ ☒ ☐ = Kanal 3 ☐ ☒ ☐ ☐ = Kanal 2 ☐ ☐ ☐ ☒ = Kanal 4	☒ ☐ ☐ ☐
9.	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen Einlernvorgang startet	☒ ☒ ☒ ☒
10.	Mögliche Meldungen: ☒ ☒ ☒ ☒ = 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 Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	☒ ☒ ☒ ☒ ■

■ **Funksender aus Beschattung löschen (Dual I-tec Mode)**

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	■
2.	☒ kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	☒ kurz drücken = gewünschten Löschvorgang wählen a) ☒☒☒☒ = Löschen des gesamten Funksenders, aus allen Beschattungen, wo dieser angelernt ist. b) ☒☒☒☒ = Löschen aller eingelernten Funksender aus der ausgewählten Beschattung = Speicher löschen c) ☒☒☒☒ = Löschen des Funksender, mit dem die Aktion ausgeführt wird, aus der ausgewählten Beschattung und allen Beschattungen, wo der Funksender eingelernt ist.	☒☒☒☒
	☒ kurz drücken = Auswahl welche Beschattung eingelernt werden soll. ☒☒☒☒ = I-tec 2.0 ab 03.2022 ☒☒☒☒ = I-tec 1.0 bis 03.2022	☒☒☒☒
4.	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen Suchvorgang startet	☒☒☒☒
5.	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED ☒☒☒☒. Wird keine Jalousie gefunden, gelangt man zurück zu 1. Funktionsauswahlmenü	☒☒☒☒
6.	☒ 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. v prüfen!	☒☒☒☒
7.	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen Löschvorgang startet	☒☒☒☒
8.	Mögliche Meldungen: ☒☒☒☒ = 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 Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	☒☒☒☒

Übersicht Elektronik I-tec Beschattung



Mit dem weißen Taster auf der Beschattungselektronik ist es möglich folgende Einstellungen durchzuführen:

1.	kurz drücken = Beschattung sendet ihre Identifikation aus	■
2.	● lang drücken für 5 Sekunden = LED blinkt 4-mal * Kalibrierung obere Endposition * Beschattung wird sichtbar geschaltet * Reset der automatischen Ausrichtungserkennung	4 x ■
3.	● lang drücken für 10 Sekunden = LED blinkt 8-mal * Reset I-Position auf Werkseinstellung * Reset aller Automatikfunktionen * Deaktivierung aller Automatikfunktionen	8 x ■
4.	● lang drücken für 20 Sekunden = LED blinkt 16-mal * Reset auf Auslieferungskonfiguration * Löschen aller eingelernten Bediengeräte * Umstellen des Funk von I-tec 2.0 auf I-tec 1.0	16 x ■

Umstellen des Funk auf I-tec 1.0:

Hat man den Taster für 20 Sekunden gedrückt, hat man 10 Sekunden Zeit, um mit einem alten I-tec 1.0 Bedienteil oder Handsender einen Befehl (UP oder DOWN) abzuschicken, um die I-tec Beschattung auf den alten Funk 1.0 umzustellen. Für das Umstellen muss das Bedienteil oder der Handsender nicht eingelernt sein. Wird der Befehl nicht innerhalb der 10 Sekunden geschickt, bleibt die I-tec Beschattung im aktuellen Funk I-tec 2.0.

Panoramica oscurante I-tec con telecomando

Tasto	Funzione
	Tasto di settaggio
	Tasto salita
	Tasto discesa
	Tasto di programmazione








= lato frontale
modalità d'uso



= retro modalità
di programma-
zione

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	




I LED lampeggiano

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





MODALITÀ COMANDO

L'oscurante viene controllato in modalità d'uso. Qui vengono comandati tutti i movimenti di azionamento e orientamento. Nella modalità comando è possibile attivare o disattivare le funzionalità automatiche. È inoltre possibile attivare e programmare la posizione fissa individuale.

Selezione canale

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



Movimento di azionamento oscurante o

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

Orientamento lamelle o





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

Posizione fissa individuale





premere contemporaneamente  	L'oscurante si muove nella posizione fissa individuale programmata
--	--

La configurazione di fabbrica prevede una posizione fissa: oscurante abbassato, con la veneziana a trasparenza 50%.

Attivazione delle funzioni automatiche



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

Disattivazione delle funzioni automatiche



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

La configurazione di fabbrica non prevede le funzioni automatiche. Devono essere attivate in modalità di programmazione.


Avvio e arresto protezione termica

Nel caso di attivazione della funzione di protezione automatica dal calore, coi tasti  o  si sospende la funzione fino al giorno successivo.













Interruzione alba

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

Corsa di impostazione fine corsa superiore fine corsa superiore

Se l'oscurante non sale del tutto, è possibile riprogrammare la posizione fine corsa superiore desiderata. Per farlo, premere il pulsante  per 30 secondi fino a quando l'oscurante si muove verso l'alto passo dopo passo e si ripositiona.

Impostare la posizione fissa individuale

1.	Con il tasto  o  portare alla posizione fine corsa desiderata e portare le lamelle nella posizione desiderata	   
2.	Pressione prolungata (ca. 7 sec.) dei tasti  e  .	
3.	La memorizzazione della nuova posizione fissa è completata quando il LED di stato lampeggia brevemente in verde	   





MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

La programmazione dell'oscurante avviene esclusivamente in modalità di programmazione. Il passaggio dalla modalità d'uso a quella di programmazione avviene premendo più volte il tasto di programmazione che si trova sul retro del telecomando. È necessario rimuovere l'unità di comando dal telaio della finestra o aprire l'alloggiamento del trasmettitore manuale.

Istruzioni di programmazione

Panoramica menu di selezione delle funzioni




































































 pressione breve – selezione dei singoli menu

	Blu – Attivazione della funzione automatica desiderata
	Verde – Programmazione dell'oscurante
	Rosso – Cancellazione del telecomando dall'oscurante
	Bianco – Commuta l'oscurante invisibile o visibile, attiva manualmente il rilevamento dell'oscurante

Se nei 5 secondi successivi non viene effettuata alcuna selezione o premuto alcun tasto, il telecomando torna alla modalità d'uso.

■ Attivazione della funzione automatica desiderata




























































































Attivando una funzione automatica, l'oscurante I-tec riconosce autonomamente, a seconda della funzione attivata e dopo una fase di apprendimento di max 36 ore, gli eventi di alba, tramonto o eccessivo riscaldamento dell'ambiente.




1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	<p> pressione breve = selezione del canale di cui si vuole attivare la funzione automatica</p> <p>     = canale 1     = canale 3     = canale 2     = canale 4     = tutti i canali </p>	   
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione	   
5.	<p> pressione breve = lampeggia la funzione automatica desiderata</p> <p>     = funzione automatica alba     = funzione automatica tramonto     = protezione termica permanente     = protezione termica stagionale </p>	   
6.	<p> pressione breve = attivazione della rispettiva funzione automatica</p> <p> pressione breve = disattivazione della rispettiva funzione automatica</p> <p>Il LED attivato mostra quali funzioni automatiche saranno attivate nella fase successiva.</p>	   
7.	<p> pressione prolungata = conferma della selezione</p> <p>Inizio attivazione</p> <p>Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni</p>	   
8.	<p>Altre possibilità:</p> <p>1)  pressione breve = ripetere l'operazione</p> <p>2)  pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni</p> <p>3)  pressione breve x 4 volte o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso</p>	

■ Programmare il telecomando per l'oscurante

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	■
2.	☒ pressione breve = conferma della selezione Si avvia la ricerca	
3.	Se viene trovata una veneziana, lampeggia il primo LED ☒ □ □ □. Se non viene trovata alcuna veneziana, si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	☒ □ □ □
4.	☒ pressione breve = permette di scorrere tutte le veneziane individuate e di selezionare quella desiderata Il telecomando classifica gli oscuranti come segue: ☒ □ □ □ = oscur. 1 □ □ □ ☒ = oscur. 4 □ ☒ □ □ = oscur. 2 ☒ □ □ ☒ = oscur. 5 □ □ ☒ □ = oscur. 3 □ ☒ □ ☒ = oscur. 6 ... Verificare l'oscurante attivo con ^ o v !	☒ □ □ □
5.	☒ pressione prolungata = conferma della selezione	☒ □ □ □
6.	☒ pressione breve = selezione canale ☒ □ □ □ = canale 1 □ □ ☒ □ = canale 3 □ ☒ □ □ = canale 2 □ □ □ ☒ = canale 4	☒ □ □ □
7.	☒ pressione prolungata = conferma della selezione inizia il processo di acquisizione	☒ ☒ ☒ ☒
8.	Possibili segnalazioni: ☒ ☒ ☒ ☒ = 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 telecomando o canale	☒ ☒ ☒ ☒
9.	☒ pressione breve = conferma programmazione. Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	■
10.	Altre possibilità: 1) ☒ pressione prolungata = ripetere l'operazione 2) Ⓞ pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni 3) Ⓞ pressione breve per 3 volte o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso	

■ Cancellare il telecomando dall'oscurante

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	■
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	<p> pressione breve = selezionare il processo di cancellazione desiderato</p> <p>a)     = cancellazione dell'intero telecomando da tutti gli oscuranti con cui è stato programmato.</p> <p>b)     = cancellazione di tutti i telecomandi programmati dagli oscuranti selezionati = cancellazione memoria</p> <p>c)     = elimina il trasmettitore radio con cui si esegue l'azione di oscurante selezionata e tutti gli oscuramenti per i quali il trasmettitore radio è programmato.</p>	   
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione	   
5.	Se viene trovata una veneziana, lampeggia il primo LED     . Se non viene trovata alcuna veneziana, si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	   
6.	<p> pressione breve = permette di scorrere tutte le veneziane individuate e di selezionare quella desiderata</p> <p>Il telecomando classifica gli oscuranti come segue:</p> <p>    = oscur. 1     = oscur. 4</p> <p>    = oscur. 2     = oscur. 5</p> <p>    = oscur. 3     = oscur. 6 ...</p> <p>Verificare l'oscurante attivo con  o !</p>	   
7.	 pressione prolungata = conferma della selezione. Si avvia il processo di cancellazione	   
8.	<p>Possibili segnalazioni:</p> <p>    = Ok</p> <p>I LED lampeggiano     /     (da 1 a 4) = nessuna comunicazione/errore, ripetere l'operazione</p> <p>I LED lampeggiano     /     (da 1,2 a 3,4) = memoria veneziana piena, cancellare telecomando o canale</p> <p>Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni</p>	   

9.	<p>Altre possibilità:</p> <p>1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione</p> <p>2)  pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni</p> <p>3)  pressione breve per 2 volte o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso</p>	
-----------	---	--






Commuta l'oscurante invisibile o visibile e attiva manualmente il rilevamento dell'oscurante





Come conseguenza della commutazione dell'oscurante su non visualizzabile, l'oscurante non viene più rilevato durante una sessione di ricerca, evitando così un'acquisizione involontaria.

Per poter commutare l'oscurante in visualizzabile, occorre intervenire con il telecomando con il quale l'oscurante è stato commutato in invisibile.

Se questo telecomando non è più disponibile, è possibile farlo con il pulsante di assistenza sulla scheda dell'unità motore. Ciò richiede lo smontaggio dell'oscurante.

Per poter attivare manualmente il rilevamento dell'oscurante, è possibile programmare solo un oscurante sul rispettivo canale. In caso contrario, l'oscurante può essere rilevato premendo brevemente il pulsante di servizio sulla scheda elettronica dell'unità motore. Ciò richiede lo smontaggio dell'oscurante.

1.	Menu di selezione delle funzioni	<input type="checkbox"/>
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	<p> pressione breve = scelta del canale che deve essere commutato in visibile o invisibile</p> <p>    = canale 1     = canale 3</p> <p>    = canale 2     = canale 4</p>	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	<p> pressione breve = commutazione in invisibile (luce a scorrimento verso sinistra)</p> <p> pressione breve = commutazione in visibile (luce a scorrimento verso destra)</p> <p> premere brevemente = rilevamento manuale dell'oscurante (luce a scorrimento a sinistra e a destra)</p>	<p>   </p> <p>   </p> <p>   </p>
5.	Operazione conclusa (il LED selezionato in precedenza lampeggia)	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



6.	 pressione breve = terminare funzione Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	<input type="checkbox"/>
7.	Altre possibilità: 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni 3)  pressione breve per 1 volta o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso	








Modalità assistenza

In questo menu, è possibile effettuare impostazioni speciali che non sono necessarie durante il normale funzionamento.

Queste impostazioni sono necessarie al cliente finale al servizio clienti o al partner commerciale dopo le chiamate di assistenza e per la risoluzione dei problemi.


















Richiamo modalità assistenza

-  pressione breve – selezione delle funzioni
-  premere per 10 sec. fino a quando il LED di stato non lampeggia = modalità di assistenza

	Rosso – impostare lunghezza dell'oscurante
	Verde – Attivare la funzione repeater sul telecomando
	Blu – attivare manualmente la sincronizzazione delle funzioni automatiche
	Bianco – impostazione manuale posizione per protezione termica
	Viola - Modifica del protocollo radio da “I-tec 2.0” a “Modalità Dual I-tec” (I-tec 2.0 e I-tec 1.0)
	Visualizzazione del firmware dell'elemento di comando/ telecomando
	Aggiornamento del software sull'elemento di comando/sul telecomando











































Se nei 20 secondi successivi non viene effettuata alcuna selezione o premuto alcun tasto, il telecomando torna alla modalità d'uso.

Impostare lunghezza dell'oscurante

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	<p> pressione breve = selezione dell'oscurante per cui si desidera impostare la lunghezza. L'oscurante deve essere programmato in precedenza</p> <p> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> = canale 3 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  = canale 4</p>	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	<p>Premere contemporaneamente  e  per cambiare il senso di rotazione del motore.</p> <p>Per l'installazione, il senso di rotazione deve essere modificato a SINISTRA</p>	
5.	Con il tasto  o  programmare la posizione fine corsa inferiore desiderata	
6.	<p> pressione prolungata = conferma della selezione</p> <p>L'oscurante raggiunge la posizione fine corsa superiore</p> <p>Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni</p>	
7.	<p>Altre possibilità:</p> <p>1)  pressione breve = ripetere l'operazione</p> <p>2)  pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni</p> <p>3)  pressione breve per 4 volte o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso</p>	








Attivare la funzione repeater sul telecomando

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

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	<p> pressione breve = selezione della frequenza di inoltro del comando tra gli oscuranti</p> <p>    = nessun inoltro dei comandi</p> <p>    = il comando viene inoltrato 6 volte (standard)</p> <p>    = il comando viene inoltrato 31 volte</p>	   
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione	   
5.	<p> pressione breve = scelta del modo di ripetizione</p> <p>    = l'inoltro avviene esclusivamente dal telecomando con il quale è stata attivata l'azione (default)</p> <p>    = inoltrare tutti i comandi, indipendentemente dal dispositivo da cui provengono</p>	   
6.	 pressione prolungata = conferma della selezione	
7.	<p>Altre possibilità:</p> <p>1)  pressione breve = ripetere l'operazione</p> <p>2)  pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni</p> <p>3)  pressione breve per 3 volte o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso</p>	

















Attivare/disattivare la sincronizzazione della funzione automatica




Questa funzione serve a sincronizzare manualmente gli oscuranti per le funzioni automatiche, se gli oscuranti non sono programmati sulla stessa unità di comando.

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	 pressione breve = selezione del canale in cui la sincronizzazione automatica deve essere attivata o disattivata.     = canale 1     = canale 3     = canale 2     = canale 4	   
4.	 pressione breve = attivazione (luce a scorrimento verso sinistra)  pressione breve = disattivazione (luce a scorrimento verso destra)	       
5.	 pressione breve = terminare funzione Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	
6.	Altre possibilità: 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni 3)  pressione breve per 2 volte o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso	

Modifica del protocollo radio





















































Se l'elemento di comando deve essere compatibile anche con gli oscuramenti I-tec precedenti al 03/2022, è possibile impostarlo qui. Si noti che in "Modalità Dual I-tec" sono disponibili solo le funzioni di base del vecchio oscurante I-tec.

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	 pressione breve = selezione di "I-tec 2.0" (Standard) o "Dual I-tec Mode" (I-tec 1.0 e I-tec 2.0)     = I-tec 2.0     = Modalità Dual I-tec	   
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione	

5.	<p>Altre possibilità:</p> <p>1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione</p> <p>2)  pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni</p> <p>3)  pressione breve o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso</p>	
----	---	--

Impostazione manuale posizione per protezione termica

Se il rilevamento automatico dell'orientamento non viene impostato correttamente a causa di una parziale ombreggiatura (ad es.: alberi, sporto del tetto,...), questa funzione può essere utilizzata per correggere l'orientamento manualmente.

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	<p> pressione breve = selezione del canale, dove l'allineamento deve essere impostato manualmente.</p> <p>    = canale 1     = canale 3</p> <p>    = canale 2     = canale 4</p>	   
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione	
5.	<p> pressione breve = selezione del posizionamento desiderato</p> <p>    = rilevamento automatico del posizionamento</p> <p>    = posizionamento manuale 1</p> <p>    = posizionamento manuale 2</p> <p>    = posizionamento manuale 3</p> <p>    = posizionamento manuale 4</p>	   
6.	<p> pressione prolungata = conferma della selezione</p> <p>Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni</p>	
7.	<p>Altre possibilità:</p> <p>1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione</p> <p>2)  pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni</p> <p>3)  pressione breve o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso</p>	

Selezionare il firmware dell'elemento di comando/telecomando

Con questa funzione è possibile visualizzare nella Service App il firmware dell'elemento di comando o controllare il firmware sullo stesso tramite il codice di lampeggi (per FW 00.01.28 o superiori)

Il codice di lampeggi è visualizzato come numero binario a 8 cifre






Esempio: FW 00.01.28

L = luce debole / H = luce forte

Pos 1: 00 = LLLL - LLLL

Pos 2: 01 = LLLL - LLLH

Pos 3: 28 = LLHL -HLLL

1.	Seleziona il menù di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	La versione del firmware è visualizzata nella Service App e il LED mostra la Pos 1: 00. (tutti i LED sull'elemento di comando lampeggiano con luce debole)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 pressione breve = visualizzare la posizione del firmware successiva	
5.	Viene visualizzata Pos 2: 01 (LLLL - LLLH)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.	 pressione breve = visualizzare la posizione del firmware successiva	
7.	Viene visualizzata Pos 3: 28 (LLHL - HLLL)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.	 pressione breve = conferma della selezione Si torna a 1. Menù di selezione delle funzioni	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	Weiterführende Möglichkeiten: 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passare al prossimo menu di selezione delle funzioni 3)  pressione breve o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso	

■ Aggiornamento del software sull'elemento di comando/sul telecomando

Con questa funzione è possibile aggiornare qualsiasi elemento di comando o telecomando di un oscurante I-tec con il firmware attuale al software più recente.































1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	■
2.	☒ pressione breve = conferma della selezione	
3.	Se viene trovata una veneziana, lampeggia il primo LED ■ □ □ □. Se non viene trovata alcuna veneziana, si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	■ □ □ □
4.	☒ pressione breve = permette di scorrere tutte le veneziane individuate e di selezionare quella con cui si desidera effettuare l'aggiornamento. Il telecomando classifica gli oscuranti come segue: ■ □ □ □ = oscur. 1 □ □ □ ■ = oscur. 4 □ ■ □ □ = oscur. 2 ■ □ □ ■ = oscur. 5 □ □ ■ □ = oscur. 3 □ ■ □ ■ = oscur. 6 ... Verificare l'oscurante attivo con ^ o v !	■ □ □ □
5.	☒ Pressione prolungata = l'aggiornamento viene avviato e trasferito all'elemento di comando. I LED iniziano ad accendersi in modo permanente da sinistra verso destra	■ □ □ □
6.	Possibili segnalazioni: ■ ■ ■ ■ = aggiornamento OK - L'elemento di comando si spegne LED lampeggianti ■ □ ■ □ / □ ■ ■ □ (da 1/3 a 2/4) = Software della veneziana già installato oppure obsoleto LED lampeggianti ■ □ □ □ / □ □ □ ■ (da 1 a 4) = Software errato o non compatibile LED lampeggianti ■ ■ □ □ / □ □ ■ ■ (da 1/2 a 3/4) = Software difettoso LED lampeggianti ■ ■ ■ □ / □ ■ ■ ■ (da 1/2/3 a 2/3/4) = Errore di trasmissione Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	■ ■ ■ ■ ■
7.	Altre possibilità: 1) ☒ pressione breve = ripetere l'operazione 2) ● pressione breve o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso	

Impostazioni Modalità Dual I-tec:

■ Programmare il telecomando per l'oscurante (Modalità Dual I-tec)

1.	Selezione il menu di selezione delle funzioni	■
2.	☒ pressione breve = conferma della selezione	
3.	☒ pressione breve = selezione dell'ombreggiatura da programmare. ☒ ☒ ☒ ■ = I-tec 2.0 dal 03/2022 ☒ ☒ ☒ ■ = I-tec 1.0 fino al 03/2022	☒ ☒ ☒ ■
4.	☒ Pressione prolungata = confermare la selezione, la ricerca viene avviata	☒ ☒ ☒ ☒
5.	Se viene trovata una veneziana, lampeggia il primo LED ☒ ☒ ☒ ☒. Se non viene trovata alcuna veneziana, si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	☒ ☒ ☒ ☒
6.	☒ pressione breve = permette di scorrere tutte le veneziane individuate e di selezionare quella desiderata Il telecomando classifica gli oscuranti come segue: ☒ ☒ ☒ ☒ = oscur. 1 ☒ ☒ ☒ ☒ = oscur. 4 ☒ ☒ ☒ ☒ = oscur. 2 ☒ ☒ ☒ ☒ = oscur. 5 ☒ ☒ ☒ ☒ = oscur. 3 ☒ ☒ ☒ ☒ = oscur. 6 ... Verificare l'oscurante attivo con ▲ o ▼!	☒ ☒ ☒ ☒
7.	☒ pressione prolungata = conferma della selezione	☒ ☒ ☒ ☒
8.	☒ pressione breve = selezione canale ☒ ☒ ☒ ☒ = canale 1 ☒ ☒ ☒ ☒ = canale 3 ☒ ☒ ☒ ☒ = canale 2 ☒ ☒ ☒ ☒ = canale 4	☒ ☒ ☒ ☒
9.	☒ pressione prolungata = conferma della selezione, viene avviata la programmazione	☒ ☒ ☒ ☒
10.	Possibili segnalazioni: ☒ ☒ ☒ ☒ = 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 telecomando o canale Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	☒ ☒ ☒ ☒ ■







■ Cancellare il telecomando dall'oscurante (Modalità Dual I-tec)

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	■
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	<p> pressione breve = selezionare il processo di cancellazione desiderato</p> <p>a)  = cancellazione dell'intero telecomando da tutti gli oscuranti con cui è stato sintonizzato.</p> <p>b)  = cancellazione di tutti i telecomandi programmati dagli oscuranti selezionati = cancellare memoria</p> <p>c)  = elimina il trasmettitore radio con cui si esegue l'azione di oscurante selezionata e tutti gli oscuramenti per i quali il trasmettitore radio è programmato.</p>	
	<p> pressione breve = selezione dell'ombreggiatura da programmare.</p> <p> = I-tec 2.0 dal 03/2022</p> <p> = I-tec 1.0 fino al 03/2022</p>	
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione, viene avviata la ricerca	
5.	Se viene trovata una veneziana, lampeggia il primo LED  . Se non viene trovata alcuna veneziana, si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	
6.	<p> pressione breve = permette di scorrere tutte le veneziane individuate e di selezionare quella desiderata</p> <p>Il telecomando classifica gli oscuranti come segue:</p> <p> = oscur. 1  = oscur. 4</p> <p> = oscur. 2  = oscur. 5</p> <p> = oscur. 3  = oscur. 6 ...</p> <p>Verificare l'oscurante attivo con  o .</p>	
7.	 pressione prolungata = conferma della selezione si avvia il processo di cancellazione	
8.	<p>Possibili segnalazioni:</p> <p> = OK</p> <p>I LED lampeggiano  (da 1 a 4) = nessuna comunicazione/errore, ripetere l'operazione</p> <p>I LED lampeggiano  (da 1, 2 a 3, 4) = memoria veneziana piena, cancellare telecomando o canale, si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni</p>	

Panoramica dell'elettronica dell'oscurante I-tec







Con il pulsante bianco dell'elettronica di oscurante è possibile effettuare le seguenti impostazioni:

1.	pressione breve = l'oscurante trasmette la sua identificazione	■
2.	Tenere premuto  per 5 secondi = il LED lampeggia 4 volte * Posizione finale superiore di calibrazione * L'oscurante è stato impostato su visibile * Ripristino del rilevamento automatico dell'allineamento	4 x 
3.	Tenere premuto  per 10 secondi = il LED lampeggia 8 volte * Ripristino della "I-Position" alle impostazioni di fabbrica * Ripristino di tutte le funzioni automatiche * Disattivazione di tutte le funzioni automatiche	8 x 
4.	Tenere premuto  per 20 secondi = il LED lampeggia 16 volte * Ripristino alla configurazione di consegna * Cancellazione di tutti i telecomandi memorizzati * Commutazione radio da I-tec 2.0 a I-tec 1.0	16 x 

Commutazione radio a I-tec 1.0:

Se si tiene premuto il pulsante per 20 sec, si hanno 10 sec per inviare un comando(SU o GIÙ) con un precedente elemento di comando o telecomando I-tec 1.0 per commutare l'oscurante I-tec alla precedente impostazione radio 1.0. Per la commutazione l'elemento di comando o il telecomando non devono essere già associati. Se il comando non viene inviato entro 10 sec, l'oscurante I-tec resta sull'attuale impostazione radio I-tec 2.0.

Notice pour télécommande jalousie I-tec

Touche	Fonction
	Sélection
	Montée
	Descente
	Programmation








= face avant











= face arrière

STATUT DES LED

LED fixe

1 ^{re} LED (fixe)	
2 ^e LED (fixe)	
3 ^e LED (fixe)	
4 ^e LED (fixe)	
Toutes les LED (fixe)	




LED clignote

1 ^{re} LED (clignote)	
2 ^e LED (clignote)	
3 ^e LED (clignote)	
4 ^e 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

La jalousie est commandée en mode utilisation. C'est à ce niveau que s'effectuent tous les mouvements de déplacement et d'inclinaison. Le mode utilisation permet de démarrer ou de mettre en pause les fonctions automatiques. Il est également possible de commander la position favorite (I-Position) et de la configurer selon les besoins de l'utilisateur.



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	La jalousie monte complètement
 Appui court	La jalousie descend complètement
 ou  Appui court	La jalousie s'arrête

Inclinaison des lamelles ou


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

Position fixe favorite





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

Une position favorite est préréglée en usine : jalousie fermée inclinée à 50 %.

Activation du mode « automatique »



1.   Appui long simultané = confirmer la sélection	
2. Le mode « automatique » est activé	

Désactivation du mode « protection solaire automatique »



1.   Appui long simultané = confirmer la sélection	
2. Le mode « automatique » est désactivé	

Il n'y a pas de fonction automatique activée 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.

Mémorisation de la position de fin de course haute

Si la jalousie ne remonte plus complètement, la position de fin de course haute peut à nouveau être configurée. Pour ce faire, appuyer sur la touche  pendant 30 secondes jusqu'à ce que la jalousie se déplace progressivement vers le haut et établisse une nouvelle référence.

Configurer la position fixe favorite

1.	La touche  ou  permet de se déplacer jusqu'à la position de fin de course souhaitée et placer les lamelles dans la position souhaitée	
2.	Appuyer longtemps et simultanément sur les touches  et  (env. 7 sec.)	
3.	L'enregistrement de la nouvelle position favorite est mémorisée lorsque la LED d'état clignote brièvement en vert	

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 – Sélection des différents menus

	Bleu – Activer la fonction automatique souhaitée
	Vert – Apprentissage de la jalousie
	Rouge – Supprimer la télécommande de la jalousie
	Blanc – Passer la jalousie en invisible ou en visible, assurer manuellement la détection de la jalousie








































































































Si aucune sélection n'est effectuée au bout de 5 secondes ou si aucune autre touche n'est actionnée, la télécommande repasse en mode « utilisation ».

■ Activer la fonction automatique souhaitée

Si une fonction automatique est activée, la jalousie I-tec détecte automatiquement, après une phase d'apprentissage de max. 36 heures, le lever ou le coucher du soleil ou activer la protection solaire, selon la fonction automatique activée.




1.	Menu	
2.	 Appui court = confirmer la sélection	
3.	<p> Appui court = sélectionner le canal dont le mode automatique doit être activé</p> <p>     = canal 1     = canal 3     = canal 2     = canal 4     = tous les canaux </p>	   
4.	 Appui long = confirmer la sélection	   
5.	<p> Appui court = la fonction automatique souhaitée clignote</p> <p>     = fonction automatique lever du soleil     = fonction automatique coucher du soleil     = protection solaire permanente     = protection solaire saisonnière </p>	   
6.	<p> Appui court = activer le mode automatique correspondant</p> <p> Appui court = désactiver le mode automatique correspondant</p> <p>La LED allumée permet de voir quelles fonctions automatiques doivent être activées à l'étape suivante</p>	   
7.	<p> Appui long = confirmer la sélection</p> <p>Activation de la fonction</p> <p>Retour au menu de basse</p>	   
8.	<p>Autres fonctions possibles :</p> <p>1)  Appui court = recommencer la procédure</p> <p>2)  Appui court = passer au menu suivant</p> <p>3)  4 appuis courts ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation</p>	

■ Apprentissage de la télécommande de la jalousie

1.	Menu	
2.	 Appui court = confirmer la sélection La recherche est lancée	
3.	Si une jalousie est détectée, la 1 ^{re} LED clignote     . Si aucune jalousie n'est détectée, le système repasse au menu de base	   
4.	 Appui court = choisir la jalousie souhaitée parmi le nombre de jalousies détectées La télécommande trouve la jalousie :     = Jalousie 1     = Jalousie 4     = Jalousie 2     = Jalousie 5     = Jalousie 3     = Jalousie 6 ... Identifier la jalousie active avec  ou  !	   
5.	 Appui long = confirmer la sélection	   
6.	 Appui court = sélectionner le canal     = canal 1     = canal 3     = canal 2     = canal 4	   
7.	 Appui long = confirmer la sélection Démarrer le mode apprentissage	   
8.	Résultat :     = 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.	Autres fonctions possibles : 1)  Appui long = recommencer la procédure 2)  Appui court = passer au menu suivant 3)  3 appuis courts ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

■ Supprimer la télécommande de la jalousie

1.	Menu	■
2.	☒ Appui court = confirmer la sélection	
3.	☒ Appui court = sélectionner la procédure de suppression souhaitée a) ☒ ☒ ☐ ☐ = effacer l'ensemble de la télécommande de toutes les jalousies sur lesquelles elle est programmée b) ☐ ☒ ☒ ☐ = effacer toutes les télécommandes programmées de la jalousie sélectionnée = effacer la mémoire c) ☐ ☐ ☒ ☒ = effacer la télécommande de la jalousie sélectionnée et toutes les jalousies de la même télécommandé	☒ ☒ ☐ ☐
4.	☒ Appui long = confirmer la sélection	☒ ☒ ☒ ☒
5.	Si une jalousie est détectée, la 1 ^{re} LED clignote ☒ ☐ ☐ ☐. Si aucune jalousie n'est détectée, le système repasse au menu de base	☒ ☐ ☐ ☐
6.	☒ Appui court = choisir la jalousie souhaitée parmi le nombre de jalousies détectées La télécommande trouve la jalousie : ☒ ☐ ☐ ☐ = Jalousie 1 ☐ ☐ ☐ ☒ = Jalousie 4 ☐ ☒ ☐ ☐ = Jalousie 2 ☒ ☐ ☐ ☒ = Jalousie 5 ☐ ☐ ☒ ☐ = Jalousie 3 ☐ ☒ ☐ ☒ = Jalousie 6 ... Identifier la jalousie active avec ^ ou v !	☒ ☐ ☐ ☐
7.	☒ Appui long = confirmer la sélection La procédure de suppression est lancée	☒ ☒ ☒ ☒
8.	Résultat : ☒ ☒ ☒ ☒ = 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 Retour au menu de base	☒ ☒ ☒ ☒ ■

9.	<p>Autres fonctions possibles :</p> <p>1)  appui long = recommencer le processus</p> <p>2)  appui court = passer au menu de sélection des fonctions suivant</p> <p>3)  2 appuis courts ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation</p>	
-----------	--	--




















Passer la jalousie en invisible ou en visible et assurer la détection manuelle de la jalousie


Si la jalousie est rendue invisible, elle ne peut plus être détectée lors d'une recherche et empêche ainsi toute programmation involontaire.

Pour pouvoir rendre la jalousie visible, il faut utiliser l'émetteur radio avec lequel la jalousie a été rendue invisible.

Si l'émetteur radio n'est plus disponible, il est également possible de lancer la procédure à l'aide du bouton de service sur la platine du groupe moteur. Pour ce faire, la jalousie doit être démontée.

Pour pouvoir déclencher manuellement la détection de la jalousie, une seule jalousie doit être programmée sur le canal correspondant. Si ce n'est pas le cas, la détection de la jalousie peut être effectuée en appuyant brièvement sur le bouton de service sur la platine du groupe moteur. Pour ce faire, la jalousie doit être démontée.

1.	Menu de sélection des fonctions	<input type="checkbox"/>
2.	 Appui court = confirmer la sélection	
3.	<p> Appui court = sélectionner le canal qui doit être rendu visible ou invisible</p> <p>    = canal 1     = canal 3</p> <p>   = canal 2    = canal 4</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	<p> Appui court = passer en mode invisible (lumière vers la gauche)</p> <p> Appui court = passer en mode visible (lumière vers la droite)</p> <p> Appui court = détection manuelle de la jalousie (Les LED s'allument s'allume vers la gauche et la droite)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>








5.	Procédure terminée (la LED sélectionnée précédemment clignote)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	⊙ Appui court = quitter la fonction. Retour au menu de base	<input type="checkbox"/>
7.	Autres fonctions possibles : 1)  Appui long = recommencer la procédure 2) ⊙ Appui court = passer au menu suivant 3) ⊙ 1 appui court ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

Mode service

Ce menu de configuration permet d'effectuer des réglages spécifiques qui ne sont pas nécessaires à l'utilisateur final dans le cas d'une utilisation normale. Ces réglages sont nécessaires au service après-vente ou au distributeur après une intervention de SAV.

Appel mode service

- ⊙ Appui court – Sélection de la fonction
- ⊙ Appuyer pendant 10 sec. jusqu'à ce que la LED d'état clignote = mode service

	Rouge – Configurer les fins de course de la jalousie
	Vert – Configurer la fonction routage
	Bleu – Activer manuellement la synchronisation des fonctions automatiques
	Blanc – Configurer manuellement l'orientation des lames
	Violet – Activer le protocole radio « I-tec 1.0 » sur une télécommande « I-tec 2.0 » (mode Dual I-tec: I-tec 2.0 et I-tec 1.0)
	Consulter version Firmware
	Mise a jour du software de la platine et de la télécommande

Si aucune sélection n'est effectuée au bout de 20 secondes ou si aucune autre touche n'est actionnée, la télécommande repasse en mode « utilisation ».

▣ Configurer la longueur de la jalousie (fin de course)

1.	Menu	▣
2.	▣ Appui court = confirmer la sélection	
3.	▣ Appui court = sélectionner la jalousie dont la longueur (fin de course) doit être configurée. La jalousie doit être programmée 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.	Appuyer simultanément sur les touches ^ et v afin de modifier le sens de rotation du moteur. Le sens de rotation doit être modifié lors du montage à GAUCHE	
5.	Régler la position de fin de course basse souhaitée avec la touche ^ ou v	
6.	▣ Appui long = confirmer la sélection La jalousie se déplace en position de fin de course haute Retour au menu de base	▣
7.	Autres fonctions possibles : 1) ▣ Appui court = recommencer la procédure 2) ● Appui court = passer au menu suivant 3) ● 4 appuis courts ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	







































☑ 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.	Menu	☑
2.	☒ Appui court = confirmer la sélection	
3.	☒ Appui court = sélectionner le nombre de fois que la commande est transmise entre les jalousies ☒ ☒ ☒ ☒ = ne pas transmettre la commande ☒ ☒ ☒ ☒ = la commande est transmise 6x (par défaut) ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ = la commande est transmise 31x	☒ ☒ ☒ ☒
4.	☒ Appui long = confirmer la sélection	☒ ☒ ☒ ☒
5.	☒ Appui court = sélectionner le routage ☒ ☒ ☒ ☒ = seule la télécommande avec laquelle l'action est déclenchée sera retransmise (par défaut) ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ = transmettre toutes les commandes, quel que soit l'appareil dont elles proviennent	☒ ☒ ☒ ☒
6.	☒ Appui long = confirmer la sélection	☑
7.	Autres fonctions possibles : 1) ☒ Appui court = recommencer la procédure 2) Ⓞ Appui court = passer au menu suivant 3) Ⓞ 3 appuis courts ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

















Activer/désactiver la synchronisation de la fonction automatique




Cette fonction permet de synchroniser manuellement les jalousies pour les fonctions automatiques lorsque les jalousies ne sont pas programmées sur la même télécommande.

1.	Menu	
2.	 Appui court = confirmer la sélection	
3.	 Appui court = sélectionner le canal sur lequel la synchronisation automatique doit être activée ou désactivée.     = canal 1     = canal 3     = canal 2     = canal 4	   
4.	 Appui court = activer (lumière vers la gauche)  Appui court = désactiver (lumière vers la droite)	       
5.	 Appui court = quitter la fonction. Retour au menu de base	
6.	Autres fonctions possibles : 1)  Appui long = recommencer la procédure 2)  Appui court = passer au menu suivant 3)  2 appuis courts ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

Modification du protocole radio














































Si le panneau de commande doit également être compatible avec les jalousies I-tec datant d'avant mars 2022, il est possible de le régler ici. Il faut noter que dans le « mode Dual I-tec », seules les fonctions de base de l'ancienne jalousie I-tec sont disponibles.

1.	Menu de sélection des fonctions suivant	
2.	 Appui court = confirmer la sélection	
3.	 Appui court = sélectionner « I-tec 2.0 » (par défaut) ou « mode Dual I-tec » (I-tec 1.0 et I-tec 2.0)     = I-tec 2.0     = mode Dual I-tec	   
4.	 Appui long = confirmer la sélection	

5.	<p>Autres fonctions possibles :</p> <p>1)  appui long = recommencer le processus</p> <p>2)  appui court = passer au menu de sélection des fonctions suivant</p> <p>3)  appui court ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation</p>	
----	--	--

Définir manuellement l'inclinaison des lames

Cette fonction permet de modifier l'inclinaison manuellement des lamelles, si la détection automatique n'est pas réglée correctement en raison d'un ombrage partiel (p. ex. : arbres, débord de toit...).

1.	Menu	
2.	 Appui court = confirmer la sélection	
3.	<p> Appui court = sélectionner le canal sur lequel l'inclinaison doit être réglée manuellement.</p> <p>   = canal 1    = canal 3</p> <p>   = canal 2    = canal 4</p>	   
4.	 Appui long = confirmer la sélection	
5.	<p> Appui court = sélectionner l'inclinaison souhaitée</p> <p>   = détection automatique de l'inclinaison</p> <p>   = inclinaison manuelle 1</p> <p>   = inclinaison manuelle 2</p> <p>   = inclinaison manuelle 3</p> <p>   = inclinaison manuelle 4</p>	   
6.	<p> Appui long = confirmer la sélection</p> <p>Retour au menu de base</p>	
7.	<p>Autres fonctions possibles :</p> <p>1)  Appui long = recommencer la procédure</p> <p>2)  Appui court = passer au menu suivant</p> <p>3)  Appui court ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation</p>	

Version de firmware du software de la platine et de la télécommande

Cette fonction permet de vérifier la version du firmware actuellement dans la platine ou la télécommande. La lecture de la version se fera par codification binaire









Exemple: FW 00.01.28

F=LED faible / C=LED clair

Pos 1: 00 = FFFF - FFFF
























































































Pos 2: 01 = FFFF - FFFC

Pos 3: 28 = FFCF - CFFF

1.	Menu de sélection des fonctions suivantes	
2.	 Appui court = confirmer la sélection	
3.	Lecture de la version du firmware, avec affichage de la première position Pos 1: 00 (affichage des LED) FFFF - FFFF	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 Appui court = confirmer la sélection, position suivante	
5.	Pos 2: 01 (affichage des LED) FFFF - FFFC	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.	 Appui court = confirmer la sélection, position suivante	
7.	Pos 3: 28 (affichage des LED) FFCF - CFFF	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.	 Appui court = Retour au menu de base On se trouve de nouveau dans le 1. menu de sélection des fonctions	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	Autres fonctions possibles : 1)  appui court = recommencer le processus 2)  appui court = passer au menu suivant 3)  appui court ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

Mise a jour software de la platine et de la télécommande

Cette fonction permet de mettre à niveau chaque platine moteur ou télécommande d'une jalousie I-tec dotée d'un firmware actuel vers le logiciel le plus récent.

1.	Menu de sélection des fonctions suivant	
2.	 Appui court = confirmer la sélection	
3.	Si une jalousie est détectée, la première LED clignote     . Si aucune jalousie n'est détectée, le système repasse au 1. menu de sélection des fonctions	   
4.	 Appui court = permet de faire défiler toutes les jalousies détectées et de sélectionner la jalousie à mettre à jour. L'émetteur radio aligne la jalousie :     = jalousie 1     = jalousie 4     = jalousie 2     = jalousie 5     = jalousie 3     = jalousie 6 ... Identifier la jalousie active avec  ou  !	   
5.	 Appui long = la mise à jour est lancée et elle est transmise au panneau de commande. Les LED commencent à s'allumer en continu de gauche à droite	   
6.	Messages possibles :     = mise à jour OK – le panneau de commande s'éteint Les LED clignotent     /     (de 1/3 à 2/4) = le logiciel de la jalousie est identique ou obsolète Les LED clignotent     /    (de 1 à 4) = mauvais logiciel ou logiciel incompatible Les LED clignotent     /    (de 1/2 à 3/4) = le logiciel est défectueux Les LED clignotent     /    (de 1/2/3 à 2/3/4) = erreur de transmission On se trouve de nouveau dans le 1. menu de sélection des fonctions	    
7.	Autres fonctions possibles : 1)  appui court = recommencer le processus 2)  appui court ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

Paramètres pour le mode Dual I-tec :

■ Apprentissage de l'émetteur radio de la jalousie (en mode Dual I-tec)

1.	Menu de sélection des fonctions suivant	■
2.	☒ Appui court = confirmer la sélection	
3.	☒ appui court = sélection de la jalousie à programmer. ☒ ☒ ☒ ☒ = I-tec 2.0 à partir de mars 2022 ☒ ☒ ☒ ☒ = I-tec 1.0 jusqu'à mars 2022	☒ ☒ ☒ ☒
4.	☒ appui long = confirmer la sélection le processus de recherche commence	☒ ☒ ☒ ☒
5.	Si une jalousie est détectée, la première LED clignote ☒ ☒ ☒ ☒. Si aucune jalousie n'est détectée, le système repasse au 1. menu de sélection des fonctions	☒ ☒ ☒ ☒
6.	☒ Appui court = permet de faire défiler toutes les jalousies détectées et de sélectionner la jalousie souhaitée L'émetteur radio aligne la jalousie : ☒ ☒ ☒ ☒ = jalousie 1 ☒ ☒ ☒ ☒ = jalousie 4 ☒ ☒ ☒ ☒ = jalousie 2 ☒ ☒ ☒ ☒ = jalousie 5 ☒ ☒ ☒ ☒ = jalousie 3 ☒ ☒ ☒ ☒ = jalousie 6 ... Identifier la jalousie active avec ▲ ou ▼ !	☒ ☒ ☒ ☒
7.	☒ Appui long = confirmer la sélection	☒ ☒ ☒ ☒
8.	☒ Appui court = sélectionner le canal ☒ ☒ ☒ ☒ = canal 1 ☒ ☒ ☒ ☒ = canal 3 ☒ ☒ ☒ ☒ = canal 2 ☒ ☒ ☒ ☒ = canal 4	☒ ☒ ☒ ☒
9.	☒ Appui long = confirmer la sélection Le processus de programmation commence	☒ ☒ ☒ ☒
10.	Messages possibles : ☒ ☒ ☒ ☒ = OK Les LED clignotent ☒ ☒ ☒ ☒ / ☒ ☒ ☒ ☒ (de 1 à 4) = pas de communication/erreur, recommencer le processus Les LED clignotent ☒ ☒ ☒ ☒ / ☒ ☒ ☒ ☒ (de 1,2 à 3,4) = mémoire de la jalousie pleine, effacer l'émetteur radio ou le canal On se trouve de nouveau dans le 1. menu de sélection des fonctions	☒ ☒ ☒ ☒ ■

■ Effacer l'émetteur radio de la jalousie (mode Dual I-tec)

1.	Menu de sélection des fonctions suivant	■
2.	☒ Appui court = confirmer la sélection	
3.	<p>☒ Appui court = sélectionner le processus de suppression souhaité</p> <p>a) ☒ ☒ ☐ ☐ = effacer l'ensemble de l'émetteur radio de toutes les jalousies pour lesquelles il est programmé.</p> <p>b) ☐ ☒ ☒ ☐ = effacer tous les émetteurs radio programmés de la jalousie sélectionnée = effacer la mémoire</p> <p>c) ☐ ☐ ☒ ☒ = effacer la télécommande de la jalousie sélectionnée et toutes les jalousies de la même télécommandé</p>	☒ ☒ ☐ ☐
	<p>☒ appui court = sélection de la jalousie à programmer.</p> <p>☒ ☒ ☐ ■ = I-tec 2.0 à partir de mars 2022</p> <p>☐ ☒ ☐ ■ = I-tec 1.0 jusqu'à mars 2022</p>	☒ ☒ ☐ ■
4.	☒ Appui long = confirmer la sélection le processus de recherche commence	☒ ☒ ☒ ☒
5.	Si une jalousie est détectée, la première LED clignote ☒ ☐ ☐ ☐. Si aucune jalousie n'est détectée, le système repasse au 1. menu de sélection des fonctions	☒ ☐ ☐ ☐
6.	<p>☒ Appui court = permet de faire défiler toutes les jalousies détectées et de sélectionner la jalousie souhaitée</p> <p>L'émetteur radio aligne la jalousie :</p> <p>☒ ☐ ☐ ☐ = jalousie 1 ☐ ☐ ☐ ☒ = jalousie 4</p> <p>☐ ☒ ☐ ☐ = jalousie 2 ☒ ☐ ☐ ☒ = jalousie 5</p> <p>☐ ☐ ☒ ☐ = jalousie 3 ☐ ☒ ☐ ☒ = jalousie 6 ...</p> <p>Identifier la jalousie active avec ^ ou v !</p>	☒ ☐ ☐ ☐
7.	☒ Appui long = confirmer la sélection Le processus de suppression commence	☒ ☒ ☒ ☒
8.	<p>Messages possibles :</p> <p>☒ ☒ ☒ ☒ = OK</p> <p>Les LED clignent ☒ ☐ ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐ ☒ (de 1 à 4) = pas de communication/erreur, recommencer le processus</p> <p>Les LED clignent ☒ ☒ ☐ ☐ / ☐ ☐ ☒ ☒ (de 1,2 à 3,4) = mémoire de la jalousie pleine, effacer l'émetteur radio ou le canal</p> <p>On se trouve à nouveau dans le 1. menu de sélection des fonctions</p>	☒ ☒ ☒ ☒

Aperçu de la jalousie I-tec électronique



Le bouton blanc qui se trouve sur l'électronique de la jalousie permet de procéder aux réglages suivants :





1.	Appui court = la jalousie envoie son identification	■
2.	● Appui long pendant 5 secondes = la LED clignote 4 fois * calibrage de la position de fin de course supérieure * la jalousie devient visible * réinitialisation de la détection automatique (jalousie visible)	4 x ■
3.	● Appui long pendant 10 secondes = la LED clignote 8 fois * réinitialisation de la position I aux paramètres d'usine * réinitialisation de toutes les fonctions automatiques * désactivation de toutes les fonctions automatiques	8 x ■
4.	● Appui long pendant 20 secondes = la LED clignote 16 fois * réinitialisation de la configuration automatique * suppression de tous les appareils programmés * Passer le signal de I-tec 2.0 à I-tec 1.0	16 x ■

Passer d'un signal I-tec 2.0 vers I-tec 1.0 :

Après avoir maintenu le bouton pendant 20 sec, vous avez 10 sec pour appuyer avec l'ancienne télécommande I-tec 1.0 sur la touche MONTER ou DESCENDRE, afin de basculer le signal vers la version I-tec 1.0.

Pour effectuer cette opération, la télécommande ne doit pas être appairée. Si l'opération de validation n'est pas faite dans les 10 sec, la télécommande restera en version I-tec 2.0.

Overview of radio transmitter unit for I-tec shading

Button	Function
	Selection button
	Key up
	Key down
	Programming button








= Front side operating mode











= Rear side installation mode

LED LIGHT STATUS

Illuminated LEDs

first LED illuminates	
second LED illuminates	
third LED illuminates	
fourth LED illuminates	
all LEDs illuminate	




Flashing LEDs

first LED flashing	
second LED flashing	
third LED flashing	
fourth LED flashing	
all LEDs flashing	
LED scanning (both ways)	
LED scanning (from left to right)	
LED scanning (from right to left)	





OPERATING MODE

The blinds are controlled in operating mode. All drive and turn functions are performed in this mode. Automatic functions can be activated or deactivated in operating mode. The individual fixed position can also be controlled and set by the user.



Select channel

 press briefly	Display active channel
 press briefly	Switch channel
 press and hold	Select all channels directly

Movement of blinds or

 press briefly	Blinds move up
 press briefly	Blinds move down
 or  press briefly	Blinds stop

Slat rotation or











 or  press and hold	Slats are rotated incrementally as long as the button remains pressed
--	---

Individual fixed position











  press simultaneously	Blinds move to the programmed individual fixed position
---	---

A fixed position is preset at the factory: Blinds are down and set to 50% transparency.

Start automatic functions



1.	  press and hold simultaneously = confirm selection	   
2.	Automatic functions activated	   

Pause automatic functions



1.	  press and hold simultaneously = confirm selection	   
2.	Automatic functions deactivated	   

No automatic functions are preset at the factory. These must be activated in installation mode.


Start and stop heat protection mode

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







Interruption of sunrise mode

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

Adjusting the top position

If the blinds fail to move all the way to the top, the top position can be readjusted. To do so, press the button  for 30 seconds until the blinds move upwards incrementally and their position is recorded.

Setting individual fixed position

1.	The  or  buttons allow you to move the blinds to the desired end position and adjust the slats as required.	
2.	Press and hold the  and  buttons simultaneously (approx. 7 secs)	
3.	The new fixed position has been saved when the status LED briefly flashes green.	





INSTALLATION MODE

The blinds are programmed exclusively in installation mode. You can switch between operating and installation mode by pressing the programming button, which is located on the back of the radio transmitter, several times. To do this, the control unit must be removed from the window frame or, if you have a hand-held transmitter, its casing must be opened.

Programming instructions

Overview of function menu




































































 press briefly – selection of individual menus

	Blue – Activate desired automatic function
	Green – Programme blinds
	Red – Delete radio transmitter from blinds
	White – Switch blind to invisible or visible, and trigger manual blind detection

If no selection is made or no other button is pressed for 5 seconds, the radio transmitter returns to operating mode.

■ Activate desired automatic function





























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




1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	<p> press briefly = select the channel whose automatic function is to be activated</p> <p>     = Channel 1     = Channel 3     = Channel 2     = Channel 4     = All channels </p>	   
4.	 press and hold = confirm selection	   
5.	<p> press briefly = desired automatic function flashes</p> <p>     = Sunrise function     = Sunset function     = Permanent heat protection     = Seasonal heat protection </p>	   
6.	<p> press briefly = activates the respective automatic function</p> <p> press briefly = deactivates the respective automatic function</p> <p>The illuminated LED shows which automatic functions will be activated in the next step.</p>	   
7.	<p> press and hold = confirm selection</p> <p>Activation starts</p> <p>You return to 1. Function menu</p>	   
8.	<p>Other possibilities:</p> <p>1)  press briefly = repeat process</p> <p>2)  press briefly = go to the next function menu</p> <p>3)  press briefly 4x or press nothing for 20 secs = go back to operating mode</p>	

■ Programming the radio transmitter in blinds

1.	Select function menu	■
2.	☒ press briefly = confirm selection Search process starts	
3.	If a blind is found, the first LED ☐☐☐☐ flashes. If no blind is found, you return to 1. Function menu	☐☐☐☐
4.	☒ press briefly = allows you to switch through all the blinds found and select the one you want The radio transmitter aligns the blinds: ☐☐☐☐ = Blind 1 ☐☐☐☐ = Blind 4 ☐☐☐☐ = Blind 2 ☐☐☐☐ = Blind 5 ☐☐☐☐ = Blind 3 ☐☐☐☐ = Blind 6 ... Check active blind with ^ or v !	☐☐☐☐
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.	Possible notifications: ☐☐☐☐ = OK LEDs flash ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (from 1 to 4) = no communication/fault, repeat process LEDs flash ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (from 1,2 to 3,4) = blind settings memory full, delete radio transmitter or channel	☐☐☐☐
9.	☒ press briefly = confirm response You return to 1. Function menu	■
10.	Other possibilities: 1) ☒ press and hold = repeat process 2) Ⓞ press briefly = go to the next function menu 3) Ⓞ press 3x briefly or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	

■ Delete radio transmitter from blinds

1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	<p> press briefly = select desired deletion process</p> <p>a)  = Delete the entire radio transmitter from all blinds for which it has been programmed.</p> <p>b)  = Delete all programmed radio transmitters from the selected blinds = wipe memory</p> <p>c)  = Delete the radio transmitter with which the action is carried out from the selected blind and all blinds where the radio transmitter is programmed.</p>	
4.	 press and hold = confirm selection	
5.	If a blind is found, the first LED  flashes. If no blind is found, you return to 1. Function menu	
6.	<p> press briefly = allows you to switch through all the blinds found and select the one you want</p> <p>The radio transmitter aligns the blinds:</p> <p> = Blind 1  = Blind 4</p> <p> = Blind 2  = Blind 5</p> <p> = Blind 3  = Blind 6 ...</p> <p>Check active blind with  or !</p>	
7.	 press and hold = confirm selection Deletion process starts	
8.	<p>Possible notifications:</p> <p> = OK</p> <p>LEDs flash  (from 1 to 4) = no communication/fault, repeat process</p> <p>LEDs flash  (from 1,2 to 3,4) = blind settings memory full, delete radio transmitter or channel</p> <p>You return to 1. Function menu</p>	 
















9.	Other possibilities: 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = go to the next function menu 3)  press 2 x briefly or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	
-----------	---	--




Switch blind to invisible or visible, and trigger manual blind detection

If the blind is switched to invisible, this has the effect that the blind is no longer found during a search run and thus prevents unintentional programming. The same radio transmitter with which the blind was made invisible must be used to make the blind visible again.

If you do not have access to this radio transmitter, this can also be achieved via the service button on the circuit board of the motor unit. This requires removal of the blind.

To be able to trigger manual blind detection, only one blind may be programmed on the respective channel. If this is not the case, the blind can be detected by briefly pressing the service button on the circuit board of the motor unit. This requires removal of the blind.

1.	Function menu	<input type="checkbox"/>
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	 press briefly = select the channel that is to be made invisible or visible  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Channel 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> = Channel 3 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Channel 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  = Channel 4	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 press briefly = make invisible (scan to the left)  press briefly = make visible (scan to the right)  press briefly = manual blind detection (scanning to the left and right)	  
5.	Operation completed (previously selected LED flashes)	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	 press briefly = end function. You return to 1. Function menu	<input type="checkbox"/>



7.	<p>Other possibilities:</p> <p>1)  press and hold = repeat process</p> <p>2)  press briefly = go to the next function menu</p> <p>3)  press 1x briefly or press nothing for 20 secs = go back to operating mode</p>	
-----------	---	--








Service mode

In this settings menu, special settings can be configured that are not required by the end user during normal operation.

These settings are required by the customer service or sales partner for service calls and troubleshooting.


















Accessing service mode

-  press briefly – select function
-  press for 10 secs until status LED flashes = service mode

	Red – Set length of the blinds
	Green – Activate repeater function on radio transmitter
	Blue – Activate synchronisation of the automatic functions manually
	White – Set alignment for heat protection manually
	Purple – Change of radio protocol between “I-tec 2.0” and “Dual I-tec Mode” (I-tec 2.0 & I-tec 1.0)
	Display the firmware of the control unit/hand-held transmitter
	Software update on operating unit / hand-held transmitter











































If no selection is made or no other button is pressed for 20 seconds, the radio transmitter returns to operating mode.

Set drop of blinds

1. Select function menu	
2.  press briefly = confirm selection	
3.  press briefly = select the blinds that have to be set. Blinds must have been programmed previously.  □ □ □ □ = Channel 1 □ □  □ □ = Channel 3 □  □ □ □ = Channel 2 □ □ □  □ = Channel 4	 □ □ □ □
4. Simultaneously press button  and  to change the direction of rotation of the motor. Direction of rotation must be changed when installing LEFT	
5. Set the desired end position using the buttons  or 	
6.  press and hold = confirm selection Blinds move to the top position You return to 1. Function menu	
7. Other possibilities: 1)  press briefly = repeat process 2)  press briefly = go to the next function menu 3)  press briefly 4x or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	







































Activate repeater function on radio transmitter

This function is required to reach blinds outside the range of the radio transmitter. The radio signal is relayed by the blinds.

1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	 press briefly = select how often the command is forwarded between the blinds     = no forwarding for the command     = command is forwarded 6x (default)     = command is forwarded 31 times	   
4.	 press and hold = confirm selection	   
5.	 press briefly = select how to repeat     = only the radio transmitter with which the action is triggered will forward (default).     = forward all commands, regardless of which device they come from	   
6.	 press and hold = confirm selection	
7.	Other possibilities: 1)  press briefly = repeat process 2)  press briefly = go to the next function menu 3)  press briefly 3x or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	




















Activate/deactivate synchronisation of the automatic functions

This function is used to manually synchronise the blinds for the automatic functions if the blinds are not programmed on the same control unit.

1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	 press briefly = select the channel where automatic synchronisation is to be activated or deactivated.     = Channel 1     = Channel 3     = Channel 2     = Channel 4	   
4.	 press briefly = activate (scan to the left)  press briefly = deactivate (scan to the right)	       
5.	 press briefly = end function. You return to 1. Function menu	
6.	Other possibilities: 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = go to the next function menu 3)  press briefly 2x or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	























































Change of radio protocol

If the operating unit should also be compatible with I-tec blinds from before 03/2022, this can be configured here. It should be noted that only the basic functions of the old I-tec blinds are available in "Dual I-tec Mode".

1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	 press briefly = select between "I-tec 2.0" (Standard) or "Dual I-tec Mode" (I-tec 1.0 & I-tec 2.0)     = I-tec 2.0     = Dual I-tec Mode	   
4.	 press and hold = confirm selection	
5.	Other possibilities: 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = go to the next function menu 3)  press briefly or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	

Set solar shading alignment manually

If automatic alignment detection is not set correctly due to partial shading (e.g.: trees, overhangs...), this function can be used to correct the alignment manually.

1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	 press briefly = select the channel where the alignment is to be set manually.     = Channel 1     = Channel 3     = Channel 2     = Channel 4	   
4.	 press and hold = confirm selection	
5.	 press briefly = select the desired alignment     = automatic alignment detection     = manual alignment 1     = manual alignment 2     = manual alignment 3     = manual alignment 4	   
6.	 press and hold = confirm selection You return to 1. Function menu	
7.	Other possibilities: 1)  press and hold = repeat process 2)  press briefly = go to the next function menu 3)  press briefly or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	

Reading the firmware of the control unit/hand-held transmitter

With this function, it is possible to display the firmware of the control unit in the Service App or to query the firmware via blink codes on the control unit (FW 00.01.28 or higher).

The blink code is displayed as a binary code with 8 digits.









Example: FW 00.01.28

L = dimly lit / H = brightly lit

Pos 1: 00 = LLLL - LLLL


























































































Pos 2: 01 = LLLL - LLLH

Pos 3: 28 = LLHL -HLLL

1.	select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	firmware version is displayed in the Service App and the first Pos1: 00 is indicated by the LED. (all LEDs on the control unit flash darkly)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 press briefly = display next position of the firmware.	
5.	Pos2: 01 is displayed (LLLL - LLLH)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.	 press briefly = display next position of firmware	
7.	Pos3: 28 is displayed (LLHL - HLLL)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.	 Press briefly = confirm selection You are back in the 1. Function menu	<input checked="" type="checkbox"/>
	Further Options:	
9.	1)  long press = repeat process 2)  press briefly = go to the next function menu 3)  press briefly or no operation for 20 sec. = return to operating mode	

Software update on operating unit / hand-held transmitter

This function makes it possible to upgrade any I-tec bind operating unit or hand-held transmitter with current firmware to the latest software.

1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	If a blind is found, the first LED     flashes. If no blind is found, you return to 1. Function menu	   
4.	 press briefly = allows you to switch through all the blinds found and select the one you want to update. The radio transmitter aligns the blinds:     = Blind 1     = Blind 4     = Blind 2     = Blind 5     = Blind 3     = Blind 6 ... Check active blind with  or  !	   
5.	 press and hold = update is started and update is transferred to the operating unit. LEDs start to light up permanently from left to right	   
6.	Possible notifications:     = Update OK – operating unit switches off LEDs flash     /     (from 1,3 to 2,4) = blind software the same or too old LEDs flash     /     (from 1 to 4) = incorrect or incompatible software LEDs flash     /     (from 1,2 to 3,4) = software defective LEDs flash     /     (from 1,2,3 to 2,3,4) = transmission error You return to 1. Function menu	   
7.	Other possibilities: 1)  press briefly = repeat process 2)  press briefly or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	

Dual I-tec Mode settings:

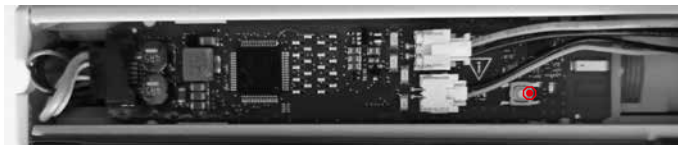
■ Programme radio transmitter in blind (Dual I-tec Mode)

1.	Select function menu	■
2.	☒ press briefly = confirm selection	
3.	☒ press briefly = select which blind is to be programmed. ☐☐☐☐ = I-tec 2.0 from 03/2022 ☐☐☐☐ = I-tec 1.0 until 03/2022	☐☐☐☐
4.	☒ press and hold = confirm selection, search process is started	☐☐☐☐
5.	If a blind is found, the first LED ☐☐☐☐ flashes. If no blind is found, you return to 1. Function menu	☐☐☐☐
6.	☒ press briefly = allows you to switch through all the blinds found and select the one you want The radio transmitter aligns the blinds: ☐☐☐☐ = Blind 1 ☐☐☐☐ = Blind 4 ☐☐☐☐ = Blind 2 ☐☐☐☐ = Blind 5 ☐☐☐☐ = Blind 3 ☐☐☐☐ = Blind 6 ... Check active blind with ▲ or ▼!	☐☐☐☐
7.	☒ press and hold = confirm selection	☐☐☐☐
8.	☒ press briefly = select channel ☐☐☐☐ = Channel 1 ☐☐☐☐ = Channel 3 ☐☐☐☐ = Channel 2 ☐☐☐☐ = Channel 4	☐☐☐☐
9.	☒ press and hold = confirm selection Programming process starts	☐☐☐☐
10.	Possible notifications: ☐☐☐☐ = OK LEDs flash ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (from 1 to 4) = no communication/fault, repeat process LEDs flash ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (from 1,2 to 3,4) = blind settings memory full, delete radio transmitter or channel You return to 1. Function menu	☐☐☐☐ ■

■ Delete radio transmitter from blind (Dual I-tec Mode)

1.	Select function menu	■
2.	☒ press briefly = confirm selection	
3.	<p>☒ press briefly = select desired deletion process</p> <p>a) ☒☒☐☐ = Delete the entire radio transmitter from all blinds where it has been programmed.</p> <p>b) ☐☒☒☐ = Delete all programmed radio transmitters from the selected blinds = delete memory</p> <p>c) ☐☐☒☒ = Delete the radio transmitter with which the action is carried out from the selected blind and all blinds where the radio transmitter is programmed.</p>	☐☐☐☐
	<p>☒ press briefly = select which blind is to be programmed.</p> <p>☒☒☐☐ = I-tec 2.0 from 03/2022</p> <p>☐☒☐☐ = I-tec 1.0 until 03/2022</p>	☐☐☐☐
4.	☒ press and hold = confirm selection, search process starts	☒☒☒☒
5.	If a blind is found, the first LED ☐☐☐☐ flashes. If no blind is found, you return to 1. Function menu	☐☐☐☐
6.	<p>☒ press briefly = allows you to switch through all the blinds found and select the one you want</p> <p>The radio transmitter aligns the blinds:</p> <p>☒☐☐☐ = Blind 1 ☐☐☐☒ = Blind 4</p> <p>☐☒☐☐ = Blind 2 ☒☐☐☒ = Blind 5</p> <p>☐☐☒☐ = Blind 3 ☐☒☐☒ = Blind 6 ...</p> <p>Check active blind with ^ or v!</p>	☐☐☐☐
7.	☒ press and hold = confirm selection Deletion process starts	☒☒☒☒
8.	<p>Possible notifications:</p> <p>☒☒☒☒ = OK</p> <p>LEDs flash ☒☐☐☐/☐☐☐☒ (from 1 to 4) = no communication/fault, repeat process</p> <p>LEDs flash ☒☒☐☐/☐☐☒☒ (from 1,2 to 3,4) = blind settings memory full, delete radio transmitter or channel</p> <p>You return to 1. Function menu</p>	☐☐☐☐

Overview: I-tec blind electronics







The following settings can be configured with the white button on the blind electronics:

1.	press briefly = blind transmits its identification	■
2.	<ul style="list-style-type: none">● press and hold for 5 seconds = LED flashes 4 times* Calibration upper end position* Blind is switched to visible* Reset of the automatic alignment detection	4 x ■
3.	<ul style="list-style-type: none">● press and hold for 10 seconds = LED flashes 8 times* Reset I-position to factory setting* Reset all automatic functions* Deactivation of all automatic functions	8 x ■
4.	<ul style="list-style-type: none">● press and hold for 20 seconds = LED flashes 16 times* Reset to delivery configuration* Delete all programmed operating devices* Switching the radio from I-tec 2.0 to I-tec 1.0	16 x ■

Switching the radio to I-tec 1.0:

If you have pressed the button for 20 seconds, you have 10 seconds to change the I-tec Shading to the old radio 1.0 and send a command (UP or DOWN) with an old I-tec 1.0 control unit or handheld transmitter. To make the change, the control unit or hand-held transmitter does not need to be programmed. If the command is not sent within the 10 seconds, the I-tec Shading remains in the current radio I-tec 2.0.

Pilot zaciemnienia I-tec – przegląd funkcji

Przycisk	Funkcja
	Przycisk wyboru
	Przycisk podnoszenia
	Przycisk opuszczania
	Przycisk programowania



= przednia strona tryb obsługi



= tylna strona tryb instalacji

SYGNAŁY DIODY 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 migają (w obu kierunkach)	▣ ▣ ▣ ▣
Diody migają (z lewej do prawej)	■ ▣ ▣ ▣
Diody migają (w kierunku z prawej do lewej)	▣ ▣ ▣ ▣





TRYB OBSŁUGI

Zacienieniem steruje się w trybie obsługi. Można tu zmieniać wszystkie ruchy napędowe i obrotowe. W trybie obsługi można uruchomić i zatrzymać funkcje automatyczne. Istnieje możliwość sterowania indywidualnie ustalonego położenia stałego.



Wybór kanału

 Krótko przycisnąć	Wyświetl aktywny kanał
 Krótko przycisnąć	Zmień kanał
 Długo przytrzymać	Bezpośredni wybór kanału


Sterowanie zacienieniem lub

 Krótko przycisnąć	Zacienienie się podnosi
 Krótko przycisnąć	Zacienienie się opuszcza
 lub  Krótko przycisnąć	Zacienienie się zatrzymuje

Obrót lameli lub





 lub  przycisnąć dłużej	Stopniowy obrót lameli przez czas przyciśnięcia przycisku
--	---

Indywidualnie ustalone położenia





  Nacisnąć równocześnie	Zacienienie ustawia się w indywidualnie zaprogramowanej pozycji ustalonej
--	---

Pozycja ustalona jest zaprogramowana fabrycznie: zacienienie opuszczone, w przypadku żaluzji przepuszczalność światła 50%.

Uruchom funkcje automatyczne



1.	  Jednocześnie długo przytrzymać = potwierdzenie wyboru	
2.	Funkcje automatyczne aktywne	

Zatrzymaj funkcje automatyczne



1.	  Jednocześnie długo przytrzymać = potwierdzenie wyboru	
2.	Wyłącz funkcje automatyczne	

Brak fabrycznie ustawionych funkcji automatycznych. Należy uaktywnić je w trybie instalacyjnym.


Włączenie i zatrzymanie funkcji „ochrona przed upałem”

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

Sprawdzenie górnej pozycji krańcowej

Jeżeli zacielenie nie osiąga maksymalnego górnego punktu, możliwe jest ponowne ustawienie pozycji krańcowej. W tym celu przyciśnij przycisk  przez 30 sekund. W tym czasie następuje przejazd zacielenia do pozycji górnej i jego nowe ustawienie.

Ustaw indywidualną pozycję stałą


1.	Za pomocą przycisku  lub  można ustawić zacielenie w żądanym położeniu i odpowiednio ustawić lamele	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	Równocześnie naciskaj  oraz  przytrzymaj przez ok. 7 sekund	
3.	Krótkie miganie zielonej diody LED oznacza, że zapisywanie nowej pozycji stałej jest zakończone	  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>




TRYB INSTALACJI

Programowanie zacielenia jest możliwe tylko w trybie instalacji. Zmiana z trybu obsługi na tryb instalacji i odwrotnie wymaga kilkukrotnego naciśnięcia przycisku programowania, który znajduje się na tylnej stronie pilota. W tym celu trzeba wymontować moduł sterujący z ościeżnicy lub otworzyć obudowę pilota.

Instrukcja programowania

Przegląd menu wyboru funkcji



































































 Krótko przycisnąć – wybór poszczególnych punktów menu

	Kolor niebieski - aktywowanie żądanej funkcji automatycznej
	Kolor zielony - programowanie zacielenia
	Kolor czerwony - usuwanie pilota z zacielenia
<input type="checkbox"/>	Biały - przełączanie zacielenia na niewidoczne i widoczne. Manualne wykrywanie zacielenia

Jeżeli w przeciągu 5 sek. nie zostanie naciśnięty żaden przycisk/przeprowadzona żadna operacja, pilot powróci do trybu obsługi.

■ Uruchom żadaną funkcję automatyczną

Jeżeli funkcja automatyczna jest aktywna, zacienienie 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.	Wybór menu wyboru funkcji	■
2.	 Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	<p> Krótko przycisnąć = wybór kanału, którego automatyka ma zostać aktywowana</p> <p>     = Kanał 1     = Kanał 3     = Kanał 2     = Kanał 4     = Wszystkie kanały </p>	   
4.	 Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru	   
5.	<p> Krótko przycisnąć = żądana automatyka miga</p> <p>     = Automatyka wschodu słońca     = Automatyka zachodu słońca     = Ciągła ochrona przed upałem     = Ochrona przed upałem w zależności od pory roku </p>	   
6.	<p> Krótko przycisnąć = uruchomienie wybranej automatyki</p> <p> Krótko przycisnąć = wyłączenie wybranej automatyki</p> <p>Aktywowana dioda wskazuje kolejność włączenia poszczególnych funkcji automatycznych</p>	   
7.	<p> Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru</p> <p>Aktywowanie</p> <p>Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji</p>	   
8.	<p>Więcej możliwości:</p> <p>1)  Krótko nacisnąć = powtórzenie procesu</p> <p>2)  Krótko nacisnąć = do następnego menu wyboru funkcji</p> <p>3)  4x krótko przycisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi</p>	

■ Programowanie pilota

1.	Wybór menu wyboru funkcji	■
2.	☒ Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru Rozpoczyna się wyszukiwanie	
3.	W przypadku znalezienia żaluzji pierwsza dioda LED miga . Jeśli nie zostanie znaleziona żadna żaluzja, użytkownik wraca do punktu 1. Menu wyboru funkcji	
4.	☒ Krótko nacisnąć = umożliwia przełączenie wszystkich znalezionych żaluzji i wybranie żądanej. Nadajnik radiowy szereguje zacinienie: = Zacien. 1 = Zacien. 4 = Zacien. 2 = Zacien. 5 = Zacien. 3 = Zacien. 6 ... Sprawdzić aktywne zacinienie za pomocą lub !	
5.	☒ Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru	
6.	☒ Krótko nacisnąć = wybór kanału = Kanał 1 = Kanał 3 = Kanał 2 = Kanał 4	
7.	☒ Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru Rozpoczyna się proces programowania	
8.	Możliwe komunikaty: = OK Diody LED migają / (od 1 do 4) = Brak komunikacji/błąd, powtórz procedurę Diody LED migają / (od 1,2 do 3,4) = Zapelniona pamięć żaluzji usuń nadajnik radiowy lub kanał	
9.	☒ Krótko przycisnąć = potwierdzenie komunikatu. Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji	■
10.	Więcej możliwości: 1) ☒ Nacisnąć i przytrzymać = powtórzenie procesu 2) Ⓞ Krótko przycisnąć = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3) Ⓞ 3 x krótko nacisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi	

■ Usuwanie pilota z zacinienia














1.	Wybór menu wyboru funkcji	■
2.	☒ Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru	☒ ☒ ☐ ☐
3.	☒ Krótko nacisnąć = wybierz żądany proces usuwania a) ☒ ☒ ☐ ☐ = Całkowite usunięcie pilota ze wszystkich zacinień, w których jest on zaprogramowany. b) ☐ ☒ ☒ ☐ = Usuwanie wszystkich zaprogramowanych pilotów z wybranego zacinienia = Wyczyść pamięć c) ☐ ☐ ☒ ☒ = Usuwanie nadajnika radiowego, za pomocą którego wykonywana jest akcja, z wybranego zacinienia jak i wszystkich rodzajów zacinienia, gdzie zaprogramowany jest nadajnik radiowy.	☒ ☒ ☐ ☐
4.	☒ Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru	☒ ☒ ☒ ☒
5.	W przypadku znalezienia żaluzji pierwsza dioda LED miga ☒ ☐ ☐ ☐. Jeśli nie zostanie znaleziona żadna żaluzja, użytkownik wraca do punktu 1. Menu wyboru funkcji	☒ ☐ ☐ ☐
6.	☒ Krótko nacisnąć = umożliwia przełączenie wszystkich znalezionych żaluzji i wybranie żądanej. Nadajnik radiowy szereguje zacinienie: ☒ ☐ ☐ ☐ = Zacien. 1 ☐ ☐ ☐ ☒ = Zacien. 4 ☐ ☒ ☐ ☐ = Zacien. 2 ☒ ☐ ☐ ☒ = Zacien. 5 ☐ ☐ ☒ ☐ = Zacien. 3 ☐ ☒ ☐ ☒ = Zacien. 6 ... Sprawdzić aktywne zacinienie za pomocą ^ lub v !	☒ ☐ ☐ ☐
7.	☒ Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru Proces usuwania rozpoczęty	☒ ☒ ☒ ☒
8.	Możliwe komunikaty: ☒ ☒ ☒ ☒ = OK Diody LED migają ☒ ☐ ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐ ☒ (od 1 do 4) = Brak komunikacji/błąd, powtórz procedurę Diody LED migają ☒ ☒ ☐ ☐ / ☐ ☐ ☒ ☒ (od 1,2 do 3,4) = Zapelniona pamięć żaluzji, usuń nadajnik radiowy lub kanał, użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji	☒ ☒ ☒ ☒ ■
9.	Więcej możliwości: 1) ☒ Nacisnąć i przytrzymać = powtórzenie procesu 2) ☒ Krótko nacisnąć = do następnego menu wyboru funkcji 3) ☒ 2 x krótko nacisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi	

Zacienienie niewidoczne, przełączyć na widoczne i uruchomić ręczne wykrywanie zacienienia

Jeśli zacienienie zostanie przełączone na niewidoczne, nie będzie ono znajdowane podczas wyszukiwania i w ten sposób zapobiegnie się niezamierzonemu uczeniu.

Aby móc przełączyć zacienienie na widoczne, należy to zrobić za pomocą pilota za pomocą którego zacienienie było również przełączane na niewidoczne. Jeżeli nie ma możliwości skorzystania z pilota można użyć w tym celu przycisku serwisowego na płycie drukowanej jednostki silnikowej. Wymaga to usunięcia zacienienia.

Aby uruchomić ręcznie wykrywanie zacienienia, w danym kanale można zaprogramować tylko jedno zacienienie. W przeciwnym razie wykrywanie zacienienia można przeprowadzić, naciskając krótko przycisk serwisowy na płycie jednostki. Wymaga to usunięcia zacienienia.









1.	Menu wyboru funkcji	<input type="checkbox"/>
2.	 Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	<p> Krótko przycisnąć = wybór kanału, który ma być niewidoczny, widoczny lub którego wykrywanie cieniowania ma zostać uruchomione ręcznie</p> <p> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Kanał 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> = Kanał 3</p> <p><input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Kanał 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  = Kanał 4</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	<p> Przytrzymać = włączyć niewidoczne zacienienie (diody po lewej stronie)</p> <p> Przytrzymać = włączyć widoczne zacienienie (diody po prawej stronie)#</p> <p> Krótko nacisnąć = ręczne wykrywanie zacienienia (w lewo i w prawo)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>
5.	Zakończenie procedury (wcześniej wybrana dioda miga)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<p> Krótko przycisnąć = wyłączenie funkcji.</p> <p>Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji</p>	<input type="checkbox"/>
7.	<p>Więcej możliwości:</p> <p>1)  Nacisnąć i przytrzymać = powtórzenie procesu</p> <p>2)  Krótko nacisnąć = do następnego menu wyboru funkcji</p> <p>3)  1 x Krótko nacisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi</p>	

Tryb serwisowy

W tym menu ustawień możliwe jest przeprowadzenie ustawień specjalnych, nieużywanych w trybie normalnego użytkownika przez klienta końcowego. Ustawienia wykorzystywane są przez serwis lub firmy partnerskie do usuwania błędów





































Wywołanie trybu serwisowego

- ⦿ Krótko przycisnąć – wybór funkcji
- ⦿ Przycisnąć 10 sek., aż dioda zacznie migać = tryb serwisowy

	Kolor czerwony - ustawienie długości zacienienia
	Kolor zielony - uruchomienie funkcji powtórzenia na pilocie
	Kolor niebieski - przeprowadź ręczną synchronizację funkcji automatycznych
	Kolor biały - ustaw ręcznie ochronę przed upałem
	Kolor fioletowy - zmiana protokołu radiowego między "I-tec 2.0" oraz "Dual I-tec Mode" (I-tec 2.0 & I-tec 1.0) 
	Wyświetlanie oprogramowania sprzętowego modułu sterującego/pilota
	Aktualizacja oprogramowania w module sterującym / pilocie











































Jeżeli w przeciągu 20 sek nie zostanie przeprowadzona żadna operacja/wciśnięty jakikolwiek przycisk, pilot powróci do trybu obsługi.

Ustawienie długości zacinienia

1. Wybór menu wyboru funkcji	
2.  Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru	   
3.  Krótko przycisnąć = wybór zacinienia, w którym ma zostać ustawiona długość. Zacienienie należy wcześniej zaprogramować     = Kanał 1     = Kanał 3     = Kanał 2     = Kanał 4	   
4. Nacisnąć jednocześnie przyciski  i  , aby zmienić kierunek obrotów silnika. Do instalacji należy zmienić kierunek obrotów na LEWY	
5. Za pomocą przycisku  lub  ustaw żądaną pozycję końcową dolną	
6.  Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru Zacienienie przejeżdża do górnej pozycji końcowej Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji	
7. Więcej możliwości: 1)  Krótko nacisnąć = powtórzenie procesu 2)  Krótko przycisnąć = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3)  4 x Krótko przycisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi	







































Uruchom funkcję powtórzenia na pilocie

Funkcja umożliwia sterowanie zacienieniem znajdującym się poza zasięgiem pilota. Sygnał jest przekazywany od zacienienia.

1.	Wybór menu wyboru funkcji	
2.	 Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	 Krótko przycisnąć = określenie częstotliwości przekazywania polecenia pomiędzy zacienieniami     = polecenie nie jest przekazywane     = polecenie zostanie przekazane 6 razy (standard)     = polecenie zostanie przekazane 31 razy	   
4.	 Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru	   
5.	 Krótko przycisnąć = Wybór sposobu powtórzenia     = sygnał przekazywany jest wyłącznie przez pilota, który rozpoczął daną operację (standard)     = przekazuj wszystkie polecenia, niezależnie od tego, z jakiego urządzenia pochodzą	   
6.	 Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru	
7.	Więcej możliwości: 1)  Krótko nacisnąć = powtórzenie procesu 2)  Krótko przycisnąć = przejście do następnego punktu menu wyboru funkcji 3)  3 x Krótko przycisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi	




















Uruchom / wyłącz synchronizację funkcji automatycznych

Funkcja służy do ręcznej synchronizacji zaciemnienia z funkcjami automatycznymi w przypadku, gdy zaciemnienia nie są zakodowane na tym samym module sterującym.

1.	Wybór menu wyboru funkcji	
2.	 Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	 Krótko przycisnąć = wybór kanału do uruchomienia / wyłączenia automatycznej synchronizacji.     = Kanał 1     = Kanał 3     = Kanał 2     = Kanał 4	   
4.	 Krótko przycisnąć = uruchomienie (diody migają z prawa na lewo)  Krótko przycisnąć = wyłączenie (diody migają z lewa na prawo)	       
5.	 Krótko przycisnąć = wyłączenie funkcji. Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji	
6.	Więcej możliwości: 1)  Nacisnąć i przytrzymać = powtórzenie procesu 2)  Krótko nacisnąć = do następnego menu wyboru funkcji 3)  2 x Krótko nacisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi	





















































Zmiana protokołu radiowego

Jeśli moduł sterujący ma być kompatybilny z zaciemnieniem I-tec sprzed 03/2022, można to ustawić w tym miejscu. Należy zauważyć, że w trybie „Dual I-tec Mode” dostępne są tylko podstawowe funkcje starego systemu zaciemnienia I-tec.

1.	Wybór menu wyboru funkcji	
2.	 Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	 Krótko nacisnąć = wybór między "I-tec 2.0" (standard) albo "Dual I-tec Mode" (I-tec 1.0 & I-tec 2.0)     = I-tec 2.0     = Dual I-tec Mode	   
4.	 Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru	
5.	Dalsze możliwości: 1)  Nacisnąć i przytrzymać = powtórzenie procesu 2)  Krótko nacisnąć = do następnego menu wyboru funkcji 3)  Krótko przycisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi	

Ręczne ustawienie funkcji ochrony przed upałem

Jeśli automatyczne wykrywanie wyrównania nie jest możliwe z powodu częściowego zacielenia (np.: drzewa, fragment dachu), funkcja ta może być użyta do ręcznego skorygowania wyrównania.

1.	Wybór menu wyboru funkcji	
2.	 Krótco naciśnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	 Krótco przycisnąć = wybór kanału do ręcznego ustawienia.     = Kanał 1    = Kanał 3     = Kanał 2    = Kanał 4	   
4.	 Naciśnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru	
5.	 Krótco przycisnąć = automatyczne wykrywanie ustawień     = regulacja automatyczna     = ręczne ustawienie 1     = ręczne ustawienie 2     = ręczne ustawienie 3     = ręczne ustawienie 4	   
6.	 Naciśnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji	
7.	Więcej możliwości: 1)  Naciśnąć i przytrzymać = powtórzenie procesu 2)  Krótco naciśnąć = do następnego menu wyboru funkcji 3)  krótco przycisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi	

Wyświetlanie oprogramowania sprzętowego modułu sterującego/pilota

Dzięki tej funkcji możliwe jest wyświetlenie oprogramowania sprzętowego modułu sterującego w aplikacji serwisowej lub sprawdzenie oprogramowania sprzętowego za pomocą kodów migających na module sterującym (od FW 00.01.28)

Kod migający jest wyświetlany jako liczba binarna składająca się z 8 cyfr









Przykład: FW 00.01.28

L = słabo świecący / H = jasno świecący

Poz. 1: 00 = LLLL - LLLL























































































Poz. 2: 01 = LLLL - LLLH

Poz. 3: 28 = LLHL -HLLL

1.	Wybór menu wyboru funkcji	
2.	 Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	Wersja oprogramowania sprzętowego jest wyświetlana w aplikacji serwisowej i tylko w Poz1: 00 jest wskazywane przez diodę LED. (wszystkie diody LED na module sterującym migają ciemno)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	 Krótkie naciśnięcie = wyświetlenie następnej pozycji oprogramowania sprzętowego	
5.	Poz 2: 01 jest wyświetlany (LLLL - LLLH)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.	 Krótkie naciśnięcie = wyświetlenie następnej pozycji oprogramowania sprzętowego	
7.	Poz. 3: 28 jest wyświetlany (LLHL - HLLL)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.	 Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	Więcej możliwości: 1)  Nacisnąć i przytrzymać = powtórzenie procesu 2)  Krótko nacisnąć = do następnego menu wyboru funkcji 3)  Krótko przycisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu obsługi	

Aktualizacja oprogramowania w module sterującym / pilocie

Dzięki tej funkcji można zaktualizować dowolny moduł sterujący lub pilot z zacięciem I-tec z aktualnym oprogramowaniem sprzętowym do najnowszego oprogramowania.

1.	Wybór menu wyboru funkcji	
2.	 Krótko nacisnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	W przypadku znalezienia żaluzji pierwsza dioda LED miga.     . Jeśli nie zostanie znaleziona żadna żaluzja, użytkownik wraca do punktu 1. Menu wyboru funkcji	   
4.	 Krótko nacisnąć = umożliwia przełączenie wszystkich znalezionych żaluzji i wybranie tej, która ma zostać zaktualizowana. Nadajnik radiowy szereguje zacięciem:     = Zacię. 1     = Zacię. 4     = Zacię. 2     = Zacię. 5     = Zacię. 3     = Zacię. 6 ... Sprawdzić aktywne zacięciem za pomocą  lub  !	   
5.	 Nacisnąć i przytrzymać = aktualizacja zostanie rozpoczęta i przesłana do modułu sterującego. Diody LED zaczynają świecić na stałe od lewej do prawej strony	   
6.	Możliwe komunikaty:     = Aktualizacja Ok - moduł sterujący wyłącza się Diody LED migają     /     (z 1/3 do 2/4) = Stare lub takie samo oprogramowanie na żaluzj Diody LED migają     /    (z 1 do 4) = Nieprawidłowe lub niekompatybilne oprogramowanie Diody LED migają     /    (od 1/2 do 3/4) = Wadliwe oprogramowanie Diody LED migają     /    (od 1/2/3 do 2/3/4) = Błąd transmisji Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji	   
7.	Więcej możliwości: 1)  Krótko nacisnąć = powtórzenie procesu 2)  Krótko nacisnąć lub 20 sek. nic nie robić = powrót do trybu pracy	

Ustawienia Dual I-tec Mode:

■ Programowanie zacielenia na pilocie (Dual I-tec Mode)

1.	Wybór menu wyboru funkcji	■
2.	☒ Krótco nacisnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	☒ Krótco nacisnąć = Wybór zacielenia, które należy zaprogramować. ☒ ☒ ☐ ☐ = I-tec 2.0 od 03.2022 ☐ ☒ ☐ ☐ = I-tec 1.0 do 03.2022	☒ ☒ ☐ ☐
4.	☒ Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru, rozpoczyna się proces wyszukiwania	☒ ☒ ☒ ☒
5.	W przypadku znalezienia żaluzji pierwsza dioda LED miga ☒ ☐ ☐ ☐. Jeśli nie zostanie znaleziona żadna żaluzja, użytkownik wraca do punktu 1. Menu wyboru funkcji	☒ ☐ ☐ ☐
6.	☒ Krótco nacisnąć = umożliwia przełączenie wszystkich znalezionych żaluzji i wybranie żądanej Nadajnik radiowy szereguje zacielenie: ☒ ☐ ☐ ☐ = Zacien. 1 ☐ ☐ ☐ ☒ = Zacien. 4 ☐ ☒ ☐ ☐ = Zacien. 2 ☒ ☐ ☐ ☒ = Zacien. 5 ☐ ☐ ☒ ☐ = Zacien. 3 ☐ ☒ ☐ ☒ = Zacien. 6 ... Sprawdzić aktywne zacielenie za pomocą ^ lub v !	☒ ☐ ☐ ☐
7.	☒ Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru	☒ ☐ ☐ ☐
8.	☒ Krótco nacisnąć = wybór kanału ☒ ☐ ☐ ☐ = Kanał 1 ☐ ☐ ☒ ☐ = Kanał 3 ☐ ☒ ☐ ☐ = Kanał 2 ☐ ☐ ☐ ☒ = Kanał 4	☒ ☐ ☐ ☐
9.	☒ Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru Rozpoczyna się proces programowania	☒ ☒ ☒ ☒
10.	Możliwe komunikaty: ☒ ☒ ☒ ☒ = Ok Diody LED migają ☒ ☐ ☐ ☐/☐ ☐ ☐ ☒ (od 1 do 4) = Brak komunikacji/błąd, powtórz procedurę Diody LED migają ☒ ☒ ☐ ☐/☐ ☐ ☒ ☒ (od 1,2 do 3,4) = Zapelniona pamięć żaluzji, usuń pilota lub kanał Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji	☒ ☒ ☒ ☒ ■

■ Usunięcie pilota z zacinienia (Dual I-tec Mode)

1.	Wybór menu wyboru funkcji	■
2.	☒ Krótco nacisnąć = potwierdzenie wyboru	
3.	☒ Krótco nacisnąć = wybierz żądany proces usuwania a) ☒☒☒☒ = Całkowite usunięcie pilota ze wszystkich zacinień, w których jest on zaprogramowany. b) ☒☒☒☒ = Usunięcie wszystkich zaprogramowanych pilotów z wybranego zacinienia = Wyczyść pamięć c) ☒☒☒☒ = Usunięcie pilota za pomocą którego wykonywana jest akcja, z wybranego zacinienia jak i wszystkich rodzajów zacinienia, gdzie zaprogramowany jest pilot.	☒☒☒☒
	☒ Krótco nacisnąć = Wybór zacinienia, które należy zaprogramować. ☒☒☒☒ = I-tec 2.0 do 03.2022 ☒☒☒☒ = I-tec 1.0 do 03.2022	☒☒☒☒
4.	☒ Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru Rozpoczyna się wyszukiwanie	☒☒☒☒
5.	W przypadku znalezienia żaluzji pierwsza dioda LED miga ☒☒☒☒. Jeśli nie zostanie znaleziona żadna żaluzja, użytkownik wraca do punktu 1. Menu wyboru funkcji	☒☒☒☒
6.	☒ Krótco nacisnąć = umożliwia przełączenie wszystkich znalezionych żaluzji i wybranie żądanej Nadajnik radiowy szereguje zacinienie: ☒☒☒☒ = Zacien. 1 ☒☒☒☒ = Zacien. 4 ☒☒☒☒ = Zacien. 2 ☒☒☒☒ = Zacien. 5 ☒☒☒☒ = Zacien. 3 ☒☒☒☒ = Zacien. 6 ... Sprawdzić aktywne zacinienie za pomocą ^ lub v!	☒☒☒☒
7.	☒ Nacisnąć i przytrzymać = potwierdzenie wyboru Proces usuwania rozpoczęty	☒☒☒☒
8.	Możliwe komunikaty: ☒☒☒☒ = Ok Diody LED migają ☒☒☒☒/☒☒☒☒ (od 1 do 4) = Brak komunikacji/błąd, powtórz procedurę Diody LED migają ☒☒☒☒/☒☒☒☒ (od 1,2 do 3,4) = Zapelniona pamięć żaluzji usuń nadajnik radiowy lub kanał Użytkownik znajduje się znowu w 1. Menu wyboru funkcji	☒☒☒☒

Przegląd panelu sterowania zaciemnienia I-tec



Za pomocą białego przycisku na panelu sterowania zaciemnienia można wprowadzić następujące ustawienia:

1.	Naciśnij na krótko = zaciemnienie wysyła swoją identyfikację	■
2.	<ul style="list-style-type: none">● Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund = dioda LED miga 4 razy <ul style="list-style-type: none">* Kalibracja górnej pozycji końcowej* Zaciemnienie jest przełączane na widoczne* Reset automatycznego wykrywania kierunku	4 x ■
3.	<ul style="list-style-type: none">● Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund = dioda LED miga 8 razy <ul style="list-style-type: none">* Reset pozycji I do ustawień fabrycznych* Reset wszystkich funkcji automatycznych* Dezaktywacja wszystkich funkcji automatycznych	8 x ■
4.	<ul style="list-style-type: none">● Naciśnij i przytrzymaj przez 20 sekund = dioda LED miga 16 razy <ul style="list-style-type: none">* przywracanie ustawień fabrycznych* usuwanie wszystkich zaprogramowanych urządzeń operacyjnych* Przełączanie radia z I-tec 2.0 na I-tec 1.0	16 x ■

Przełączenie radia na I-tec 1.0:

Po naciśnięciu przycisku przez 20 sekund użytkownik ma 10 sekund na wysłanie polecenia (W GÓRĘ lub W DÓŁ) za pomocą starego modułu sterującego I-tec 1.0 lub pilota, aby przełączyć osłonę przeciwsłoneczną I-tec na stare radio 1.0.

Moduł sterujący lub pilot nie muszą być zaprogramowane do przełączania.

Jeśli polecenie nie zostanie wysłane w ciągu 10 sekund, osłona przeciwsłoneczna I-tec pozostanie w bieżącym radiu I-tec 2.0.

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

www.internorm.com