

Österreich

Internorm Fenster GmbH

A-1230 Wien · Vorarlberger Allee 27

Tel.: +43 (1) 605 72-0

E-Mail: wien@internorm.com

A-4061 Pasching · Kremstal Straße 5

Tel.: +43 (7229) 770-2440

E-Mail: mittwest@internorm.com

A-6020 Innsbruck · Bleichenweg 14

Tel.: +43 (512) 36 10 48-0

E-Mail: mittwest@internorm.com

A-8502 Lannach · Industriestr. 2

Tel.: +43 (3136) 825 00-0

E-Mail: lannach@internorm.com

Deutschland

Internorm-Fenster GmbH

Zentrale Deutschland

D-93059 Regensburg · Nußbergerstr. 6b

Tel.: +49 (941) 464 04-0

E-Mail: regensburg@internorm.com

Frankreich

Internorm Fenêtre SAS

BP 20073 · 10 rue Alcide de Gasperi

Zone Espale

F-68392 SAUSHEIM CEDEX

Tél.: +33 (3) 89 31 68 10

E-Mail: sausheim@internorm.com

Italien

Internorm Italia S.r.l.

I-38121 Trento (TN) · Via Bolzano, 34

Tel.: +39 (0461) 95 75 11

E-Mail: italia@internorm.com

Großbritannien

Internorm Windows UK Ltd

Unit D · Colindale Business Park

2-10 Carlisle Road · London, NW9 0HN

Tel.: +44 (0) 208 205 9991

E-Mail: office@internorm.co.uk

Programmier- anleitung

DE | EN | FR | IT



Alles spricht für

Internorm[®]
Fenster – Türen

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

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

Teile-Nr.: 36611

IMPRESSUM

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

Druck: ARCUS Sozialnetzwerk gGmbH

DE	4
EN	26
FR	48
IT	70

Weitere Sprachversionen auf Seite 92
Other language versions on page 92
Autres versions linguistiques à la page 92
Ulteriori versioni linguistiche a pagina 92

Übersicht Funksender I-tec Shading

Taste	Funktion
	Auswahltaete
	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 Lauflicht (in beide Richtungen)	▣ ▣ ▣ ▣
LED Lauflicht (von links nach rechts)	■ ■ ■ ■
LED Lauflicht (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
erneut 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 erneut 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 kurz drücken = Auswahl bestätigen	■ ■ ■ ■
2. Automatikfunktionen aktiviert	

Automatikfunktionen pausieren

1. gleichzeitig kurz 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 überspringen, 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 Bedient- 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 Shading 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.	kurz drücken = Auswahl der Suchmodi	
	= findet Jalousien in nächster Nähe → 5.1 = findet alle registrierten Jalousien → 5.1 = findet Jalousien, die im ausgewählten Kanal eingelernt sind → 5.2 (Möglichkeit, Beschattungen miteinander zu synchronisieren)	
4.	lang drücken = Auswahl bestätigen / Suchlauf startet	
5.1	Für Suchmodus und	
6.1	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED . Wird keine Jalousie gefunden, leuchtet keine LED.	
7.1	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!	
8.1	lang drücken = Auswahl bestätigen	

9.1	<p> kurz drücken = gewünschte Automatik blinkt</p> <p> = Sonnenaufgangsautomatik</p> <p> = Sonnenuntergangsautomatik</p> <p> = permanenter Hitzeschutz</p> <p> = jahreszeitabhängiger Hitzeschutz</p>	
10.1	<p> kurz drücken = aktiviert die jeweilige Automatik</p> <p> kurz drücken = deaktiviert die jeweilige Automatik</p> <p>langes Blinken = aktiviert</p> <p>kurzes Blinken = deaktiviert</p>	
11.1	<p> lang drücken = Auswahl bestätigen</p> <p>Aktivierung startet</p> <p>Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü</p>	
12.1	<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>	

5.2	Für Suchmodus	
6.2	<p> kurz drücken = Auswahl des gewünschten Kanals</p> <p>Auswahlmöglichkeiten :</p> <p> = Kanal 1 = Kanal 3</p> <p> = Kanal 2 = Kanal 4</p> <p> = alle Kanäle / alle Beschattungen</p>	
7.2	lang drücken = Auswahl bestätigen	
8.2	<p> kurz drücken = gewünschte Automatik blinkt</p> <p> = Sonnenaufgangsautomatik</p> <p> = Sonnenuntergangsautomatik</p> <p> = permanenter Hitzeschutz</p> <p> = jahreszeitabhängiger Hitzeschutz</p>	
9.2	<p> kurz drücken = aktiviert die jeweilige Automatik</p> <p> kurz drücken = deaktiviert die jeweilige Automatik</p> <p>langes Blinken = aktiviert</p> <p>kurzes Blinken = deaktiviert</p>	
10.2	<p> lang drücken = Auswahl bestätigen</p> <p>Aktivierung startet</p> <p>Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü</p>	
11.2	<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.	Funktionsauswahlmnü auswählen	■
2.	☒ kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	☒ kurz drücken = Auswahl der Suchmodi ☐☐☐☐ = findet alle nicht eingelernten Jalousien ☐☐☐☐ = findet Jalousie, auf welcher der Taster gedrückt wurde ☐☐☐☐ = findet registrierte Jalousien in nächster Nähe ☐☐☐☐ = findet alle registrierten Jalousien	
4.	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen Suchlauf startet	☐☐☐☐
5.	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED ☐☐☐☐. Wird keine Jalousie gefunden, leuchtet keine LED.	
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 = Auswahl, in welche Kanäle die Jalousie eingelernt werden soll. Folgende Kombinationen sind möglich: ☐☐☐☐ = Kanal 1 ☐☐☐☐ = Kanal 2 ☐☐☐☐ = Kanal 3 ☐☐☐☐ = Kanal 4 ☐☐☐☐ = Kanal 1,2 ☐☐☐☐ = Kanal 1,3 ☐☐☐☐ = Kanal 1,4 ☐☐☐☐ = Kanal 2,3 ☐☐☐☐ = Kanal 2,4 ☐☐☐☐ = Kanal 3,4 ☐☐☐☐ = Kanal 1,2,3 ☐☐☐☐ = Kanal 1,2,4 ☐☐☐☐ = Kanal 1,3,4 ☐☐☐☐ = Kanal 2,3,4 ☐☐☐☐ = Kanal 1,2,3,4	

9.	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen Einlernvorgang startet	☐☐☐☐
10.	Mögliche Meldungen: ☐☐☐☐ = Ok LED blinken ☐☐☐☐/☐☐☐☐☐☐ (von 1,2 zu 3,4) = Fehler beim Einlernen, Einlernvorgang muss wiederholt werden.	☐☐☐☐
11.	☒ kurz drücken = Rückmeldung bestätigen Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmnü	■
12.	Weiterführende Möglichkeiten: 1) ☒ kurz drücken = Vorgang wiederholen 2) ☐ kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmnü 3) ☐ 3 x kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	

■ Funksender aus Beschattung löschen

1.	Funktionsauswahlmnü auswählen	
2.	kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	<p> kurz drücken = gewünschten Löschvorgang wählen</p> <p> = findet registrierte Jalousien in nächster Nähe → 5.1</p> <p> = findet alle registrierten Jalousien → 5.1</p> <p> = findet Jalousien, die im ausgewählten Kanal eingelernt sind → 5.2</p> <p> = findet alle nicht eingelernten Jalousien → 5.1</p> <p> = findet Jalousie, auf welcher der Taster gedrückt wurde → 5.1</p>	
4.	lang drücken = Auswahl bestätigen	
5.1	Für Löschvorgang , , ,	
6.1	Wird eine Jalousie gefunden, blinkt die erste LED . Wird keine Jalousie gefunden, leuchtet keine LED.	
7.1	<p> kurz drücken = ermöglicht alle gefundenen Jalousien durchzuschalten und die gewünschte auszuwählen</p> <p>Der Funksender reiht die Beschattung:</p> <p> = Beschat. 1 = Beschat. 4</p> <p> = Beschat. 2 = Beschat. 5</p> <p> = Beschat. 3 = Beschat. 6 ...</p> <p>Aktive Beschattung mit bzw. prüfen!</p>	
8.1	<p> lang drücken = Auswahl bestätigen</p> <p>Löschvorgang startet (Beschattung wird aus Handsender ausgelernt) oder</p> <p>Tasten und gleichzeitig kurz drücken (Werksreset der Beschattung)</p>	

9.1	<p>Mögliche Meldungen:</p> <p> = Ok</p> <p>LED blinken / (von 1,2 zu 3,4) = Fehler beim Löschen, Löschvorgang wiederholen</p>	
10.1	<p>Weiterführende Möglichkeiten:</p> <p>1) kurz drücken = Vorgang wiederholen</p> <p>2) kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmnü</p> <p>3) 2 x kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus</p>	

5.2	Für Löschvorgang	
6.2	<p> kurz drücken = Auswahl des zu löschenden Kanals</p> <p>Auswahlmöglichkeiten :</p> <p> = Kanal 1 = Kanal 3</p> <p> = Kanal 2 = Kanal 4</p> <p> = alle Kanäle / löschen aller Beschattungen</p>	
7.2	<p> lang drücken = Auswahl bestätigen</p> <p>Löschvorgang startet (Beschattung wird aus Handsender ausgelernt) oder</p> <p>Tasten und gleichzeitig kurz drücken (Werksreset der Beschattung)</p>	
8.2	<p>Mögliche Meldungen:</p> <p> = Ok</p> <p>LED blinken / (von 1,2 zu 3,4) = Fehler beim Löschen, Löschvorgang wiederholen</p>	
9.2	<p>Weiterführende Möglichkeiten:</p> <p>1) kurz drücken = Vorgang wiederholen</p> <p>2) kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmnü</p> <p>3) 2 x kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus</p>	

□ 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 die Beschattung in zumindest einem Bedienteil eingelernt sein.

Ist dieser Funksender nicht mehr vorhanden, kann dies mit dem Serviceknopf auf der Platine der Motoreinheit durchgeführt werden. Dazu ist ein Ausbau der Beschattung notwendig.

1.	Funktionsauswahlmenü	□
2.	kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	kurz drücken = Auswahl der Suchmodi = findet registrierte Jalousien in nächster Nähe → 5.1 = findet alle registrierten Jalousien → 5.1 = findet Jalousien, die im ausgewählten Kanal eingelernt sind → 5.2	
4.	lang drücken = Auswahl bestätigen	
5.1	Für Suchmodus &	
6.1	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!	
7.1	kurz drücken = unsichtbar schalten (Laufflicht nach links) kurz drücken = sichtbar schalten (Laufflicht nach rechts) kurz drücken = manuelle Beschattungserkennung (Laufflicht nach links und rechts)	

8.1	Vorgang abgeschlossen (zuvor gewählte LED blinkt)	
9.1	kurz drücken = Funktion beenden Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	







5.2	Für Suchmodus	
6.2	kurz drücken = Auswahl des Kanals Auswahlmöglichkeiten: = Kanal 1 = Kanal 3 = Kanal 2 = Kanal 4 = alle Kanäle	
7.2	kurz drücken = unsichtbar schalten (Laufflicht nach links) kurz drücken = sichtbar schalten (Laufflicht nach rechts) kurz drücken = manuelle Beschattungserkennung (Laufflicht nach links und rechts)	
8.2	Vorgang abgeschlossen (zuvor gewählte LED blinkt)	
9.2	1) kurz drücken = Funktion beenden Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü 2) 2 x kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	□

Service-Modus

In diesem Einstellungs Menü 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
	Cyan - Firmware des Bedienteils/Handsenders anzeigen
	Orange - 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.	 kurz drücken = Auswahl der Suchmodi     = findet Jalousien in nächster Nähe     = findet alle registrierten Jalousien	
4.	 lang drücken = Auswahl bestätigen	
5.	 kurz drücken = Auswahl der Beschattung, deren Länge eingestellt werden soll. Der Funksender reiht die Beschattung:     = Beschat. 1     = Beschat. 4     = Beschat. 2     = Beschat. 5     = Beschat. 3     = Beschat. 6 ... Aktive Beschattung mit  bzw.  prüfen!	   
6.	Gleichzeitig Taste  und  drücken, um Drehrichtung des Motors zu ändern. Drehrichtung muss bei einem links-angeschlagenen Fenster geändert werden.	
7.	Mit Taste  oder  die gewünschte untere Endposition einstellen	
8.	 lang drücken = Auswahl bestätigen Beschattung fährt in die obere Endposition Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlmenü	
9.	Weiterführende Möglichkeiten: 1) ⊙ kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlmenü 2) ⊙ 4 x drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	

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.	Funktionsauswahlm\bar{u} ausw\bar{a}hlen	
2.	kurz dr \bar{u} cken = Auswahl best \bar{a} tigen	
3.	kurz dr \bar{u} cken = Auswahl der Weiterleitung = nur nahegelegene Beschattungen werden kontrolliert = Signale werden an entfernte Beschattungen weitergeleitet	
4.	lang dr \bar{u} cken = Auswahl best \bar{a} tigen	
5.	Weiterf\bar{u}hrende M\bar{o}glichkeiten: 1) kurz dr \bar{u} cken = Vorgang wiederholen 2) kurz dr \bar{u} cken = zum n \bar{a} chsten Funktionsauswahlm \bar{u} 3) 3 x dr \bar{u} cken bzw. 20 Sek. keinerlei Bet \bar{a} tigung = zur \bar{u} ck in den Bedienmodus	

Bedienteil als Weiterleitungszentrale konfigurieren

Um Beschattungen \bar{u} ber weite Distanzen zu steuern, muss vor dem erstmaligen Einlernen der Beschattungen ein Bedienteil, in welches alle gew \bar{u} nschten Beschattungen eingelernt sein m \bar{u} ssen, als Weiterleitungszentrale konfiguriert werden.

Sollen weitere Bedienteile Befehle weiterleiten, muss auf diesen die Repeaterfunktion aktiviert werden.

1.	Funktionsauswahlm\bar{u} ausw\bar{a}hlen	
2.	kurz dr \bar{u} cken = Auswahl best \bar{a} tigen	
3.	kurz dr \bar{u} cken = Auswahl der zentralen Beschattung f \bar{u} r die Weiterleitung von Fernbefehlen = Beschattung ist keine Weiterleitungszentrale = Beschattung ist eine Weiterleitungszentrale	
4.	lang dr \bar{u} cken = Auswahl best \bar{a} tigen	
5.	Weiterf\bar{u}hrende M\bar{o}glichkeiten: 1) lang dr \bar{u} cken = Vorgang wiederholen 2) kurz dr \bar{u} cken = zum n \bar{a} chsten Funktionsauswahlm \bar{u} 3) 2 x kurz dr \bar{u} cken bzw. 20 Sek. keinerlei Bet \bar{a} tigung = zur \bar{u} ck in den Bedienmodus	

☒ 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.	Funktionsauswahlnenü auswählen	☒
2.	☒ kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	Suchmodus Auswählen: ☒☒☒☒ = findet Jalousien in nächster Nähe → 5.1 ☒☒☒☒ = findet alle registrierten Jalousien → 5.1 ☒☒☒☒ = findet Jalousien die im ausgewählten Kanal eingelernt sind → 5.2	
4.	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen	
5.1	Für Suchmodus ☒☒☒☒ & ☒☒☒☒	
6.1	☒ 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!	☒☒☒☒
7.1	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen	
8.1	☒ kurz drücken = Auswahl der gewünschten Ausrichtung ☒☒☒☒ = automatische Ausrichtungserkennung ☒☒☒☒ = manuelle Ausrichtung 1 ☒☒☒☒ = manuelle Ausrichtung 2 ☒☒☒☒ = manuelle Ausrichtung 3 ☒☒☒☒ = manuelle Ausrichtung 4	
9.1	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlnenü	
10.1	Weiterführende Möglichkeiten: 1) ☒ kurz drücken = Vorgang wiederholen 2) Ⓞ kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlnenü 3) Ⓞ kurz drücken bzw. 20 Sek. keinerlei Betätigung = zurück in den Bedienmodus	

5.2	Für Suchmodus ☒☒☒☒	
6.2	☒ kurz drücken = Auswahl des Kanals Auswahlmöglichkeiten: ☒☒☒☒ = Kanal 1 ☒☒☒☒ = Kanal 3 ☒☒☒☒ = Kanal 2 ☒☒☒☒ = Kanal 4 ☒☒☒☒ = alle Kanäle	
7.2	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen	
8.2	☒ kurz drücken = Auswahl der gewünschten Ausrichtung ☒☒☒☒ = automatische Ausrichtungserkennung ☒☒☒☒ = manuelle Ausrichtung 1 ☒☒☒☒ = manuelle Ausrichtung 2 ☒☒☒☒ = manuelle Ausrichtung 3 ☒☒☒☒ = manuelle Ausrichtung 4	☒☒☒☒
9.2	☒ lang drücken = Auswahl bestätigen Man befindet sich wieder im 1. Funktionsauswahlnenü	☒
10.2	Weiterführende Möglichkeiten: 1) ☒ kurz drücken = Vorgang wiederholen 2) Ⓞ kurz drücken = zum nächsten Funktionsauswahlnenü 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 2 x 4 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 dargestellt. (alle LED am Bedienteil blinken schwach)	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
4.	kurz drücken = nächste Position der Firmware anzeigen	
5.	Pos2: 01 wird angezeigt (LLLL - LLLH)	□ □ □ □ □ □ □ □ <input checked="" type="checkbox"/>
6.	kurz drücken = nächste Position der Firmware anzeigen	
7.	Pos3: 28 wird angezeigt (LLHL - HLLL)	□ □ <input checked="" type="checkbox"/> □ □ <input checked="" 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 auf die neueste Software hochzurüsten.

(Ihr Servicetechniker besitzt das dafür notwendige Service-Tool)

1.	Funktionsauswahlmenü auswählen	
2.	kurz drücken = Auswahl bestätigen	
3.	Bedienteil lässt sich nun mit dem Service-Tool finden.	

Übersicht Elektronik I-tec Shading



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

1.	kurz drücken = Beschattung sendet ihre Identifikation aus	■
2.	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ lang drücken für 5 Sekunden = LED blinkt 4-mal * Kalibrierung obere Endposition * Beschattung wird sichtbar geschaltet * Reset der automatischen Ausrichtungserkennung 	4 x ■
3.	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ lang drücken für 10 Sekunden = LED blinkt 8-mal * Reset I-Position auf Werkseinstellung * Reset aller Automatikfunktionen * Deaktivierung aller Automatikfunktionen 	8 x ■
4.	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ lang drücken für 20 Sekunden = LED blinkt 16-mal * Reset auf Auslieferungskonfiguration * Löschen aller eingelernten Bediengeräte 	16 x ■

Bei Modellen mit aufgestecktem Modul befindet sich der Taster auf der Zusatzplatine.

1.	kurz drücken = Beschattung sendet ihre Identifikation aus	3x ■ ■ ■ 1x ■ ■ ■
2.	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ lang drücken für 10 Sekunden * Reset auf Auslieferungskonfiguration * Löschen aller eingelernten Bediengeräte 	10 x ■ ■ ■ ■ ■ 1x ■ ■ ■ ■ ■



Overview of I-tec Shading radio transmitter

Button	Function
	Selection button
	Key up
	Key down
	Programming button

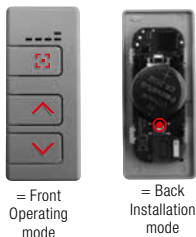
LED LIGHT STATUS

Illuminated LEDs

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

Flashing LEDs

first LED flashes	▣ □ □ □
second LED flashes	□ ▣ □ □
third LED flashes	□ □ ▣ □
fourth LED flashes	□ □ □ ▣
all LEDs flash	▣ ▣ ▣ ▣
LED chase light (both ways)	▣ ▣ ▣ ▣
LED chase light (from left to right)	■ ■ ■ ■
LED chase light (from right to left)	□ □ □ □



OPERATING MODE

The blinds are controlled in operating mode. All movements and rotations are performed in this mode. Automatic functions can be started or paused in operating mode. The individual fixed position can also be controlled and set by the user.

Channel selection

press briefly	Display active channel
press briefly again	Switch channel
press and hold	direct selection of all channels

Movement of blinds or

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

Slat rotation or

or keep the button pressed	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, with Venetian blind set to 50% transparency.

Start automatic functions

1. press briefly simultaneously = confirm selection	■ ■ ■ ■
2. Automatic functions activated	

Pause automatic functions

1. press briefly 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 mode is activated, pressing the or buttons interrupts this function until the following day.

Interruption of sunrise mode

If the sunrise mode is activated, the following sunrise can be skipped by pressing buttons or in the evening; this means that the blinds will not automatically raise the following morning.

Adjusting the top position

If the blinds fail to raise all the way to the top, the top position can be re-adjusted. To do so, press the button for 30 seconds until the blinds raise incrementally and their position is reset.

Setting individual fixed position

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

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 handheld transmitter, its casing must be opened.

Programming instructions

Overview of function menu

press briefly – individual menu selection

	Blue - activate desired automatic function
	Green - Programme blinds
	Red - Delete radio transmitter from blinds
	White - Adjust blind transparency Manually trigger 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 controller automatically recognises sunrise, sunset or room overheating following a programming phase of max. 36 hours – depending on which automatic function is activated.

1.	Select function menu	
2.	press briefly = confirm selection	
3.	press briefly = select search modes	
	= finds Venetian blinds in the immediate vicinity → 5.1 = finds all registered Venetian blinds → 5.1 = finds Venetian blinds that have been programmed in the selected channel → 5.2 (It is possible to synchronise blinds with each other)	
4.	press and hold = confirm selection/ search starts	
5.1	For search mode and	
6.1	If a Venetian blind is found, the first LED flashes . If no Venetian blind is found, no LED illuminates.	
7.1	press briefly = allows you to switch through all the Venetian 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 !	
8.1	press and hold = confirm selection	

9.1	<p> press briefly = desired automatic function flashes</p> <p> = Automatic sunrise mode</p> <p> = automatic sunrise mode</p> <p> = permanent heat protection mode</p> <p> = seasonal heat protection mode</p>	
10.1	<p> press briefly = activates the respective automatic mode</p> <p> press briefly = deactivates the respective automatic mode</p> <p>long flash = activated</p> <p>short flash = deactivated</p>	
11.1	<p> press and hold = confirm selection</p> <p>Activation starts</p> <p>You are returned to the 1st function menu</p>	
12.1	<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>	

5.2	For search mode	
6.2	<p> press briefly = select the desired channel</p> <p>Selection options:</p> <p> = Channel 1 = Channel 3</p> <p> = Channel 2 = Channel 4</p> <p> = all channels/all blinds</p>	
7.2	press and hold = confirm selection	
8.2	<p> press briefly = desired automatic function flashes</p> <p> = Automatic sunrise mode</p> <p> = automatic sunrise mode</p> <p> = permanent heat protection mode</p> <p> = seasonal heat protection mode</p>	
9.2	<p> press briefly = activates the respective automatic mode</p> <p> press briefly = deactivates the respective automatic mode</p> <p>long flash = activated</p> <p>short flash = deactivated</p>	
10.2	<p> press and hold = confirm selection</p> <p>Activation starts</p> <p>You are returned to the 1st Function menu</p>	
11.2	<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>	

■ Programme radio transmitter for blinds

1.	Select function menu	■
2.	🔴 press briefly = confirm selection	
3.	<p>🔴 press briefly = select search modes</p> <p>🔴 □ □ □ = finds all Venetian blinds that have not been programmed</p> <p>🔴 🔴 □ □ = finds Venetian blinds on which the button was pressed</p> <p>🔴 🔴 □ □ = finds registered Venetian blinds in the immediate vicinity</p> <p>□ 🔴 🔴 □ = finds all registered Venetian blinds</p>	
4.	🔴 press and hold = confirm selection search starts	🔴 🔴 🔴 🔴
5.	If a Venetian blind is found, the first LED flashes 🔴 □ □ □ □. If no Venetian blind is found, no LED illuminates.	
6.	<p>🔴 press briefly = allows you to switch through all the Venetian 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	

8.	<p>🔴 press briefly = select the channel in which the Venetian blind is to be programmed.</p> <p>The following combinations are possible:</p> <p>🔴 □ □ □ = Channel 1 □ 🔴 □ □ □ = Channel 2</p> <p>□ □ 🔴 □ □ = Channel 3 □ □ □ 🔴 □ = Channel 4</p> <p>🔴 🔴 □ □ □ = Channel 1,2 □ 🔴 🔴 □ □ = Channel 1,3</p> <p>🔴 □ □ □ 🔴 = Channel 1,4 □ 🔴 🔴 □ □ = Channel 2,3</p> <p>□ 🔴 □ □ 🔴 = Channel 2,4 □ □ 🔴 🔴 □ = Channel 3,4</p> <p>🔴 🔴 🔴 □ □ = Channel 1,2,3 🔴 🔴 □ □ 🔴 = Channel 1,2,4</p> <p>🔴 □ □ 🔴 🔴 = Channel 1,3,4 □ 🔴 🔴 🔴 □ = Channel 2,3,4</p> <p>🔴 🔴 🔴 🔴 □ = Channel 1,2,3,4</p>	
9.	🔴 press and hold = confirm selection Programming process starts	🔴 🔴 🔴 🔴
10.	<p>Possible notifications:</p> <p>🔴 🔴 🔴 🔴 = Ok</p> <p>LED flashes 🔴 🔴 □ □ / □ □ 🔴 🔴 (from 1,2 to 3,4) = Error during programming, programming process must be repeated.</p>	🔴 🔴 🔴 🔴
11.	🔴 press and hold = confirm response You are returned to the 1 st function menu	■
12.	<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 3 x briefly or press nothing for 20 secs = go back to operating mode</p>	

■ Delete radio transmitter from blind

1.	Select function menu	■
2.	⏏ press briefly = confirm selection	
3.	<p>⏏ press briefly = select desired deletion process</p> <p> = finds registered Venetian blinds in the immediate vicinity → 5.1 = finds all registered Venetian blinds → 5.1 = finds Venetian blinds that are programmed in the selected channel → 5.2 = finds all Venetian blinds that have not been programmed → 5.1 = finds Venetian blinds on which the button was pressed → 5.1 </p>	
4.	⏏ press and hold = confirm selection	
5.1	For deletion process , , ,	
6.1	If a Venetian blind is found, the first LED flashes . If no Venetian blind is found, no LED illuminates.	
7.1	<p>⏏ press briefly = allows you to switch through all the Venetian blinds found and select the one you want</p> <p>The radio transmitter aligns the blinds:</p> <p> = Blind 1 = Blind 4 = Blind 2 = Blind 5 = Blind 3 = Blind 6 ... </p> <p>Check active blind with or !</p>	
8.1	<p>⏏ press and hold = confirm selection</p> <p>Deletion process starts (blind is 'unlearned' from the handheld transmitter) or</p> <p>Press and simultaneously briefly press (factory reset of the blind)</p>	

9.1	<p>Possible notifications:</p> <p> = Ok</p> <p>LED flashes / (from 1,2 to 3,4) = Error during deletion, repeat deletion process</p>	
10.1	<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 2x or press nothing for 20 secs = go back to operating mode</p>	

5.2	For deletion process	
6.2	<p>⏏ press briefly = select the channel to be deleted</p> <p>Selection options:</p> <p> = Channel 1 = Channel 3 = Channel 2 = Channel 4 = all channels/delete all blinds </p>	
7.2	<p>⏏ press and hold = confirm selection</p> <p>Deletion process starts (blind is 'unlearned' from the handheld transmitter) or</p> <p>Press and simultaneously briefly press (factory reset of the blind)</p>	
8.2	<p>Possible notifications:</p> <p> = Ok</p> <p>LED flashes / (from 1,2 to 3, 4) = Error during deletion, repeat deletion process</p>	
9.2	<p>Further options:</p> <p>1) ⏏ press briefly = repeat process</p> <p>2) ⏏ press briefly = go to the next function menu</p> <p>3) ⏏ press briefly 2x or press nothing for 20 secs = go back to operating mode</p>	







Service mode

In this settings menu, special settings can be made 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
	Cyan - display the operating unit/handheld transmitter firmware
	Orange - operating unit/handheld transmitter software update

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

 **Set length of the blinds**

1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	 press briefly = select search mode     = finds Venetian blinds in the immediate vicinity     = finds all registered Venetian blinds	
4.	 press and hold = confirm selection	
5.	 press briefly = select the blinds whose length is to be set. The radio transmitter aligns the blinds:     = Blind 1     = Blind 4     = Blind 2     = Blind 5     = Blind 3     = Blind 6 ... Check active blind with  or  !	  
6.	Simultaneously press  and  to change the direction of rotation of the motor. The direction of rotation must be changed for a left-hung window.	
7.	Set the desired end position by pressing  or 	
8.	 press and hold = confirm selection Blind moves to the upper end position You are returned to the 1st function menu	
9.	Other possibilities: 1)  press briefly = go to the next function menu 2)  press 4 x 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 forwarding mode ☐ ☐ ☐ ☐ = only blinds in the immediate vicinity are controlled ☐ ☐ ☐ ☐ = Signals are forwarded to remote blinds	☐ ☐ ☐ ☐
4.	☑ press and hold = confirm selection	☐ ☐ ☐ ☐
5.	Further options: 1) ☑ press briefly = repeat process 2) Ⓞ press briefly = go to the next function menu 3) Ⓞ press 3 x or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	

☑ Configuring the control panel as a forwarding centre

In order to control blinds from a distance, before the blinds are programmed for the first time, a control panel, into which all required blinds are to be programmed, must be configured as a 'forwarding centre'. If further control panels are to provide commands, the repeater function must be activated on these.

1.	Select function menu	☑
2.	☑ press briefly = confirm selection	
3.	☑ press briefly = selects the central blind for forwarding of remote commands ☐ ☐ ☐ ☐ = Blind is not a forwarding centre ☐ ☐ ☐ ☐ = Blind is a forwarding centre	
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 2 x briefly or press nothing for 20 secs = go back to operating mode	

☐ Set heat protection alignment manually

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

1.	Select function menu	☐
2.	☐ press briefly = confirm selection	
3.	Select search mode: ☐☐☐☐ = finds Venetian blinds in the immediate vicinity → 5.1 ☐☐☐☐ = finds all registered Venetian blinds → 5.1 ☐☐☐☐ = finds Venetian blinds that are programmed in the selected channel → 5.2	
4.	☐ press and hold = confirm selection	
5.1	For search mode ☐☐☐☐ & ☐☐☐☐	
6.1	☐ press briefly = allows you to switch through all the Venetian 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!	☐☐☐☐
7.1	☐ press and hold = confirm selection	
8.1	☐ press briefly = select the desired alignment ☐☐☐☐ = automatic alignment detection ☐☐☐☐ = manual alignment 1 ☐☐☐☐ = manual alignment 2 ☐☐☐☐ = manual alignment 3 ☐☐☐☐ = manual alignment 4	

9.1	☐ press and hold = confirm response You return to the 1st function menu	
10.1	Further options: 1) ☐ press briefly = 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	

5.2	For search mode ☐☐☐☐	
6.2	☐ press briefly = select the channel Selection options: ☐☐☐☐ = Channel 1 ☐☐☐☐ = Channel 3 ☐☐☐☐ = Channel 2 ☐☐☐☐ = Channel 4 ☐☐☐☐ = all channels	
7.2	☐ press and hold = confirm selection	
8.2	☐ press briefly = select the desired alignment ☐☐☐☐ = automatic alignment detection ☐☐☐☐ = manual alignment 1 ☐☐☐☐ = manual alignment 2 ☐☐☐☐ = manual alignment 3 ☐☐☐☐ = manual alignment 4	☐☐☐☐
9.2	☐ press and hold = confirm response You return to the 1st Function menu	☐
10.2	Further options: 1) ☐ press briefly = 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	

 **Select the operating unit/handheld transmitter firmware**

This function allows you to display the operating unit's firmware version in the service app or to query the firmware via flash codes on the control panel (from FW 00.01.28 and higher).

The flash code is displayed as a binary number with 2 x 4 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

 **Operating unit/handheld transmitter software update**

This function allows you to upgrade any operating unit or handheld transmitter to the latest software.

(Your service technician has the necessary service tool)

1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	The operating unit can now be found using the service tool.	

1.	Select function menu	
2.	 press briefly = confirm selection	
3.	The firmware version is displayed in the service app and the first Pos1: 00 is indicated by the LED. (all LEDs on the operating unit flash dimly)	<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 the next firmware position	
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 the next firmware position	
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 response You are returned to the 1st function menu	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	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	

Overview of the I-tec Shading 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 of the upper end position * Blind is switched to visible * Reset 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 * Deactivate 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 	16 x ■

On models with a plug-in module, the button is located on the additional circuit board.

1.	press briefly = blind transmits its identification	3x ■ ■ ■ 1x ■ ■ ■
2.	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ press and hold for 10 seconds * Reset to delivery configuration * Delete all programmed operating devices 	10 x ■ ■ ■ ■ 1x ■ ■ ■ ■



Aperçu de la fonction d'émetteurs radio des stores avec I-tec Shading

Touche	Fonction
	Touche de sélection
	Montée
	Descente
	Touche de programmation



= verso
Mode utili-
sation



= recto
Mode instal-
lation

STATUT DES LED

LED allumées

1 ^{ère} LED (allumée)	■ □ □ □
2 ^{ème} LED (allumée)	□ ■ □ □
3 ^{ème} LED (allumée)	□ □ ■ □
4 ^{ème} LED (allumée)	□ □ □ ■
Toutes les LED (allumées)	■ ■ ■ ■

LED clignotent

1 ^{ère} LED (clignote)	▣ □ □ □
2 ^{ème} LED (clignote)	□ ▣ □ □
3 ^{ème} LED (clignote)	□ □ ▣ □
4 ^{ème} 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 et de la configurer selon les besoins de l'utilisateur.

Choix du canal

Appui court sur	Afficher canal actif
Nouvel appui court sur	Changer de canal
Appui long sur	Sélection directe de tous les canaux

Touche de déplacement ou

Appui court sur	Jalousie monte complètement
Appui court sur	Jalousie descend complètement
Nouvel appui court sur ou	Arrêt de la jalousie

Inclinaison des lamelles ou

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

Position fixe individuelle

Appui simultané sur	Le store va dans sa position favorite
---------------------	---------------------------------------

Une position favorite est préréglée en usine : Store descendu, si jalousie ouverte, transparence à 50 %.

Activation du mode « automatique »



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

Désactivation du mode « protection solaire automatique »



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

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


Activation – désactivation du mode ouverture automatique de la protection solaire

Si le mode d'ouverture automatique protection solaire est actif, un appui sur la touche  ou  désactive cette fonction jusqu'au lendemain.











Activation – désactivation du mode fermeture automatique de la protection solaire

Si la fonction lever du soleil est active, un appui sur la touche  ou  le soir après le coucher du soleil la désactive pour le prochain lever de soleil, c'est-à-dire que les jalousies ne s'ouvriront pas automatiquement le lendemain matin.

Prise de référence pour la position de fin de course haute

Si la jalousie ne remonte plus complètement, la position de fin de course haute peut de 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 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 terminé lorsque la LED d'état clignote brièvement en vert	  





MODE INSTALLATION

La programmation de Jalousie se fait exclusivement en mode installation. Le passage entre le mode « utilisation » et le mode « installation » est effectué via un appui sur la touche programmation à l'arrière de l'émetteur radio. Pour cela, retirer la platine de commande du dormant de la fenêtre ou ouvrir le boîtier de la télécommande.

Installation

Notice menu de sélection des fonctions
































Appui court sur  – sélection des différents menus

	Bleu – activer la fonction automatique souhaitée
	Vert – Apprentissage de la jalousie
	Rouge – supprimer l'émetteur radio de la jalousie
	Blanc – rendre la jalousie visible ou invisible Déclencher 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, l'I-tec Shading détecte de manière autonome – selon la fonction automatique activée – le lever et le coucher du soleil ou une surchauffe de la pièce au terme d'une phase d'apprentissage de 36 heures au maximum.

1.	Menu de sélection	
2.	Appui court sur  = confirmer la sélection	
	Appui court sur  = sélection des modes de recherche	
3.	    = trouve les jalousies à proximité → 5.1     = trouve toutes les jalousies enregistrées → 5.1     = trouve toutes les jalousies programmées dans le canal sélectionné → 5.2 (il est possible de synchroniser les jalousies ensemble)	
4.	Appui long sur  = confirmer la sélection / la recherche commence	   
5.1	Pour le mode de recherche     et   	
6.1	Si une jalousie est détectée, la première LED clignote     . Si aucune jalousie n'est détectée, aucune LED ne s'allume.	

7.1	<p> Appui court = permet de faire défilier toutes les jalousies détectées et de sélectionner la jalousie souhaitée</p> <p>Sélection de la jalousie :</p> <p> = jalousie 1 = jalousie 4</p> <p> = jalousie 2 = jalousie 5</p> <p> = jalousie 3 = jalousie 6 ...</p> <p>Contrôler la jalousie active avec ou !</p>	
8.1	<p> Appui long = confirmer la sélection</p>	
9.1	<p> Appui court = la fonction automatique souhaitée clignote</p> <p> = coucher du soleil automatique</p> <p> = coucher du soleil automatique</p> <p> = protection solaire permanente</p> <p> = protection solaire saisonnière</p>	
10.1	<p> appui court = activer la fonction automatique correspondante</p> <p> appui court = désactive la fonction automatique correspondante</p> <p>clignotement long = activée</p> <p>clignotement court = désactivée</p>	
11.1	<p> Appui long = confirmer la sélection</p> <p>l'activation commence</p> <p>on revient au 1er Menu de sélection des fonctions</p>	
12.1	<p>Autres fonctions possibles :</p> <p>1) appui court sur = recommencer le processus</p> <p>2) appui court sur = passer au prochain menu de sélection des fonctions</p> <p>3) 4 appuis courts sur ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation</p>	

5.2	<p>Pour le mode de recherche </p>	
6.2	<p>Appui court sur = sélectionner le canal souhaité</p> <p>Sélection du canal :</p> <p> = canal 1 = canal 3</p> <p> = canal 2 = canal 4</p> <p> = tous les canaux / toutes les jalousies</p>	
7.2	<p> Appui long = confirmer la sélection</p>	
8.2	<p> Appui court = la fonction automatique souhaitée clignote</p> <p> = coucher du soleil automatique</p> <p> = coucher du soleil automatique</p> <p> = protection solaire permanente</p> <p> = protection solaire saisonnière</p>	
9.2	<p> appui court = activer la fonction automatique correspondante</p> <p> appui court = désactive la fonction automatique correspondante</p> <p>clignotement long = activée</p> <p>clignotement court = désactivée</p>	
10.2	<p> Appui long = confirmer la sélection</p> <p>l'activation commence</p> <p>on revient au 1er menu de sélection des fonctions</p>	
11.2	<p>Autres fonctions possibles :</p> <p>1) appui court sur = recommencer le processus</p> <p>2) appui court sur = passer au prochain menu de sélection des fonctions</p> <p>3) quatre appuis courts sur ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation</p>	

■ **Apprentissage de l'émetteur radio de la jalousie**

1.	Menu de sélection	■
2.	Appui court sur = confirmer la sélection	
3.	Appui court sur = sélection des modes de recherche = trouve toutes les jalousies non encore programmées = trouve toutes les jalousies pour lesquelles la touche est appuyée = trouve toutes les jalousies enregistrées à proximité = trouve toutes les jalousies enregistrées	
4.	Appui long = confirmer la sélection la recherche commence	
5.	Si une jalousie est détectée, la première LED clignote . Si aucune jalousie n'est détectée, aucune LED ne s'allume.	
6.	Appui court = permet de faire défiler toutes les jalousies détectées et de sélectionner la jalousie souhaitée Sélection de la jalousie : = jalousie 1 = jalousie 4 = jalousie 2 = jalousie 5 = jalousie 3 = jalousie 6 ... Contrôler la jalousie active avec ou !	
7.	Appui long = confirmer la sélection	
8.	Appui court = sélection du canal dans lequel la jalousie doit être programmée. Les combinaisons suivantes sont possibles : = canal 1 = canal 2 = canal 3 = canal 4 = canal 1,2 = canal 1,3 = canal 1,4 = canal 2,3 = canal 2,4 = canal 3,4 = canal 1,2,3 = canal 1,2,4 = canal 1,3,4 = canal 2,3,4 = canal 1,2,3,4	

9.	Appui long = confirmer la sélection Le processus de programmation commence	
10.	Messages possibles : = OK LED clignotent / (de 1,2 à 3,4) = erreur lors de la programmation, il faut recommencer le processus de programmation.	
11.	Appui court = confirmer la réponse on revient au 1er menu de sélection des fonctions	■
12.	Autres fonctions possibles : 1) appui court sur = recommencer le processus 2) appui court sur = passer au prochain menu de sélection des fonctions 3) trois appuis courts sur ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

■ Supprimer l'émetteur radio de la jalousie

1.	Menu de sélection	
2.	Appui court sur = confirmer la sélection	
3.	Appui court sur = sélectionner le processus de suppression souhaité = trouve les jalousies enregistrées à proximité → 5.1 = trouve toutes les jalousies enregistrées → 5.1 = trouve les jalousies programmées dans le canal sélectionné → 5.2 = trouve toutes les jalousies non encore programmées → 5.1 = trouve toutes les jalousies pour lesquelles la touche est enfoncée → 5.1	
4.	Appui long = confirmer la sélection	
5.1	Processus de suppression , ,	
6.1	Si une jalousie est détectée, la première LED clignote . Si aucune jalousie n'est détectée, aucune LED ne s'allume.	
7.1	Appui court sur = permet de faire défiler toutes les jalousies détectées et de sélectionner la jalousie souhaitée Sélection de la jalousie : = jalousie 1 = jalousie 4 = jalousie 2 = jalousie 5 = jalousie 3 = jalousie 6 ... Identifier la jalousie active avec ou !	
8.1	Appui long = confirmer la sélection Le processus de suppression commence (la jalousie est effacée de la télécommande) ou Appuyer brièvement et simultanément sur les touches et (réinitialisation aux paramètres d'usine de la jalousie)	

9.1	Messages possibles : = OK LED clignotant / (de 1,2 à 3,4) = erreur lors de la suppression, il faut recommencer le processus de suppression.	
10.1	Autres fonctions possibles : 1) appui court = recommencer le processus 2) appui court = passer au menu de sélection des fonctions suivant 3) deux appuis courts sur ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	
5.2	Pour le processus de suppression	
6.2	Appui court sur = sélectionner le canal à supprimer Sélection du canal : = canal 1 = canal 3 = canal 2 = canal 4 = supprimer tous les canaux / toutes les jalousies	
7.2	Appui long = confirmer la sélection Le processus de suppression commence (la jalousie est effacée de la télécommande) ou Appuyer brièvement et simultanément sur les touches et (réinitialisation aux paramètres d'usine de la jalousie)	
8.2	Messages possibles : = OK LED clignotant / (de 1,2 à 3,4) = erreur lors de la suppression, il faut recommencer le processus de suppression.	
9.2	Autres fonctions possibles : 1) appui court sur = recommencer le processus 2) appui court = passer au menu de sélection des fonctions suivant 3) deux appuis courts sur ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

❑ 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 commuter la jalousie pour qu'elle soit visible, la jalousie doit être programmée sur au moins une commande.

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 carte moteur. Pour ce faire, la jalousie doit être démontée.

1.	Menu de sélection	❑
2.	Appui court sur = confirmer la sélection	
3.	Appui court = sélectionner le mode de recherche = trouve les jalousies enregistrées à proximité → 5.1 = trouve toutes les jalousies enregistrées → 5.1 = trouver les jalousies programmées dans le canal sélectionné → 5.2	
4.	Appui long = confirmer la sélection	
5.1	Pour le mode de recherche et	
6.1	Appui court sur = permet de faire défiler toutes les jalousies détectées et de sélectionner la jalousie souhaitée Sélection de la jalousie : = jalousie 1 = jalousie 4 = jalousie 2 = jalousie 5 = jalousie 3 = jalousie 6 ... Identifier la jalousie active avec ou !	
7.1	+ Appui court sur = passer en mode invisible (balayement LED vers la gauche) + Appui court sur = passer en mode visible (balayement LED vers la droite) + Appui court sur = détection manuelle de la jalousie (balayement LED vers la gauche et la droite)	

8.1	Procédure terminée (la LED sélectionnée précédemment clignote)	
9.1	Appui court = mettre fin à la fonction on revient au 1er menu de sélection des fonctions	

5.2	Pour le mode de recherche	
6.2	Appui court sur = sélectionner le canal Sélection du canal : = canal 1 = canal 3 = canal 2 = canal 4 = tous les canaux	
7.2	+ Appui court sur = passer en mode invisible (balayement LED vers la gauche) + Appui court sur = passer en mode visible (balayement LED vers la droite) + Appui court sur = détection manuelle de la jalousie (balayement LED vers la gauche et la droite)	
8.2	Procédure terminée (la LED sélectionnée précédemment clignote)	
9.2	1) Appui court sur = mettre fin à la fonction on revient au 1er menu de sélection des fonctions 2) 2 appuis courts sur 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 partenaire commercial après les interventions de service et pour le dépannage.

Appel mode service

Appui court sur – sélectionner la fonction
Appuyer sur pendant 10 sec. jusqu'à ce que la LED d'état clignote = mode service

	Rouge – configurer la longueur de la jalousie
	Vert – configurer la fonction routage
	Bleu – activer manuellement la synchronisation des fonctions automatiques
	Blanc – configurer manuellement l'orientation de la protection solaire
	Cyan – affichage du micrologiciel de la platine de commande / de la télécommande
	Orange – mise à jour du logiciel de la platine de commande / de la télécommande






















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

Configurer la fin de course de la jalousie

1.	Menu de sélection	
2.	Appui court sur = confirmer la sélection	
3.	Appui court = sélectionner le mode de recherche = trouve les jalousies à proximité = trouve toutes les jalousies enregistrées	
4.	Appui long = confirmer la sélection	
5.	Appui court = sélectionner la jalousie dont la fin de course doit être configurée. Sélection de la jalousie : = jalousie 1 = jalousie 4 = jalousie 2 = jalousie 5 = jalousie 3 = jalousie 6 ... Contrôler la jalousie active avec ou !	
6.	Appuyer simultanément sur les touches et afin de modifier le sens de rotation du moteur. Le sens de rotation doit être modifié lors du montage d'une fenêtre avec ouverture à gauche.	
7.	Régler la position de fin de course basse souhaitée avec la touche ou	
8.	Appui long sur = confirmer la sélection la jalousie se déplace en position de fin de course haute on revient au 1er menu de sélection des fonctions	
9.	Autres fonctions possibles : 1) appui court sur = passer au prochain menu de sélection des fonctions 2) 4 appuis courts sur ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

Activer la fonction routage


















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

1.	Menu de sélection	
2.	Appui court sur  = confirmer la sélection	
3.	Appui court sur  = sélection des redirections    = seules les jalousies à proximité sont contrôlées    = les signaux sont transférés aux jalousies plus éloignées	   
4.	 Appui long = confirmer la sélection	   
5.	Autres fonctions possibles : 1) appui court sur  = recommencer le processus 2) appui court sur  = passer au prochain menu de sélection des fonctions 3) 3 appuis courts sur  ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

Configurer la télécommande comme « module de connexion »

Pour commander les jalousies sur de longues distances, il faut au préalable configurer la télécommande en tant que module de connexion, dans lequel toutes les jalousies souhaitées doivent être programmés.

Si d'autres télécommandes doivent transmettre cette information, la fonction « Repeat » doit être activée sur ceux-ci.


1.	Menu de sélection	
2.	Appui court sur  = confirmer la sélection	
3.	Appui court sur  = sélectionner la jalousie centrale pour la transmission des commandes à distance    = la jalousie n'est pas une centrale de transmission    = la jalousie est une centrale de transmission	
4.	 Appui long = confirmer la sélection	   
5.	Autres fonctions possibles : 1) appui long sur  = recommencer le processus 2) appui court sur  = passer au prochain menu de sélection des fonctions 3) deux appuis courts sur  ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

☒ Définir manuellement l'inclinaison de la protection solaire

Si la détection automatique de l'inclinaison n'est pas réglée correctement en raison d'un ombrage partiel (p. ex. : arbres, avancée de toit...), cette fonction permet de modifier l'inclinaison manuellement.

1.	Menu de sélection	☒
2.	Appui court sur ☒ = confirmer la sélection	
3.	Sélectionner le mode de recherche : ☒☒☒☒ = trouve les jalousies à proximité → 5.1 ☒☒☒☒ = trouve toutes les jalousies enregistrées → 5.1 ☒☒☒☒ = trouver les jalousies programmées dans le canal sélectionné → 5.2	
4.	☒ Appui long = confirmer la sélection	
5.1	Pour le mode de recherche ☒☒☒☒ et ☒☒☒☒	
6.1	Appui court sur ☒ = permet de faire défiler toutes les jalousies détectées et de sélectionner la jalousie souhaitée Sélection de la jalousie : ☒☒☒☒ = jalousie 1 ☒☒☒☒ = jalousie 4 ☒☒☒☒ = jalousie 2 ☒☒☒☒ = jalousie 5 ☒☒☒☒ = jalousie 3 ☒☒☒☒ = jalousie 6 ... Identifier la jalousie active avec ^ ou v !	☒☒☒☒
7.1	Appui long sur ☒ = confirmer la sélection	
8.1	Appui court sur ☒ = sélectionner l'inclinaison souhaitée ☒☒☒☒ = détection automatique de l'orientation ☒☒☒☒ = orientation manuelle 1 ☒☒☒☒ = orientation manuelle 2 ☒☒☒☒ = orientation manuelle 3 ☒☒☒☒ = orientation manuelle 4	
9.1	Appui long sur ☒ = confirmer la sélection on revient au 1er menu de sélection des fonctions	
10.1	Autres fonctions possibles : 1) appui court sur ☒ = recommencer le processus 2) appui court sur ☒ = passer au prochain menu de sélection des fonctions 3) quatre appuis courts sur ☒ ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

5.2	Pour le mode de recherche ☒☒☒☒	
6.2	Appui court sur ☒ = sélectionner le canal Sélection du canal : ☒☒☒☒ = canal 1 ☒☒☒☒ = canal 3 ☒☒☒☒ = canal 2 ☒☒☒☒ = canal 4 ☒☒☒☒ = tous les canaux	
7.2	☒ Appui long = confirmer la sélection	
8.2	Appui court sur ☒ = sélectionner l'inclinaison souhaitée ☒☒☒☒ = détection automatique de l'inclinaison ☒☒☒☒ = orientation manuelle 1 ☒☒☒☒ = orientation manuelle 2 ☒☒☒☒ = orientation manuelle 3 ☒☒☒☒ = orientation manuelle 4	☒☒☒☒
9.2	Appui long sur ☒ = confirmer la sélection on revient au 1er Menu de sélection des fonctions	☒
10.2	Autres fonctions possibles : 1) appui court sur ☒ = recommencer le processus 2) appui court sur ☒ = passer au prochain menu de sélection des fonctions 3) quatre appuis courts sur ☒ ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

 **Lecture du micrologiciel de la platine moteur / de la télécommande**

Cette fonction permet d'afficher le micrologiciel de la platine moteur dans l'application de service ou de l'interroger via des codes clignotants sur la platine de commande (à partir de FW 00.01.28 ou plus).

Le code clignotant est affiché sous la forme d'un nombre binaire de 2 x 4 chiffres.









Exemple : FW 00.01.28

L = faiblement lumineux / H = lumineux

Pos 1 : 00 = LLLL - LLLL







Pos 2 : 01 = LLLL - LLLH

Pos 3 : 28 = LLHL - HLLL

	Menu de sélection	
2.	Appui court sur  = confirmer la sélection	
3.	La version du micrologiciel est affichée dans l'application de service et la première Pos1 : 00 est représentée par les LED. (Toutes les LED de la platine de commande clignotent faiblement)	<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 sur  = afficher la position suivante du micrologiciel	
5.	Pos 2 : 01 s'affiche (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.	Appui court sur  = afficher la position suivante du micrologiciel	
7.	Pos 3 : 28 s'affiche (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.	Appui court sur  = confirmer la réponse on revient au 1er Menu de sélection des fonctions	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	Autres fonctions possibles : 1) appui long sur  = recommencer le processus 2) appui court sur  = passer au prochain menu de sélection des fonctions 3) quatre appuis courts sur  ou 20 sec. sans action = retour au mode utilisation	

 **Mise à jour du software de la platine moteur / de la télécommande**

Grâce à cette fonction, il est possible de mettre à niveau chaque platine moteur ou chaque télécommande vers le logiciel le plus récent. (Votre technicien installateur possède l'outil de service nécessaire à cet effet)

1.	Menu de sélection	
2.	Appui court sur  = confirmer la sélection	
3.	La platine moteur peut maintenant être trouvée à l'aide de l'outil de service.	   

Aperçu de l'électronique des stores avec I-tec Shading



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.	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Appui long pendant 5 secondes = la LED clignote 4 fois * Calibrage de la fin de course haute * Passer la jalousie en mode visible * Réinitialisation de la détection automatique de l'orientation 	4 x ■
3.	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Appui long pendant 20 secondes = la LED clignote 16 fois * Réinitialisation de la configuration à la sortie d'usine * Supprimer de toutes les appareils de commande programmés 	16 x ■

Sur les modèles avec module enfichable, la touche se trouve sur la platine supplémentaire.

1.	Appui court = la jalousie envoie son identification	3x ■ ■ ■ 1x ■ ■ ■
2.	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Appui long pendant 10 secondes * réinitialisation de la configuration à la sortie d'usine * suppression de tous les appareils de commande programmés 	10 x ■ ■ ■ ■ ■ 1x ■ ■ ■ ■ ■



Panoramica oscurante I-tec con telecomando

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

ILLUMINAZIONE TASTI LED

Illuminazione LED

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

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)	■ ■ ■ ■



= lato frontale
modalità d'uso






= retro modalità
di programmazione

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 o



oscurante

 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  e 	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 breve contemporaneamente = conferma della selezione	
2. Funzioni automatiche attivate	

Disattivazione delle funzioni automatiche



1.   pressione breve 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	
	 pressione breve = selezione della modalità di ricerca	
3.	    = trova le veneziane nelle immediate vicinanze → 5.1     = trova tutte le veneziane già registrate → 5.1     = trova le veneziane impostate nel canale selezionato. → 5.2 (Possibilità di sincronizzare tra loro i sistemi di oscuramento)	
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione / avvio della ricerca	   
5.1	Per la modalità di ricerca     e    	
6.1	Se viene trovata una veneziana, il primo led lampeggia     . Se non viene trovata alcuna veneziana, non si accende alcun LED.	

7.1	<p> pressione breve = si possono scorrere tutte le veneziane trovate e selezionare quella desiderata.</p> <p>Il telecomando esegue la sequenza di oscuramento: = oscur. 1 = oscur. 4 = oscur. 2 = oscur. 5 = oscur. 3 = oscur. 6</p> <p>Verificare l'oscurante attivo con e .</p>	
8.1	pressione prolungata = conferma della selezione	
9.1	<p> pressione breve = lampeggia la funzione automatica desiderata</p> <p> = funzione automatica alba = funzione automatica tramonto = protezione termica permanente = protezione termica stagionale</p>	
10.1	<p> pressione breve = attivazione della rispettiva funzione automatica</p> <p> pressione breve = disattivazione della rispettiva funzione automatica</p> <p>Lampeggio lungo = attivato lampeggio breve = disattivato</p>	
11.1	<p> pressione prolungata = conferma della selezione</p> <p>Inizio attivazione Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni</p>	
12.1	<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>	

5.2	Per la modalità di ricerca	
6.2	<p> pressione breve = selezione del canale desiderato</p> <p>Opzioni di selezione : = Canale 1 = Canale 3 = Canale 2 = Canale 4 = tutti i canali / tutti gli oscuranti</p>	
7.2	pressione prolungata = conferma della selezione	
8.2	<p> pressione breve = lampeggia la funzione automatica desiderata</p> <p> = funzione automatica alba = funzione automatica tramonto = protezione termica permanente = protezione termica stagionale</p>	
9.2	<p> pressione breve = attivazione della rispettiva funzione automatica</p> <p> pressione breve = disattivazione della rispettiva funzione automatica</p> <p>Lampeggio lungo = attivato lampeggio breve = disattivato</p>	
10.2	<p> pressione prolungata = conferma della selezione</p> <p>Inizio attivazione Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni</p>	
11.2	<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	
3.	☒ pressione breve = selezione della modalità di ricerca ☒ ☐ ☐ ☐ = trova tutte le veneziane che non sono state ancora registrate ☒ ☒ ☐ ☐ = trova le veneziane su cui è stato premuto il pulsante ☒ ☒ ☐ ☐ = trova le veneziane già registrate nelle immediate vicinanze ☐ ☒ ☒ ☐ = trova tutte le veneziane già registrate	
4.	☒ pressione prolungata = conferma della selezione / avvio della ricerca	☒ ☒ ☒ ☒
5.	Se viene trovata una veneziana, lampeggia il primo LED ☒ ☐ ☐ ☐. Se non viene trovata alcuna veneziana non lampeggia nessun LED	
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 = Selezionare i canali a cui la veneziana deve essere abilitata Sono possibili le seguenti combinazioni: ☒ ☐ ☐ ☐ = Canale 1 ☐ ☒ ☐ ☐ = Canale 2 ☐ ☐ ☒ ☐ = Canale 3 ☐ ☐ ☐ ☒ = Canale 4 ☒ ☒ ☐ ☐ = Canale 1,2 ☒ ☐ ☒ ☐ = Canale 1,3 ☒ ☐ ☐ ☒ = Canale 1,4 ☐ ☒ ☒ ☐ = Canale 2,3 ☐ ☒ ☐ ☒ = Canale 2,4 ☐ ☐ ☒ ☒ = Canale 3,4 ☒ ☒ ☒ ☐ = Canale 1,2,3 ☒ ☒ ☐ ☒ = Canale 1,2,4 ☒ ☐ ☒ ☒ = Canale 1,3,4 ☐ ☒ ☒ ☒ = Canale 2,3,4 ☒ ☒ ☒ ☒ = Canale 1,2,3,4	

9.	☒ pressione prolungata = conferma della selezione inizia il processo di acquisizione	☒ ☒ ☒ ☒
10.	Possibili segnalazioni: ☒ ☒ ☒ ☒ = Ok I LED lampeggiano ☒ ☒ ☐ ☐ / ☐ ☐ ☒ ☒ (da 1,2 a 3,4) = Errore durante l' acquisizione, il processo di acquisizione deve essere ripetuto.	☒ ☒ ☒ ☒
11.	☒ pressione breve = conferma programmazione. Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	■
12.	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.	☒ pressione breve = selezionare il processo di cancellazione desiderato ☒☒☒☒ = trova le veneziane già registrate nelle immediate vicinanze → 5.1 ☒☒☒☒ = trova tutte le veneziane già registrate → 5.1 ☒☒☒☒ = Trova le veneziane programmate nel canale selezionato → 5.2 ☒☒☒☒ = trova tutte le veneziane che non sono state registrate → 5.1 ☒☒☒☒ = trova le veneziane su cui è stato premuto il pulsante → 5.1	
4.	☒ pressione prolungata = conferma della selezione	☒☒☒☒
5.1	Per la procedura di cancellazione ☒☒☒☒, ☒☒☒☒, ☒☒☒☒, ☒☒☒☒	
6.1	Se viene trovata una veneziana, lampeggia il primo LED ☒☒☒☒. Se non viene trovata alcuna veneziana non lampeggia nessun LED.	☒☒☒☒
7.1	☒ 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 ▼	☒☒☒☒
8.1	☒ pressione prolungata = conferma della selezione Avvio del processo di cancellazione (l'oscurante viene eliminato dal telecomando) oppure Pressione breve sui tasti ▲ e ▼ contemporaneamente (reset di fabbrica dell'oscurante)	☒☒☒☒

9.1	Possibili segnalazioni: ☒☒☒☒ = Ok I LED lampeggiano ☒☒☒☒/☒☒☒☒ (da 1,2 a 3,4) = Errore durante la cancellazione, ripetere il processo di cancellazione	☒☒☒☒
10.1	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	
5.2	Per la procedura di cancellazione ☒☒☒☒	
6.2	☒ pressione breve = selezione del canale da cancellare Possibilità di selezione : ☒☒☒☒ = Canale 1 ☒☒☒☒ = Canale 3 ☒☒☒☒ = Canale 2 ☒☒☒☒ = Canale 4 ☒☒☒☒ = tutti i canali / cancellare tutti gli oscurante	☒☒☒☒
7.2	☒ pressione prolungata = conferma della selezione Avvio del processo di cancellazione (l'oscurante viene eliminato dal telecomando) oppure Pressione breve sui tasti ▲ e ▼ contemporaneamente (reset di fabbrica dell'oscurante)	☒☒☒☒
8.2	Possibili segnalazioni: ☒☒☒☒ = Ok I LED lampeggiano ☒☒☒☒/☒☒☒☒ (da 1,2 a 3,4) = Errore durante la cancellazione, ripetere il processo di cancellazione	☒☒☒☒
9.2	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	

☐ 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.

1.	Menu di selezione delle funzioni	☐
2.	☒ pressione breve = conferma della selezione	
3.	☒ pressione breve = selezione della modalità di ricerca ☒☒☐☐ = trova le veneziane già registrate nelle immediate vicinanze → 5.1 ☐☒☒☐ = trova tutte le veneziane già registrate → 5.1 ☐☐☒☐ = trova le veneziane programmate nel canale selezionato → 5.2	
4.	☒ pressione prolungata = conferma della selezione	☒☒☒☒
5.1	Per la modalità di ricerca ☒☒☐☐ & ☐☒☒☐	
6.1	☒ 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 ^+ v	
7.1	^+☒ pressione breve = commutazione in invisibile (luce a scorrimento verso sinistra) v+☒ pressione breve = commutazione in visibile (luce a scorrimento verso destra) ^+v premere brevemente = rilevamento manuale dell'oscurante (luce a scorrimento a sinistra e a destra)	☒☒☒☒ ☐☐☐☐ ☒☒☒☒

8.1	Operazione conclusa (il LED selezionato in precedenza lampeggia)	☒☐☐☐
9.1	☒ pressione breve = terminare funzione Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	







5.2	Per la modalità di ricerca ☐☐☒☒	
6.2	☒ pressione breve = Selezione dei canali Opzioni di selezione: ☒☐☐☐ = Canale 1 ☐☐☒☐ = Canale 3 ☐☒☐☐ = Canale 2 ☐☐☐☒ = Canale 4 ☒☒☒☒ = Tutti i canali	
7.2	^+☒ pressione breve = commutazione in invisibile (luce a scorrimento verso sinistra) v+☒ pressione breve = commutazione in visibile (luce a scorrimento verso destra) ^+v premere brevemente = rilevamento manuale dell'oscurante (luce a scorrimento a sinistra e a destra)	☒☒☒☒ ☐☐☐☐ ☒☒☒☒
8.2	Operazione conclusa (il LED selezionato in precedenza lampeggia)	☒☐☐☐
9.2	1) ☒ pressione breve = terminare funzione Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni 2) ☒ pressione breve per 2 volte o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso	☐

Service-Modus

In questo menu, è possibile effettuare impostazioni speciali che non sono necessarie durante il normale funzionamento. Queste impostazioni sono necessarie al servizio clienti 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
	Azzurro - Visualizzazione del firmware dell'elemento di comando/telecomando
	Arancione - 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.	 pressione breve = selezione della modalità di ricerca    = trova le veneziane nelle immediate vicinanze    = trova tutte le veneziane registrate	
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione	
5.	 pressione breve = Selezione dell'oscurante di cui si vuole impostare la lunghezza. 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 	   
6.	Premere contemporaneamente  e  per cambiare il senso di rotazione del motore. Per l'installazione, il senso di rotazione deve essere modificato a SINISTRA	
7.	Con il tasto  o  programmare la posizione di fine corsa desiderata	
8.	 pressione prolungata = conferma della selezione L'oscurante raggiunge la posizione fine corsa superiore Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	
9.	Altre possibilità: 1) ● pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni 2) ● pressione breve per 4 volte o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso	




















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 ritrasceso dall'oscurante.

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	 pressione breve = selezione della tipologia di inoltro     = solo gli oscuranti nelle vicinanze vengono controllati     = il segnale viene inoltrato agli oscuranti più lontani	   
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione	   
5.	Altre possibilità: 1)  pressione breve = 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	

Configurare il telecomando come centrale d'inoltro comando

Per controllare i sistemi oscuranti su ampie distanze, prima di eseguire la registrazione dell'oscurante è necessario configurare il telecomando come comando centrale d'inoltro. Nel caso in cui si desiderasse inoltrare il comando con altri telecomandi è necessario attivare la funzione Repeater.

1.	Seleziona il menu di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	 pressione breve = selezione dell'oscurante centrale per l'inoltro dei comandi remoti     = l'oscurante non è centrale per l'inoltro     = l'oscurante è centrale per l'inoltro	
4.	 pressione prolungata = conferma della selezione	   
5.	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	

▣ 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.	Selezionare la modalità di ricerca: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = trova le veneziane già registrate nelle immediate vicinanze → 5.1 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = trova tutte le veneziane già registrate → 5.1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = trova le veneziane programmate nel canale selezionato → 5.2	
4.	▣ pressione prolungata = conferma della selezione	
5.1	Per la modalità di ricerca <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
6.1	▣ pressione breve = permette di scorrere tutte le veneziane individuate e di selezionare quella desiderata Il telecomando classifica gli oscuranti come segue: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = oscur. 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = oscur. 4 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = oscur. 2 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = oscur. 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = oscur. 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = oscur. 6 ... Verificare l'oscurante attivo con <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7.1	▣ pressione prolungata = conferma della selezione	
8.1	▣ pressione breve = selezione del posizionamento desiderato <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = rilevamento automatico del posizionamento <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = posizionamento manuale 1 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = posizionamento manuale 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = posizionamento manuale 3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = posizionamento manuale 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
9.1	▣ pressione prolungata = conferma della selezione Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	

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

5.2	Per la modalità di ricerca <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
6.2	▣ pressione breve = scelta del canale Opzioni di selezione: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = canale 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = canale 4 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = tutti i canali	
7.2	▣ pressione prolungata = conferma della selezione	
8.2	▣ pressione breve = selezione del posizionamento desiderato <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = rilevamento automatico del posizionamento <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = posizionamento manuale 1 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = posizionamento manuale 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = posizionamento manuale 3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = posizionamento manuale 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
9.2	▣ pressione prolungata = conferma della selezione Si ritorna al 1° menu di selezione delle funzioni	▣
10.2	Altre possibilità: 1) <input checked="" type="checkbox"/> pressione prolungata = ripetere l'operazione 2) <input checked="" type="checkbox"/> pressione breve = passa al prossimo menu di selezione delle funzioni 3) <input checked="" type="checkbox"/> pressione breve o nessuna attività per 20 sec. = torna alla modalità d'uso	

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 con 2 x 4 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.	Altre possibilità: 1)  pressione prolungata = ripetere l'operazione 2)  pressione breve = passa 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/telecomando

Questa funzione consente di aggiornare qualsiasi pannello di controllo o trasmettitore portatile al software più recente.

(Il tecnico dell'assistenza dispone dello strumento di assistenza necessario).

1.	Seleziona il menù di selezione delle funzioni	
2.	 pressione breve = conferma della selezione	
3.	Il telecomando può ora essere trovato utilizzando lo strumento di servizio.	   

Panoramica dell'elettronica dell'oscurante I-tec Shading



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'orientamento	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	16 x ■

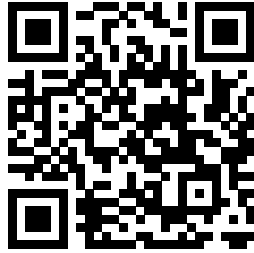
Nei modelli con modulo plug-in, il pulsante si trova sulla scheda di circuito aggiuntiva.

1.	pressione breve = l'oscurante trasmette la sua identificazione	3x ■ ■ ■ 1x ■ ■ ■
2.	Tenere premuto ● per 10 secondi * Ripristino alla configurazione di consegna * Cancellazione di tutti i telecomandi memorizzati	10 x ■ ■ ■ ■ 1x ■ ■ ■ ■

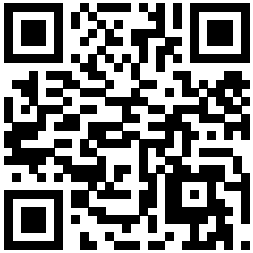




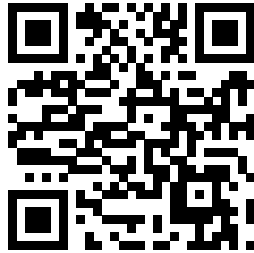
CZ



SK



SI



PL

