

# Programmier- anleitung

CZ | SI | SK | HU | HR



Alles spricht für

**Internorm**<sup>®</sup>  
Fenster – Türen

**I-tec** Shading

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

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

Teile-Nr.: 36792





## **IMPRESSUM**

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

**Druck:** ARCUS Sozialnetzwerk gGmbH

<b>CZ</b>	.....	<b>4</b>
<b>SI</b>	.....	<b>22</b>
<b>SK</b>	.....	<b>40</b>
<b>HU</b>	.....	<b>58</b>
<b>HR</b>	.....	<b>76</b>

# Přehled rádiový vysílač I-tec stínění

Tlačítko	Funkce
	tlačítko výběru
	tlačítko jet nahoru
	tlačítko jet dolů
	programovací tlačítko








= přední strana:  
režim obsluhy



= zadní strana:  
režim instalace

## LED STAVOVÉ DIODY

LED diody svítí

první LED dioda svítí	
druhá LED dioda svítí	
třetí LED dioda svítí	
čtvrtá LED dioda svítí	
všechny LED diody svítí	




LED blikají

první LED dioda bliká	
druhá LED dioda bliká	
třetí LED dioda bliká	
čtvrtá LED dioda bliká	
všechny LED diody blikají	
LED sekvenční světlo (v obou směrech)	
LED sekvenční světlo (zleva doprava)	
LED sekvenční světlo (zprava doleva)	





## REŽIM OBSLUHY

Stínění se ovládá v režimu obsluhy. Zde můžete provádět všechny pohyby pojiždění a otáčení. V režimu obsluhy lze spustit nebo zastavit automatické funkce. Také lze používat a podle vlastních potřeb si nastavit individuální pevnou polohu.



### Volba kanálu

 krátké stisknutí	zobrazení aktivního kanálu
 krátké stisknutí	změna kanálu
 dlouhé stisknutí	přímý výběr všech kanálů



### Pohyb pojiždění stínění nebo

 krátké stisknutí	stínění jede nahoru
 krátké stisknutí	stínění jede dolů
 nebo  krátké stisknutí	stínění se zastaví

### Pohyb otáčení lamel nebo





 nebo přidržte stisknuté 	lamely se budou postupně otáčet, dokud tlačítko zůstane stisknuté
--	---

### Individuální pevná poloha





Stiskněte současně  	stínění jede do naprogramované individuální pevné polohy
--	--

Pevná poloha je daná z výroby: stínění dole, žaluzie nastavena na průhled.

### Spuštění automatických funkcí



1.  současné dlouhé stisknutí  = potvrzení výběru	
2. Automatické funkce aktivovány	

### Automatické funkce zastaveny



1.  současné dlouhé stisknutí  = potvrzení výběru	
2. Automatické funkce deaktivovány	

Z výroby nejsou přednastavené žádné automatické funkce. Ty je nutné aktivovat v režimu instalace.


### Start a stop protitepelné ochrany

Když je aktivní automatická funkce protitepelné ochrany, přerušíte stisknutím tlačítka  nebo  funkci až do dalšího dne.







## Přerušení funkce východ slunce

Když funkci východ slunce aktivujete stisknutím tlačítka  nebo  večer po západu slunce, bude příští východ slunce vynechán, tzn. stínění následujícího rána samočinně nevyjede nahoru.

## Referenční jízda pro horní koncovou polohu

Když stínění nevyjíždí zcela nahoru, je možné znovu nastavit horní koncovou polohu. Za tímto účelem stiskněte tlačítka  a držte ho po dobu 30 sekund, dokud stínění postupně nevyjede nahoru a znovu se nenastaví.

## Nastavení individuální pevné polohy

1.	Pomocí tlačítka  nebo  najedte do požadované koncové polohy a lamely nastavte do požadované polohy	
2.	Stiskněte současně dlouze tlačítka  a  (cca 7 s)	
3.	Uložení nové pevné polohy je dokončeno, když stavová LED dioda krátce zeleně zabliká	





## REŽIM INSTALACE

Programování stínění probíhá výlučně v režimu instalace. Z režimu obsluhy do režimu instalace přepnete několikanásobným stisknutím tlačítka programování, které se nachází na zadní straně rádiového vysílače. Za tímto účelem je nutné ovládací jednotku demontovat z okenního rámu nebo u ručního vysílače otevřít kryt.

## Návod na programování

### Přehled menu pro výběr funkce




































































 krátké stisknutí – výběr jednotlivých menu

	<b>Modrá – aktivace požadované automatické funkce</b>
	<b>Zelená – zaučení stínění</b>
	<b>Červená – vymazání rádiového vysílače ze stínění</b>
	<b>Bílá – přepnout stínění na neviditelné nebo viditelné, spuštění manuální detekce stínění</b>





































































































Pokud po 5 sekundách nic nevyberete nebo nestisknete žádné jiné tlačítko, přepne se rádiový vysílač zpět do režimu obsluhy.

## ■ Aktivace požadované automatické funkce

Když je aktivní automatická funkce, rozpozná I-tec stínění po fázi zaučení max. 36 hodin podle aktivované automatické funkce samostatně východ slunce, západ slunce nebo přehřátí místnosti.





























































































1.	<b>Volba menu pro výběr funkce</b>	
2.	 krátké stisknutí = potvrzení výběru	
3.	<p> krátké stisknutí = výběr kanálu, jehož automatická funkce má být aktivována</p> <p>     = kanál 1        = kanál 3      = kanál 2        = kanál 4      = všechny kanály </p>	   
4.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru	   
5.	<p> krátké stisknutí = požadovaná autom. funkce bliká</p> <p>     = <b>autom. funkce východu slunce</b>      = <b>autom. funkce západu slunce</b>      = <b>permanentní protitepelná ochrana</b>      = <b>protitepelná ochrana podle ročních období</b> </p>	   
6.	<p> krátké stisknutí = aktivuje příslušnou autom. funkce</p> <p> krátké stisknutí = deaktivuje příslušnou autom. funkce</p> <p>Podle svítících LED diod poznáte, které automatické funkce mají být v dalším kroku aktivovány</p>	   
7.	<p> dlouhé stisknutí = potvrzení výběru</p> <p>Aktivace se spustí</p> <p>Budete opět v <b>1. menu pro výběr funkce</b></p>	   
8.	<p><b>Další možnosti:</b></p> <p>1)  krátké stisknutí = opakovat proces</p> <p>2)  krátké stisknutí = přechod na další menu pro výběr funkce</p> <p>3)  4x krátké stisknutí nebo 20 s bez činnosti = zpět do režimu obsluhy</p>	




## ■ Zaučení rádiového vysílače ve stínění

1.	<b>Volba menu pro výběr funkce</b>	
2.	 krátké stisknutí = potvrzení výběru Spustí se proces vyhledávání	
3.	Když je nalezena žaluzie, bliká první LED dioda     . Pokud nebude nalezena žádná žaluzie, dostanete se zpět na <b>1. menu pro výběr funkce</b>	   
4.	 krátké stisknutí = umožňuje projít všechny nalezené žaluzie a vybrat požadovanou žaluzii  Rádiový vysílač seřadí stínění:     = stínění 1     = stínění 4     = stínění 2     = stínění 5     = stínění 3     = stínění 6 ...  Zkontrolujte aktivní stínění pomocí  nebo  !	   
5.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru	   
6.	 krátké stisknutí = volba kanálu      = kanál 1     = kanál 3     = kanál 2     = kanál 4	   
7.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru Spustí se proces zaučení	   
8.	<b>Možná hlášení:</b>     = Ok  LED diody blikají     /    (1 až 4) = žádná komunikace / chyba, opakovat proces  LED diody blikají     /     (1, 2 až 3, 4) = paměť žaluzií je plná, vymazat rádiový vysílač nebo kanál	   
9.	 krátké stisknutí = potvrzení zpětného hlášení. Budete opět v <b>1. menu pro výběr funkce</b>	
10.	<b>Další možnosti:</b> 1)  dlouhé stisknutí = opakovat proces 2)  krátké stisknutí = přejít na další menu pro výběr funkce 3)  3x krátké stisknutí nebo 20 s bez činnosti = zpět do režimu obsluhy	



## ■ Vymazání rádiového vysílače ze stínění

1.	<b>Volba menu pro výběr funkce</b>	
2.	 krátké stisknutí = potvrzení výběru	
3.	<p> krátké stisknutí = výběr požadovaného postupu vymazání</p> <p>a)     = vymazání celého rádiového vysílače ze všech stínění, ve kterých je zaučen</p> <p>b)     = vymazání všech zaučených rádiových vysílačů ze zvolených stínění = vymazat paměť</p> <p>c)     = odstranit rádiový vysílač, pomocí kterého se provádí akce, ze zvoleného stínění a ze všech stínění, kde je tento rádiový vysílač naučen</p>	   
4.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru	   
5.	Když je nalezena žaluzie, bliká první LED dioda     . Pokud nebude nalezena žádná žaluzie, dostanete se zpět na <b>1. menu pro výběr funkce</b>	   
6.	<p> krátké stisknutí = umožňuje projít všechny nalezené žaluzie a vybrat požadovanou žaluzii</p> <p>Rádiový vysílač seřadí stínění:</p> <p>    = stínění 1        = stínění 4</p> <p>    = stínění 2        = stínění 5</p> <p>    = stínění 3        = stínění 6 ...</p> <p>Zkontrolujte aktivní stínění pomocí  nebo !</p>	   
7.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru Proces vymazání se spustí	   
8.	<p><b>Možná hlášení:</b></p> <p>    = OK</p> <p>LED diody blikají     /     (1 až 4) = žádná komunikace / chyba, opakovat proces</p> <p>LED diody blikají     /     (1, 2 až 3, 4) = paměť žaluzií je plná, vymazat rádiový vysílač nebo kanál</p> <p>Budete opět v <b>1. menu pro výběr funkce</b></p>	   







<b>9.</b>	<p><b>Další možnosti:</b></p> <p>1)  dlouhé stisknutí = opakovat proces</p> <p>2)  krátké stisknutí = přejít na další nabídku s výběrem funkcí</p> <p>3)  2x krátké stisknutí nebo žádná stisknutí po dobu 20 sekund = zpět do provozního režimu</p>	
-----------	---	--




**Stínění je neviditelné, přepnout ho na viditelné a spustit manuální detekci stínění**

Pokud je stínění přepnuto na neviditelné, má to za následek, že stínění nebude během vyhledávání již možné najít a zabrání se tím neúmyslnému zaučení. Přepnout stínění na viditelné je možné pouze pomocí rádiového vysílače, kterým bylo stínění přepnuto na neviditelné.

Pokud tento rádiový vysílač již není k dispozici, lze to provést pomocí servisního tlačítka na desce plošných spojů motorové jednotky. To vyžaduje, abyste nejdříve odstranili stínění.

Abyste mohli spustit manuální detekci stínění, může být na aktuálním kanálu zaučeno pouze jedno stínění. Pokud tomu tak není, lze detekci stínění provést krátkým stisknutím servisního tlačítka na desce plošných spojů motorové jednotky. To vyžaduje, abyste nejdříve odstranili stínění.

<b>1.</b>	<b>Menu pro výběr funkce</b>	<input type="checkbox"/>
<b>2.</b>	 krátké stisknutí = potvrzení výběru	
<b>3.</b>	<p> krátké stisknutí = výběr kanálu, který chcete skrýt nebo zviditelnit</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanál 1      <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanál 3</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanál 2      <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = kanál 4</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>4.</b>	<p> krátké stisknutí = skrýt (sekvenční světlo doleva)</p> <p> krátké stisknutí = zviditelnit (sekvenční světlo doprava)</p> <p> krátké stisknutí = manuální detekce stínění (světlo pohybující se doleva a doprava)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>
<b>5.</b>	Proces ukončen (bliká předtím vybraná LED dioda)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>6.</b>	<p> krátké stisknutí = ukončit funkci</p> <p>Budete opět v <b>1. menu pro výběr funkce</b></p>	<input type="checkbox"/>


<b>7.</b>	<p><b>Další možnosti:</b></p> <p>1)  dlouhé stisknutí = opakovat proces</p> <p>2)  krátké stisknutí = přechod na další menu pro výběr funkce</p> <p>3)  1x krátké stisknutí nebo 20 s bez činnosti = zpět do režimu obsluhy</p>	
-----------	--	--








## Servisní režim

V tomto menu nastavení je možné provádět speciální nastavení, která koncový zákazník v běžném provozu nepotřebuje.

Tato nastavení potřebuje zákaznická služba nebo prodejní partner po provedení servisu a za účelem odstranění chyb.

































### Otevření servisního režimu

-  krátké stisknutí – volba výběru funkce
-  stiskněte na 10 s, dokud nezačne blikat stavová LED dioda = servisní režim

	<b>Červená – nastavení délky stínění</b>
	<b>Zelená – aktivace funkce opakování na rádiovém vysílači</b>
	<b>Modrá – ruční aktivace synchronizace automatické funkce</b>
	<b>Bílá – ruční nastavení protitepelné ochrany</b>
	<b>Fialová – změna rádiového protokolu mezi „I-tec 2.0“ nebo režimem „Dual I-tec“ (I-tec 2.0 a I-tec 1.0)</b>
	<b>Tyrkysová - zobrazení firmwaru ovládacího panelu/ručního vysílače</b>
	<b>Aktualizace softwaru ovládacího panelu / ručního vysílače</b>











































Pokud do 20 sekund nic nevyberete nebo nestisknete jiné tlačítko, přepne se rádiový vysílač zpět do režimu obsluhy.

## Nastavení délky stínění

1.	<b>Volba menu pro výběr funkce</b>	
2.	 krátké stisknutí = potvrzení výběru	
3.	 krátké stisknutí = výběr stínění, jehož délku chcete nastavit. Stínění musí být předem zaučené     = kanál 1     = kanál 3     = kanál 2     = kanál 4	   
4.	Současným stisknutím tlačítek  a  změňte směr otáčení motoru. Směr otáčení musí být pro instalaci změněn na LEVÝ	
5.	Tlačítkem  nebo  nastavte požadovanou spodní koncovou polohu	
6.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru Stínění jede do horní koncové polohy Budete opět v <b>1. menu pro výběr funkce</b>	
7.	<b>Další možnosti:</b> 1)  krátké stisknutí = opakovat proces 2)  krátké stisknutí = přejít na další menu pro výběr funkce 3)  4x stisknout nebo 20 s bez činnosti = zpět do režimu obsluhy	







































## Aktivace funkce opakování na rádiovém vysílači

Tato funkce je potřeba pro dosažení stínění, která jsou mimo dosah rádiového vysílače. Stínění posílá rádiový signál dál.

1.	<b>Volba menu pro výběr funkce</b>	
2.	 krátké stisknutí = potvrzení výběru	
3.	 krátké stisknutí = volba, jak často má dojít k posílání příkazu mezi jednotlivými stíněními     = žádné posílání příkazu     = příkaz je poslán 6krát (standard)     = příkaz je poslán 31krát	   
4.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru	   
5.	 krátké stisknutí = volba, kterou dojde k opakování     = pouze rádiový vysílač, který akci vyvolá, bude posílat signál dál (standard)     = budou poslány všechny příkazy bez ohledu na to, ze kterého zařízení pocházejí	   
6.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru	
7.	<b>Další možnosti:</b> 1)  krátké stisknutí = opakovat proces 2)  krátké stisknutí = přejít na další menu pro výběr funkce 3)  3x stisknout nebo 20 s bez činnosti = zpět do režimu obsluhy	




















## **Aktivace/deaktivace synchronizace automatické funkce**

Tato funkce slouží k ruční synchronizaci stínění pro automatické funkce, když nejsou stínění zaučena na stejné ovládací jednotce.

1.	<b>Volba menu pro výběr funkce</b>	
2.	 krátké stisknutí = potvrzení výběru	
3.	 krátké stisknutí = výběr kanálu, na kterém má být aktivována nebo deaktivována synchronizace autom. funkce     = kanál 1     = kanál 3     = kanál 2     = kanál 4	   
4.	 krátké stisknutí = aktivace (sekvenční světlo doleva)  krátké stisknutí = deaktivace (sekvenční světlo doprava)	       
5.	 krátké stisknutí = ukončit funkci Budete opět v <b>1. menu pro výběr funkce</b>	
6.	<b>Další možnosti:</b> 1)  dlouhé stisknutí = opakovat proces 2)  krátké stisknutí = přechod na další menu pro výběr funkce 3)  2x krátké stisknutí nebo 20 s bez činnosti = zpět do režimu obsluhy	























































## **Změna rádiového protokolu**

Pokud je řídicí jednotka kompatibilní i se stíněními I-tec staršími než 03/2022, můžete tuto změnu nastavit zde. Upozorňujeme, že v režimu „Dual I-tec“ jsou k dispozici pouze základní funkce starého stínění I-tec.

1.	<b>Zvolit nabídku s výběrem funkcí</b>	
2.	 krátké stisknutí = potvrdit výběr	
3.	 krátké stisknutí = výběr mezi „I-tec 2.0“ (standard) nebo režimem „Dual I-tec“ (I-tec 2.0 a I-tec 1.0)     = I-tec 2.0     = režim Dual I-tec	   
4.	 dlouhé stisknutí = potvrdit výběr	
5.	<b>Další možnosti:</b> 1)  dlouhé stisknutí = opakovat proces 2)  krátké stisknutí = přejít na další nabídku s výběrem funkcí 3)  krátké stisknutí nebo žádné stisknutí po dobu 20 sekund = zpět do provozního režimu	

## Ruční nastavení protitepelné ochrany

Když není automatické rozpoznání nasměrování z důvodu částečného zastínění (např.: stromy, přesah střechy,...) správně nastavené, lze pomocí této funkce nasměrování upravit.

1.	<b>Volba menu pro výběr funkce</b>	
2.	 krátké stisknutí = potvrzení výběru	
3.	 krátké stisknutí = výběr kanálu, na kterém má být nasměrování nastaveno ručně     = kanál 1     = kanál 3     = kanál 2     = kanál 4	   
4.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru	
5.	 krátké stisknutí = výběr požadovaného nasměrování     = automatické rozpoznání nasměrování     = ruční nastavení 1     = ruční nastavení 2     = ruční nastavení 3     = ruční nastavení 4	   
6.	 dlouhé stisknutí = potvrzení výběru Jste opět v <b>1. menu pro výběr funkce</b>	
7.	<b>Další možnosti:</b> 1)  dlouhé stisknutí = opakovat proces 2)  krátké stisknutí = přechod na další menu pro výběr funkce 3)  krátké stisknutí nebo 20 s bez činnosti = zpět do režimu obsluhy	

## Načtení firmwaru /ručního vysílače

Pomocí této funkce je možné zobrazit firmwaru řídicí jednotky v aplikaci Service App nebo se dotázat na firmware prostřednictvím blikajících kódů na ovladači (od verze FW 00.01.28 nebo vyšší).

Blikající kód se zobrazuje jako binární číslo s 8 číslicemi.









Příklad: FW 00.01.28

L = svítí tlumeně / H = svítí jasně

Pozice 1: 00 = LLLL - LLLL

Pozice 2: 01 = LLLL - LLLH



























































































Pozice 3: 28 = LLHL - HLLL

1.	<b>Vyberte nabídku pro výběr funkcí</b>	
2.	 krátce stiskněte = potvrďte výběr	
3.	V servisní aplikaci se zobrazí verze firmwaru a první pozice. Pos1: 00 je indikována LED diodou. (Všechny LED diody na řídicí jednotce blikají tmavě.)	<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.	 krátce stiskněte = zobrazení další pozice firmwaru.	
5.	Pos2: zobrazí se 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.	 krátce stiskněte = zobrazení další pozice firmwaru.	
7.	Pos3: zobrazí se 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.	 krátce stiskněte = potvrďte výběr Jste zpět v 1. nabídce volby funkcí	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	<b>Další možnosti:</b> 1)  dlouhé stisknutí = opakování procesu 2)  krátké stisknutí = přechod do další nabídky výběru funkcí 3)  krátké stisknutí nebo žádná operace po dobu 20 s = návrat do provozního režimu.	



## Aktualizace softwaru ovládacího panelu / ručního vysílače

Pomocí této funkce je možné upgradovat jakýkoli ovladač nebo ruční vysílač využívající stínění I-tec s aktuálním firmwarem na nejnovější software.

1.	<b>Zvolit nabídku s výběrem funkcí</b>	
2.	 krátké stisknutí = potvrdit výběr	
3.	Jakmile je nalezena žaluzie, zabliká první LED     . Pokud není nalezena žádná žaluzie, dostanete se zpátky do <b>1. nabídky s výběrem funkcí</b>	   
4.	 krátké stisknutí = umožňuje přepínat mezi všemi nalezenými žaluziemi a vybrat požadované žaluzie, u kterých má být provedena aktualizace. Rádiový vysílač řadí stínění:     = stínění 1     = stínění 4     = stínění 2     = stínění 5     = stínění 3     = stínění 6 ... Zkontrolujte aktivní stínění pomocí  nebo  !	   
5.	 dlouhé stisknutí = spustí se aktualizace a přenesou se do řídicí jednotky. LED se začnou trvale rozsvěcovat směrem zleva doprava	   
6.	<b>Možná hlášení:</b>     = Aktualizace OK – řídicí jednotka se vypne LED blikají     /      (z 1/3 na 2/4) = software na žaluzii je stejný nebo zastaralý LED blikají     /     (z 1 na 4) = nevhodný nebo nekompatibilní software LED blikají     /     (z 1/2 na 3/4) = software je chybný LED blikají     /     (z 1/2/3 na 2/3/4) = chyba přenosu Nyní se opět nacházíte v <b>1. nabídce s výběrem funkcí</b>	   
7.	<b>Další možnosti:</b> 1)  krátké stisknutí = opakovat proces 2)  krátké stisknutí nebo žádné stisknutí po dobu 20 sekund = zpět do provozního režimu	

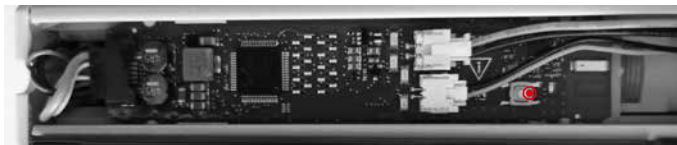
## Nastavení režimu Dual I-tec:

### ■ Naučit rádiový vysílač do stínění (režim Dual I-tec)

1.	Zvolit nabídku s výběrem funkcí	■
2.	☒ krátké stisknutí = potvrdit výběr	
3.	☒ krátké stisknutí = výběr toho, které stínění by mělo být zaučeno. ☐☐☐☐ = I-tec 2.0 od 03/2022 ☐☐☐☐ = I-tec 1.0 do 03/2022	☐☐☐☐
4.	☒ dlouhé stisknutí = potvrdit výběr, spustí se proces vyhledávání	☐☐☐☐
5.	Jakmile je nalezena žaluzie, zabliká první LED ☐☐☐☐. Pokud není nalezena žádná žaluzie, dostanete se zpátky do <b>1. nabídky s výběrem funkcí</b>	☐☐☐☐
6.	☒ krátké stisknutí = umožňuje přepínat mezi všemi nalezenými žaluziemi a vybrat požadované žaluzie Rádiový vysílač řadí stínění: ☐☐☐☐ = stínění 1    ☐☐☐☐ = stínění 4 ☐☐☐☐ = stínění 2    ☐☐☐☐ = stínění 5 ☐☐☐☐ = stínění 3    ☐☐☐☐ = stínění 6 ... Zkontrolujte aktivní stínění pomocí ▲ nebo ▼ !	☐☐☐☐
7.	☒ dlouhé stisknutí = potvrdit výběr	☐☐☐☐
8.	☒ krátké stisknutí = zvolit kanál ☐☐☐☐ = kanál 1    ☐☐☐☐ = kanál 3 ☐☐☐☐ = kanál 2    ☐☐☐☐ = kanál 4	☐☐☐☐
9.	☒ dlouhé stisknutí = potvrdit výběr spustí se proces učení	☐☐☐☐
10.	<b>Možná hlášení:</b> ☐☐☐☐ = Ok LED blikají ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (z 1 na 4) = nedošlo ke komunikaci / došlo k chybě, opakovat proces LED blikají ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (z 1/2 na 3/4) = úložiště žaluzií je plné, odstranit rádiový vysílač nebo kanál Nyní se opět nacházíte v <b>1. nabídce s výběrem funkcí</b>	☐☐☐☐       ■



## Přehled elektroniky stínění I-tec



Pomocí bílého tlačítka na elektronice stínění lze provést následující nastavení:




1.	krátké stisknutí = stínění vyše svou identifikaci	■
2.	⦿ dlouhé stisknutí po dobu 5 sekund = LED zabliká 4krát * kalibrace horní koncové polohy * stínění bude přepnuto na viditelné * restart automatické detekce zarovnání	4x ■
3.	⦿ dlouhé stisknutí po dobu 10 sekund = LED zabliká 8krát * resetování I-pozice na tovární nastavení * resetování všech automatických funkcí * deaktivace všech automatických funkcí	8x ■
4.	⦿ dlouhé stisknutí po dobu 20 sekund = LED zabliká 16krát * resetování na základní konfiguraci * odstranění všech zaučených ovládacích zařízení * přepnutí rádiovysílače z I-tec 2.0 na I-tec 1.0	16x ■

Přepnutí rádia na I-tec 1.0:

Pokud jste stiskli tlačítko po dobu 20 sekund, máte 10 sekund na to, abyste vyslali příkaz (UP nebo DOWN) pomocí starého I-tec 1.0 ovladače nebo ručního vysílače, a přepnuli tak I-tec stínění na staré rádio 1.0. Pro přepnutí nemusí být ovladač nebo ruční vysílač naprogramovaný. Pokud není příkaz odeslán během 10 sekund, zůstane I-tec stínění v aktuálním rádiu I-tec 2.0.



## Pregled radijskega oddajnika I-tec senčenja

Tipka	Funkcija
	Izbor možnosti
	Premikanje navzgor
	Premikanje navzdol
	Tipka za programiranje



= sprednja stran menija upravljanje



= hrbtina stran nastavitve

### POLOŽAJ LED-LUČK

LED-lučke

Sveti prva LED-lučka	■ □ □ □
Sveti druga LED-lučka	□ ■ □ □
Sveti tretja LED-lučka	□ □ ■ □
Sveti četrta LED-lučka	□ □ □ ■
Svetijo vse LED-lučke	■ ■ ■ ■




Utripanje LED-svetil

Utripa prva LED-lučka	■ □ □ □
Utripa druga LED-lučka	□ ■ □ □
Utripa tretja LED-lučka	□ □ ■ □
Utripa četrta LED-lučka	□ □ □ ■
Utripajo vse LED-lučke	■ ■ ■ ■
Tekoče svetenje LED-lučk (v obe strani)	■ ■ ■ ■
Tekoče svetenje LED-lučk (z leve proti desni)	■ ■ ■ ■
Tekoče svetenje LED-lučk (z desne proti levi)	■ ■ ■ ■





## MENI UPRAVLJANJA

Senčilo upravljate prek menija upravljanja. V tem meniju izbirate med vsemi premiki in vrtenji. V meniju upravljanja lahko vklopite ali zaustavite avtomatične funkcije. Upravljate lahko tudi individualne fiksne pozicije oz. jih opredelite po lastni želji.



### Izbira kanalov

 Na kratko pritisnite	Prikaz aktivnega kanala
 Na kratko pritisnite	Sprememba kanala
 Držite pritisnjeno dalj časa	Neposredni izbor vseh kanalov



### Načini premikanja senčil ali

 Na kratko pritisnite	Senčilo se začne pomikati navzgor
 Na kratko pritisnite	Senčilo se začne pomikati navzdol
 oz.  na kratko pritisnite	Premikanje senčila se ustavi

### Vrtenje oz. premikanje lamel ali





 ali  držite pritisnjeno	Lamele se obračajo postopoma, dokler držite tipko pritisnjeno
---	---

### Individualna, fiksna pozicija





  pritisnite hkrati	Senčilo se zapelje v programirano individualno, fiksno pozicijo
--	---

Fiksna pozicija je vnaprej nastavljena v tovarni: senčenje spodaj, pri žaluziji 50-odstotna preglednost.

### Vklop avtomatične funkcije



1.   držite sočasno pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor	
2. Avtomatična funkcija je vklopljena	

### Izklop avtomatične funkcije



1.   držite sočasno pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor	
2. Avtomatična funkcija je izklopljena	

Avtomatične funkcije niso tovarniško nastavljene. Aktivirati jih morate v meniju nastavitve.


### Zagon in ustavev zaščite pred vročino

Če je aktivirana avtomatična funkcija zaščite pred vročino, boste s pritiskom na tipko  ali  prekinili delovanje funkcije do naslednjega dne.



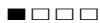



## Prekinitev delovanja pri sončnem vzhodu

Če je aktivirana funkcija za sončni vzhod, bo s pritiskom na tipko  ali  zvečer po sončnem zahodu preskočeno delovanje ob sončnem vzhodu, kar pomeni, da se senčilo naslednje jutro ne bo samodejno oz. samostojno dvignilo.

## Referenčna pot za zgornjo končno pozicijo

Če se senčilo ne pomakne povsem na vrh, lahko ponastavite novo končno zgornjo pozicijo. V tem primeru držite tipko  30 sekund, dokler se senčilo stopenjsko ne začne pomikati navzgor in s tem ponastavi novo referenčno točko.

## Nastavitev individualne, fiksne pozicije za senčilo

1.	S tipko  ali  premaknite senčilo na želeno končno pozicijo in nastavite tudi želeno lego lamel	
2.	Hkrati dolgo pritisčajte tipko  in  (pribl. 7 sek.)	
3.	Shranjevanje nove fiksne pozicije je zaključeno, ko LED-lučka za stanje utripa zeleno in kratko	





## NAČIN – NAMESTITEV

Programiranje senčenja poteka izključno v načinu za namestitev. Menjavo iz načina „upravljanje“ v način „namestitev“ in obratno sprožite z večkratnim pritiskom tipke za programiranje, ki je na hrbtni strani daljinskega oddajnika. V ta namen morate upravljalnik odstraniti iz okenskega okvirja oziroma, če imate ročni upravljalnik, odpreti ohišje.

## Navodila za programiranje

### Pregled menija za izbiro funkcij

 na kratko pritisnite – izbor posamičnega menija




































































	<b>Modra – aktivacija zelene avtomatične funkcije</b>
	<b>Zelena – učenje senčenja</b>
	<b>Rdeča – izbris radijskega oddajnika iz senčil</b>
	<b>Bela – preklop senčila na nevidno ali vidno ročna sprožitev zaznavanja senčila</b>

Če po 5 sekundah ne izberete nobene opcije ali ne pritisnete nobene druge tipke, se radijski oddajnik vrne v meni upravljanja.



















































## ■ Aktivirajte želeno avtomatično funkcijo




Če aktivirate avtomatično funkcijo, I-tec senčenje po uvodni fazi učenja, ki traja največ 36 ur, in glede na aktivirano avtomatično funkcijo samodejno zazna sončni vzhod, sončni zahod ali pregrevanje prostora.

1.	<b>Izberite meni za izbiro funkcij</b>	
2.	 na kratko pritisnite = potrdite izbor	
3.	<p> na kratko pritisnite = izbor kanala, ki naj aktivira avtomatiko</p> <p>     = kanal 1        = kanal 3      = kanal 2        = kanal 4      = vsi kanali </p>	   
4.	 držite pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor	   
5.	<p> na kratko pritisnite = zelena avtomatika utripa</p> <p>     = <b>avtomatika sončni vzhod</b>      = <b>avtomatika sončni zahod</b>      = <b>stalna zaščita pred vročino</b>      = <b>zaščita pred vročino glede na letni čas</b> </p>	   
6.	<p> na kratko pritisnite = aktivira želeno avtomatiko</p> <p> na kratko pritisnite = deaktivira želeno avtomatiko</p> <p>Aktivirana LED-lučka prikazuje, katere avtomatične funkcije je treba aktivirati v naslednjem koraku</p>	   
7.	<p> držite pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor</p> <p>Začetek aktivacije</p> <p>Znajdete se spet v <b>1. meniju za izbiro funkcij</b></p>	   
8.	<p><b>Nadaljnje možnosti:</b></p> <p>1)  na kratko pritisnite = ponovitev postopka</p> <p>2)  na kratko pritisnite = prehod v naslednji meni za izbiro funkcij</p> <p>3)  4x na kratko pritisnite oz. 20 sekund brez pritiskanja katerekoli tipke = nazaj v način upravljanja</p>	

## ■ Učenje in dodelitev radijskega oddajnika senčilu

1.	<b>Izberite meni za izbiro funkcij</b>	
2.	 na kratko pritisnite = potrdite izbor Zagon postopka iskanja	
3.	Ko je žaluzija najdena, začne utripati prva LED-lučka  □ □ □ □. Če žaluzija ni najdena, se vrnite na <b>1. meni za izbiro funkcij</b>	 □ □ □ □
4.	 na kratko pritisnite = omogoči preklp vseh najdenih žaluzij in izbiro zelene  Za senčenje poskrbi radijski oddajnik:  □ □ □ □ = senč. 1    □ □ □  = senč. 4 □  □ □ □ = senč. 2  □ □ □  = senč. 5 □ □  □ □ = senč. 3    □  □ □  = senč. 6 ...  S  oz.  preverite aktivna senčila!	 □ □ □ □
5.	 držite pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor	 □ □ □ □
6.	 na kratko pritisnite = izbira kanala   □ □ □ □ = kanal 1    □ □  □ □ = kanal 3 □  □ □ □ □ = kanal 2    □ □ □ □  = kanal 4	 □ □ □ □
7.	 držite pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor Začetek postopka seznanjanja	   
8.	<b>Možna javljanja:</b>     = OK  LED utripa  □ □ □ □ / □ □ □ □  (od 1 do 4) = ni komunikacije/napaka, ponovitev postopka  LED utripa   □ □ □ □ / □ □ □ □   (od 1, 2 do 3, 4) = pomnilnik za žaluzije je poln, odstranite radijski oddajnik ali kanal	   
9.	 na kratko pritisnite = potrdite povratno sporočilo Znajdete se spet v <b>1. meniju za izbiro funkcij</b>	
10.	<b>Nadaljnje možnosti:</b> 1)  držite pritisnjeno dalj časa = ponovitev postopka 2)  na kratko pritisnite = na naslednji meni za izbiro funkcij 3)  3x na kratko pritisnite oz. 20 sekund brez pritiskanja katerekoli tipke = nazaj v način upravljanja	



<b>9.</b>	<p><b>Nadaljnje možnosti:</b></p> <p>1)  držite pritisnjeno = ponovitev postopka</p> <p>2)  kratak na kratko pritisnite = na naslednji meni za izbiro funkcij</p> <p>3)  2x kratak na kratko pritisnite oz. 20 sek. brez na kratko pritisnite = nazaj na način delovanja</p>	
-----------	---	--











**Preklopite senčilo na nevidno ali vidno in sprožite ročno zaznavanje senčila**




Če je senčilo preklopljeno na nevidno, to pomeni, da senčilo med iskanjem ni več najdeno in tako preprečuje neželjeno učenje.

Da bi senčilo lahko preklopili na vidno, morate to izvesti s tistim radijskim oddajnikom, s katerim je bilo senčilo preklopljeno na nevidno.

Če ta radijski oddajnik ni več na voljo, lahko to storite s servisnim gumbom na vezju motorne enote. To zahteva demontažo senčnika.

Da bi lahko ročno sprožili zaznavanje senčila, je lahko na ustreznem kanalu naučeno samo eno senčilo. Če to ni tako, lahko senčilo zaznate s kratkim pritiskom na servisni gumb na vezju motorne enote. To zahteva demontažo senčila.

<b>1.</b>	<b>Meni za izbiro funkcij</b>	<input type="checkbox"/>
<b>2.</b>	 na kratko pritisnite = potrdite izbor	
<b>3.</b>	<p> na kratko pritisnite = izbira kanala, za preklop senčil na vidno oz. nevidno</p> <p> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanal 1    <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanal 3</p> <p><input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanal 2    <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  = kanal 4</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>4.</b>	<p> na kratko pritisnite = preklop na nevidno (svetenje proti levi)</p> <p> na kratko pritisnite = preklop na vidno (svetenje proti desni)</p> <p> na kratko pritisnite = ročno zaznavanje senčila (premikajoča se osvetlitev v levo in desno)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>
<b>5.</b>	Postopek zaključen (predhodno izbrana LED-lučka utripa)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>6.</b>	<p> na kratko pritisnite = zaključite funkcijo.</p> <p>Znajdete se spet v <b>1. meniju za izbiro funkcij</b></p>	<input type="checkbox"/>

7.	<p><b>Nadaljnje možnosti:</b></p> <p>1)  držite pritisnjeno dalj časa = ponovitev postopka</p> <p>2)  na kratko pritisnite = prehod v naslednji meni za izbiro funkcij</p> <p>3)  1x na kratko pritisnite oz. 20 sekund brez pritiskanja katerekoli tipke = nazaj v način upravljanja</p>	
----	--	--









## Servisni način

V tem meniju z nastavitvami lahko izvedete posebne nastavitve, ki jih pri normalnem delovanju končni uporabniki običajno ne koristijo.

Te nastavitve uporabljajo služba za stranke ali prodajni partnerji po klicu servisne službe in za odpravljanje težav.













### Preklic servis – storitve

-  na kratko pritisnite – izbira funkcije
-  pritisnite za 10 sek., da začne utripati LED-lučka stanja = servis – storitve

	<b>Rdeča – nastavev dolžine senčenja</b>
	<b>Zelena – aktivacija funkcije ponavljanja prek radijskega oddajnika</b>
	<b>Modra – ročna aktivacija sinhronizacije avtomatične funkcije</b>
	<b>Bela – ročna nastavev usmeritve zaščite pred vročino</b>
	<b>Lila – sprememba brezžičnega protokola med »I-tec 2.0« in »Dual I-tec načinom« (i-tec 2.0. in I.tec 1.0) </b>
	<b>Prikaz programske opreme upravljalnega elementa/ročnega oddajnika</b>
	<b>Posodobitev programske opreme na nadzorni plošči/ročnem oddajniku</b>














Če po 20 sekundah ni izvedena izbira oz. ni pritisnjena nobena tipka, se radijski oddajnik spet vrne v meni upravljanja.

## Nastavitev dolžine senčenja

1.	<b>Izberite meni za izbiro funkcij</b>	
2.	 na kratko pritisnite = potrdite izbor	
3.	<p> na kratko pritisnite = izbira senčila, katerega dolžino želite ponastaviti. Najprej mora biti izveden postopek učenja za senčilo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanal 1      <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanal 3  <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanal 2      <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = kanal 4</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	<p>Za spreminjanje smeri obračanja motorja sočasno stisnite tipki  in .</p> <p>Smer obračanja je treba pri vgradnji spremeniti v LEVO</p>	
5.	S tipko  ali  ponastavite zeleno spodnjo končno pozicijo	
6.	<p> držite pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor</p> <p>Senčilo se pomakne v zgornjo končno pozicijo</p> <p>Znajdete se spet v <b>1. meniju za izbiro funkcij</b></p>	
7.	<p><b>Nadaljnje možnosti:</b></p> <p>1)  na kratko pritisnite = ponovitev postopka</p> <p>2)  na kratko pritisnite = na naslednji meni za izbiro funkcij</p> <p>3)  4x pritisnite oz. 20 sekund brez pritiskanja katerekoli tipke = nazaj v način upravljanja</p>	







































## Aktivacija funkcije ponavljanja prek radijskega oddajnika

Ta funkcija je potrebna za doseganje senčil, ki so izven dosega radijskega oddajnika. Senčilo oddaja radijski signal.

1.	<b>Izberite meni za izbiro funkcij</b>	
2.	 na kratko pritisnite = potrdite izbor	
3.	 na kratko pritisnite = izbira, kako pogosto, naj se izvede ukaz pri senčilih     = brez posredovanja ukaza     = ukaz se posreduje 6-krat (standardno)     = ukaz se posreduje 3-krat	   
4.	 držite pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor	   
5.	 na kratko pritisnite = izbira števila ponovitev     = le radijski oddajnik, s katerim je ravnanje sproženo, posreduje naprej (standardno)     = posredovanje vseh ukazov, ne glede na to, iz katere naprave izhajajo	   
6.	 držite pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor	
7.	<b>Nadaljnje možnosti:</b> 1)  na kratko pritisnite = ponovitev postopka 2)  na kratko pritisnite = na naslednji meni za izbiro funkcij 3)  3x pritisnite oz. 20 sekund brez pritiskanja katerekoli tipke = nazaj v način upravljanja	

















## Aktivirajte/deaktivirajte sinhronizacijo avtomatične funkcije

Ta funkcija služi ročni sinhronizaciji senčil za avtomatično funkcijo, če učenje senčil ni potekalo na istem upravljalniku.




1.	<b>Izberite meni za izbiro funkcij</b>	
2.	 na kratko pritisnite = potrdite izbor	
3.	 na kratko pritisnite = izbira kanala, kjer naj bi se aktivirala ali deaktivirala avtomatična sinhronizacija.     = kanal 1     = kanal 3     = kanal 2     = kanal 4	   
4.	 na kratko pritisnite = aktivacija (tekoče svetenje na levo)  na kratko pritisnite = deaktivacija (tekoče svetenje na desno)	       
5.	 na kratko pritisnite = zaključite funkcijo Znajdete se spet v <b>1. meniju za izbiro funkcij</b>	
6.	<b>Nadaljnje možnosti:</b> 1)  držite pritisnjeno dalj časa = ponovitev postopka 2)  na kratko pritisnite = prehod v naslednji meni za izbiro funkcij 3)  2x pritisnite na kratko oz. 20 sekund brez pritiskanja katere koli tipke = nazaj v način upravljanja	

## Spreminjanje radijskega protokola

Če bi morala biti nadzorna plošča združljiva tudi z I-tec senčilom, izdelanim pred, 03/2022, lahko to nastavite tukaj. Pozor: v načinu »Dual I-tec« so na voljo le osnovne funkcije starega I-tec senčila.























































1.	<b>Izberite meni za izbiro funkcij</b>	
2.	 na kratko pritisnite = potrdite izbor	
3.	 na kratko pritisnite = izbira med. »I-tec 2.0« (standard) ali »načinom Dual I-tec« (I-tec 1.0 & I-tec 2.0)     = I-tec 2.0     = način Dual I-tec	   
4.	 držite pritisnjeno = potrdite izbor	



5.	<b>Nadaljnje možnosti:</b> 1)  držite pritisnjeno = ponovitev postopka 2)  na kratko pritisnite = na naslednji meni za izbiro funkcij 3)  na kratko pritisnite oz. 20 sek. brez pritiska = nazaj v način delovanja	
----	--	--

### **Ročna nastavitev usmeritve zaščite pred vročino**

Če avtomatična prepoznavna usmeritve zaradi delnega senčenja (npr. zaradi dreves ali roba strehe ipd.) ni ustrezno nastavljena, je mogoče usmeritev s to funkcijo tudi ročno popraviti.

1.	<b>Izberite meni za izbiro funkcij</b>	
2.	 na kratko pritisnite = potrdite izbor	
3.	 na kratko pritisnite = izbira kanala, kjer želite izvesti ročno nastavitev usmeritve     = kanal 1     = kanal 3     = kanal 2     = kanal 4	   
4.	 držite pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor	
5.	 na kratko pritisnite = izbor zelene usmeritve     = avtomatična prepoznavna usmeritve     = ročna usmeritev 1     = ročna usmeritev 2     = ročna usmeritev 3     = ročna usmeritev 4	   
6.	 držite pritisnjeno dalj časa = potrdite izbor Spet ste v <b>1. meniju za izbiro funkcij</b>	
7.	<b>Nadaljnje možnosti:</b> 1)  držite pritisnjeno dalj časa = ponovitev postopka 2)  na kratko pritisnite = prehod v naslednji meni za izbiro funkcij 3)  na kratko pritisnite oz. 20 sekund brez pritiskanja katerekoli tipke = nazaj v način upravljanja	

## Branje programske opreme upravljanega elementa/ročnega oddajnika

S to funkcijo je mogoče prikazati programsko opremo upravljalnega dela v servisni aplikaciji ali priklicati programsko opremo prek utripajoče kode na upravljalnem elementu (od FW 00.01.28 ali več)

Utripajoča koda je prikazana kot osemestna binarna številka









Primer: FW 00.01.28

L = šibka lučka / H = svetla lučka

Poz 1: 00 = LLLL - LLLL       

Poz 2: 01 = LLLL - LLLH       

Poz 3: 28 = LLHL - HLLL       

1.	<b>Izbor menija za izbiro funkcije</b>	
2.	 kratek pritisk = potrditev izbire	
3.	Verzija programske opreme se prikaže v servisni aplikaciji LED lučka pa prikaže prvo poz. 1. (vse LED lučke na upravljalnem elementu utripajo temno)	<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.	 kratek pritisk = prikaz naslednje pozicije programske opreme	
5.	Prikaže se Poz2: 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.	 kratek pritisk = prikaz naslednje pozicije programske opreme	
7.	Prikaže se Poz3: 288 (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.	 kratek pritisk = potrditev izbire Spet se nahajate v <b>1. Meniju za izbiro funkcije</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	<b>Druge možnosti premika naprej:</b> 1)  dolg pritisk = ponovitev postopka 2)  kratek pritisk = v naslednji meni za izbiro funkcije 3)  kratek pritisk ali brez pritiska 20 sekund dolgo = nazaj v način upravljanje	

## ▣ Posodobitev programske opreme na nadzorni plošči/ročnem oddajniku

S to funkcijo je možno nadgraditi katero koli nadzorno ploščo ali ročni oddajnik z I-tec senčilom s trenutno strojno programsko opremo na najnovejšo programsko opremo.

1.	<b>Izberite meni za izbiro funkcij</b>	▣
2.	☒ na kratko pritisnite = potrdite izbor	
3.	Če je najdena žaluzija, prva LED-dioda utripa ▣ □ □ □. Če žaluzija ni najdena, se vrnete nazaj v <b>1. meni za izbiro funkcij</b>	▣ □ □ □
4.	☒ na kratko pritisnite = omogoča preklapljanje med vsemi najdenimi žaluzijami in izbiri tiste, ki jo želite posodobiti. Radijski oddajnik razvršča senčila, kot sledi: ▣ □ □ □ = senčilo 1   □ □ □ ▣ = senčilo 4 □ ▣ □ □ = senčilo 2   ▣ □ □ ▣ = senčilo 5 □ □ ▣ □ = senčilo 3   □ ▣ □ ▣ = senčilo 6 ... Aktivno senčilo preverite s ^ oz. v !	▣ □ □ □
5.	☒ držite pritisnjeno = posodobitev se prične in se prenese na nadzorno ploščo. LED-diode začnejo neprekinjeno svetiti od leve proti desni	▣ □ □ □
6.	<b>Možna sporočila:</b> ▣ ▣ ▣ ▣ = posodobitev OK – nadzorna plošča se izklopi LED-diode utripajo ▣ □ ▣ □ / ▣ ▣ ▣ (od 1/3 do 2/4) = programska oprema za žaluzije enaka ali prestara LED-diode utripajo ▣ □ □ □ / □ □ □ ▣ (od 1 do 4) = napačna ali nezdržljiva programska oprema LED-diode utripajo ▣ ▣ □ □ / □ □ ▣ ▣ (od 1/2 do 3/4) = nedelujoča programska oprema LED-diode utripajo ▣ ▣ ▣ □ / ▣ ▣ ▣ ▣ (od 1/2/3 do 2/3/4) = napaka prenosa Spet se znajdete v <b>1. meniju za izbiro funkcij</b>	▣ ▣ ▣ ▣
7.	<b>Nadaljnje možnosti:</b> 1) ☒ na kratko pritisnite = ponovitev postopka 2) Ⓞ držite pritisnjeno oz. 20 sek. brez pritiska = nazaj v način delovanja	▣

## Nastavitve pri načinu Dual I-tec:

### ■ Učenje senčila radijskega oddajnika (način Dual I-tec)

1.	Izberite meni za izbiro funkcij	■
2.	☒ na kratko pritisnite = potrdite izbor	
3.	☒ na kratko pritisnite = izbira senčila za učenje ☐ ☐ ☐ ☐ = I-tec 2.0 od 03.2022 ☐ ☐ ☐ ☐ = I-tec 1.0 do 03.2022	☐ ☐ ☐ ☐
4.	☒ držite pritisnjeno = potrdite izbiro, začetek iskanja se začne	☐ ☐ ☐ ☐
5.	Če je najdena žaluzija, prva LED-dioda utripa ☐ ☐ ☐ ☐. Če žaluzija ni najdena, se vrnete nazaj v <b>1. meni za izbiro funkcij</b>	☐ ☐ ☐ ☐
6.	☒ na kratko pritisnite = omogoča preklon med vsemi najdenimi žaluzijami in izbiro zelene Radijski oddajnik razvršča senčila, kot sledi: ☐ ☐ ☐ ☐ = senčilo 1    ☐ ☐ ☐ ☐ = senčilo 4 ☐ ☐ ☐ ☐ = senčilo 2    ☐ ☐ ☐ ☐ = senčilo 5 ☐ ☐ ☐ ☐ = senčilo 3    ☐ ☐ ☐ ☐ = senčilo 6 ... Aktivno senčilo preverite s ▲ oz. ▼!	☐ ☐ ☐ ☐
7.	☒ držite pritisnjeno = potrditev izbire	☐ ☐ ☐ ☐
8.	☒ na kratko pritisnite = izbira kanala ☐ ☐ ☐ ☐ = kanal 1    ☐ ☐ ☐ ☐ = kanal 3 ☐ ☐ ☐ ☐ = kanal 2    ☐ ☐ ☐ ☐ = kanal 4	☐ ☐ ☐ ☐
9.	☒ držite pritisnjeno = potrditev izbire začetek postopka učenja	☐ ☐ ☐ ☐
10.	<b>Možna sporočila:</b> ☐ ☐ ☐ ☐ = OK LED-diode utripajo ☐ ☐ ☐ ☐/☐ ☐ ☐ ☐ (od 1 do 4) = ni komunikacije/napaka, ponovite postopek LED-diode utripajo ☐ ☐ ☐ ☐/☐ ☐ ☐ ☐ (od 1, 2 do 3, 4) = pomnilnik žaluzije poln, izbrišite radijski oddajnik ali kanal Ponovno se znajdete v <b>1. meniju za izbiro funkcij</b>	☐ ☐ ☐ ☐       ■

■ Radijski oddajnik izbrišite iz senčila (način Dual I-tec)

1.	Izberite meni za izbiro funkcij	■
2.	☒ na kratko pritisnite = potrdite izbor	
3.	☒ na kratko pritisnite = izberite želeni postopek brisanja a) ☒☒☐☐ = Izbris celotnega radijskega oddajnika iz vseh senčil, kjer je bilo izvedeno učenje. b) ☐☒☒☐ = Izbris vseh naučenih radijskih oddajnikov iz izbranega senčila = brisanje pomnilnika c) ☐☐☒☒ = Iz izbranega senčila in vseh senčil, v katerih je bil radijski oddajnik naučen, izbrišite radijski oddajnik, s katerim se izvaja dejanje.	☐☐☐☐
	☒ na kratko pritisnite = izbira senčila za učenje ☒☒☐☐ = I-tec 2.0 od 03.2022 ☐☒☐☐ = I-tec 1.0 do 03.2022	☐☒☐☐
4.	☒ držite pritisnjeno = potrdite izbiro, postopek iskanja se začne	☒☒☒☒
5.	Če je najdena žaluzija, prva LED-dioda utripa ☐☐☐☐. Če žaluzija ni najdena, se vrnete nazaj v <b>1. meni za izbiro funkcij</b>	☐☐☐☐
6.	☒ na kratko pritisnite = omogoča preklap med vsemi najdenimi žaluzijami in izbiro zelene Radijski oddajnik razvršča senčila, kot sledi: ☒☐☐☐ = senčilo 1    ☐☐☐☒ = senčilo 4 ☐☒☐☐ = senčilo 2    ☒☐☐☒ = senčilo 5 ☐☐☒☐ = senčilo 3    ☐☒☐☒ = senčilo 6 ... Aktivno senčilo preverite s ^ oz. v!	☐☐☐☐
7.	☒ držite pritisnjeno = potrditev izbire Začetek postopka brisanja	☒☒☒☒
8.	<b>Možna sporočila:</b> ☒☒☒☒ = OK LED-diode utripajo ☒☐☐☐/☐☐☐☒ (od 1 do 4) = ni komunikacije/napaka, ponovite postopek LED-diode utripajo ☒☒☐☐/☐☐☒☒ (od 1, 2 do 3, 4) = pomnilnik žaluzije poln, izbrišite radijski oddajnik ali kanal Ponovno se znajdete v <b>1. meniju za izbiro funkcij</b>	☐☐☐☐       ■

## Pregled elektronike I-tec senčil



Z belim gumbom na elektroniki senčila lahko izvedete naslednje nastavitve:

1.	na kratko pritisnite = senčilo pošlje svojo identifikacijo	■
2.	● držite pritisnjeno za 5 sekund = LED-dioda 4-krat utripne * umerjanje zgornjega končnega položaja * senčilo se vklopi, da je vidno * ponastavitev samodejnega prepoznavanja usmeritve	4 x ■
3.	● držite pritisnjeno za 10 sekund = LED-dioda 8-krat utripne * ponastavitev položaja I na tovarniške nastavitve * ponastavitev vseh samodejnih funkcij * izklop vseh samodejnih funkcij	8 x ■
4.	● držite pritisnjeno za 20 sekund = LED-dioda utripne 16-krat * ponastavitev na konfiguracijo ob dobavi * brisanje vseh naučenih krmilnih naprav * preklop signala iz i-tec 2.0 na I-tec 1.0	16 x ■

### Preklop signala na I-tec 1.0

Če 20 sekund držite tipko, imate 10 sekund časa, da s starim upravljalnim elementom I-tec 1.0 ali ročnim oddajnikom oddate ukaz (GOR ali DOL) in preklopite I-tec senčenje na stari signal 1.0. Upravljalni element ali ročni oddajnik ne smeta biti uparjena. Če ukaza ne odpošljete v 10 sekundah, ohrani I-tec senčenje aktualni signal I-tec 2.0.



## Prehľad vysieláča I-tec Tienenia

Tlačidlo	Funkcia
	tlačidlo výberu
	tlačidlo pohybu hore
	tlačidlo pohybu dole
	programovacie tlačidlo



= predná strana ovládača



= zadná strana inštalačného ovládača

### LED SVETELNÉ SIGNÁLY

LED svietia

prvá LED svieti	■ □ □ □
druhá LED svieti	□ ■ □ □
tretia LED svieti	□ □ ■ □
štvrtá LED svieti	□ □ □ ■
všetky LED svietia	■ ■ ■ ■

LED blikajú




prvá LED bliká	▣ □ □ □
druhá LED bliká	□ ▣ □ □
tretia LED bliká	□ □ ▣ □
štvrtá LED bliká	□ □ □ ▣
všetky LED blikajú	▣ ▣ ▣ ▣
LED svetelný pás (v oboch smeroch)	▣ ▣ ▣ ▣
LED svetelný pás (zľava doprava)	■ ■ ■ ■
LED svetelný pás (sprava doľava)	□ □ □ □



## OBSLUŽNÝ REŽIM





Tienenie sa ovláda v obslužnom režime. Tu môžete vykonať posúvanie a otáčanie žalúzie. V obslužnom režime môže byť spustená alebo pozastavená automatická funkcia. Taktiež môžete ovládať a nastaviť užívateľom definovanú individuálnu fixnú pozíciu.

### Voľba kanálu

 krátke stlačenie	označenie aktívneho kanálu
 krátke stlačenie	výmena kanálu
 dlhé stlačenie	priama voľba všetkých kanálov



### Pohyb žalúzií

 alebo 



 krátke stlačenie	žalúzie sa vytiahnu hore
 krátke stlačenie	žalúzie sa stiahnu dole
 alebo  krátke stlačenie	žalúzie sa zastavia

### Otáčanie, pohyb lamiel

 alebo 




 alebo  držať stlačené	lamely sa natáčajú po krokoch, pokiaľ tlačidlo zostane stlačené
---	---

### Individuálna fixná pozícia





  stlačiť naraz	Tienenie sa vráti do individuálne naprogramovanej fixnej pozície
--	--

Fixná pozícia je z fabriky nasledovne prednastavená: tienenie dolu, žalúzie nastavené na 50 % priehľadnosť.

### Spustenie automatickej funkcie



1.	  súčasne dlhé stlačenie = potvrdiť výber	
2.	aktivovať automatickú funkciu	

### Pozastavenie automatickej funkcie



1.	  súčasne dlhé stlačenie = potvrdiť výber	
2.	deaktivovať automatickú funkciu	

Z fabriky nie je prednastavená žiadna automatická funkcia. Táto musí byť aktivovaná v inštalačnom režime.


### Štart a stop ochrany proti prehriatiu

Ak je automatická funkcia ochrany proti prehriatiu aktivovaná, stlačením tlačidiel  alebo  sa funkcia do nasledujúceho dňa preruší.














## Prerušenie funkcie východ slnka

Ak je funkcia východ slnka aktivovaná, stlačením tlačidiel  alebo  bude táto funkcia večer od nasledujúceho východu slnka vynechaná, t.z. žalúzia sa na nasledujúce ráno samostatne nevytiahne hore.

## Kalibrovanie hornej koncovej pozície

Ak sa tienenie nevytiahne úplne hore, je možné nanovo nastaviť hornú koncovú polohu. Stlačením tlačidla  po dobu 30 sekúnd sa žalúzia postupne vytiahne úplne hore a nanovo sa kalibruje.

## Nastavenie individuálnej fixnej pozície

1.	Tlačidlom  alebo  prejdite do požadovanej koncovej pozície a lamely nastavte do želanej polohy	   
2.	Súčasne dlhé stlačenie tlačidla  a  (cca 7 sekúnd)	
3.	Uloženie novej fixnej pozície je ukončené, ak svetelný signál LED krátko zabliká nazeleno	    





## INŠTALAČNÝ REŽIM

Programovanie tienenia je možné výlučne v inštalačnom režime. Prechod medzi ovládacím a inštalačným režimom je možný viacnásobným stlačením programovacieho tlačidla, ktoré sa nachádza na zadnej strane vysielača. K tomu je potrebné ovládanie vybrať z rámu okna príp. otvoriť kryt diaľkového ovládača.

## Návod na programovanie

### Prehľad výberu funkcií v menu




































































 krátke stlačenie – výber jednotlivých položiek v menu

	<b>Modrá – Aktivácia želanej automatickej funkcie</b>
	<b>Zelená – Nastavenie diaľkového ovládača tienenia</b>
	<b>Červená – Vymazanie diaľkového ovládača z tienenia</b>
	<b>Biela – Prepnutie tienenia na neviditeľné, resp. viditeľné Manuálne spustenie detekcie tienenia</b>

Ak po 5 sekundách nebude zvolená žiadna funkcia alebo stlačené žiadne tlačidlo, zariadenie sa vráti do obslužného režimu.

## ■ Aktivácia želanej automatickej funkcie




Po aktivácii automatickej funkcie, rozpozná I-tec tienenie vo fáze nastavenia max. 36 hodín samostatne každú aktivovanú automatickú funkciu, východ slnka, západ slnka alebo ochranu proti prehriatiu miestnosti.

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
2.	 krátke stlačenie = výber potvrdiť	
3.	<p> krátke stlačenie = výberom tohto kanálu bude automatická funkcia aktivovaná</p> <p>     = kanál 1        = kanál 3      = kanál 2        = kanál 4      = všetky kanály </p>	   
4.	 dlhé stlačenie = výber potvrdiť	   
5.	<p> krátke stlačenie = želaná automatická funkcia bliká</p> <p>     = <b>Automatická funkcia východu slnka</b>      = <b>Automatická funkcia západu slnka</b>      = <b>Permanentná ochrana proti prehriatiu</b>      = <b>Ochrana proti prehriatiu závislá od ročného obdobia</b> </p>	   
6.	<p> krátke stlačenie = aktivovanie príslušnej automatickej funkcie</p> <p> krátke stlačenie = deaktivovanie príslušnej automatickej funkcie</p> <p>Aktivovaná LED zobrazuje, ktoré automatické funkcie budú aktivované v ďalšom kroku</p>	   
7.	<p> dlhé stlačenie = výber potvrdiť</p> <p>Aktivovanie začaté</p> <p>Opäť sa nachádzame v <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b></p>	   
8.	<p><b>Ďalšie možnosti:</b></p> <p>1)  krátke stlačenie = proces opakovať</p> <p>2)  krátke stlačenie = k ďalšiemu výberu funkcie v menu</p> <p>3)  4x krátke stlačenie príp. 20 sekúnd bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu</p>	

## ■ Nastavenie diaľkového ovládača tienenia

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	■
2.	☒ krátke stlačenie = výber potvrdiť Proces hľadania začatý	
3.	Pri nájdení nejakej žalúzie blikne prvá LED ■ □ □ □ . Ak sa nenájde žiadna žalúzia, ovládanie sa vráti na <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b>	■ □ □ □
4.	☒ krátke stlačenie = umožňuje všetky nájdené žalúzie zapnúť a vybranú zvoliť Ovládač zoradí žalúzie: ■ □ □ □ = žalúzia 1   □ □ □ ■ = žalúzia 4 □ ■ □ □ = žalúzia 2   ■ □ □ ■ = žalúzia 5 □ □ ■ □ = žalúzia 3   □ ■ □ ■ = žalúzia 6 ... Aktívnu žalúziu tlačidlom ^ príp. v preskúšať!	■ □ □ □
5.	☒ dlhé stlačenie = výber potvrdiť	■ □ □ □
6.	☒ krátke stlačenie = voľby kanálu ■ □ □ □ = kanál 1   □ □ ■ □ = kanál 3 □ ■ □ □ = kanál 2   □ □ □ ■ = kanál 4	■ □ □ □
7.	☒ dlhé stlačenie = výber potvrdiť Proces nastavenia začatý	■ ■ ■ ■
8.	<b>Možné hlásenia:</b> ■ ■ ■ ■ = Ok LED blikajú ■ □ □ □ / □ □ □ ■ (od 1 po 4) = bez spojenia/chyba, postup opakovať LED blikajú ■ ■ □ □ / □ □ ■ ■ (od 1, 2 po 3, 4) = pamäť ovládača je plná, diaľkový ovládač alebo kanál vymazať	■ ■ ■ ■
9.	☒ krátke stlačenie = naprogramovanie je potvrdené. Opäť sa nachádzame v <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b>	■
10.	<b>Ďalšie možnosti:</b> 1) ☒ dlhé stlačenie = proces opakovať 2) Ⓞ krátke stlačenie = k ďalšiemu výberu funkcie v menu 3) Ⓞ 3x krátke stlačenie príp. 20 sekúnd bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu	



<b>9.</b>	<b>Ďalšie možnosti:</b> 1)  dlhé stlačenie = opakovanie postupu 2)  krátke stlačenie = prechod do nasledujúcej ponuky na výber funkcie 3)  2 x krátke stlačenie príp. 20 sek. bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu	
-----------	--	--



































**Prepnutie tienenia na neviditeľné, resp. viditeľné, ako aj manuálne spustenie detekcie tienenia**




Ak sa tienenie prepne na neviditeľné, pri vyhľadávaní sa už takéto tienenie nenájde, a tým sa zabráni nechcenému zaučeniu.

Ak chcete tienenie prepnúť na viditeľné, musíte to vykonať s diaľkovým ovládačom, pomocou ktorého bolo tienenie prepnuté na neviditeľné.

Ak už tento diaľkový ovládač nie je dostupný, môžete to vykonať servisným tlačidlom na základnej doske jednotky motora. Na tento účel je potrebné demontovať tienenie.

Aby ste mohli manuálne spustiť detekciu tienenia, na príslušnom kanáli smie byť zaučené iba jedno tienenie. V opačnom prípade je možné detekciu tienenia vykonať krátkym stlačením servisného tlačidla na základnej doske jednotky motora. Na tento účel je potrebné demontovať tienenie.

<b>1.</b>	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	<input type="checkbox"/>
<b>2.</b>	 krátke stlačenie = výber potvrdiť	
<b>3.</b>	 krátke stlačenie = výber kanálu, ktorý má byť skrytý príp. zobrazený     = kanál 1     = kanál 3     = kanál 2     = kanál 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>4.</b>	 krátke stlačenie = tienenie skryť (svetelný pás doľava)  krátke stlačenie = tienenie zobraziť (svetelný pás doprava)  krátke stlačenie = manuálna detekcia tienenia (svetelný pás doľava a doprava)	           
<b>5.</b>	Proces je ukončený (bliká zvolené LED)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>6.</b>	 krátke stlačenie = ukončenie funkcie Opäť sa nachádzame v <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b>	<input type="checkbox"/>



7.	<p><b>Ďalšie možnosti:</b></p> <p>1)  dlhé stlačenie = proces opakovať</p> <p>2)  krátke stlačenie = k ďalšiemu výberu funkcie v menu</p> <p>3)  1x krátke stlačenie príp. 20 sekúnd bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu</p>	
----	--	--








## Servisný režim

V tomto menu nastavení možno vykonať špeciálne nastavenia, ktoré koncový zákazník pre normálnu prevádzku nepotrebuje.

Tieto nastavenia sú potrebné pre zákaznícky servis príp. obchodných partnerov po vykonaní servisných zásahov a na odstránenie chýb.














### Zobrazenie servisného režimu

-  krátke stlačenie – výber funkcie
-  10 sekúnd držať stlačené, kým začne blikať svetelný signál LED = servisný režim

	<b>Červená – Nastavenie dĺžky tienenia</b>
	<b>Zelená – Aktivácia funkcie opakovania (Repeater) na diaľkovom ovládači</b>
	<b>Modrá – Manuálna aktivácia synchronizácie automatických funkcií</b>
	<b>Biela – Manuálne nastavenie náklonu pre ochranu pred prehriatím</b>
	<b>Fialová – zmena rádiového protokolu medzi „I-tec 2.0“ a „Dual I-tec Mode“ (I-tec 2.0 a I-tec 1.0)</b>
	<b>Zobraziť firmvér ovládacieho panela/diaľkového ovládača</b>
	<b>Aktualizácia softvéru na diaľkovom ovládači / ručnom ovládači</b>

Ak po 20 sekundách nevykonáte žiadnu voľbu alebo nestlačíte žiadne tlačidlo, diaľkové ovládanie sa vráti do obslužného režimu.










































## Nastavenie dĺžky chodu tienenia

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
2.	 krátke stlačenie = výber potvrdiť	
3.	 krátke stlačenie = výber tienenia, ktorého dĺžku chceme nastaviť. Tienenie musí byť predtým zadané  <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanál 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanál 3 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = kanál 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = kanál 4	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	Súčasne stlačte tlačidlo  a  , aby ste zmenili smer otáčania motora. Smer otáčania treba zmeniť pri zabudovaní VĽAVO	
5.	Tlačidlom  alebo  nastaviť želanú spodnú koncovú pozíciu	
6.	 dlhé stlačenie = výber potvrdiť Tienenie vyjde do hornej koncovej pozície Opäť sa nachádzame v <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
7.	<b>Ďalšie možnosti:</b> 1)  krátke stlačenie = proces opakovať 2)  krátke stlačenie = k ďalšiemu výberu funkcie v menu 3)  4x stlačenie príp. 20 sekúnd bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu	









































## Aktivácia funkcie opakovania (Repeater) na diaľkovom vysieláči

Táto funkcia je potrebná k dosiahnutiu ovládania tienení, ktoré sú mimo dosahu diaľkového vysieláča. Vysielací signál je ďalej posielaný z tienenia.

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
2.	 krátke stlačenie = výber potvrdiť	
3.	 krátke stlačenie = výber funkcie opakovania (Repeater)     = vysielací signál nie je posielaný ďalej     = vysielací signál je 6-krát poslaný ďalej (štandard)     = vysielací signál je 31-krát posielaný ďalej	   
4.	 dlhé stlačenie = výber potvrdiť	   
5.	 krátke stlačenie = výber spôsobu opakovania     = iba ovládač, ktorým sa akcia spustila, bude posielaný ďalej (štandard)     = všetky signály budú posielané ďalej, nezávisle od toho, z ktorého zariadenia prichádzajú	   
6.	 dlhé stlačenie = výber potvrdiť	
7.	<b>Ďalšie možnosti:</b> 1)  krátke stlačenie = proces opakovať 2)  krátke stlačenie = k ďalšiemu výberu funkcie v menu 3)  3x stlačenie príp. 20 sekúnd bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu	




















## Aktivácia / deaktivácia synchronizácie automatickej funkcie

Táto funkcia slúži na manuálnu synchronizáciu tienení pre automatické funkcie, ak tienenia nie sú zadané na rovnakej ovládacej jednotke.

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
2.	 krátke stlačenie = výber potvrdiť	
3.	 krátke stlačenie = výber kanála, na ktorom sa má aktivovať alebo deaktivovať automatická synchronizácia .     = kanál 1     = kanál 3     = kanál 2     = kanál 4	   
4.	 krátke stlačenie = aktivovať (svetelný pás doľava)  krátke stlačenie = deaktivovať (svetelný pás doprava)	       
5.	 krátke stlačenie = ukončenie funkcie Opäť sa nachádzame v <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
6.	<b>Ďalšie možnosti:</b> 1)  dlhé stlačenie = proces opakovať 2)  krátke stlačenie = k ďalšiemu výberu funkcie v menu 3)  2x krátke stlačenie príp. 20 sekúnd bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu	























































## Zmena rádiového protokolu

Tu možno nastaviť kompatibilitu ovládacej jednotky aj s tieneniami I-tec spred 03/2022. Upozorňujeme, že v režime „Dual I-tec Mode“ sú dostupné iba základné funkcie starého tienenia I-tec.

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
2.	 krátke stlačenie = výber potvrdiť	
3.	 krátke stlačenie = výber medzi „I-tec 2.0“ (štandard) alebo „Dual I-tec Mode“ (I-tec 1.0 a I-tec 2.0)     = I-tec 2.0     = Dual I-tec Mode	   
4.	 dlhé stlačenie = výber potvrdiť	
5.	<b>Ďalšie možnosti:</b> 1)  dlhé stlačenie = opakovanie postupu 2)  krátke stlačenie = prechod do nasledujúcej ponuky na výber funkcie 3)  krátke stlačenie príp. 20 sek. bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu	

## Manuálne zadanie náklonu pre ochranu pred prehriatím

Ak automatické zistenie náklonu nie je správne nastavené z dôvodu čiastočného zatienenia (napr.: stromy, presah strechy,...), pomocou tejto funkcie je možné náklon manuálne skorigovať.

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
2.	 krátke stlačenie = výber potvrdiť	
3.	 krátke stlačenie = výber kanála, v ktorom má byť náklon nastavený manuálne     = kanál 1     = kanál 3     = kanál 2     = kanál 4	   
4.	 dlhé stlačenie = výber potvrdiť	
5.	 krátke stlačenie = výber želaného náklonu     = automatické zistenie náklonu     = manuálne nastavenie náklonu 1     = manuálne nastavenie náklonu 2     = manuálne nastavenie náklonu 3     = manuálne nastavenie náklonu 4	   
6.	 dlhé stlačenie = výber potvrdiť Opäť sa nachádzame v <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
7.	<b>Ďalšie možnosti:</b> 1)  dlhé stlačenie = proces opakovať 2)  krátke stlačenie = k ďalšiemu výberu funkcie v menu 3)  krátke stlačenie príp. 20 sekúnd bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu	

## Zobraziť firmvér ovládacieho panela/diaľkového ovládača

Pomocou tejto funkcie je možné zobraziť firmvér ovládacej jednotky v servisnej aplikácii alebo vyhľadať firmvér pomocou blikajúcich kódov na ovládacej jednotke (od FW 00.01.28 alebo vyššie)

Blikajúci kód sa zobrazuje ako binárne číslo s 8 miestami









Príklad: FW 00.01.28

L = slabo svietiace / H = silno svietiace

Pos 1: 00 = LLLL - LLLL       


























































































Pos 2: 01 = LLLL - LLLH       

Pos 3: 28 = LLHL - HLLL       

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
2.	 krátke stlačenie = výber potvrdiť	
3.	Verzia firmvéru sa zobrazi v servisnej aplikácii a prvá Poz1: 00 je indikovaná pomocou LED (všetky LED diódy na ovládači blikajú tmavo)	<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.	 krátke stlačenie = zobrazenie ďalšej pozície firmvéru	
5.	Poz2: 01 bude zobrazené (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.	 krátke stlačenie = zobrazenie ďalšej pozície firmvéru	
7.	Poz3: 28 bude zobrazené (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.	 krátke stlačenie = výber potvrdiť Vrátite sa späť na krok 1.Zvoliť v menu výber funkcie	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	<b>Weiterführende Möglichkeiten:</b> 1)  krátke stlačenie = opakovanie postupu 2)  krátke stlačenie = prechod do nasledujúcej ponuky na výber funkcie 3)  krátke stlačenie príp. 20 sek. bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu	

## Aktualizácia softvéru na ovládacej jednotke/ručnom vysieláči

Pomocou tejto funkcie je možné každú ovládaciu jednotku alebo ručný vysieláč s tienením I-tec s aktuálnym firmvérom aktualizovať na najnovší softvér.

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
2.	 krátke stlačenie = výber potvrdiť	
3.	Ak sa nájde nejaká žalúzia, zabliká prvá LED dióda     . Ak sa nenájde žiadna žalúzia, prejdete späť do časti <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b>	   
4.	 krátke stlačenie = prepínanie všetkých nájdených žalúzií a výber konkrétnej žalúzie, s ktorou sa má aktualizácia vykonať.  Diaľkový ovládač zoradí tienenie:     = tien. 1     = tien. 4     = tien. 2     = tien. 5     = tien. 3     = tien. 6 ...  Skontrolujte aktívne tienenie s  , resp.  !	   
5.	 dlhé stlačenie = aktualizácia sa spustí a prenesie sa na ovládaciu jednotku. LED diódy začnú trvalo svietiť zľava doprava	   
6.	<b>Možné hlásenia:</b>     = aktualizácia OK – ovládacia jednotka sa vypne LED blikajú     /     (z 1/3 na 2/4) = Softvér na žalúzii je rovnaky alebo starší LED blikajú     /     (z 1 na 4) = nesprávny alebo nekompatibilný softvér LED blikajú     /     (z 1/2 na 3/4) = softvér je chybný LED blikajú     /     (z 1/2/3 na 2/3/4) = chyba prenosu  Opäť sa vrátite do časti <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b>	   
7.	<b>Ďalšie možnosti:</b> 1)  krátke stlačenie = opakovanie postupu 2)  krátke stlačenie príp. 20 sek. bez potvrdenia = návrat do obslužného režimu	



## ■ Vymazanie diaľkového ovládača z tienenia (režim Dual I-tec)

1.	<b>Zvoliť v menu výber funkcie</b>	■
2.	krátke stlačenie = výber potvrdiť	
3.	<p> krátke stlačenie = výber konkrétneho vymazania</p> <p>a)  = vymazanie celého diaľkového ovládača, zo všetkých tienení, kde je zaučený.</p> <p>b)  = vymazanie všetkých zaučených diaľkových ovládačov z vybraného tienenia = vymazanie pamäte</p> <p>c)  = Vymazanie diaľkového ovládača, s ktorým sa vykonáva akcia, z vybraného tienenia a všetkých tienení, kde je diaľkový ovládač naprogramovaný.</p>	
	<p> krátke stlačenie = výber tienenia, ktoré sa má zaučiť.</p> <p> = I-tec 2.0 od 03.2022</p> <p> = I-tec 1.0 do 03.2022</p>	
4.	dlhé stlačenie = výber potvrdiť: Spustí sa hľadanie	
5.	Ak sa nájde nejaká žalúzia, zabliká prvá LED dióda . Ak sa nenájde žiadna žalúzia, prejdete späť do časti <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b>	
6.	<p> krátke stlačenie = prepínanie všetkých nájdených žalúzií a výber konkrétnej žalúzie</p> <p>Diaľkový ovládač zoradí tienenie:</p> <p> = tien. 1     = tien. 4</p> <p> = tien. 2     = tien. 5</p> <p> = tien. 3     = tien. 6 ...</p> <p>Skontrolujte aktívne tienenie s , resp. !</p>	
7.	dlhé stlačenie = výber potvrdiť: Spustí sa mazanie	
8.	<p><b>Možné hlásenia:</b></p> <p> = OK</p> <p>LED blikajú /  (z 1 na 4) = žiadna komunikácia/chyba, zopakujte postup</p> <p>LED blikajú /  (z 1,2 na 3,4) = pamäť žalúzie plná, vymazanie diaľkového ovládača alebo kanála</p> <p>Opäť sa vrátite do časti <b>1. Zvoliť v menu výber funkcie</b></p>	■

## Prehľad elektroniky tienenia I-tec



Týmto bielym tlačidlom na elektronike tienenia je možné vykonávať nasledujúce nastavenia:

1.	krátke stlačenie = tienenie vyšle vašu identifikáciu	■
2.	⊙ dlhé stlačenie na 5 sekúnd = LED dióda zabliká 4-krát * Kalibrácia hornej koncovej polohy * Tienenie sa prepne na viditeľné * Reset automatického zistenia náklonu	4x ■
3.	⊙ dlhé stlačenie na 10 sekúnd = LED dióda zabliká 8-krát * Reset polohy I na výrobné nastavenie * Reset všetkých automatických funkcií * Deaktivácia všetkých automatických funkcií	8x ■
4.	⊙ dlhé stlačenie na 20 sekúnd = LED dióda zabliká 16-krát * Reset na konfiguráciu pri dodaní * Vymazanie všetkých zaučených ovládacích zariadení * Zmena rádiového vysielania z I-tec 2.0 na I-tec 1.0	16x ■

Zmena rádiového vysielania na I-tec 1.0:

Ak ste stlačili tlačidlo na 20 sekúnd, máte ešte 10 sekúnd na odoslanie príkazu (HORE alebo DOLU) starou riadiacou jednotkou I-tec 1.0 alebo diaľkovým ovládačom, aby ste prepili tienenie I-tec na staré rádiové vysielanie 1.0. Ovládaciu jednotku alebo ručný ovládač nie je potrebné znovu programovať. Ak sa príkaz neodošle do 10 sekúnd, I-tec tienenie zostáva v aktuálnom rádiovom vysielaní I-tec 2.0.





## Az I-tec árnyékoló adóegységének áttekintése

Gomb	Funkció
	Választógomb
	Felfelé gomb
	Lefelé gomb
	Program gomb



= Elülső oldal  
Kezelőfelület



= Háttoldal -  
Telepítési  
felület

### LED-ÁLLAPOTOK

LED világít

az első LED világít	■ □ □ □
a második LED világít	□ ■ □ □
a harmadik LED világít	□ □ ■ □
a negyedik LED világít	□ □ □ ■
az összes LED világít	■ ■ ■ ■




**A** LED-ek villognak

az első LED villog	▣ □ □ □
a második LED villog	□ ▣ □ □
a harmadik LED villog	□ □ ▣ □
a negyedik LED villog	□ □ □ ▣
az összes LED villog	▣ ▣ ▣ ▣
LED futófény (mindkét irányba)	▣ ▣ ▣ ▣
LED futófény (balról jobbra)	■ ■ ■ ■
LED futófény (jobbról balra)	▣ ▣ ▣ ▣





## KEZELŐ ÜZEMMÓD

Az árnyékoló a Kezelőfelületen vezérelhető. Minden mozgatus és forgatus itt szabályozható. A Kezelőfelületen indíthatók vagy szüneteltethetők az automatikus funkciók. Az egyéni fix pozíció is itt szabályozható és állítható be a felhasználó által.



### Csatornaválasztás

 nyomja meg röviden	Aktív csatorna megmutatása
 nyomja meg röviden	Csatornaváltás
 nyomja meg hosszan	Az összes csatorna közvetlen kiválasztása



### Árnyékoló vezetése-mozgatása vagy

 nyomja meg röviden	Az árnyékoló felfelé mozog
 nyomja meg röviden	Az árnyékoló lefelé mozog
 vagy  nyomja meg röviden	Az árnyékoló megáll

### Lamellaforgatás vagy





 vagy  tartsa lenyomva	A lamellák fokozatosan mozognak, amíg a gomb lenyomva marad
---	---

### Egyéni fix pozíció





  nyomja meg egyszerre	Az árnyékoló a beprogramozott egyéni fix pozícióba mozog
---	--

Egy egyéni fix pozíció a gyárban be lett állítva: az árnyékoló lent, a relaxánál 50%-os átláthatóság.

### Automatikus funkció indítása



1.   egyszerre megnyomás hosszan = a kiválasztás megerősítése	
2. Automatikus funkció aktiválva	

### Automatikus funkció szüneteltetése



1.   nyomja meg egyszerre hosszan = a kiválasztás megerősítése	
2. Automatikus funkció kikapcsolva	

Gyárilag az automatikus funkció nincsen beállítva. Ez a Telepítési felületen aktiválható.

### Hővédelem indítása és leállítása

Ha az automatikus hővédelmi funkció aktiválva van, a  vagy a  gombok megnyomásával a funkció a következő napig ki lesz kapcsolva.








## Napfelkelte funkció megszakítása

Ha a napfelkelte funkció aktiválva van, az  vagy a  gombok este, napnyugta után történő megnyomásával a következő napfelkelte program kimarad, azaz az árnyékoló másnap reggel nem húzódik fel automatikusan.

## Referenciamenet a felső végpozícióba

Ha az árnyékoló nem megy el a felső végpontig, akkor azt újra be lehet állítani. Ehhez 30 mp-ig nyomja meg a gombot , amíg az árnyékoló felhúzódik, és újra beállítja a referencia-végpontot.

## Egyéni fix pozíció beállítása


1.	A  vagy  gombbal vezesse az árnyékolót a kívánt végponthoz és állítsa be a kívánt lamellapozíciót	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	Nyomja meg egyszerre és tartsa lenyomva a  és  gombokat (kb. 7 mp.)	
3.	Az új fix pozíció elmentését a zölden villogó állapotjelző LED igazolja vissza	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>




## TELEPÍTÉS ÜZEMMÓD

Az árnyékoló kizárólag a Telepítés üzemmódban programozható. A Kezelő és a Telepítés üzemmód között az adóegység hátoldalán található Programozás gomb többszöri megnyomásával lehet váltani. Ehhez a vezérlőegységet ki kell venni az ablakkeretből, vagy kézi adóegység esetén ki kell nyitni a készülékházat.

## Programozási útmutató

### A funkcióválasztó menü áttekintése




































































 Nyomja meg röviden - az egyes menük kiválasztása

	<b>Kék - A kívánt automatikus funkció aktiválása</b>
	<b>Zöld - Az árnyékoló betanítása</b>
	<b>Piros - Az adóegység törlése az árnyékolóból</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Fehér - Az árnyékoló láthatatlanra ill. láthatóra állítása az árnyékoló érzékelésének kézi aktiválása</b>






































































































Ha nem választ ki funkciót, vagy ha 5 másodpercig nem nyom meg más gombot, az adóegység visszatér a Kezelő üzemmódba.

## ■ A kívánt automatikus funkció aktiválása

Ha az automatikus funkció aktiválva van, az I-tec árnyékoló az aktivált automatikus funkciótól függően egy max. 36 órás betanulási fázis után automatikusan érzékeli a napfelkeltét, a napnyugtát vagy a helyiség túlmelegedését.

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	
2.	 nyomja meg röviden = a kiválasztás megerősítése	
3.	<p> nyomja meg röviden = annak a csatornának a kiválasztása, amelynek automatikus funkcióját aktiválni kívánja</p> <p>     = 1. csatorna        = 3. csatorna      = 2. csatorna        = 4. csatorna      = összes csatorna </p>	   
4.	 nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése	   
5.	<p> nyomja meg röviden = a kiválasztott automatikus funkció villog</p> <p>     = <b>Napfelkelte automatikus funkció</b>      = <b>Naplemente automatikus funkció</b>      = <b>Folyamatos hővédelem</b>      = <b>Évszakfüggő hővédelem</b> </p>	   
6.	<p> nyomja meg röviden = aktiválja a megfelelő automatikus funkciót</p> <p> nyomja meg röviden = kikapcsolja a megfelelő automatikus funkciót</p> <p>Az aktivált LED jelzi, hogy a következő lépésben mely automatikus funkciókat kell aktiválni</p>	   
7.	<p> nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése</p> <p>Az aktiválás indul</p> <p>Visszatért az <b>1. Funkcióválasztó menü</b></p>	   
8.	<p><b>További lehetőségek:</b></p> <p>1)  nyomja meg röviden = folyamat megismétlése</p> <p>2)  nyomja meg röviden = tovább a következő funkcióválasztó menühöz</p> <p>3)  4-szer nyomja meg röviden ill. 20 mp-ig tétlenség = vissza a kezelő üzemmódba</p>	




## ■ Az árnyékoló adóegységének betanítása

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	
2.	 nyomja meg röviden = a kiválasztás megerősítése A keresés elindul	
3.	Ha a készülék talál egy relaxát, az első LED villog     . Ha nem talál relaxát, visszatér az <b>1. Funkcióválasztó menübe</b>	   
4.	 nyomja meg röviden = lehetővé teszi az összes megtalált relaxa átkapcsolását és a kívánt relaxa kiválasztását Az adóegység sorba rendezi az árnyékolókat:     = 1. árnyék.     = 4. árnyék.     = 2. árnyék.     = 5. árnyék.     = 3. árnyék.     = 6. árnyék ... Ellenőrizze az aktív árnyékolót  ill.  !	   
5.	 nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése	   
6.	 megnyomás röviden = csatorna kiválasztása     = 1. csatorna     = 3. csatorna     = 2. csatorna     = 4. csatorna	   
7.	 nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése A tanulási folyamat elindul	   
8.	<b>Lehetséges üzenetek:</b>     = OK LED villog     /     (1-től 4-ig) = nincs kommunikáció/hiba, folyamat megismétlése LED villog     /     (1,2-ről 3,4-re) = relaxatár megtelt, az adóegységet vagy a csatornát törölni kell	   
9.	 nyomja meg röviden = a visszajelzés megerősítése Visszatért az <b>1. Funkcióválasztó menübe</b>	
10.	<b>További lehetőségek:</b> 1)  nyomja meg hosszan = folyamat megismétlése 2)  nyomja meg röviden = a következő funkcióválasztó menühöz 3)  3-szor nyomja meg röviden, ill. 20 mp. várakozás = visszalépés a Kezelő üzemmódba	

## ■ Adóegység törlése az árnyékolóból

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	■
2.	☒ nyomja meg röviden = a kiválasztás megerősítése	
3.	☒ nyomja meg röviden = a kívánt törlési folyamat kiválasztása a) ☒☒☒☒ = A teljes adóegység törlése minden olyan árnyékolóból, ahová be lett hangolva. b) ☒☒☒☒ = Az összes behangolt adóegységet törölni a kiválasztott árnyékolóból = tár törlése c) ☒☒☒☒ = Annak a rádióadónak a törlése, amellyel a műveletet végrehajtották a kiválasztott árnyékolónál és az összes olyan árnyékolónál, amely erre a rádióadóra van betanítva.	☒☒☒☒
4.	☒ nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése	☒☒☒☒
5.	Ha a készülék talál egy relaxát, az első LED villog ☒☒☒☒. Ha nem talál relaxát, visszatér az <b>1. Funkcióválasztó menübe</b>	☒☒☒☒
6.	☒ nyomja meg röviden = lehetővé teszi az összes megtalált relaxa átkapcsolását és a kívánt relaxa kiválasztását Az adóegység sorba rendezi az árnyékolókat: ☒☒☒☒ = 1. árnyék. ☒☒☒☒ = 4. árnyék. ☒☒☒☒ = 2. árnyék. ☒☒☒☒ = 5. árnyék. ☒☒☒☒ = 3. árnyék. ☒☒☒☒ = 6. árnyék ... Ellenőrizze az aktív árnyékolót ^ ill. ✓!	☒☒☒☒
7.	☒ nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése A törlési folyamat elindul	☒☒☒☒
8.	<b>Lehetséges üzenetek:</b> ☒☒☒☒ = OK LED villog ☒☒☒☒/☒☒☒☒ (1-től 4-ig) = nincs kommunikáció/hiba, folyamat megismétlése LED villog ☒☒☒☒/☒☒☒☒ (1,2-ről 3,4-re) = relaxatár megtelt, az adóegységet vagy a csatornát törölni kell Visszatért az <b>1. Funkcióválasztó menübe</b>	☒☒☒☒          ■

A rövid megnyomásával visszaléphet az 1. ponthoz.

9.	<p><b>További lehetőségek:</b></p> <p>1)  hosszan megnyomva = a művelet ismétlése</p> <p>2)  röviden megnyomva = tovább a következő funkcióválasztó menühöz</p> <p>3)  2 x röviden megnyomva ill. 20 mp működtetés nélkül = vissza a kezelési üzemmódba</p>	
----	--	--























**Az árnyékoló láthatatlanra, láthatóra kapcsolása és a kézi árnyékolóérzékelés aktiválása**

Ha az árnyékolót láthatatlanra kapcsolja, akkor azt az árnyékolót nem fogja megtalálni a keresési folyamat során, és így megakadályozza a véletlen betanítást.




Az árnyékoló láthatóra kapcsolását ugyanazzal a rádióadóval kell elvégezni, amellyel az árnyékolót láthatatlanra kapcsolták.

Ha ez a rádióadó már nincs meg, a kívánt műveletet a motoregység áramköri lapján található szervizgombbal lehet végrehajtani. A hozzáféréshez az árnyékoló eltávolítása szükséges.

Az árnyékoló érzékelésének manuális aktiválásához, csak egy árnyékolót szabad betanítani az adott csatornára. Ellenkező esetben az árnyékolóérzékelés a motoregység lapján található szervizgomb rövid megnyomásával aktiválható. Ehhez az árnyékoló eltávolítása szükséges.

1.	<b>Funkcióválasztó menü</b>	<input type="checkbox"/>
2.	 nyomja meg röviden = a kiválasztás megerősítése	
3.	<p> nyomja meg röviden = A láthatatlanná vagy láthatóvá váló csatorna kiválasztása</p> <p>    = 1. csatorna        = 3. csatorna</p> <p>    = 2. csatorna        = 4. csatorna</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	<p> nyomja meg röviden = láthatatlanra kapcsolás (futófény balra)</p> <p> nyomja meg röviden = láthatóra kapcsolás (futófény jobbra)</p> <p> röviden megnyomva = árnyékolóérzékelés kézi aktiválás (futófény balra és jobbra)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>
5.	A művelet befejeződött (a korábban kiválasztott LED villog)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	<p> nyomja meg röviden = funkció befejezése.</p> <p>Visszatért az <b>1. Funkcióválasztó menübe</b></p>	<input type="checkbox"/>












7.	<p><b>További lehetőségek:</b></p> <p>1)  nyomja meg hosszan = a folyamat megismétlése</p> <p>2)  nyomja meg röviden = tovább a következő funkcióválasztó menühöz</p> <p>3)  1-szer nyomja meg röviden vagy 20 mp várakozás = visszatérés a Kezelő üzemmódba</p>	
----	---	--

## Szerviz üzemmód

Ebben a beállítási menüben olyan speciális beállításokat lehet elvégezni, amelyekre a végfelhasználónak a normál működés során nincs szüksége. Ezekre a beállításokra az ügyfélszolgáltatónak vagy az értékesítési partnernek van szüksége a szerviz után és hibaelhárítás céljából.

































### Szerviz üzemmód aktiválása

-  nyomja meg röviden – Funkcióválasztás kiválasztása
-  tartsa lenyomva 10 mp.-ig, amíg az állapotjelző LED villogni kezd = Szerviz üzemmód

	<b>Piros - Az árnyékoló hosszúságának beállítása</b>
	<b>Zöld - Az ismétlő funkció aktiválása az adóegységen</b>
	<b>Kék - Az automatikus funkciók szinkronizálásának kézi aktiválása</b>
	<b>Fehér - Hővédelem kézi beállítása</b>
	<b>Lila - rádióprotokoll módosítása az „I-tec 2.0” és a „Dual I-tec Mode” (I-tec 2.0 &amp; I-tec 1.0) között</b>
	<b>A vezérlőegység/kézi adó firmware-jének kiolvasása</b>
	<b>Szoftverfrissítés a vezérlőegységen / kéziadón</b>











































Ha semmit nem választ ki, vagy 20 másodpercig nem nyom meg más gombot, az adóegység visszalép a Kezelő üzemmódba.

## Az árnyékoló hosszúságának beállítása

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	
2.	 nyomja meg röviden = a kiválasztás megerősítése	
3.	<p> nyomja meg röviden = azon árnyékoló kiválasztása, amelynek a hosszúságát be kell állítani. Az árnyékolót előtte be kell tanítani</p> <p>    = 1. csatorna          = 3. csatorna      = 2. csatorna          = 4. csatorna</p>	   
4.	<p>Nyomja meg egyszerre a  és  gombokat a motor forgásirányának megváltoztatásához.</p> <p>A forgásirányt a beszerelésnél a BAL oldalon kell megváltoztatni</p>	
5.	Állítsa be a  vagy  gombbal a kívánt végpontot	
6.	<p> nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése</p> <p>Az árnyékoló a felső végpontba megy</p> <p>Visszatért az <b>1. Funkcióválasztó menübe</b></p>	
7.	<p><b>További lehetőségek:</b></p> <p>1)  nyomja meg röviden = a folyamat megismétlése</p> <p>2)  nyomja meg röviden = a következő funkcióválasztó menühöz</p> <p>3)  4-szer nyomja meg vagy 20 mp várakozás = visszatérés a Kezelő üzemmódba</p>	




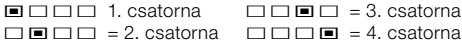
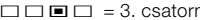
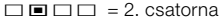
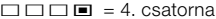










## Ismétlő funkció aktiválása az adóegységen

Erre a funkcióra az adóegység hatótávolságán kívül eső árnyékolók eléréséhez van szükség. A rádiójelet az árnyékoló továbbítja.

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	
2.	 nyomja meg röviden = a kiválasztás megerősítése	
3.	 nyomja meg röviden = Annak kiválasztása, hogy a parancs milyen gyakran kerül továbbításra az árnyékolók között     = nincs továbbítandó parancs     = a parancs továbbítása 6-szer (Standard)     = a parancs továbbítása 31-szer	   
4.	 nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése	   
5.	 nyomja meg röviden = az ismétlés módjának kiválasztása     = csak az az adóegység továbbít, amellyel a műveletet kiváltották (Standard)     = továbbít minden parancsot, függetlenül attól, hogy melyik eszköztől érkezett	   
6.	 nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése	
7.	<b>További lehetőségek:</b> 1)  nyomja meg röviden = a folyamat megismétlése 2)  nyomja meg röviden = a következő funkcióválasztó menühöz 3)  3-szor nyomja meg vagy 20 mp téttlenség = visszatérés a Kezelő üzemmódba	





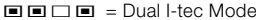


## Az automatikus funkció szinkronizálásának aktiválása / kikapcsolása




Ez a funkció az árnyékolók kézi szinkronizálására szolgál az automatikus funkciókhoz, ha az árnyékolók nem ugyanazon a vezérlőegységen vannak betanítva.

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	
2.	 nyomja meg röviden = a kiválasztás megerősítése	
3.	 nyomja meg röviden = annak a csatornának a kiválasztása, ahol az automatikus szinkronizálás aktiválva van vagy ki van kapcsolva.   1. csatorna  = 3. csatorna  = 2. csatorna  = 4. csatorna	
4.	 nyomja meg röviden = aktiválás (futófény balra)   nyomja meg röviden = kikapcsolás (futófény jobbra)	  
5.	 nyomja meg röviden = funkció befejezése. Visszatért az <b>1. Funkcióválasztó menübe</b>	
6.	<b>További lehetőségek:</b> 1)  nyomja meg hosszan = a folyamat megismétlése 2)  nyomja meg röviden = tovább a következő funkcióválasztó menühöz 3)  2-szer nyomja meg röviden vagy 20 mp. várakozás = visszatérés a Kezelő üzemmódba	

## Rádióprotokoll módosítása





















































Ahhoz, hogy a 2022. márciusa előtt készült vezérlőegység az I-tec árnyékolókkal is kompatibilis legyen, beállításra van szükség. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a „Dual I-tec Mode” üzemmódban csak a régi I-tec árnyékoló alapfunkciói érhetők el.

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	
2.	 röviden megnyomva = kiválasztás megerősítése	
3.	 röviden megnyomva = választás „I-tec 2.0” (Standard) vagy „Dual I-tec Mode” (I-tec 1.0 & I-tec 2.0) üzemmód között   = I-tec 2.0  = Dual I-tec Mode	
4.	 hosszan megnyomva = kiválasztás megerősítése	

5.	<b>További lehetőségek:</b> 1)  hosszan megnyomva = a művelet ismétlése 2)  röviden megnyomva = tovább a következő funkcióválasztó menühöz 3)  röviden megnyomva ill. 20 mp működtetés nélkül = vissza a kezelési üzemmódba	
----	---	--

### A hővédelem tájolásának kézi beállítása

Ha a részleges árnyékolás (pl.: fák, kinyúló ereszek stb.) miatt az automatikus tájolásfelismerése nincs megfelelően beállítva, akkor ezzel a funkcióval kézzel korrigálható a tájolás.

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	
2.	 nyomja meg röviden = a kiválasztás megerősítése	
3.	 nyomja meg röviden = annak a csatornának a kiválasztása, ahol a tájolást kézzel kell beállítani..    1. csatorna     = 3. csatorna     = 2. csatorna     = 4. csatorna	   
4.	 nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése	
5.	 nyomja meg röviden = a kívánt tájolás kiválasztása     = automatikus tájolásfelismerés     = 1. kézi tájolás     = 2. kézi tájolás     = 3. kézi tájolás     = 4. kézi tájolás	   
6.	 nyomja meg hosszan = a kiválasztás megerősítése Visszatért az <b>1. Funkcióválasztó menübe</b>	
7.	<b>További lehetőségek:</b> 1)  nyomja meg hosszan = a folyamat megismétlése 2)  nyomja meg röviden = tovább a következő funkcióválasztó menühöz 3)  nyomja meg röviden vagy 20 mp. várakozás = visszatérés a Kezelő üzemmódba	

## A vezérlőegység/kézi adó firmware-jének kiolvasása

Ezzel a funkcióval lehetőség van a szervizalkalmazásban megjeleníteni a vezérlőegység firmware-jét, vagy a vezérlőegységen lévő villogó kódok segítségével lekérdezni a firmware-t (FW 00.01.28-tól vagy magasabb verziószámától). A villogási kód 8 számjegyű bináris számként jelenik meg.









Példa: FW 00.01.28

L = Halványan világító / H =fényesen világító

Pos 1: 00 = LLLL - LLLL       

Pos 2: 01 = LLLL - LLLH       

Pos 3: 28 = LLHL - HLLL       

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	
2.	 röviden nyomni = kiválasztás megerősítése	
3.	A firmware verziója megjelenik a szervizalkalmazásban, és a LED jelzi a Pos1: 00 értéket. (a vezérlőegység összes LED-je sötétben villog)	<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.	 röviden nyomni = a Firmware következő pozíciójának mutatása	
5.	Pos2: 01 jelenik meg (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.	 röviden nyomni = a Firmware következő pozíciójának mutatása	
7.	Pos3: 28 jelenik meg (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.	 röviden nyomni = kiválasztás megerősítése Visszatért az 1. funkcióválasztó menübe	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	<b>További lehetőségek:</b> 1)  hosszan nyomni = a művelet megismétlése 2)  röviden nyomni = a következő funkcióválasztó menühöz 3)  röviden nyomni ill. 20 mp.-nél rövidebb ideig = vissza a működési módba	

## ☐ Szoftverfrissítés a vezérlőegységen / kéziadón

Ezzel a funkcióval az aktuális firmware-rel rendelkező I-tec árnyékoló minden vezérlőegysége vagy kéziadója frissíthető a legújabb szoftverre.

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	☐
2.	☒ röviden megnyomva = kiválasztás megerősítése	
3.	Ha talál relaxát, az első LED villog ☐ ☐ ☐ ☐. Ha nem talál relaxát, visszajut az <b>1.-re. Funkcióválasztó menü</b>	☐ ☐ ☐ ☐
4.	☒ röviden megnyomva = váltás az összes megtalált relaxa között, és annak a kiválasztása, amelyen a frissítést végre kívánja hajtani. A rádióadó sorba rendezi az árnyékolókat: ☐ ☐ ☐ ☐ = árnyékoló 1    ☐ ☐ ☐ ☐ = árnyékoló 4 ☐ ☐ ☐ ☐ = árnyékoló 2    ☐ ☐ ☐ ☐ = árnyékoló 5 ☐ ☐ ☐ ☐ = árnyékoló 3    ☐ ☐ ☐ ☐ = árnyékoló 6 ... Aktív árnyékoló ellenőrzése ^ ill. v -vel!	☐ ☐ ☐ ☐
5.	☒ hosszan megnyomva = a frissítés megkezdődik, és a friss szoftver átkerül a vezérlőegységre. A LED-ek balról jobbra haladva folyamatosan világítani kezdenek	☐ ☐ ☐ ☐
6.	<b>Lehetséges visszajelzések:</b> ☐ ☐ ☐ ☐ = frissítés Ok - a vezérlőegység kikapcsol LED-ek villognak ☐ ☐ ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐ ☐ (1/3-tól 2/4-hez) = a relaxa szoftvere elavult LED-ek villognak ☐ ☐ ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐ ☐ (1-től 4-hez) = helytelen vagy nem kompatibilis szoftver LED-ek villognak ☐ ☐ ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐ ☐ (1/2-től 3/4-hez) = hibás szoftver LED-ek villognak ☐ ☐ ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐ ☐ (1/2/3-tól 2/3/4-hez) = adatátviteli hiba Visszatért az <b>1.-höz. Funkcióválasztó menü</b>	☐ ☐ ☐ ☐
7.	<b>További lehetőségek:</b> 1) ☒ röviden megnyomva = művelet ismétlése 2) Ⓞ röviden megnyomva ill. 20 mp működtetés nélkül = vissza a kezelési üzemmódba	☐









































































































## Beállítások Dual I-tec Mode üzemmód:

### ■ rádióadó betanítása az árnyékolón (Dual I-tec Mode)

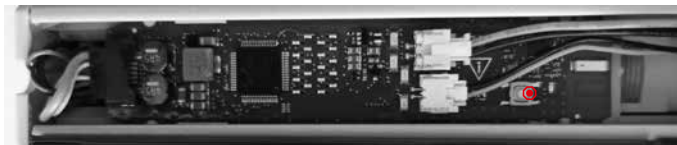
1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	■
2.	☒ röviden megnyomva = kiválasztás megerősítése	
3.	☒ röviden megnyomva = betanítandó árnyékoló kiválasztása. ☐☐☐☐ = 2022.03. után gyártott I-tec 2.0 ☐☐☐☐ = 2022.03. előtt gyártott I-tec 1.0	☐☐☐☐
4.	☒ hosszan megnyomva = A kiválasztás megerősítése, keresési folyamat indítása	☐☐☐☐
5.	Ha talál reluxát, az első LED villog ☐☐☐☐. Ha nem talál reluxát, visszajut az <b>1.-re. Funkcióválasztó menü</b>	☐☐☐☐
6.	☒ röviden megnyomva = váltás az összes megtalált reluxa közötti, és a kívánt reluxa kiválasztása A rádióadó sorba rendezi az árnyékolókat: ☐☐☐☐ = árnyékoló 1    ☐☐☐☐ = árnyékoló 4 ☐☐☐☐ = árnyékoló 2    ☐☐☐☐ = árnyékoló 5 ☐☐☐☐ = árnyékoló 3    ☐☐☐☐ = árnyékoló 6 ... Aktív árnyékoló ellenőrzése ^ ill. v -vel!	☐☐☐☐
7.	☒ hosszan megnyomva = kiválasztás megerősítése	☐☐☐☐
8.	☒ röviden megnyomva = csatorna kiválasztása ☐☐☐☐ = 1. csatorna    ☐☐☐☐ = 3. csatorna ☐☐☐☐ = 2. csatorna    ☐☐☐☐ = 4. csatorna	☐☐☐☐
9.	☒ hosszan megnyomva = kiválasztás megerősítése, a betanítási folyamat megkezdődik	☐☐☐☐
10.	<b>Lehetséges visszajelzések:</b> ☐☐☐☐ = OK LED-ek villognak ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (1-től 4-hez) = nincs kommunikáció/hiba, művelet megismétlése LED -ek villognak ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (1,2-től 3,4-hez) = a reluxa memóriája megtelt, rádióadó vagy csatorna törlése Visszatért az <b>1.-höz. Funkcióválasztó menü</b>	☐☐☐☐       ■



## ■ rádióadó törlése az árnyékolónál (Dual I-tec Mode)

1.	<b>Funkcióválasztó menü kiválasztása</b>	■
2.	 röviden megnyomva = kiválasztás megerősítése	
3.	<p> röviden megnyomva = kívánt törlési folyamat kiválasztása</p> <p>a)     = a teljes rádióadó törlése minden árnyékolóból, amelyhez betanították.</p> <p>b)     = az összes betanított rádióadó törlése a kiválasztott árnyékolónál = memória törlése</p> <p>c)     = Annak a rádióadónak a törlése, amellyel a művelet végrehajtották a kiválasztott árnyékolónál és az összes olyan árnyékolónál, amely erre a rádióadóra van betanítva.</p>	   
	<p> röviden megnyomva = betanítandó árnyékoló kiválasztása.</p> <p>    = 2022.03. után gyártott I-tec 2.0</p> <p>    = 2022.03. előtt gyártott I-tec 1.0</p>	   
4.	 hosszan megnyomva = kiválasztás megerősítése, a keresési folyamat megkezdődik	   
5.	Ha talál relaxát, az első LED villog     . Ha nem talál relaxát, visszajut az <b>1.-re. Funkcióválasztó menü</b>	   
6.	<p> röviden megnyomva = váltás az összes megtalált relaxa közötti, és a kívánt relaxa kiválasztása</p> <p>A rádióadó sorba rendezi az árnyékolókat:</p> <p>    = árnyékoló 1        = árnyékoló 4</p> <p>    = árnyékoló 2        = árnyékoló 5</p> <p>    = árnyékoló 3        = árnyékoló 6 ...</p> <p>Aktív árnyékoló ellenőrzése  ill.  -vel!</p>	   
7.	 hosszan megnyomva = kiválasztás megerősítése a törlési folyamat megkezdődik	   
8.	<p><b>Lehetséges visszajelzések:</b></p> <p>    = OK</p> <p>LED-ek villognak     /     (1-től 4-hez) = nincs kommunikáció/hiba, művelet megismétlése</p> <p>LED -ek villognak     /     (1,2-től 3,4-hez) = a relaxa memóriája megtelt, rádióadó vagy csatorna törlése, visszatért az <b>1.-höz. Funkcióválasztó menü</b></p>	   

## Áttekintés, Elektronika, I-tec árnyékoló



Az árnyékolóelektronika fehér nyomógombjával a következő beállítások végezhetők el:

1.	röviden megnyomva = az árnyékoló elküldi az azonosítóját	■
2.	● 5 másodpercig hosszan megnyomva = a LED 4-szer villog * felső véghelyzet kalibrálása * az árnyékoló láthatóra vált * az automatikus helyzetérzékelő alaphelyzetbe állítása	4 x ■
3.	● 10 másodpercig hosszan megnyomva = a LED 8-szor villog * I-pozíció visszaállítása a gyári beállításokra * minden automatikus funkció alaphelyzetbe állítása * az összes automatikus funkció kikapcsolása	8 x ■
4.	● 20 másodpercig hosszan megnyomva = a LED 16-szor villog * visszaállítás a szállítással kapott konfigurációra * összes betanított vezérlőeszköz törlése * a készülék átállítása I-tec 2.0-ról I-tec 1.0-ra	16 x ■

A készülék átállítása I-tec 1.0-ra:

Ha a gombot 20 másodpercig nyomva tartotta, 10 másodperce van arra, hogy a régi I-tec 1.0 vezérlőegységgel vagy kézi adóval parancsot küldjön (FEL vagy LE) az I-tec árnyékolónak a régi rádió 1.0-ra való átállítására.

A vezérlőegységnek vagy a kézi adónak nem kell programozottnak lennie. Ha a parancsot nem küldi el a 10 másodpercen belül, az I-tec árnyékoló az aktuális I-tec 2.0 módban marad.



## Pregled radio predajnika I-tec sjenila

Tipka	Funkcija
	Tipka za odabir
	Tipka za pomicanje prema gore
	Tipka za pomicanje prema dolje
	Tipka za programiranje



= prednja strana  
mod za  
rukovanje



= stražnja strana  
mod za  
instaliranje

### LED INDIKACIJA

LED diode svijetle

prva LED dioda svijetli	■ □ □ □
druga LED dioda svijetli	□ ■ □ □
treća LED dioda svijetli	□ □ ■ □
četvrta LED dioda svijetli	□ □ □ ■
sve LED diode svijetle	■ ■ ■ ■




LED diode trepću

prva LED dioda trepće	▣ □ □ □
druga LED dioda trepće	□ ▣ □ □
treća LED dioda trepće	□ □ ▣ □
četvrta LED dioda trepće	□ □ □ ▣
sve LED diode trepću	▣ ▣ ▣ ▣
LED trčeće svjetlo (u oba smjera)	▣ ▣ ▣ ▣
LED trčeće svjetlo (slijeva nadesno)	▣ ▣ ▣ ▣
LED trčeće svjetlo (zdesna nalijevo)	▣ ▣ ▣ ▣

## MOD ZA RUKOVANJE





Sjenilom se upravlja u modu za rukovanje. Ovdje se izvode sva pomicanja i okretanja. Automatske funkcije mogu se aktivirati ili pauzirati u modu za rukovanje. Isto tako može se aktivirati fiksni položaj i namjestiti prema definiciji korisnika.

### Odabir kanala

 kratko pritisnuti	prikaz aktivnog kanala
 kratko pritisnuti	promjena kanala
 dugo pritisnuti	izravno biranje svih kanala


### Pomicanje sjenila

 ili 



 kratko pritisnuti	sjenilo se podiže
 kratko pritisnuti	sjenilo se spušta
 ili  kratko pritisnuti	sjenilo se zaustavlja

### Okretanje lamela

 ili 



 ili  držati pritisnuto	Lamele se postupno okreću sve dok se tipka drži pritisnutom
--	---

### Individualni fiksni položaj





  istovremeno pritisnuti	Sjenilo se pomiče u individualni fiksni položaj
---	---

Fiksni položaj je tvornički postavljen: Sjenilo dolje, kod žaluzine na 50 % transparentnosti.

### Pokretanje automatskih funkcija



1.	  istovremeno dugo držati pritisnuto = potvrda odabira	
2.	Automatske funkcije aktivirane	

### Pauziranje automatskih funkcija

1.	  istovremeno dugo držati pritisnuto = potvrda odabira	
2.	Automatske funkcije deaktivirane	

Automatske funkcije nisu tvornički postavljene. Potrebno ih je aktivirati u modu za instaliranje.

### Pokretanje i zaustavljanje zaštite od vrućine

Ako je aktivirana automatska funkcija zaštite od vrućine, pritiskom tipke  ili  prekida se funkcija do sljedećeg dana.

## Prekid funkcije Izlazak sunca


Ako je aktivirana funkcija Izlazak sunca, pritiskom tipke

▲ ili ▼ navečer nakon zalaska sunca preskače se sljedeći izlazak sunca, tj. sjenilo se sljedećeg jutra neće automatski podići.

## Referentni pomak za gornji krajnji položaj

Ako se sjenilo više ne podiže do kraja, može se ponovno namjestiti gornji krajnji položaj. U tu svrhu tipku ▲ držati pritisnutom 30 sekundi dok se sjenilo postupno ne podigne i ponovo se referencira.

## Namještanje individualnog fiksnog položaja

1.	Tipkom ▲ ili ▼ dovesti sjenilo u željeni krajnji položaj i namjestiti željeni položaj lamela	■ □ □ □
2.	Tipke ▲ i ▼ istovremeno dugo pritisnuti (cca. 7 sek.)	
3.	Memoriranje novog fiksnog položaja je završeno ako kratko zatreperi zelena LED indikacija statusa	■ □ □ □ 





## MOD ZA INSTALIRANJE

Programiranje sjenila izvodi se isključivo u modu za instaliranje. Ako se više puta pritisne tipka za programiranje, koja se nalazi na stražnjoj strani radio predajnika, prelazi se iz moda za rukovanje u mod za instaliranje i obrnuto. U tu svrhu upravljački dio treba skinuti s prozorskog okvira, odnosno kod daljinskog upravljača, otvoriti kućište.

## Upute za programiranje

### Pregled izbornika za odabir funkcija




































































⦿ kratko pritisnuti – odabir pojedinačnog izbornika

	plavo - aktiviranje željene automatske funkcije
	zeleno - programiranje sjenila
	crveno - brisanje radio predajnika iz sjenila
	bijelo - prebacivanje sjenila na vidljivo, odnosno nevidljivo te ručno pokretanje prepoznavanja sjenila

Ako se odabir ne provede unutar 5 sekundi ili se u tom vremenu ne pritisne nijedna tipka, predajnik se vraća u mod za rukovanje.

## ■ Aktiviranje željene automatske funkcije

Ako je aktivirana automatska funkcija, I-tec sjenilo će nakon faze učenja od maks. 36 sati, ovisno o aktiviranoj automatskoj funkciji samostalno prepoznati izlazak sunca, zalazak sunca ili pregrijavanje prostorije.

1.	<b>Biranje izbornika za odabir funkcija</b>	
2.	 kratko pritisnuti = potvrda odabira	
3.	<p> kratko pritisnuti = odabir kanala čija se automatika treba aktivirati</p> <p>     = kanal 1        = kanal 3      = kanal 2        = kanal 4      = svi kanali </p>	   
4.	 dugo pritisnuti = potvrda odabira	   
5.	<p> kratko pritisnuti = željena automatika trepće</p> <p>     = <b>automatika izlaska sunca</b>      = <b>automatika zalaska sunca</b>      = <b>trajna zaštita od vrućine</b>      = <b>zaštita od vrućine ovisno o godišnjem dobu</b> </p>	   
6.	<p> kratko pritisnuti = aktiviranje određene automatike</p> <p> kratko pritisnuti = deaktivirana određena automatika</p> <p>Po aktiviranim LED diodama je vidljivo koje će se automatske funkcije aktivirati u sljedećem koraku</p>	   
7.	<p> dugo pritisnuti = potvrda odabira</p> <p>Započinje aktiviranje</p> <p>Ponovno se nalazite u <b>1. izborniku za odabir funkcije</b></p>	   
8.	<p><b>Ostale mogućnosti:</b></p> <p>1)  kratko pritisnuti = ponavljanje postupka</p> <p>2)  kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije</p> <p>3)  4x kratko pritisnuti, odn. 20 sek. bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje</p>	




## ■ Programiranje radio predajnika za sjenilo

1.	<b>Biranje izbornika za odabir funkcija</b>	■
2.	☒ kratko pritisnuti = potvrda odabira Započinje postupak traženja	
3.	Ako je žaluzina pronađena, trepće prva LED dioda ☒ □ □ □. Ako nije pronađena nijedna žaluzina, slijedi povratak u <b>1. izbornik za odabir funkcije</b>	☒ □ □ □
4.	☒ kratko pritisnuti = omogućuje spajanje svih pronađenih žaluzina i odabir željene žaluzine  Radio predajnik će poredati sjenila: ☒ □ □ □ = sjenilo 1    □ □ □ ☒ = sjenilo 4 □ ☒ □ □ = sjenilo 2    ☒ □ □ ☒ = sjenilo 5 □ □ ☒ □ = sjenilo 3    □ ☒ □ ☒ = sjenilo 6 ...  Aktivno sjenilo provjeriti tipkom ^ odn. v !	☒ □ □ □
5.	☒ dugo pritisnuti = potvrda odabira	☒ □ □ □
6.	☒ kratko pritisnuti = odabir kanala  ☒ □ □ □ = kanal 1    □ □ ☒ □ = kanal 3 □ ☒ □ □ = kanal 2    □ □ □ ☒ = kanal 4	☒ □ □ □
7.	☒ dugo pritisnuti = potvrda odabira Započinje postupak programiranja	☒ ☒ ☒ ☒
8.	<b>Moguće poruke:</b>  ☒ ☒ ☒ ☒ = Ok  LED diode trepću ☒ □ □ □ / □ □ □ ☒ (od 1 do 4) = nema komunikacije/greška, ponoviti postupak  LED diode trepću ☒ ☒ □ □ / □ □ ☒ ☒ (od 1,2 do 3,4) = memorija žaluzina puna, izbrisati radio predajnik ili kanal	☒ ☒ ☒ ☒
9.	☒ kratko pritisnuti = potvrda dojava Ponovno ste u <b>1. izborniku za odabir funkcije</b>	■
10.	<b>Ostale mogućnosti:</b> 1) ☒ dugo pritisnuti = ponavljanje postupka 2) Ⓞ kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije 3) Ⓞ 3 x kratko pritisnuti, odn. 20 sek. bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje	



## ■ Brisanje radio predajnika iz sjenila

1.	<b>Biranje izbornika za odabir funkcija</b>	■
2.	☒ kratko pritisnuti = potvrda odabira	
3.	☒ kratko pritisnuti = odabir željenog postupka brisanja a) ■ ■ □ □ = brisanje cijelog radio predajnika, iz svih sjenila kod kojih je programiran. b) □ ■ ■ □ = brisanje svih programiranih radio predajnika iz odabranog sjenila = brisanje memorije c) □ □ ■ ■ = brisanje radio predajnika s kojim se radnja izvodi, iz odabranog sjenila i svih sjenila kod kojih je radio predajnik programiran.	■ ■ □ □
4.	☒ dugo pritisnuti = potvrda odabira	■ ■ ■ ■
5.	Ako je žaluzina pronađena, trepće prva LED dioda ■ □ □ □. Ako nije pronađena nijedna žaluzina, slijedi povratak u <b>1. izbornik za odabir funkcije</b>	■ □ □ □
6.	☒ kratko pritisnuti = omogućuje spajanje svih pronađenih žaluzina i odabir željene žaluzine Radio predajnik će poredati sjenila: ■ □ □ □ = sjenilo 1   □ □ □ ■ = sjenilo 4 □ ■ □ □ = sjenilo 2   ■ □ □ ■ = sjenilo 5 □ □ ■ □ = sjenilo 3   □ ■ □ ■ = sjenilo 6 ... Aktivno sjenilo provjeriti tipkom ^ odn. v !	■ □ □ □
7.	☒ dugo pritisnuti = potvrda odabira Započinje postupak brisanja	■ ■ ■ ■
8.	<b>Moguće poruke:</b> ■ ■ ■ ■ = Ok LED diode trepću ■ □ □ □ / □ □ □ ■ (od 1 do 4) = nema komunikacije/greška, ponoviti postupak LED diode trepću ■ ■ □ □ / □ □ ■ ■ (od 1,2 do 3,4) = memorija žaluzina puna, izbrisati radio predajnik ili kanal Ponovno ste u <b>1. izborniku za odabir funkcije</b>	■ ■ ■ ■          ■

<b>9.</b>	<b>Ostale mogućnosti:</b> 1)  dugo pritisnuti = ponavljanje postupka 2)  kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije 3)  2 x kratko pritisnuti, odn. 20 sek bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje	
-----------	--	--

























**Prebacivanje sjenila na vidljivo, odnosno nevidljivo te ručno pokretanje prepoznavanja sjenila**




Ako je sjenilo prebačeno na nevidljivo, znači da sjenilo tijekom pretraživanja više nije moguće pronaći, što na taj način sprječava neželjeno programiranje.

Da bi sjenilo moglo biti prebačeno na vidljivo, to je potrebno izvesti s radio predajnikom s kojim je sjenilo prebačeno na nevidljivo.

Ako taj radio predajnik više nije dostupan, to se može učiniti pomoću servisne tipke na ploči motorne jedinice. Za to je potrebno demontirati sjenilo.

Kako biste mogli ručno pokrenuti prepoznavanje sjenila, na odgovarajućem kanalu može biti programirano samo jedno sjenilo. Ako to nije slučaj, prepoznavanje sjenila se može otkriti kratkim pritiskom na servisnu tipku na tiskanoj pločici motorne jedinice. Za to je potrebno demontirati sjenilo.

<b>1.</b>	<b>izbornik za odabir funkcije</b>	<input type="checkbox"/>
<b>2.</b>	 kratko pritisnuti = potvrda odabira	
<b>3.</b>	 kratko pritisnuti = odabir kanala koji treba biti uključen kao nevidljiv, odnosno vidljiv     = kanal 1    = kanal 3     = kanal 2    = kanal 4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>4.</b>	 kratko pritisnuti = prebacivanje na nevidljivo (trčeće svjetlo ulijevo)  kratko pritisnuti = prebacivanje na vidljivo (trčeće svjetlo udesno)  kratko pritisnuti = ručno prepoznavanje sjenila (trčeće svjetlo ulijevo i udesno)	  
<b>5.</b>	Postupak završen (prethodno odabrana LED dioda trepće)	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>6.</b>	 kratko pritisnuti = završetak funkcije. Ponovno ste u <b>1. izborniku za odabir funkcije</b>	<input type="checkbox"/>



7.	<p><b>Ostale mogućnosti:</b></p> <p>1)  dugo pritisnuti = ponavljanje postupka</p> <p>2)  kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije</p> <p>3)  1 x kratko pritisnuti, odn. 20 sek. bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje</p>	
----	--	--









## Servisni mod

U ovom izborniku postavki mogu se namjestiti posebne postavke koje krajnjem kupcu nisu potrebne za normalni rad.

Ove su postavke potrebne servisnoj službi, odnosno prodajnom partneru u svrhu servisiranja i za otklanjanje grešaka (kvarova).





































### Pozivanje servisnog moda

-  kratko pritisnuti = odabir funkcije
-  pritisnuti 10 sek. dok statusna LED dioda počne treperiti = servisni mod

	<b>crveno - namještanje dužine sjenila</b>
	<b>zeleno - aktiviranje funkcije prosljeđivanja na radio predajniku</b>
	<b>plavo - manualno aktiviranje sinkronizacije automatskih funkcija</b>
	<b>bijela – ručno namještanje usmjerenja zaštite od topline</b>
	<b>lila – izmjena radio protokola između "I-tec 2.0" i "Dual I-tec Mode" (I-tec 2.0 &amp; I-tec 1.0)</b> 
	<b>Prikaz tvorničkog softvera elementa za rukovanje/daljinskog upravljača</b>
	<b>Ažuriranje softvera na upravljačkoj ploči / ručnom predajniku</b>











































Ako se odabir ne provede unutar 20 sekundi ili se u tom vremenu ne pritisne nijedna tipka, predajnik se vraća u mod za rukovanje.

## Namještanje dužine sjenila

1.	<b>Biranje izbornika za odabir funkcija</b>	
2.	 kratko pritisnuti = potvrda odabira	   
3.	 kratko pritisnuti = odabir sjenila čiju dužinu treba namjestiti. Sjenilo mora prethodno biti programirano      = kanal 1     = kanal 3     = kanal 2     = kanal 4	   
4.	Istovremeno pritisnuti tipke  i  za promjenu smjera vrtnje motora. Smjer vrtnje potrebno je promijeniti kod ugradnje LJEVO	
5.	Tipkom  ili  namjestiti željeni donji krajnji položaj	
6.	 dugo pritisnuti = potvrda odabira Sjenilo odlazi u gornji krajnji položaj Ponovno se nalazite u 1. Izborniku <b>za odabir funkcije</b>	
7.	<b>Ostale mogućnosti:</b> 1)  kratko pritisnuti = ponavljanje postupka 2)  kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije 3)  4 x pritisnuti, odn. 20 sek. bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje	







































## Aktiviranje funkcije prosljeđivanja na radio predajniku

Ova je funkcija potrebna kako bi se moglo pristupiti sjenilima koja su izvan dometa radio predajnika. Sjenilo prenosi (prosljeđuje) radio signal.

1.	<b>Biranje izbornika za odabir funkcija</b>	
2.	 kratko pritisnuti = potvrda odabira	
3.	<p> kratko pritisnuti = biranje koliko često će se naredba prosljeđivati među sjenilima</p> <p>    = nema prosljeđivanja naredbe</p> <p>    = naredba će biti prosljeđena 6 puta (standard)</p> <p>    = naredba će biti prosljeđena 31 puta</p>	   
4.	 dugo pritisnuti = potvrda odabira	   
5.	<p> kratko pritisnuti = biranje kako će se prosljeđivati</p> <p>    = bit će prosljeđen samo onaj radio predajnik s kojim je radnja aktivirana (standard)</p> <p>    = prosljeđivanje svih naredbi, bez obzira s kojeg uređaja dolaze</p>	   
6.	 dugo pritisnuti = potvrda odabira	
7.	<p><b>Ostale mogućnosti:</b></p> <p>1)  kratko pritisnuti = ponavljanje postupka</p> <p>2)  kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije</p> <p>3)  3 x pritisnuti, odn. 20 sek. bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje</p>	

















## Aktiviranje / deaktiviranje sinkronizacije automatskih funkcija

Ova funkcija služi u svrhu manualne sinkronizacije sjenila za automatske funkcije, ako sjenila nisu programirana na istom elementu upravljanja.

1.	<b>Biranje izbornika za odabir funkcija</b>	
2.	 kratko pritisnuti = potvrda odabira	
3.	 kratko pritisnuti = odabir kanala gdje je potrebno aktivirati ili deaktivirati automatsku sinkronizaciju.     = kanal 1     = kanal 3     = kanal 2     = kanal 4	   
4.	 kratko pritisnuti = aktiviranje (trčeće svjetlo ulijevo)  kratko pritisnuti = deaktiviranje (trčeće svjetlo udesno)	       
5.	 kratko pritisnuti = završetak funkcije. Ponovno ste u <b>1. izborniku za odabir funkcije</b>	
6.	<b>Ostale mogućnosti:</b> 1)  dugo pritisnuti = ponavljanje postupka 2)  kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije 3)  2 x kratko pritisnuti, odn. 20 sek. bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje	

## Promjena radio protokola

Ako je element upravljanja također kompatibilan s I-tec sjenilima prije ožujka 2022., to se može postaviti ovdje. Treba napomenuti da su u načinu „Dual I-tec Mode“ dostupne samo osnovne funkcije starog I-tec sjenila.

1.	<b>Odabir izbornika za odabir funkcije</b>	
2.	 kratko pritisnuti = potvrda odabira	
3.	 kratko pritisnuti = odabir između „I-tec 2.0“ (standardno) ili „Dual I-tec Mode“ (I-tec 1.0 i I-tec 2.0)     = I-tec 2.0     = Dual I-tec Mode	   
4.	 dugo pritisnuti = potvrda odabira	

5.	<p><b>Ostale mogućnosti:</b></p> <p>1)  dugo pritisnuti = ponavljanje postupka</p> <p>2)  kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije</p> <p>3)  kratko pritisnuti, odn. 20 sek bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje</p>	
----	--	--

### **Manualno postavljanje usmjerenja za zaštitu od vrućine**

Ako automatsko prepoznavanje usmjerenja nije ispravno postavljeno zbog djelomičnog zasjenjenja (npr. drveće, strehe...), uz pomoć ove funkcije moguće je manualno korigirati usmjerenje.

1.	<b>Biranje izbornika za odabir funkcija</b>	
2.	kratko pritisnuti = potvrda odabira	
3.	<p> kratko pritisnuti = odabir kanala gdje je potrebno manualno namjestiti usmjerenje.</p> <p>    = kanal 1          = kanal 3</p> <p>    = kanal 2          = kanal 4</p>	
4.	dugo pritisnuti = potvrda odabira	
5.	<p> kratko pritisnuti = odabir željenog usmjerenja</p> <p>    = automatsko prepoznavanje usmjerenja</p> <p>    = manualno usmjerenje 1</p> <p>    = manualno usmjerenje 2</p> <p>    = manualno usmjerenje 3</p> <p>    = manualno usmjerenje 4</p>	
6.	<p> Dugo pritisnuti = potvrda odabira</p> <p>Ponovno se nalazite u <b>1. izborniku za odabir funkcije</b></p>	
7.	<p><b>Ostale mogućnosti:</b></p> <p>1)  dugo pritisnuti = ponavljanje postupka</p> <p>2)  kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije</p> <p>3)  kratko pritisnuti, odn. 20 sek. bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje</p>	

## Učitavanje tvorničkog softvera (firmware) elementa za rukovanje/daljinskog upravljača

Pomoću ove funkcije moguće je prikazati tvornički softver (firmware) elementa za rukovanje u servisnoj aplikaciji ili pozvati tvornički softver putem trepćućih kodova na elementu za rukovanje (od FW 00.01.28 ili više)

Trepćući kod se prikazuje kao binarni broj s 8 znamenki









Primjer: FW 00.01.28

L = slabo svijetli / H = jako svijetli

Poz 1: 00 = LLLL - LLLL       

Poz 2: 01 = LLLL - LLLH       

























































































Poz 3: 28 = LLHL -HLLL       

<b>1.</b>	<b>Odabrati izbornik za odabir funkcija</b>	
<b>2.</b>	 kratko pritisnuti = potvrda odabira	
<b>3.</b>	Verzija tvorničkog softvera će se prikazati u servisnoj aplikaciji i LED će prikazati najprije poz.1: 00 (sve LED diode na elementu za rukovanje trepću tamno)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>4.</b>	 kratko pritisnuti = prikaz sljedeće pozicije tvorničkog softvera	
<b>5.</b>	Prikazuje se poz.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"/>
<b>6.</b>	 kkratkopritisnuti = prikaz sljedeće pozicije tvorničkog softvera	
<b>7.</b>	Prikazuje se poz.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"/>
<b>8.</b>	 kratko pritisnuti = potvrda odabira Ponovno se nalazite u <b>1. izborniku za odabir funkcija</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>9.</b>	<b>Ostale mogućnosti:</b> 1)  dugo pritisnuti = ponavljanje postupka 2)  kratko pritisnuti = prelazak na sljedeći izbornik za odabir funkcije 3)  kratko pritisnuti, odnosno 20 sekundi bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje	



## Ažuriranje softvera na upravljačkoj ploči / ručnom predajniku

S ovom funkcijom moguće je nadograditi bilo koju upravljačku ploču ili ručni predajnik s ltec sjenilom s trenutnim firmwareom na najnoviji softver.

1.	<b>Odabir izbornika za odabir funkcije</b>	
2.	 kratko pritisnuti = potvrda odabira	
3.	Ako je pronađena žaluzina, trepće prva LED dioda     . Ako žaluzina nije pronađena, vraćate se na <b>1. Izbornik za odabir funkcije</b>	   
4.	 kratko pritisnuti = omogućuje spajanje svih pronađenih žaluzina i odabir željene žaluzine s kojom će biti provedeno ažuriranje. Radio predajnik će poredati sjenila:     = sjenilo 1     = sjenilo 4     = sjenilo 2     = sjenilo 5     = sjenilo 3     = sjenilo 6 ... Aktivno sjenilo provjeriti tipkom  odn.  !	   
5.	 dugo pritisnuti = ažuriranje se pokreće i ažuriranje se prenosi na upravljačku ploču. LED diode počinju stalno treptati slijeva nadesno	   
6.	<b>Moguće poruke:</b>     = ažuriranje u redu - upravljačka ploča se isključuje. LED diode trepću     /     (od 1/3 do 2/4) = softver na žaluzini isti ili zastario LED diode trepću     /     (od 1 do 4) = pogrešan ili nekompatibilan softver LED diode trepću     /     (od 1/2 do 3/4) = neispravan softver LED diode trepću     /    (od 1/2/3 do 2/3/4) = greška u prijenosu Ponovno ste u <b>1. Izbornik za odabir funkcije</b>	   
7.	<b>Ostale mogućnosti:</b> 1)  kratko pritisnuti = ponavljanje postupka 2)  kratko pritisnuti, odn. 20 sek bez pritiskanja = povratak u mod za rukovanje	



## ■ Programiranje radio predajnika za sjenilo (Dual I-tec Mode)

1.	<b>Odabir izbornika za odabir funkcije</b>	■
2.	☒ kratko pritisnuti = potvrda odabira	
3.	☒ kratko pritisnuti = odabir željenog postupka brisanja a) ☐☐☐☐ = brisanje cijelog radio predajnika, iz svih sjenila kod kojih je programiran. b) ☐☐☐☐ = brisanje svih programiranih radio predajnika iz odabranog sjenila = brisanje memorije c) ☐☐☐☐ = brisanje radio predajnika s kojim se radnja izvodi, iz odabranog sjenila i svih sjenila kod kojih je radio predajnik programiran.	☐☐☐☐
	☒ kratko pritisnuti = odabir koje sjenilo će biti programirano. ☐☐☐☐ = I-tec 2.0 od 03.2022. ☐☐☐☐ = I-tec 1.0 do 03.2022.	☐☐☐☐
4.	☒ dugo pritisnuti = potvrda odabira Započinje postupak programiranja	☐☐☐☐
5.	Ako je pronađena žaluzina, trepće prva LED dioda ☐☐☐☐. Ako žaluzina nije pronađena, vraćate se na <b>1. Izbornik za odabir funkcije</b>	☐☐☐☐
6.	☒ kratko pritisnuti = omogućuje spajanje svih pronađenih žaluzina i odabir željene žaluzine Radio predajnik će poredati sjenila: ☐☐☐☐ = sjenilo 1    ☐☐☐☐ = sjenilo 4 ☐☐☐☐ = sjenilo 2    ☐☐☐☐ = sjenilo 5 ☐☐☐☐ = sjenilo 3    ☐☐☐☐ = sjenilo 6 ... Aktivno sjenilo provjeriti tipkom ^ odn. v!	☐☐☐☐
7.	☒ dugo pritisnuti = potvrda odabira Započinje postupak brisanja	☐☐☐☐
8.	<b>Moguće poruke:</b> ☐☐☐☐ = Ok LED diode trepću ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (von 1 zu 4) = nema komunikacije/greška, ponoviti postupak LED diode trepću ☐☐☐☐/☐☐☐☐ (od 1,2 do 3,4) = memorija žaluzina puna, izbrisati radio predajnik ili kanal Ponovno ste u <b>1. Izbornik za odabir funkcije</b>	☐☐☐☐

## Pregled elektronike I-tec sjenila



Sljedeće postavke mogu se izvršiti bijelim gumbom na elektronici sjenila:

1.	kratko pritisnuti = sjenilo šalje svoju identifikaciju	■
2.	<ul style="list-style-type: none"><li>⦿ dugo pritisnuti 5 sekundi = LED dioda treperi 4 puta</li><li>* Kalibracija gornjeg krajnjeg položaja</li><li>* Sjenilo je prebačeno na vidljivo</li><li>* Poništavanje automatskog prepoznavanja usmjerenja</li></ul>	4 x ■
3.	<ul style="list-style-type: none"><li>⦿ dugo pritisnuti 10 sekundi = LED dioda treperi 8 puta</li><li>* Poništavanje I-Position na tvorničke postavke</li><li>* Poništavanje svih automatskih funkcija</li><li>* Deaktivacija svih automatskih funkcija</li></ul>	8 x ■
4.	<ul style="list-style-type: none"><li>⦿ dugo pritisnuti 20 sekundi = LED dioda treperi 16 puta</li><li>* Poništavanje na konfiguraciju isporuke</li><li>* Brisanje svih programiranih upravljačkih uređaja</li><li>* Promjena radio verzije iz I-tec 2.0 u I-tec 1.0</li></ul>	16 x ■

Promjena radio verzije u I-tec 1.0:

Nakon što ste pritisnuli tipku 20 sekundi, preostaje 10 sekundi vremena za slanje naredbe (GORE ili DOLJE) pomoću stare I-tec 1.0 jedinice za rukovanje ili daljinskog upravljača kako biste prebacili I-tec sjenilo na staru radio verziju 1.0. Za prebacivanje nije potrebno naučiti (programirati) jedinicu za rukovanje ili daljinski upravljač. Ako naredba nije poslana unutar 10 sekundi, I-tec sjenilo ostaje u trenutnoj radio verziji I-tec 2.0.



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

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