

PREDSTAVNIŠTVO

Slovenija

Internorm okna d.o.o.

SI-1000 Ljubljana · Koseška cesta 8

Tel.: +386 1 581 92 55

E-naslov: Internorm.slovenija@internorm.com

Navodila za programiranje

SLO



Vse govori za

Internorm[®]
Okna – Vrata

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb ter tipkarskih in tiskarskih napak.

Podjetje Internorm International GmbH je licenčni partner ARA:
Naša številka licence je 4477.

Št. delov: 36611

KOLOFON

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

SLO

.....4

Pregled radijskega oddajnika I-tec Shading

Tipka	Funkcija
	Izbirna tipka
	Premaknite tipko navzgor
	Premaknite tipko navzdol
	Tipka za programiranje



STATUSNE LUČI LED

Luči LED

Prižge se prva luč LED	■ □ □ □
Prižge se druga luč LED	□ ■ □ □
Prižge se tretja luč LED	□ □ ■ □
Prižge se četrta luč LED	□ □ □ ■
Gorijo vse luči LED	■ ■ ■ ■

Utripajoče luči LED

Utripa prva luč LED	□ □ □ □
Utripa druga luč LED	□ □ □ □
Utripa tretja luč LED	□ □ □ □
Utripa četrta luč LED	□ □ □ □
Utripajo vse luči LED	□ □ □ □
Premikajoča luč LED (v obe smeri)	□ □ □ □
Premikajoča luč LED (od leve proti desni)	■ ■ ■ ■
Premikajoča luč LED (od desne proti levi)	□ □ □ □

NAČIN DELOVANJA

Senčenje se nadzoruje v načinu delovanja. Tu se odvijajo vsi premiki in obrati. Samodejne funkcije lahko zaženete ali ustavite v načinu delovanja. Prav tako je mogoče nadzorovati in prilagoditi fiksni položaj po meri.

Izbor kanala

kratek pritisk tipke	prikaz aktivnega kanala
ponoven kratek pritisk tipke	menjava kanala
dolg pritisk tipke	neposreden izbor vseh kanalov

Senčenje s pogonskih premikom tipka ali

kratek pritisk tipke	Senčilo se pomakne navzgor
kratek pritisk tipke	Senčilo se pomakne navzdol
ali ponoven kratek pritisk tipke	Senčilo se ustavi

Rotacijsko premikanje lamel ali

držite tipko ali	Dokler je tipka pritisnjena, se lamele vrtijo po korakih
-------------------	--

Fiksni položaj po meri

Istočasen pritisk tipk	Senčilo se premakne v programiran fiksni položaj po meri
------------------------	--

Tovarniško je prednastavljen en fiksni položaj: Senčilo spuščeno, z žaluzijami nastavljenimi na 50-% prosojnosti.

Zagon samodejnih funkcij



1.	Istočasen kratek pritisk tipk = potrditev izbora	■ ■ ■ ■
2.	Samodejne funkcije so aktivirane	

Samodejne funkcije so začasno zaustavljene



1.	Istočasen kratek pritisk tipk = potrditev izbora	□ □ □ □
2.	Samodejne funkcije so deaktivirane	

Aktivirati jih je treba v načinu namestitve. Tovarniško niso prednastavljene nobene samodejne funkcije.


Zagon in zaustavitev funkcije zaščite pred segrevanjem

Če je aktivirana funkcija samodejne zaščite pred segrevanjem, se s pritiskom tipke  ali  funkcija prekine do naslednjega dne.













Prekinitev funkcije sončnega vzhoda

Če je aktivirana funkcija sončnega vzhoda, se bo s pritiskom na tipko  ali  zvečer po sončnem zahodu naslednji sončni vzhod preskočil, kar pomeni, da se senčilo naslednje jutro ne bo vzdignilo samodejno.

Referenčni premik za zgornji končni položaj

Če se senčilo ne pomakne do čistega vrha, se lahko nastavi nov zgornji končni položaj. Pritisnite in zadržite tipko  za 30 sekund, dokler se senčilo po korakih ne pomakne navzgor in se na novo nastavi.

Nastavitev fiksnega položaja po meri

1.	S tipko  ali  premaknite senčilo v željen končni položaj in nastavite željen položaj lamel.	   
2.	Tipki  in  istočasno pritisnite in pridržite (pribl. 7 s)	
3.	Novi fiksni položaj je shranjen, ko statusna luč LED na kratko utripne zeleno.	   





NAČIN NAMESTITIVE

Senčilo se programira samo v načinu namestitve. Če želite preklopiti med načinom delovanja in namestitve, večkrat pritisnete tipko za programiranje na zadnji strani radijskega oddajnika. V ta namen je treba odstraniti krmilno enoto z okenskega okvirja ali odpreti ohišje ročnega oddajnika.

Navodila za programiranje

Pregled menija za izbor funkcij























































kratek pritisk tipke  – izbor posameznega menija

	Modra – aktiviranje zelene samodejne funkcije
	Zelena – seznanjanje senčila
	Rdeča – odstrani radijski oddajnik iz senčila
	Bela – preklop senčila na viden ali neviden način Ročno sprožite seznanitev senčila

Če po 5 sekundah ne izberete nobene možnosti ali ne pritisnete nobene druge tipke, se radijski oddajnik vrne na način delovanja.

■ Aktiviranje zelene samodejne funkcije

Če je aktivirana samodejna funkcija, senčilo I-tec Shading po največ 36 urah učenja samodejno prepozna sončni vzhod, sončni zahod ali pregrevanje prostora – odvisno od aktivirane samodejne funkcije.

1.	Izberite meni za izbor funkcij	
2.	kratek pritisk tipke  = potrditev izbora	
3.	kratek pritisk tipke  = izbor iskalnega načina	
	    = poišče žaluzije v neposredni bližini → 5.1     = poišče vse registrirane žaluzije → 5.1     = poišče žaluzije, ki so v izbranem kanalu naučene → 5.2 (Možnost medsebojne povezave senčil)	
4.	dolg pritisk tipke  = potrditev izbora/ začetek iskanja	   
5.1	Za način iskanja    in   	
6.1	Če je najdena žaluzija, utripne prva luč LED     . Če žaluzija ni najdena, se ne prižge nobena luč LED.	
7.1	 kratek pritisk = omogoča preklop med vsemi najdenimi žaluzijami in izbor zelene	
	Radijski oddajnik razvršča senčila, kot sledi:     = Senčilo 4     = Senčilo 2     = Senčilo 5     = Senčilo 3     = Senčilo 6 ... Aktivno senčilo preverite s/z  oz.  !	
8.1	 dolg pritisk = potrditev izbora	

9.1	kratek pritisk = željen samodejna funkcija utripne = samodejna funkcija sončnega vzhoda = samodejna funkcija sončnega zahoda = stalno delovanje zaščite pred segrevanjem = delovanje zaščite pred segrevanjem glede na letni čas	
10.1	kratek pritisk = aktivira ustrezno samodejno funkcijo kratek pritisk tipke = deaktivira ustrezno samodejno funkcijo dolg utrip = aktivirano kratek utrip = deaktivirano	
11.1	dolg pritisk = potrditev izbora zagon aktivacije vrnitev v razdelek 1. Meni za izbor funkcij	
12.1	Nadaljnje možnosti: 1) kratek pritisk tipke = ponoven zagon postopka 2) kratek pritisk tipke = na naslednji meni za izbor funkcij 3) 4x na kratko pritisnite ali 20 s brez vnosa= vrnitev na način delovanja	

5.2	Za način iskanja	
6.2	kratek pritisk tipke = izbor želenega kanala Možnosti izbora : = Kanal 1 = Kanal 3 = Kanal 2 = Kanal 4 = vsi kanali / vsa senčila	
7.2	dolg pritisk = potrditev izbora	
8.2	kratek pritisk = željena samodejna funkcija utripne = samodejna funkcija sončnega vzhoda = samodejna funkcija sončnega zahoda = stalno delovanje zaščite pred segrevanjem = delovanje zaščite pred segrevanjem glede na letni čas	
9.2	kratek pritisk = aktivira ustrezno samodejno funkcijo kratek pritisk tipke = deaktivira ustrezno samodejno funkcijo dolg utrip = aktivirano kratek utrip = deaktivirano	
10.2	dolg pritisk = potrditev izbora zagon aktivacije vrnitev v razdelek 1. Meni za izbor funkcij	
11.2	Nadaljnje možnosti: 1) kratek pritisk tipke = ponoven zagon postopka 2) kratek pritisk tipke = na naslednji meni za izbor funkcij 3) 4x na kratko pritisnite ali 20 s brez vnosa= vrnitev na način delovanja	

■ Oddajnik– seznanitev senčila

1.	Izberite meni za izbor funkcij	■
2.	kratak pritisk tipke = potrditev izbora	
3.	kratak pritisk = izbor načina iskanja = poišče vse še ne seznanjene žaluzije = poišče žaluzije, na katerih je pritisnjen tipka = poišče vse registrirane žaluzije v neposredni bližini = poišče vse registrirane žaluzije	
4.	dolg pritisk tipke = potrditev izbora začetek iskanja	
5.	Če je najdena žaluzije, utripne prva luč LED . Če žaluzija ni najdena, se ne prižge nobena luč LED.	
6.	kratak pritisk = omogoča preklap med vsemi najdenimi žaluzijami in izbor želene Radijski oddajnik razvršča senčila, kot sledi: = Senčilo 1 = Senčilo 4 = Senčilo 2 = Senčilo 5 = Senčilo 3 = Senčilo 6 ... Aktivno senčilo preverite s/z oz. !	
7.	dolg pritisk = potrditev izbora	
8.	kratak pritisk = izbora kanala, v katerem bo senčilo seznanjeno Možne so naslednje kombinacije: = Kanal 1 = Kanal 2 = Kanal 3 = Kanal 4 = Kanal 1,2 = Kanal 1,3 = Kanal 1,4 = Kanal 2,3 = Kanal 2,4 = Kanal 3,4 = Kanal 1,2,3 = Kanal 1,2,4 = Kanal 1,3,4 = Kanal 2,3,4 = Kanal 1,2,3,4	

9.	dolg pritisk = potrditev izbora začetek postopka seznanitve	
10.	Možna sporočila: = v redu Utripajo luči LED / (od 1,2 do 3,4) = Napaka pri seznanitvi, postopek seznanitve je treba ponovno zagnati.	
11.	kratak pritisk = potrditev povratnih informacij vrnitev v razdelek 1. Meni za izbor funkcij	■
12.	Nadaljnje možnosti: 1) kratak pritisk tipke = ponoven zagon postopka 2) kratak pritisk tipke = na naslednji meni za izbor funkcij 3) 3x kratak pritisk tipke oz. 20 s brez vnosa = nazaj na način delovanja	

■ Odstranitev radijskega oddajnika iz senčila

1.	Izberite meni za izbor funkcij	■
2.	kratak pritisk tipke = potrditev izbora	
3.	kratak pritisk tipke = izberite zeleni postopek brisanja = poišče vse registrirane žaluzije v polprevodnim bližini → 5.1 = poišče vse registrirane žaluzije → 5.1 = poišče žaluzije, ki so seznanjene v izbranem kanalu → 5.2 = poišče vse še ne seznanjene žaluzije → 5.1 = poišče žaluzije, na katerih je pritisnjena tipka → 5.1	
4.	dolg pritisk tipke = potrditev izbora	
5.1	Za postopek brisanja , , ,	
6.1	Če je najdena žaluzija, utripne prva luč LED . Če žaluzija ni najdena, se ne prižge nobena luč LED.	
7.1	kratak pritisk tipke = omogoča preklon med vsemi najdenimi žaluzijami in izbor zelene Radijski oddajnik razvršča senčila, kot sledi: = Senčilo 1 = Senčilo 4 = Senčilo 2 = Senčilo 5 = Senčilo 3 = Senčilo 6 ... Aktivno senčilo preverite s/z oz. !	
8.1	dolg pritisk tipke = potrditev izbora Začetek postopka brisanja (senčilo se izbršiše iz ročnega oddajnika) ali Tipki in istočasno kratko pritisnite (Tovarniška ponastavitev senčila)	




























9.1	Možna sporočila: = v redu Utripajo luči LED / (od 1,2 do 3,4) = Napaka pri brisanju, postopek brisanja je treba ponovno zaginati	
10.1	Nadaljnje možnosti: 1) kratak pritisk tipke = ponoven zagon postopka 2) kratak pritisk tipke = na naslednji meni za izbor funkcij 3) 2x kratak pritisk tipke oz. 20 s brez vnosa = vrnitev na način delovanja	
5.2	Za postopek brisanja	
6.2	kratak pritisk tipke = izbor kanala za izbris Možnosti izbora : = Kanal 1 = Kanal 3 = Kanal 2 = Kanal 4 = vsi kanali / izbris vseh senčil	
7.2	dolg pritisk tipke = potrditev izbora Začetek postopka brisanja (senčilo se izbriše iz ročnega oddajnika) ali Tipki in istočasno kratko pritisnite (Tovarniška ponastavitev senčila)	
8.2	Možna sporočila: = v redu Utripajo luči LED / (od 1,2 do 3,4) = Napaka pri brisanju, postopek brisanja je treba ponovno zaginati	
9.2	Nadaljnje možnosti: 1) kratak pritisk tipke = ponoven zagon postopka 2) kratak pritisk tipke = na naslednji meni za izbor funkcij 3) 2x kratak pritisk tipke oz. 20 s brez vnosa = vrnitev na način delovanja	



□ **Preklopite senčilo na neviden ali viden način in sprožite ročno zaznavanje senčila**




















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

Da lahko preklopite način senčila v vidno, mora biti senčilo seznanjeno z vsaj eno krmilno enoto.

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

1.	Meni za izbor funkcij	□
2.	kratak pritisk tipke  = potrditev izbora	
3.	 kratak pritisk = Izbor načina iskanja  = poišče registrirane žaluzije v neposredni bližini → 5.1  = poišče vse registrirane žaluzije → 5.1  = poišče žaluzije, ki so seznanjene v izbranem kanalu → 5.2	
4.	dolg pritisk tipke  = potrditev izbora	
5.1	Za način iskanja  & 	
6.1	kratak pritisk tipke  = omogoča preklon med vsemi najdenimi žaluzijami in izbor zelene Radijski oddajnik razvršča senčila, kot sledi:  = Senčilo 1  = Senčilo 4  = Senčilo 2  = Senčilo 5  = Senčilo 3  = Senčilo 6 ... Aktivno senčilo preverite s/z  oz.  !	
7.1	 +  kratak pritisk = preklon na neviden način (premikajoča luč proti levi)  +  kratak pritisk = preklon na viden način (premikajoča luč proti desni)  +  kratak pritisk = ročno zaznavanje senčila (premikajoča luč iz leve proti desni)	  

8.1	Postopek je končan (predhodno izbrana luč LED utripa)	
9.1	 kratak pritisk = ustavev funkcije vrnitev v razdelek 1. Meni za izbor funkcij	


5.2	Za način iskanja 	
6.2	kratak pritisk tipke  = izbor kanala Možnosti izbora:  = Kanal 1  = Kanal 3  = Kanal 2  = Kanal 4  = vsi kanali	
7.2	 +  kratak pritisk = preklon na neviden način (premikajoča luč proti levi)  +  kratak pritisk = preklon na viden način (premikajoča luč proti desni)  +  kratak pritisk = ročno zaznavanje senčila (premikajoča luč iz leve proti desni)	  
8.2	Postopek je končan (predhodno izbrana luč LED utripa)	
9.2	1)  kratak pritisk = ustavev funkcije vrnitev v razdelek 1. Meni za izbor funkcij 2) 2x kratak pritisk tipke  oz. 20 s brez vnosa = vrnitev na način delovanja	□

Način servisiranja







V tem meniju nastavitve lahko upravljate s posebnimi nastavitvami, ki jih končni uporabnik med običajnim delovanjem ne potrebuje.

Te nastavitve potrebuje služba za pomoč strankam ali prodajni partnerji pri obisku servisierja in med klici za odpravljanje težav.

Priklic načina servisiranja



















































kratak pritisk tipke  – Izbor med izborom funkcij

 Pridržite za 10 s, dokler luč stanja LED ne začne utripati = način servisiranja

	Rdeča – Nastavitev dolžine senčila
	Zelena – aktiviranje funkcije repetitorja na radijskem oddajniku
	Modra – konfiguracija nadzorne plošče kot centra za posredovanje
	Bela – ročna nastavitev postavitve funkcije za toplotno zaščito
	Cyan– prikaz strojne programske opreme krmilne enote/ročnega oddajnika
	Oranžna – programska oprema na krmilni enoti/ročnem oddajniku












Če po 20 sekundah ne izberete nobene možnosti ali ne pritisnete nobene druge tipke, se radijski oddajnik vrne na način delovanja.

Nastavitev dolžine senčila

1.	Izberite meni za izbor funkcij	
2.	kratak pritisk tipke  = potrditev izbora	
3.	 kratak pritisk = Izbor načina iskanja     = poišče senčila v neposredni bližini     = poišče vse registrirane žaluzije	
4.	dolg pritisk tipke  = potrditev izbora	
5.	 kratak pritisk = izbor senčila, katerega dolžino želite nastaviti. Radijski oddajnik razvršča senčila, kot sledi:     = Senčilo 1     = Senčilo 4     = Senčilo 2     = Senčilo 5     = Senčilo 3     = Senčilo 6 ... Aktivno senčilo preverite s/z  oz.  !	  
6.	Istočasen pritisk tipk  in  , za spremembo smeri vrtenja motorja. Smer vrtenja je treba spremeniti pri oknih, ki imajo tečaje na levi strani	
7.	S tipko  ali  nastavite željen spodnji končni položaj	
8.	dolg pritisk tipke  = potrditev izbora Senčilo se pomakne na vrhnji končni položaj vrnitev v razdelek 1. Meni za izbor funkcij	
9.	Nadaljnje možnosti: 1) kratak pritisk tipke  = na naslednji meni za izbor funkcij 2) 4x pritisk tipke  oz. 20 s brez vnosa = vrnitev na način delovanja	

☒ Aktiviranje funkcije repetitorja na radijskem oddajniku










Ta funkcija je potrebna za doseganje senčil zunaj dosega radijskega oddajnika. Senčilo bo posredovalo radijski signal naprej.

1.	Izberite meni za izbor funkcij	☒
2.	kratak pritisk tipke  = potrditev izbora	
3.	kratak pritisk tipke  = izbor načina posredovanja  = samo bližnja senčila so nadzirana  = signali so posredovani oddaljenim senčilom	 
4.	dolg pritisk tipke  = potrditev izbora	
5.	Nadaljnje možnosti: 1) kratak pritisk tipke  = ponoven zagon postopka 2) kratak pritisk tipke  = na naslednji meni za izbor funkcij 3) 3x pritisk tipke  oz. 20 s brez vnosa = vrnitev na način delovanja	

☒ Konfiguracija nadzorne plošče kot centra za posredovanje

Za upravljanje senčil na dolge razdalje je treba nadzorno ploščo, v katero je treba uvesti vsa zelena senčila, pred prvim uvajanjem senčil konfigurirati kot posredovalni center.

Če naj ukaze posredujejo še druge nadzorne plošče, je treba na njih aktivirati funkcijo repeater.

1.	Izberite meni za izbor funkcij	☒
2.	kratak pritisk tipke  = potrditev izbora	
3.	kratak pritisk tipke  = izbor glavnega senčila za posredovanje daljinskih ukazov  = senčilo ni center za posredovanje  = senčilo je center za posredovanje	
4.	dolg pritisk tipke  = potrditev izbora	
5.	Nadaljnje možnosti: 1) dolg pritisk tipke  = ponoven zagon postopka 2) kratak pritisk tipke  = na naslednji meni za izbor funkcij 3) 2x kratak pritisk tipke  oz. 20 s brez vnosa = vrnitev na način delovanja	

▣ Ročna nastavitve postavitve funkcije za toplotno zaščito

Če samodejno zaznavanje poravnave ni pravilno nastavljeno zaradi delne zasenčenosti (npr.: dreves, ostrešja, ...), lahko s to funkcijo ročno popravite postavitev.

1.	Izberite meni za izbor funkcij	▣
2.	kratek pritisk tipke = potrditev izbora	
3.	Izbor načina iskanja: = poišče žaluzije v neposredni bližini → 5.1 = poišče vse registrirane žaluzije → 5.1 = poišče žaluzije, ki so seznanjene v izbranem kanalu → 5.2	
4.	dolg pritisk tipke = potrditev izbora	
5.1	Za način iskanja &	
6.1	kratek pritisk tipke = omogoča preklap med vsemi najdenimi žaluzijami in izbor zelene Radijski oddajnik razvršča senčila, kot sledi: = Senčilo 1 = Senčilo 4 = Senčilo 2 = Senčilo 5 = Senčilo 3 = Senčilo 6 ... Aktivno senčilo preverite s/z oz. !	
7.1	dolg pritisk tipke = potrditev izbora	
8.1	kratek pritisk tipke = izbor zelene postavitve = samodejno zaznavanje postavitve = ročna postavitve 1 = ročna postavitve 2 = ročna postavitve 3 = ročna postavitve 4	
9.1	dolg pritisk tipke = potrditev izbora vrnitev v razdelek 1 Meni za izbor funkcij	
10.1	Nadaljnje možnosti: 1) kratek pritisk tipke = ponoven zagon postopka 2) kratek pritisk tipke = na naslednji meni za izbor funkcij 3) kratek pritisk tipke oz. 20 s brez vnosa = nazaj na način delovanja	

5.2	Za način iskanja	
6.2	kratek pritisk tipke = izbor kanala Možnosti izbora: = Kanal 1 = Kanal 3 = Kanal 2 = Kanal 4 = vsi kanali	
7.2	dolg pritisk tipke = potrditev izbora	
8.2	kratek pritisk tipke = izbor zelene postavitve = samodejno zaznavanje postavitve = ročna postavitve 1 = ročna postavitve 2 = ročna postavitve 3 = ročna postavitve 4	
9.2	dolg pritisk tipke = potrditev izbora vrnitev v razdelek 1. Meni za izbor funkcij	▣
10.2	Nadaljnje možnosti: 1) kratek pritisk tipke = ponoven zagon postopka 2) kratek pritisk tipke = na naslednji meni za izbor funkcij 3) kratek pritisk tipke oz. 20 s brez vnosa = nazaj na način delovanja	

Prikaz strojne programske opreme krmilne enote/ročnega oddajnika

S to funkcijo je mogoče prikazati strojno programsko opremo krmilne enote v servisni aplikaciji ali prepoznati strojno programsko opremo prek utripajočih kod na nadzorni plošči (od različice FW 00.01.28 naprej).

Utripajoča koda je prikazana kot binarno število s 2 x 4 števkami.









Primer: FW 00.01.28

L = sveti nežno / H = sveti močno

Poz. 1: 00 = LLLL - LLLL

Poz. 2: 01 = LLLL - LLLH






Poz. 3: 28 = LLHL - HLLL

1.	Izberite meni za izbor funkcij	
2.	kratak pritisk tipke  = potrditev izbora	
3.	Različica strojne programske opreme je prikazana v servisni aplikaciji na prvi poziciji Poz1: 00 se prikaže s svetlečo luč LED. (vse luči LED na krmilni enoti šibko utripajo)	<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.	kratak pritisk tipke  = prikaz naslednje pozicije strojne programske opreme	
5.	Poz2: 01 se prikaže kot (LLLL - LLLH)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.	kratak pritisk tipke  = prikaz naslednje pozicije strojne programske opreme	
7.	Poz3: 28 se prikaže kot (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.	kratak pritisk tipke  = potrditev izbora vrnitev v razdelek 1 Meni za izbor funkcij	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	Nadaljnje možnosti: 1) dolg pritisk tipke  = ponoven zagon postopka 2) kratak pritisk tipke  = na naslednji meni za izbor funkcij 3) kratak pritisk tipke  oz. 20 s brez vnosa = nazaj na način delovanja	

Posodobitev programske opreme na nadzorni plošči/ročnem oddajniku

Ta funkcija omogoča nadgradnjo katere koli krmilne enote ali ročnega oddajnika z najnovejšo programsko opremo.

(Vaš server ima potrebno servisno orodje)

1.	Izberite meni za izbor funkcij	
2.	kratak pritisk tipke  = potrditev izbora	
3.	Krmilno enoto lahko zdaj poiščete s servisnim orodjem.	  

Pregled elektronike senčila I-tec



Z belo tipko na elektroniki senčila lahko izvedete naslednje nastavitve:

1.	na kratko pritisnite = senčilo pošlje svojo identifikacijo	■
2.	<ul style="list-style-type: none"> ● držite pritisnjeno za 5 sekund = LED-dioda utripne 4-krat * Umeritev zgornjega končnega položaja * Senčilo je preklopljeno na viden način * Ponastavitev samodejnega zaznavanja poravnave 	4 x ■
3.	<ul style="list-style-type: none"> ● držite pritisnjeno za 10 sekund = LED-dioda utripne 8-krat * Ponastavitev položaja I na tovarniško nastavitev * Ponastavitev vseh samodejnih funkcij * Deaktiviranje vseh samodejnih funkcij 	8 x ■
4.	<ul style="list-style-type: none"> ● držite pritisnjeno za 20 sekund = LED-dioda utripne 16-krat * Ponastavitev na konfiguracijo za dostavo * Izbris vseh seznanjenih krmilnih naprav 	16 x ■

Pri modelih z vtičnim modulom se tipka nahaja na dodatnem vezju.

1.	na kratko pritisnite = senčilo pošlje svojo identifikacijo	3x ■■■ 1x ■■■
2.	<ul style="list-style-type: none"> ● držite pritisnjeno za 10 sekund * Ponastavitev na konfiguracijo za dostavo * Izbris vseh seznanjenih krmilnih naprav 	10 x ■■■■ 1x ■■■■

