

www.regulus.cz



Návod na instalaci a použití CZ Modul pro propojení Sentinel Kinetic Advance s regulátorem IR 12 přes CIB

Modul k IR pro Advance - CIB

Návod na připojení Kinetic Advance



Postup instalace

- 1. Vypněte napájení jednotky i regulátoru.
- Sejměte vnější kryt zatlačením na výčnělky po stranách ovládacího modulu a vyklopením ven.
- 3. Sejměte displej z jednotky.
- 4. Odšroubujte přední panel.



5. Vysuňte desku plošných spojů. Při vysouvání je třeba jemně zatlačit na plastovou páčku na pravé straně desky.



 Odpojte konektor klapky. Dejte pozor, zástrčku můžete vytáhnout i se zásuvkou. Na obrázku vidíte správně odpojený konektor.



- 7. Zasuňte sloupky do modulu a osaďte modul na desku rekuperace a zapojte konektor modulu a klapky. Viz schéma.
- 8. Vyveďte CIB do regulátoru.

V tomto bodě můžete udělat test spojení modulu s regulací. Pokud máte CIB připojeno do regulátoru IR, můžete teď regulátor zapnout. **Rekuperaci máte stále odpojenou na jističi!** Po nastavení adresy v regulátoru se provede spojení. LED dioda na modulu začne blikat. Pokud dioda pouze svítí, modul je napájen, ale **nekomunikuje** s regulací.

- 9. Desku zasuňte na místo tak, aby zapadla plastová západka po pravé straně.
- 10. Nasaďte přední kryt a přišroubujte. Vložte displej a zaklopte víko.

Nastavení rekuperace při uvedení do provozu

Stiskem Nastavení / Provoz se vstupuje do dalšího menu.



← NAST	AVENÍ
Tichý provoz	>
Tel. servis	>
Menu spuštění	>
Diagnostika	>
~	~



Zadejte čtyřciferný přístupový kód pomocí tlačítek + a na displeji. Výchozí kód je 0000 a lze ho změnit v menu **Změnit nastavení**.

Pomocí šipek 🔺 💙 na dolním okraji displeje rolujte dolů

Stiskem → vstoupíte do Menu spuštění.

k Menu spuštění.

Stiskem - se vrátíte do Menu nastavení.

Stiskem **Změnit nastavení** se dostanete k obrazovkám spuštění systému.

Vyberte položku Přiřazení portů.

Vyberte položku 0-10 V 2.

÷	PŘIŘAZENÍ PORTŮ		
	LS1	Stř ední	>
	SW1	Vур	>
	0-10 V 1	0-10 V	>
	0-10 V 2	C02	>

Vyberte volby Přejít na režim – **Maximum**. Typ čidla – **0-10 V**.

Přejít na režim	Vysoký
Typ čidla	C02
Rozsah	200 - 1900 PPM

← NASTAVENÍ	
Provoz	>
Jazyk	Čeština >
Datum	13-06-2018 >
Čas	13:31 >
Dny provozu	3 Dny
Kontrola filtrů	2.8 Měs.
Životnost filtru L/P	99/99%
Vyčistit/vyměnit filtr	>
Názvy režimů	>
Přířazení portů	>
Uživatel. režim	>
Letní bypass	>
Rel. vlhk. spín.	\rightarrow
Protimrazová ochrana	>
Plán. programu	\rightarrow
Tichý provoz	\rightarrow
Tel. servis	
Přístup. kód	0000
	~

Vraťte se zpět na základní menu a vyberte položku Uživatel. režim.

Nastavte:

Střední 15.0/15.0

Nízký **15.0/15.0**

Vysoký 100.0/100.0

Přetlak 100.0/100.0

÷	UŽIV. REŽIM	
Střední	15.0/15.0 >	
Nízký	15.0/15.0 >	
Vysoký	100.0/100.0 >	
Přetlak	100.0/100.0 >	

Vraťte se zpět na základní menu a vyberte položku Letní bypass

Nastavte volbu **Režin bypassu - Vyp.**



Tím je nastavení rekuperace dokončeno a můžete se vrátit na základní obrazovku.

V nastavení inteligentního regulátoru IR 12 provedeme tuto konfiguraci:

Následující nastavení je platné pro verzi softwaru 4.06. V dalších verzích se může lišit.

UŽIVATEL	HOME / ZPĚT		
НОМЕ	Zóna VZT		
TOPENÍ	VENKOVIŃ TERLOTA 36.4 °C	STAV ZÓNY BĚŽÍ - ÚTLŲM	
TEPLÁ VODA	výkon 30 %	LETNÍ BYPASS NEAKTIVNÍ	
ZDROJE	🔅 ÚROVNĚ SIGNÁLU 0-10V	🛱 FUNKCE LETNÍHO BYPASSU	OFF
OSTATNÍ	Minimální napětí 0.0 v	Číslo otopné zóny, ke které se funkce vztahuje (1 a	až 6) 1
HISTORIE PORUCH	Maximální napětí 10.0 v	Minimální venkovní teplota pro spuštění funkce Funkci spouštět pouze v letním režimu zóny	OFF
HISTORIE BLOKACÍ	Signál pro vypnutí 15.0 %		
NÁVODY	🛱 ΡΟRUCHOVÝ VSTUP	🔅 VSTUP PRO VYPNUTÍ ZÓNY	
	Vstup signálu poruchy 0 - žšéný 1 - čdio 1 2 - čdio 2 3 - čdio 3 4 - čdio 4 5 - čdio 4 5 - čdio 5 6 - vstup "s" (svorka C5)	Vstup spínače 0 - židný 1 - čdlo 1 2 - čdlo 2 3 - čdlo 3 4 - čdlo 4 5 - čdlo 4 5 - čdlo 5 6 - vstup "s" (svorka C9)	
	VSTUP TLAČÍTKA ZVÝŠENÍ VÝKOHU 1 Vstup tlačítka párty funkce 0 - šiámý 1 - čido 1 2 - čido 2 3 - čido 3 4 - čido 4 5 - čido 5 6 - vstup "s" (svorka C5)	Vstup TLAČÍTKA ZVÝŠENÍ VÝKONU 2 Vstup tlačitka zvýšení výkonu 0 0 - žádný 0 1 - ôdlo 1 2 2 - ôdlo 2 3 3 - ôdlo 3 4 4 - ôdlo 4 5 5 - ôdlo 5 6 6 - vstup "š" (svorka C9)	VSTUP TLAČÍTKA ZVÝŠEHÍ VÝKONU 3 Vstup tlačítka zvýšení výkonu 0 0 - žádný 0 1 - čálo 1 2 2 - čálo 2 3 3 - čálo 3 4 4 - čálo 4 5 5 - čálo 5 6 - vstup "s" (svorka C5)

Servisní nastavení: Zóna VZT

Nastavení úrovně signálu 0-10 V

- Minimální napětí nastavit na hodnotu 1,0 V, odpovídá 15 % výkonu jednotky.
- Maximální napětí nastavit na hodnotu 10 V, odpovídá 100 % výkonu jednotky.

Uživatelská nastavení: Zóna VZT

HOME	
SCHÉMA	
TOPENÍ	
TEPLÁ VODA	
ZDROJE	
ostatní	< * o
NÁVODY	159 [∞] ● 47 [∞] C ● ● 00:10:00 ●
SERVIS	
	▼ > > > > > > > > > > > > > > > > > > >
HOME	
SCHÉMA	Zona VZI
TOPENÍ	weight two is a sec the day and the day
TEPLÁ VODA	Verals 30 % Limit FARS MEANTING
ZDROJE	Φ νήκοη jednotky vzt Θ časové programy ν době útluhu zóna vyphuta Ο 970
OSTATNÍ	Robitolity Po B6:88 B6:00 14:00 12:00 Palladoveny vikon 70 % Po 66:88 06:00 14:00 12:00
RÁVODY	Virt. MH Úz 06100 08100 16100 12100 2X0120 XX1 P0 00 P0 F3 Petradovaný víkon 30 % 52 06100 86100 26100 22100
SERVIS	Čt 06:00 09:00 16:00 22:00 ZKOPÍŘOVAT Ро DO Po Ne ра́ 06:00 05:00 16:00 22:00
	So 06:00 06:00 16:00 22:00 7KOPIROVAT So DO So-Ne Ne 06:00 08:00 16:00 22:00
	D You to Wast the A
	Pidadovaný výton (100) su
	Doba zvýšení výkonu (hltomm) 02:10
	Po gily nahlašky z výšesti výšanu bole funkce Dožané zvýšení výkonu zastanoticky vyprote.
	Dočasné zvýšení výkonu 2
	ZVYŠENI VYKONU
	APP INSTITUTE UCASHENG ZVYSENI VY KONU Polisiovaný výkor 100 %
	Dobe zv viterví v viternu (hromní) 00110
	Pe salvnať doly svýšelv výbou bale balos Dolsavé svýšení, satanacidy vesnos
	Dočasné zvýšení výkonu 3
	ZVÝŠENÍ VÝKONU
	Kastavení dočasného zvýšení výkonu Falistovaný výkon 100 %
	Doba zv tillezi (vitianu (htomm)
	$p_{0.0}\rho_{1/0} a^{2} deby i n/keC v/ken, halo furtus Debard in/ken' v/ken' account is y vyponis.$
	Funkce letního bypassu
	🔅 HASTAVERÍ TEPLO TY
	Požadovamá tepísta v zráně 22.0 °C Čáslo okopné zdny, ke ktevé se flunkce vztatuje (1476) 1

©2021 Vyhrazujeme si právo na chyby, změny a zlepšení bez předchozího oznámení.

REGULUS spol. s r.o. E-mail: obchod@regulus.cz Web: www.regulus.cz v1.2-03/2021