

NÁVOD K OBSLUZE

SCMI-01.4

USB COMMUNICATOR



Návod USBCommunicator SCMI-01.4

1. Úvod

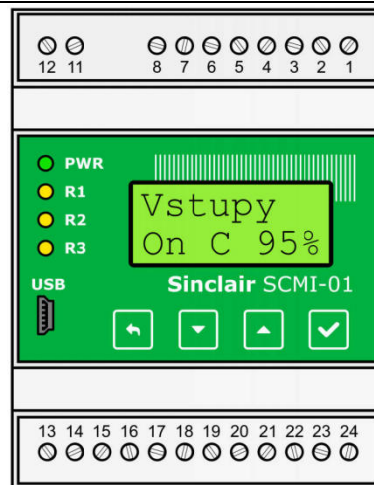
Pro zjednodušení a zrychlení nastavení SCMI-01.4 komunikačního modulu je možné použít program USBCommunicator (USBC) - na stránkách www.sinclair-solution.com lze stáhnout instalační soubor programu. Pomocí USBC lze také načíst aktuální nastavení modulu a tím si udělat rychlý přehled o všech parametrech.

2. Příprava

Pro komunikaci USBC s PC potřebujete kabel mini USB (není součástí dodávky SCMI-01.4).



Obr. 01 Kabel mini USB



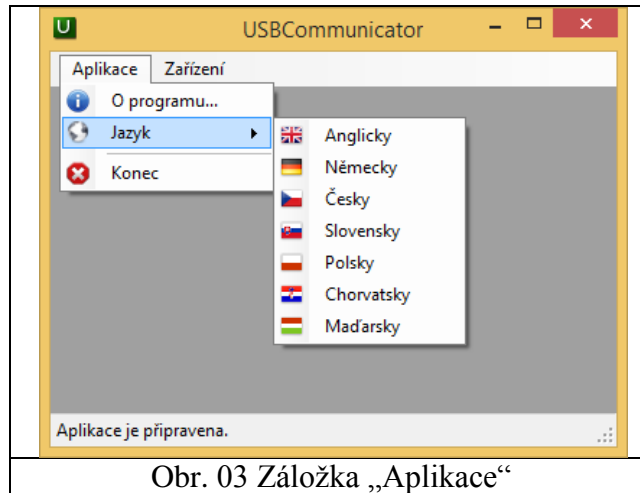
Obr. 02 Přední panel modulu

Kabelem (Obr.01) propojíte USB vstup PC s mini USB vstupem v SCMI-01 modulu. Při zapojeném propojení modulu SCMI-01.4 s PC se rozsvítí displej modulu.

3. Nastavení modulu SCMI-01.4 pomocí programu USBCommunicator

Záložka Aplikace:

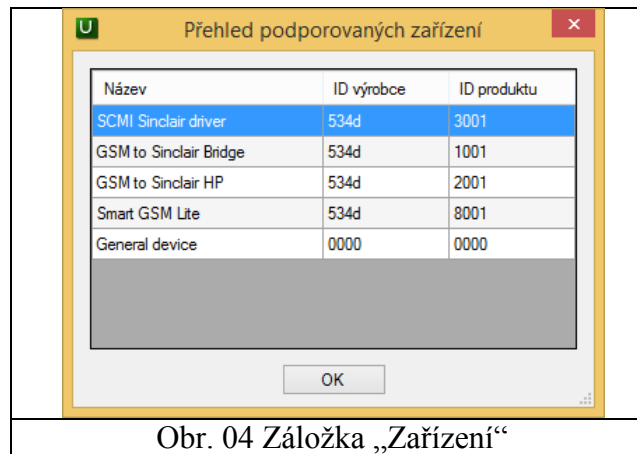
V nabídce této záložky najdete informace „O programu“, můžete zvolit „Jazyk“ a máte možnost program zavřít „Konec“. V rolovacím menu „Jazyk“ lze volit ze sedmi jazykových mutací programu (Angličtina, Čeština, Němčina, Polština, Chorvatština, Slovenština a Maďarština).



Obr. 03 Záložka „Aplikace“

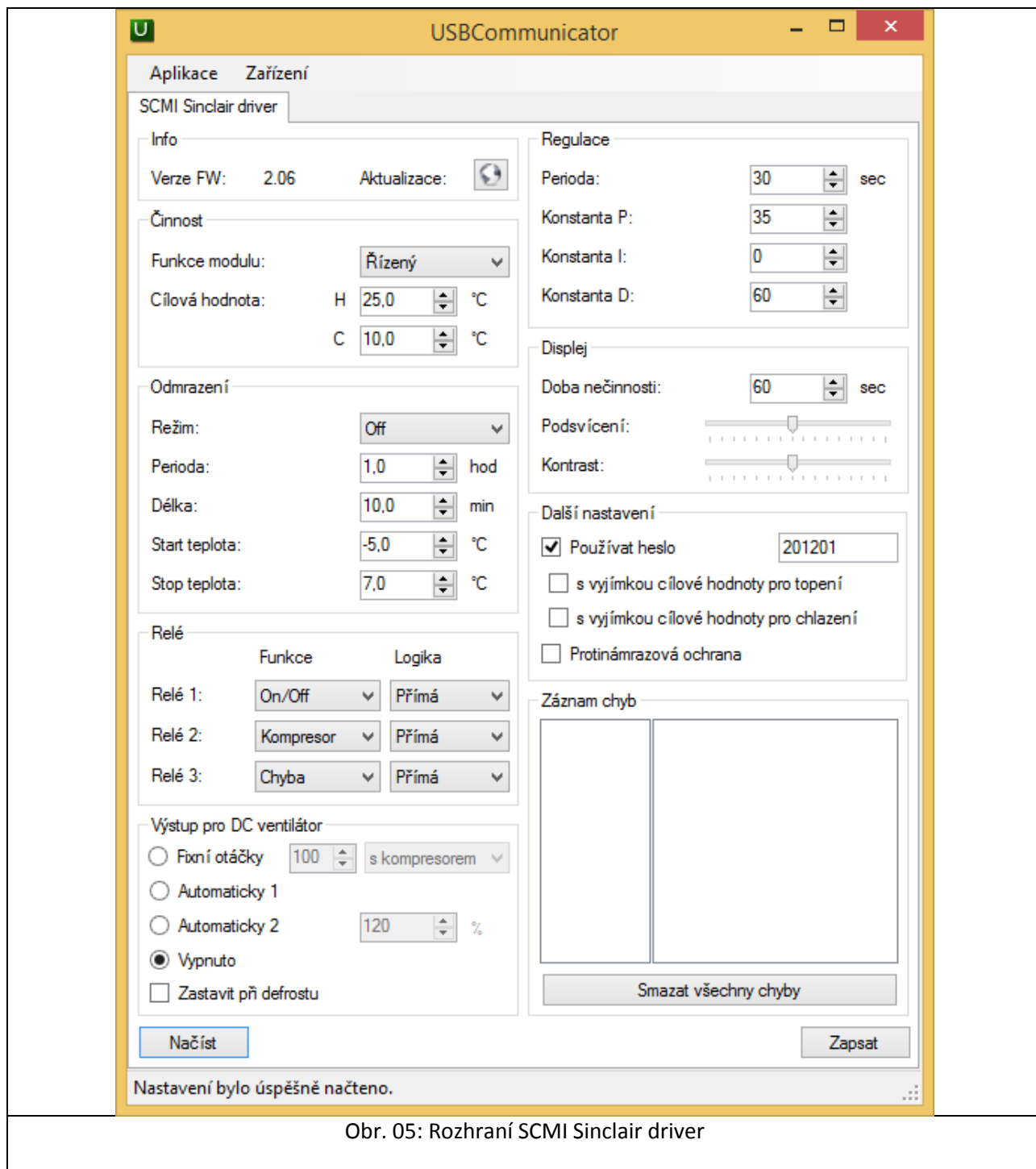
Záložka Zařízení

V této záložce je možné vybrat rozhraní pro různá „Podporovaná zařízení“. Pro nastavení modulu je v nabídce „Podporovaná zařízení“ možnost vybrat SCMI Sinclair driver. Po připojení daného zařízení (modulu SCMI-01.4) USB Communicator automaticky detekuje připojené zařízení.



Obr. 04 Záložka „Zařízení“

Možnosti nastavování přes USBC jsou stejné jako v menu samotného modulu SCMI-01.4. Dále je možné vymazat historii chyb a nastavit rychlost otáček DC motoru ventilátoru. Podrobnější informacek jednotlivým funkcím najdete v návodu k modulu SCMI-01.4

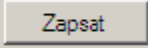


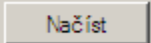
Obr. 05: Rozhraní SCMI Sinclair driver

Nabídka	Další dělení nabídky		Lze nast.	Výr. n	
Cil.hodn	nastavení cílové teploty, nabídka není přístupná v řízeném režimu		-10 - +60	+10,0°C	
Funkce	Rizeny	podřízená jednotka, modul řízen napětím 0 až 10V		Rizeny	
	Reg. P	režim autonomního řízení tlaku (odpařovací teploty)			
	Reg. T*	režim autonomního řízení teploty pro chlazení			
	Reg. T+	režim autonomního řízení teploty pro topení			
Odtavani	Rezim	Vypnuto	odtávání výparníku se nepoužívá		Vypnuto
		Externi	odtávání s venkovní pomocí (topný kabel)		
		Reverzni	odtávání přepnutím z chlazení do topení		
	Perioda	nastavení min. periody mezi odtáváním	0,1 – 99,9	1hod	
	Delka	nastavení maximální doby odtávání	1,0 – 60,0	10min	
	Start	nastavení teploty pro zahájení odtávání	-20 +5,0	-5,0°C	
	Stop	nastavení teploty pro ukončení odtávání	+3 +25,0	+7,0°C	
	Vystupy	Rele 1	Funkce	Zap/Vyp	relé řízeno vstupem On/Off
Komreso				relé řízeno podle kompresoru	
Odtavani				relé řízeno podle odtávání	
Chyba				chybové relé	
Top./Chl				relé řízeno podle činnosti	
Logika		Prima	přímá logika spínání relé	Prima	
		Inverzni	inverzní logika spínání relé		
Rele 2		Funkce	nastavení stejné jako u Relé 1	Komreso	
		Logika	nastavení stejné jako u Relé 1	Prima	
Rele3		Funkce	nastavení stejné jako u Relé 1	Chyba	
	Logika	nastavení stejné jako u Relé 1	Prima		
Regulace	Cas.kons	nastavení časové konstanty modulu	10 – 999	30sec	
	Prop.kon	nastavení proporcionální konstanty modulu	0 – 999	35	
	Int.kons	nastavení integrační konstanty modulu	0 – 999	0	
	Der.kons	nastavení derivační konstanty modulu	0 – 999	60	
Displej	Podsvic	nastavení podsvícení LCD displeje	1 až 16	8	
	Kontrast	nastavení kontrastu zobrazení displeji	1 až 16	8	
	Prodleva	nastavení doby nečinnosti obsluhy	10 až 999	60	
	Language	volba jazykové verze	CZ / EN	CZ	
Heslo	zadání hesla před vlastním nastavováním modulu, poté lze cca 30 minut provádět nastavování. Bez znalosti hesla lze pouze nastavit kontrast a intenzitu podsvícení displeje			201201	

Tab č.01 Přehled menu a nastavení

Po nastavení požadovaných parametrů, zapíšete parametry do modulu SCMI-01.4 kliknutím na tlačítko

„Zapsat“  . Nastavené parametry v modulu SCMI-01 lze zobrazit stisknutím tlačítka „Načíst“

 .

4. Aktualizace jazykové sady menu modulu SCMI-01.4

Aktualizaci jazykové verze menu modulu SCMI-01.4 provedete vybráním jazykové sady (soubor XXX.RAW)

ze složky: languages, kterou vyvoláte stisknutím ikonky „GLOBUS“



v nabídce „Aktualizace“. Každá jazyková sada se skládá ze dvou jazyků EN+daný jazyk (CZ, DE, PL, HR, HU, (SK)).

5. Heslo

Pomocí USBC je možné deaktivovat použití hesla nebo změnit heslo.

ZPĚTNÝ ODBĚR ELEKTROODPADU



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

V případě problémů s kvalitou nebo jiných kontaktujte prosím místního prodejce nebo autorizované servisní středisko.

Tísňové volání - telefonní číslo: 112

VÝROBCE

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
1-4 Argyll St.
London W1F 7LD
Great Britain

www.sinclair-world.com

Zařízení bylo vyrobeno v Číně (Made in China).

ZÁSTUPCE

SINCLAIR EUROPE spol. s r.o.
Purkyňova 45
612 00 Brno
Česká republika

SERVISNÍ PODPORA

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkyňova 45
612 00 Brno
Česká republika

Bezplatná infolinka: +420 800 100 285

www.sinclair-solutions.com

Obchod: info@sinclair-solutions.com, tel.: +420 541 590 140, fax: +420 541 590 124
Servis: servis@nepa.cz, tel.: +420 541 590 150, fax: +420 541 590 153
Objednávky: brno-fakturace@nepa.cz

