

SCMI-01

USB COMMUNICATOR



Übersetzung des Original - Benutzerhandbuches

WICHTIGER HINWEIS:

Lesen Sie bitte die vorliegende Benutzeranleitung vor der Installation und Verwendung Ihrer neuen Klimaanlage sorgfältig durch. Dann bewahren Sie die Benutzeranleitung zu späterer Einsichtnahme gut auf.

Anleitung für USBCommunicator SCMI-01

1. Einführung

Zur Vereinfachung und Beschleunigung der Einstellungen für das SCMI-01 Kommunikationsmodul kann das Programm USBCommunicator (USBC) benutzt werden. Es befindet sich auf einer miniCD, oder Sie können die Web-Seite www.sinclair-solutions.com besuchen und die Installationsdatei des Programms herunterladen. Mithilfe von USBC können auch die aktuellen Modul-Einstellungen eingelesen werden, um eine Übersicht über alle Parameter schnell zu erhalten.

2. Vorbereitung

Zur Kommunikation zwischen USBC und PC ist ein mini USB-Kabel notwendig (gehört nicht zum SCMI-01 Lieferumfang).



Abb. 01 mini USB-Kabel

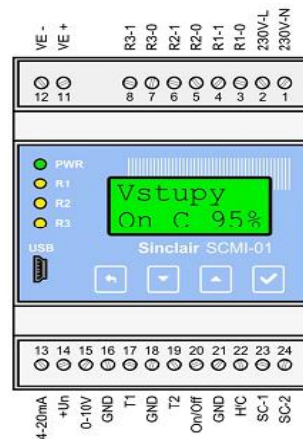


Abb. 02 Fronttafel des Moduls

Mit dem Kabel (Abb. 01) ist der USB-Eingang am PC mit dem mini USB-Eingang am SCMI-01 Modul zu verbinden. Sobald das SCMI-01 Modul mit dem PC verbunden ist, leuchtet das Display des Moduls auf.

3. SCMI-01 Modul mithilfe des Programms USBCommunicator einstellen

Reiter Applikation:

Im Menü dieses Reiters können Sie Informationen „Über das Programm“ finden, die „Sprache“ wählen und das Programm über „Ende“ schließen. Im Rollmenü „Sprache“ kann eine der sieben Sprachvarianten des Programms (Englisch, Tschechisch, Deutsch, Polnisch, Kroatisch, Slowenisch und Ungarisch) gewählt werden.

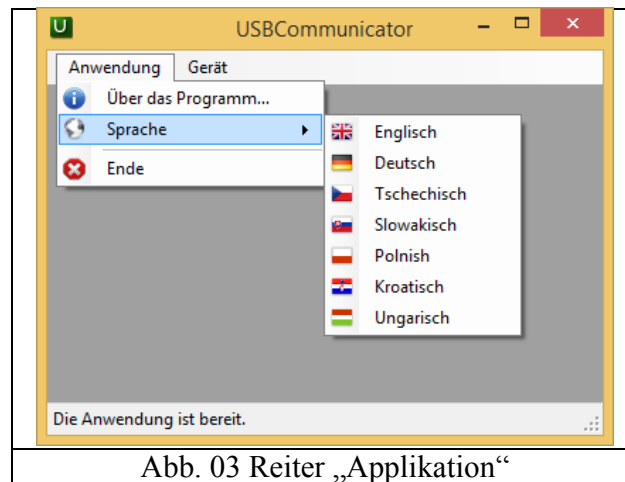


Abb. 03 Reiter „Applikation“

Reiter Gerät:

In diesem Reiter kann eine Schnittstelle für verschiedene „Unterstützte Geräte“ ausgewählt werden. Im Menü „Unterstützte Geräte“ kann der Punkt SCMI Sinclair driver ausgewählt werden, um das Modul einzustellen. Sobald das jeweilige Gerät (SCMI-01 Modul) angeschlossen ist, wird dieses vom USB Communicator automatisch erkannt.

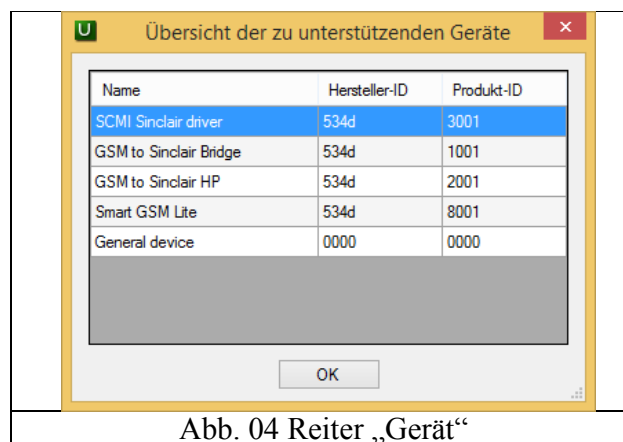


Abb. 04 Reiter „Gerät“

Die Einstellmöglichkeiten über USBC sind gleich wie diese im Menü des eigentlichen SCMI-01 Moduls. Detailliertere Informationen zu den einzelnen Funktionen entnehmen Sie bitte der Anleitung für das SCMI-01 Modul „sinclair_manual_user_communication module_SCMI-01_cz_vx.x.pdf“.

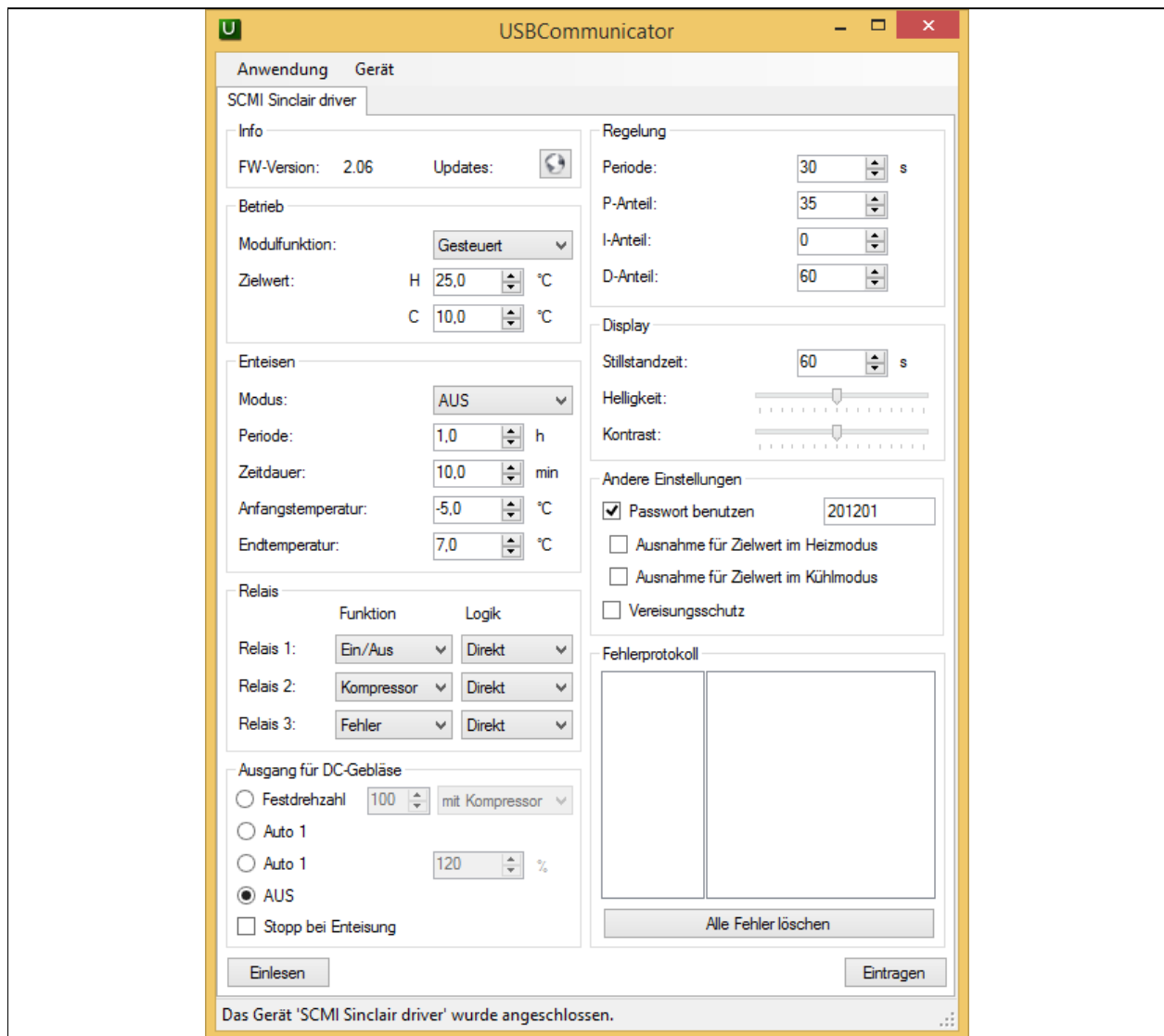


Abb. 05: Schnittstelle SCMI Sinclair driver

Menü	Menü-Unterteilung				Einstellbereich	Werkeinstellung
Zielwert	Zieltemperatur einstellen, Menü nicht im Steuerungsmodus erreichbar				-10 – +60	+10,0°C
Funktion	Gesteuert	untergeordnetes Gerät, Modul über Spannungen von 0–10 V gesteuert				Gesteuert
	Reg. P	autonomer Druck- (Verdampfungstemperatur-)Steuerungsmodus				
	Reg. T*	autonomer Temperatur-Steuerungsmodus für Kühlen				
	Reg. T+	autonomer Temperatur-Steuerungsmodus für Heizen				
Abtauen	Modus	AUS	Abtauen des Verdampfers wird nicht benutzt			AUS
		Extern	Abtauen mit externer Unterstützung (Heizkabel)			
		Revers	Abtauen durch Wechsel von Kühlen auf Heizen			
	Periode	Mindestperiode zwischen Abtauvorgängen einstellen			0,1 – 99,9	1 Std.
	Länge	maximale Abtaudauer einstellen			1,0 – 60,0	10 Min.
	Start	Temperatur für Abtaustart einstellen			-20 +5,0	-5,0°C
	Stopp	Temperatur für Abtauende einstellen			+3 +25,0	+7,0°C
Ausgänge	Relais 1	Funktion	EIN/AUS	Relais über On/Off-Eingang gesteuert		EIN/AUS
			Kompressor	Relais kompressorabhängig gesteuert		
			Abtauen	Relais abtauabhängig gesteuert		
			Fehler	Fehlerrelais		
			Heiz/Kühl	Relais tätigkeitsabhängig gesteuert		
		Logik	Direkt	direkte Logik für Relais-Schaltung		Direkt
	Invers		invertierte Logik für Relais-Schaltung			
	Relais 2	Funktion	Einstellung gleich wie bei Relais 1			Kompress
		Logik	Einstellung gleich wie bei Relais 1			Direkt
	Relais 3	Funktion	Einstellung gleich wie bei Relais 1			Fehler
		Logik	Einstellung gleich wie bei Relais 1			Direkt
Regelung	Zeitkons	Zeitkonstante für das Modul einstellen			10 – 999	30 Sek.
	P-Anteil	Proportionalanteil für das Modul einstellen			0 – 999	35
	I-Anteil	I-Anteil für das Modul einstellen			0 – 999	0
	D-Anteil	D-Anteil für das Modul einstellen			0 – 999	60
Display	Hintergr.	Hintergrundbeleuchtung für LCD-Display einstellen			1–16	8
	Kontrast	Kontrast für Displayanzeige einstellen			1–16	8
	Verzög.	Dauer der Bediener-Inaktivität einstellen			10–999	60
	Language	Sprachversion wählen			CZ / EN	CZ
Passwort	Passworteingabe vor dem eigentlichen Einstellen des Moduls, dann kann das Einstellen für ca. 30 Minuten erfolgen. Ohne Passwort können nur Kontrast und Intensität der Hintergrundbeleuchtung für das Display eingestellt werden.					201201

Tab. Nr. 01 Menüs und Einstellungen im Überblick

Sobald die gewünschten Parameter eingestellt sind, sind diese durch Anklicken der Taste „Schreiben“

Eintragen

ins SCMI-01 Modul einzutragen. Die Parametereinstellungen im SCMI-01 Modul können

durch Drücken der Taste „Lesen“

Einlesen

angezeigt werden.

4. Sprachensatz im Menü des SCMI-01 Moduls aktualisieren

Die Sprachversion des Menüs vom SCMI-01 Modul kann durch Auswahl des Sprachensatzes (Datei XXX.RAW) im Reiter languages, der sich auf der beigelegten CD befindet und durch Drücken des Icons



„GLOBUS“ im Menü „Aktualisieren“ aufgerufen wird, aktualisiert werden. Jeder Sprachensatz besteht aus zwei Sprachen: EN+jeweilige Sprache (CZ, DE, PL, HR, HU, (SK)).

5. Passwort

Mithilfe von USBC kann die Verwendung des Passworts deaktiviert oder das Passwort geändert werden.

RÜCKNAHME ELEKTRISCHER ABFÄLLE



Das aufgeführte Symbol am Produkt oder in den Beipackunterlagen bedeutet, dass die gebrauchten elektrischen oder elektronischen Produkte nicht gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden dürfen. Zur ordnungsgemäßen Entsorgung geben Sie die Produkte an bestimmten Sammelstellen kostenfrei ab. Durch ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produktes leisten Sie einen Beitrag zur Erhaltung natürlicher Ressourcen und Vorbeugung negativer Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit als Konsequenzen einer falschen Entsorgung von Abfällen. Weitere Details verlangen Sie von der örtlichen Behörde oder der nächstliegenden Sammelstelle.

HERSTELLER

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

www.sinclair-world.com

Die Anlage wurde in China hergestellt (Made in China).

VERTRETER

SINCLAIR EUROPE spol. s r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Tschechische Republik

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

NEPA spol. s r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Tschechische Republik

Tel.: +420 541 590 140
Fax: +420 541 590 124

www.sinclair-solutions.com
info@sinclair-solutions.com

