

Funktionsbeschreibung **Sun Card Control** SCC 1.0



- Anbindung an Studio Manager ab Version 2.8
- API- 32 Bit Dll für Fremdapplikationen.
- RS485 Industrie Bus
- 4,3“ TFT Display
- Geringe Stromaufnahme
- 190x130x90 (H,B,T)
- Die Firmware kann auch für andere Anwendungen umprogrammiert werden. z.B. Mitarbeiter Zeiterfassung.

Konto- Nr: 15067320
Bankleitzahl: 60250010
Kreissparkasse Waiblingen

UST-IdNr: DE271762832

E-Mail: fswin@web.de

Beschreibung

Funktion

Jedes Mitglied erhält einen Mitgliedsausweis oder Schlüsselanhänger in RFID- Technik. Auf diesem Mitgliedsausweis werden keine Daten gespeichert, diese werden in der Software gespeichert. Die Solariumsteuerung ist mit der Software über einen Adapter RS485 auf USB Verbunden. Hält das Mitglied nun seinen Mitgliedsausweis auf die Solariumsteuerung (diese beinhaltet einen RFID- Lesegerät) So wird die Kennung an die Software gesendet und geprüft ob der Mitgliedsausweis registriert ist und das Guthaben des Mitgliedes auseicht. Sind alle Prüfkriterien erfüllt, dann wird dem Mitglied die Auswahl der Sonnenzeiten vorgeschlagen. Nach dem das Mitglied die Sonnenzeit ausgewählt hat startet die Solariumsteuerung nach einer Kurzen Vorbereitungszeit wo das Mitglied sich vorbereiten kann, dannach schaltet das interne Relais (230V 10A Max) durch bis die Sonnendauer beendet ist. Danach wird die Abkühlphase eingehalten.

Falls ein Mitglied seinen Mitgliedsausweis verliert, wird in der Software einfach eine neue Zugewiesen, die alte veliert seine Gültigkeit.

Die Preisänderung der einzelnen Sonnendauer wird in der Software eingestellt.

Es können **mehrere** Solariumsteuerungen an einen 2 Draht Bus angeschlossen werden (siehe weiter unten).

Der Anschluss ist sehr einfach und kann von jedem Elektriker gewährleistet werden. Anpassungen An die Firmware der Solariumsteuerung SCC V1.0 können wir Ihren Wünschen anpassen.

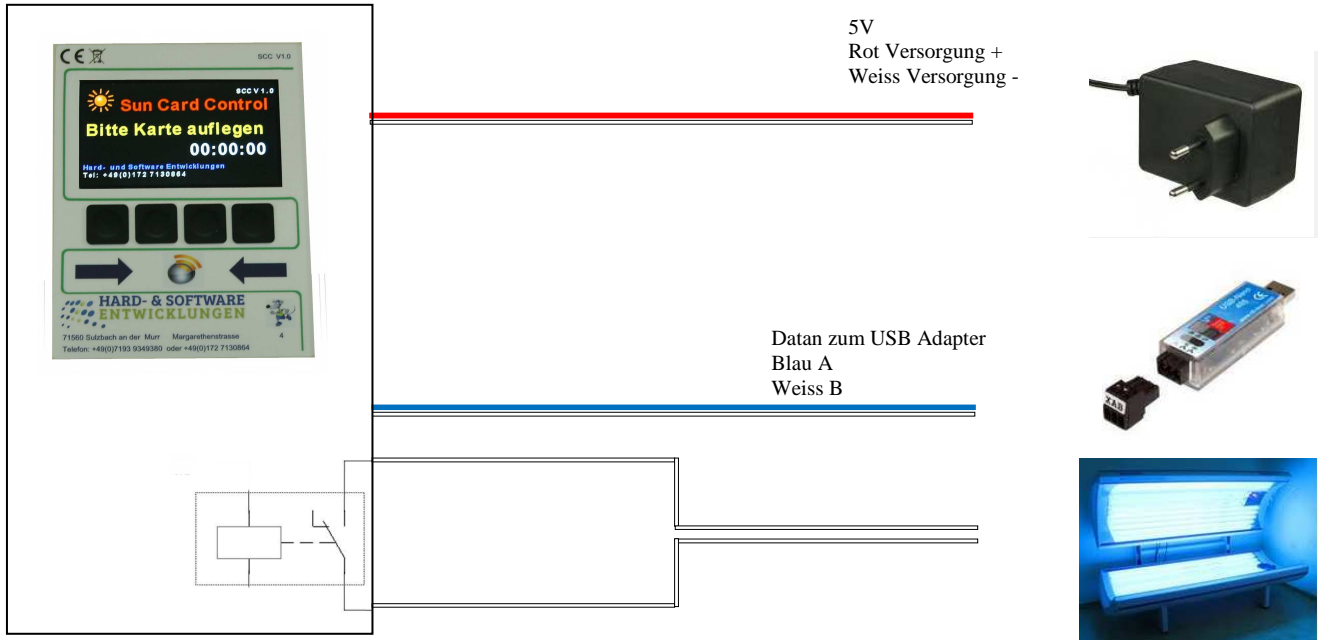
Derzeit ist die Sonnenzeit wie folgt eingestellt:

- 5 Minuten**
- 8 Minuten**
- 12 Minuten**
- 15 Minuten**

Scnittstelle

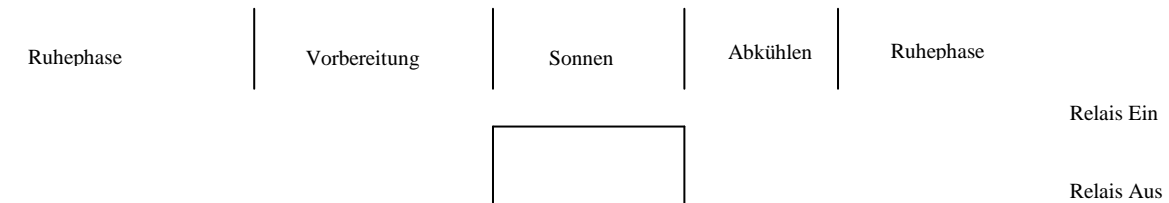
Für Fremdaplicationen steht eine DLL zur Verfügung.

Anschluss an das Solarium



Relaisausgang des SCC V1.0

Dieser schaltet während der Sonnenzeit durch.



Mehrere Geräte Anschliessen



Terminiert

Adapter Zum PC.
Am anderen Ende ist ein USB Anschluss zum PC



Konto- Nr: 15067320
Bankleitzahl: 60250010
Kreissparkasse Waiblingen

UST-IdNr: DE271762832

E-Mail: fswin@web.de