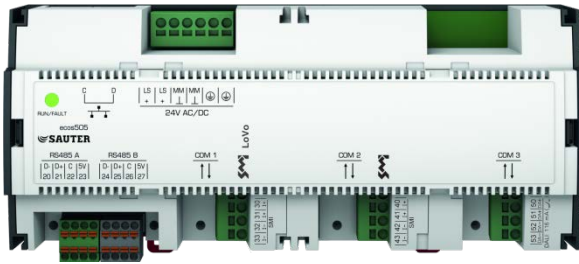




## ecos505 mit SMI-Schnittstelle(n) ecos505 with SMI interface(s)

SAUTER (Fr. Sauter AG)

10.07.2017 / Rev. 1.0



### ecos505 – BACnet Raumautomationsstation

#### Technische Daten

Anzahl SMI-Kanäle	Bis zu 2
Anzahl Antriebe pro Kanal	16 SMI oder 16 SMI LoVo
Einzeladressierung	Ja + Definition von Gruppen
max. Anzahl Antriebe pro Kanal	16
SMI-Antriebe	SMI und SMI LoVo (je Kanal entweder-oder)
Versorgungsspannung	24V AC/DC
automatische Adressierung	-
Adressierung nach Austausch eines Antriebs	Ja
Typ	EY-RC505F051, 61, 71, 91, B1
Zertifikat	Z1707-1

#### Spezielle Funktionen

BACnet (BACnet/IP):	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profil B-BC</li> <li>Bis zu 128 BACnet-Kanäle pro SMI-Kanal (BACnet-SMI Mapping mit BACnet I/O Objekte)</li> <li>Schnittstellen: KNX, DALI...</li> </ul>
SMI Schnittstelle:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für SMI oder SMI LoVo Antriebe</li> <li>Verwendung des SMI-EasyMonitor direkt an Ethernet für Inbetriebnahme</li> <li>Gruppenansteuerung</li> </ul>
Anwendungsfunktionen: (gemäß VDI3813)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonnenschutzaktor: Auf/Ab, Stop/Step, Fahren in Position und Lamellenwinkel</li> <li>Lamellennachführung</li> <li>Prioritätssteuerung mit definierbaren Schutzfunktionen und Verschattungskorrektur</li> </ul>
SMI Funktionen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Grundfunktionen</li> <li>Statusmeldungen (Position, Motorstatus)</li> </ul>

### ecos505 – BACnet Room automation station

#### Specifications

Number of SMI channels	Up to 2
Number of drives per channel	16 SMI or 16 SMI LoVo
Addressing of single drives	Yes + group definition
Max. number of drives per channel	16
SMI drives	SMI and SMI LoVo (each channel either-or)
Power supply voltage	24V AC/DC
Automatic addressing	-
Addressing after change of a single drive	Yes
Type	EY-RC505F051, 61, 71, 91, B1
Certificate	Z1707-1

#### Special Functions

BACnet (BACnet/IP):	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profile B-BC</li> <li>Up to 128 BACnet channels per SMI channel (BACnet-SMI mapping with BACnet I/O objects)</li> <li>Interfaces: KNX, DALI...</li> </ul>
SMI interface:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suitable for SMI or SMI LoVo drives</li> <li>Direct usage of SMI EasyMonitor through Ethernet interface for commissioning</li> <li>Group control</li> </ul>
Application functionalities: (according VDI3813)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sunblind actuator: Up/down, stop/step, move to blind position and slat angle</li> <li>sun tracking control</li> <li>Priority control with protection functionalities and shading correction</li> </ul>
SMI functionality:	<ul style="list-style-type: none"> <li>All basic functions</li> <li>Status messages (Position, Motor status)</li> </ul>

#### Links

SAUTER (Fr. Sauter AG)

Datenblatt, Installationsanleitung, Anwendungen usw.:

Data sheet, installation manual, application etc.:

SMI Standard Motor Interface e.V. :

Anschlussschema Motor / Wiring Diagram Motor, Software SMI-EasyMonitor

[www.sauter-controls.com](http://www.sauter-controls.com)

[www.sauter-controls.com](http://www.sauter-controls.com)

[www.Standard-Motor-Interface.com](http://www.Standard-Motor-Interface.com)

STANDARD MOTOR INTERFACE

Die neue Motor-Schnittstelle für Rollläden und Sonnenschutz mit Höchstkomfort.

The new digital motor interface for roller shutters and sun protection systems with maximum convenience.