

# Eigenschaften

## Features

- 50 Sektoren
- Kommunikation über KNXnet/IP
- Empfang der Sensorwerte über KNX
- Konfiguration über SCS-Manager
- Bedienung über SCS-Client
- Integrierte Fernwartungssoftware
- Geschützter Zugang mit Passwort
- Nur 5 W Leistungsaufnahme

# Funktionen

## Functions

- SunControlObjekt
- BMS Fuzzylogik für Beschattung
- Zentrale Helligkeitsauswertung
- Horizontbegrenzung
- Sonnennachlauf
- Diffuslichtauswertung
- Globalstrahlungsautomatik
- Dynamische Windüberwachung
- 3 Sicherheitsobjekte je Sektor
- 100 Digitaleingänge
- Zeit- und Kalenderprogramme
- Serviceintervalle einfach einstellbar
- Reinigungs- und Automatiksperr

- 50 sectors
- Communication via KNXnet/IP
- Reception of sensor values via KNX
- Configuration via SCS-Manager
- Operation via SCS-Client
- Integrated remote service software
- Access control with password
- Only 5 W power consumption

- SunControlObject
- BMS fuzzy-logic for shading
- Central analysis of brightness
- Horizon limitation
- Solar tracking
- Analysis of diffuse light
- Automation for global radiation
- Dynamic wind control
- 3 security objects per sector
- 100 digital inputs
- Time and calendar programmes
- Service intervals easy to adjust
- Cleaning and automatic interlock

powered by  
BMS – Building Management Systems  
E-Mail: [info@bms-solutions.de](mailto:info@bms-solutions.de)  
Internet: [www.bms-solutions.de](http://www.bms-solutions.de)

[www.bms-solutions.de/scs](http://www.bms-solutions.de/scs)

# SunControlServer®

REALLY INTELLIGENT. POWERED BY BMS.



Ihr Fachhandelspartner



...your specialised trade



# SunControlServer® - Sonnenschutzzentrale

sun protection central unit

Der SunControlServer® ist eine Sonnenschutzzentrale für höchste Ansprüche – er bietet maximalen Komfort für moderne Sonnenschutzsysteme.

- Hierzu zählen:
- zentrale Helligkeitsauswertung
  - Horizontbegrenzung
  - verschiedene Beschattungsstrategien
  - vielfältige Automatikfunktionen
  - dynamische Windüberwachung
  - jeder Sektor individuell einstellbar

Über den integrierten SCS-Manager erfolgt die gesamte Anlagenkonfiguration binnen kürzester Zeit. Importroutinen erleichtern hierbei die Arbeit erheblich. So können auch Großprojekte schnell und vor allem fehlerfrei konfiguriert und in Betrieb genommen werden.

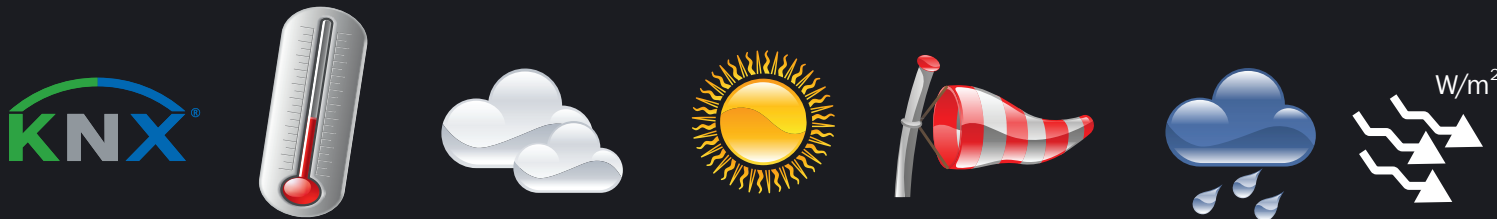
Über den SCS-Client sind zu jedem Zeitpunkt die entscheidenden Anlagenparameter abrufbar und unkritische Änderungen können im Handumdrehen erledigt werden.

The SunControlServer® is a sun protection central unit for highest demands – it offers maximum comfort for modern sun protection systems.

- To these belong:
- central analysis of brightness
  - horizon limitation
  - different shading strategies
  - various automatic functions
  - dynamic wind monitoring
  - each sector adjustable individually

Via the SCS-Manager the whole system configuration can be done immediately. Import routines make work easy significantly. Thus even large projects can be configured and implemented quickly and above all with no errors.

Via the SCS-Client the main system parameters are available at any time and noncritical changes can be done in a breath.



ALLES WAS SICH ÄNDERT, SIND **IHRE ANSPRÜCHE**.  
ALL THAT CHANGES, ARE **YOUR STANDARDS**.



BEDIENUNG ÜBER SCS-CLIENT  
OPERATION VIA SCS-CLIENT

KONFIGURATION ÜBER INTEGRIERTEN SCS-MANAGER  
CONFIGURATION VIA INTEGRATED SCS-MANAGER

BMS-FUZZYLOGIK FÜR BESCHATTUNG  
BMS FUZZYLOGIC FOR SHADING

NUR 5W LEISTUNGS-AUFNAHME  
JUST 5W POWER CONSUMPTION

KOMMUNIKATION ÜBER KNXnet/IP  
COMMUNICATION VIA KNXnet/IP

SunControl  
Objekt

SunControl  
Object

50 Sektoren in  
der Grundversion

50 sectors in  
basic version

Dynamische  
Windüberwachung

Dynamic  
wind monitoring

Horizont-  
begrenzung

Horizon  
limitation

Zentrale Helligkeit-  
auswertung

Central analysis  
of brightness