



# OSCAT Building

---

## 1 Allgemeine Informationen

<b>Artikelnummer: 604302</b>	<b>Hersteller</b>  Name: OSCAT  Support: Der Support wird durch die Vielzahl der Anwender selbst im Forum unter <a href="http://www.oscat.de">www.oscat.de</a> zur Verfügung gestellt. Ein Anspruch auf Support besteht aber generell nicht, auch dann nicht, wenn sich herausstellen sollte, dass die Bibliothek oder Teile der Bibliothek fehlerhaft sind.  Webseite: <a href="http://www.oscat.de">www.oscat.de</a>
<b>Version: 1.0.0.0</b>	
<b>Kurzbeschreibung</b>  Bei dieser Bibliothek handelt es sich um eine Portierung der OSCAT BUILDING Library für CODESYS V3. Die Bibliothek enthält zahlreiche Funktionsbausteine zum Thema Gebäudesteuerung.	

## 2 Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

<b>Programmiersystem</b>	CODESYS Development System Version 3.5.5.0 oder höher
<b>Laufzeitsystem</b>	CODESYS Control Version 3.5.5.0
<b>Unterstützte Plattformen/ Geräte</b>	Alle 32 Bit Plattformen
<b>Zusätzliche Anforderungen</b>	-
<b>Einschränkungen</b>	64 Bit Controller werden nicht unterstützt.

### 3 Preis

Diese Bibliothek ist kostenlos.

### 4 Produktbeschreibung

OSCAT steht für "Open Source Community for Automation Technology".

OSCAT erstellt eine Open-Source-Bibliothek nach dem IEC 61131-3 Standard, welche auf herstellerspezifische Funktionen verzichtet und deshalb auf alle IEC 61131-3-kompatiblen speicherprogrammierbaren Steuerungen portiert werden kann.

Bei dieser Bibliothek handelt es sich um eine Portierung der OSCAT BUILDING Library für CODESYS V3. Die Bibliothek enthält zahlreiche Funktionsbausteine zum Thema Gebäudesteuerung.

### 5 Technische Funktionen

Die Bibliothek OSCAT BUILDING beinhaltet Funktionen zu folgenden Themen:

- Stellglieder
- Heizung, Lüftung und Klima
- Elektrotechnik
- Jalousiesteuerung