



## OSCAT BASIC

### Allgemeine Informationen

<b>Artikelnummer:</b> 604300	<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:</b> 3.3.3.0	
<b>Kurzbeschreibung</b> Bei dieser Bibliothek handelt es sich um eine Portierung der OSCAT BASIC Library für CODESYS V3.	

### Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

<b>Programmiersystem</b>	CODESYS Development System Version 3.5.0.0 oder höher
<b>Laufzeitsystem</b>	CODESYS Control Version 3.5.0.0
<b>Unterstützte Plattformen/ Geräte</b>	Alle 32 Bit Plattformen
<b>Zusätzliche Anforderungen</b>	-
<b>Einschränkungen</b>	64 Bit Controller werden nicht unterstützt.

## **Preis**

Diese Bibliothek ist kostenlos.

## **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 BASIC Library für CODESYS V3.

## **Technische Funktionen**

Die Bibliothek OSCAT BASIC beinhaltet Funktionen zu folgenden Themen:

- Buffer Management
- Engineering
- Listen
- Logik
- Mathematik
- Strings
- Datum und Zeit