



## CODESYS Safe Control 16

Unsere applikationsbasierte Lizenz für funktional sichere Steuerungen bietet Ihnen maximale Flexibilität und Kosteneffizienz. Die Lizenz basiert auf der Anzahl sicherer Verbindungen und erlaubt bis zu **16 sichere Verbindungen**. Perfekt für maßgeschneiderte Sicherheit in Ihrem Automatisierungssystem.

### Produktbeschreibung

#### **Maximale Sicherheit, perfekt skaliert – Die applikationsbasierte Lizenz für funktional sichere Steuerungen**

Mit unserer applikationsbasierten Lizenz für funktional sichere Steuerungen bieten wir Ihnen eine flexible und kosteneffiziente Lösung, um Sicherheit in Ihrem Automatisierungssystem maßgeschneidert und bedarfsgerecht umzusetzen. Diese innovative Lizenz basiert auf einer klaren, leicht nachvollziehbaren Metrik: der Anzahl sicherer Verbindungen, welche der Anzahl der vergebenen sicheren Adressen entspricht. Dies ermöglicht Ihnen volle Kontrolle über die Skalierbarkeit und Nutzung sicherheitskritischer Funktionen – ganz nach den Anforderungen Ihrer Anwendung.

In der Regel ist eine sichere Verbindung eine 1-zu-1-Verbindung zu einem sicheren Feldgerät mit einer sicheren Adresse. Die Zahl der vergebenen sicheren Adressen entspricht damit in der Regel der Zahl der sicheren Verbindungen.

Die Lizenzierung pro sicherer Verbindung gewährleistet höchste Transparenz und Flexibilität. Sie zahlen nur für die Sicherheitsfunktionen, die Sie tatsächlich benötigen. Ob kleine Maschinen mit wenigen sicherheitsrelevanten Signalen oder komplexe Systeme mit zahlreichen sicherheitskritischen Verbindungen – unsere Lösung passt sich dynamisch Ihrem Einsatzgebiet an und sorgt so für eine optimale Kosten-Nutzen-Balance.

Dank der nahtlosen Integration in die CODESYS-Entwicklungsumgebung und den CODESYS License Manager erfolgt die Aktivierung und Verwaltung der Lizenzen einfach und effizient. Eine Lösung, die nicht nur Ihre Systeme sicher macht, sondern Ihnen auch die Flexibilität gibt, Ihr Automatisierungskonzept zukunftssicher zu gestalten. Entdecken Sie die nächste Stufe der funktionalen Sicherheit – individuell, flexibel und zuverlässig.

#### **CODESYS Safe Control 16**

- Anzahl sicherer Verbindungen: max. 16
- FSoE Master Protokoll
- IEC 61131 Standardbibliothek
- PLCopen Safety Funktionsblöcke V1.0

PROFIsafe ist nicht in der Lizenz enthalten und muss zusätzlich erworben werden.

n/a

## Allgemeine Informationen

### Lieferant:

CODESYS GmbH  
 Memminger Straße 151  
 87439 Kempten  
 Deutschland

### Support:

Technischer Support ist bei diesem Produkt nicht enthalten. Um technischen Support zu erhalten, erwerben Sie bitte ein CODESYS Support Ticket.

<https://support.codesys.com>

### Artikelname:

CODESYS Safe Control 16

### Artikelnummer:

2306000003

### Vertrieb/Bezugsquelle:

CODESYS Store  
<https://store.codesys.com>

### Lieferumfang:

License only

## Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

<b>Programmiersystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CODESYS Development System V3.5.20.0 oder höher</li> <li>• CODESYS Safety Extension AddOn V4.2.0.0 oder höher</li> </ul>
<b>Laufzeitsystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CODESYS Virtual Control SL V4.14.0.0 oder höher</li> <li>• CODESYS Virtual Safe Control SL V4.14.0.0 oder höher</li> </ul>
<b>Unterstützte Plattformen / Geräte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CODESYS Virtual Safe Control SL</li> </ul>
<b>Laufzeitsystem-Updates</b>	Dieses Produkt inkludiert zusätzlich eine fünfjährige Update-Berechtigung. Die fünf Jahre beginnen ab Aktivierung der Lizenz. Die Update-Berechtigung kann optional, zu jeder Zeit beliebig verlängert werden.
<b>Zusätzliche Anforderungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wibu CodeMeter Runtime Version 8.0 oder höher</li> </ul>
<b>Einschränkungen</b>	

- Nicht geeignet zum Einsatz in Containern oder virtuellen Maschinen (VMs)!

---

**Lizenzierung**

Applikationsbasierte Lizenz: Das CODESYS Control SL Laufzeitsystem kann mit einer applikationsbasierten Lizenz lizenziert werden.

Die Lizenzaktivierung erfolgt auf einem softwarebasierten Lizenz-Container (Soft-Container), der fest an die Steuerung gebunden ist. Alternativ kann die Lizenz auf einem CODESYS Key (USB-Dongle) hinterlegt werden.

---

**Erforderliches Zubehör**

Optional CmStick ab Version 3-xxxxxxx

---

*Bitte beachten Sie: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt der Inhalt der aktuellen Online-Version dieses Dokuments.*

Erstellungsdatum: 24.06.2026