



## Datenblatt CODESYS WebVisu SL

CODESYS WebVisu eröffnet die Möglichkeit, grafischen Benutzerschnittstellen (Masken) auf reinen Anzeigegeräten darstellen zu lassen, die über ein Datennetzwerk mit einem Steuergerät verbunden sind.

### Produktbeschreibung

#### Lizenzierung:

Einzelgerätelizenz

Ist die CODESYS WebVisu in die CODESYS Control Laufzeitumgebung eines Automatisierungsgeräts implementiert, so kann das Gerät grafische Bedienoberflächen an angeschlossenen HTML5-fähigen Web-Browsern darstellen.

Es werden zwei Lizenzierungsmodelle angeboten:

- CODESYS WebVisu: Volumenlizenzierung für alle Steuerungen einer Gerätefamilie durch den Steuerungshersteller, zur allgemeinen Verfügbarkeit der Visualisierung in Webbrowsern.
- CODESYS WebVisu SL: Nachträgliche Freischaltung einer Einzellizenzierung durch den Endanwender, für ein Gerät mit vollständiger Visualisierungsvorbereitung durch den Gerätehersteller. (Daten-Schnittstelle (z.B. Ethernet) zum Anschluss einer externen Browsereinheit)

Integriert im CODESYS Development System werden die Entwicklung einer IEC 61131-3 Logikapplikation sowie eine klassische bzw. objektorientierte Visualisierungsentwicklung mit ein und derselben Entwicklungsumgebung möglich.

Mit CODESYS WebVisu verfügt das Steuergerät über einen integrierten Webserver, der Bild- und Variablendaten in einem Datennetzwerk zur Verfügung stellt. Diese Daten können an beliebigen HTML5-fähigen Anzeigegeräten mit einem Standard-Webbrowser dargestellt werden.

Projektierung mit dem im CODESYS Development System integrierten Editor: Der Webserver unterstützt alle visuellen Elemente des CODESYS Development System auf einer Steuerung mit einer CODESYS Control Runtime.

Kombinationsmöglichkeit mit dem Produkt CODESYS TargetVisu, zur Anzeige erzeugter Masken.

#### Visualisierungsmanagement über:

- Spezifikation der Anzeige auf dem Zielgerät (Updaterate, Pixelbreite, Pixelhöhe)
- Durchgängige Änderung aller Masken über CODESYS Visualization-Styles
- Aktionsverwaltung durch Zuweisung von Hot-Keys oder Maus-Events
- Festlegung von Benutzergruppen der grafischen Oberfläche

## Allgemeine Informationen

### Lieferant:

CODESYS GmbH  
 Memminger Straße 151  
 87439 Kempten  
 Deutschland

### Support:

<https://support.codesys.com>

### Artikelname:

CODESYS WebVisu SL

### Artikelnummer:

2304000004

### Vertrieb:

CODESYS Store

<https://store.codesys.com>

### Lieferumfang:

- Lizenzschlüssel

## Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

<b>Programmiersystem</b>	CODESYS Development System - Version 3.5.4.0 oder höher
<b>Laufzeitsystem</b>	CODESYS Control System - Version 3.5.4.0 oder höher
<b>Unterstützte Plattformen/ Geräte</b>	<p>Plattform- und geräteunabhängig, entsprechend der Verfügbarkeit der CODESYS Control Runtime. Zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LINUX (OSADL)</li> <li>• Windows (8 mit 32/64 Bit)</li> <li>• Windows Embedded (CE, Standard)</li> <li>• VxWorks</li> <li>• QNX</li> </ul> <p>Die <b>von Microsoft gepflegten</b> Versionen werden unterstützt.</p> <p>Hinweis: Verwenden Sie das Projekt <i>Device Reader</i>, um die von der Steuerung unterstützten Funktionen zu ermitteln. <i>Device Reader</i> ist kostenlos im CODESYS Store erhältlich.</p>
<b>Zusätzliche Anforderungen</b>	WIBU CodeMeter Unterstützung
<b>Einschränkungen</b>	Die Unterstützung der verfügbaren Funktionen ist vom gewählten Betriebssystem abhängig. Zur Darstellung einer beliebigen Anzahl von Visualisierungselementen sind ausreichend Speicherplatz und Prozessorleistung auf dem Gerät obligatorisch. Die Geräte müssen über die entsprechende Hardwareunterstützung (Display, Touchscreen oder Eingabekomponenten) verfügen.
<b>Lizenzierung</b>	<p>Einzelgerätelizenz: Die Lizenz kann auf der Steuerung, auf dem das CODESYS Laufzeitsystem installiert ist, verwendet werden.</p> <p>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. Durch Umstecken des CODESYS Keys kann die Lizenz auf einer anderen Steuerung genutzt werden.</p>
<b>Erforderliches Zubehör</b>	Optional: CODESYS Key

*Bitte beachten Sie: Nicht alle CODESYS-Funktionen sind in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen zu diesen länderspezifischen Einschränkungen erhalten Sie unter [sales@codesys.com](mailto:sales@codesys.com).*

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