

# Plattform MX6

## Softwareoption S114

### WebVisualization

## 1 Identifikation

Identifikation	
Optionskennung	S114
Bestellnummer	S-05000315-0000
Kurzbezeichnung	WebVisualization
Kurzbeschreibung	Mit Hilfe dieser Softwareoption ist es möglich, die Applikationsvisualisierung webbasiert, über einen WebServer auf der Steuerung, anzuzeigen.
Revisionskennung Dokument	V1.0

## 2 Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen	
Unterstützte Plattformen oder Geräte	Berghof SPS Geräte der MX6 Plattform (MCs, CCs, DCs). Weitere Informationen bezüglich Verfügbarkeit und Kompatibilität finden sie in der Preisliste im Abschnitt Kompatibilitätstabellen.
Firmware	Alle
Weitere Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"><li>– IP Netzwerkverbindung</li><li>– HTML5 kompatibler Browser zum Anzeigen</li></ul>
Einschränkungen	–

## 3 Produktbeschreibung

Ist die WebVisualization Option auf einer Berghof Steuerung aktiviert, so kann das Gerät grafische Bedienoberflächen an angeschlossenen HTML5-fähigen Web-Browsern darstellen.

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 WebVisualization verfügt die Steuerung 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, welche auch auf der TargetVisualization einer Steuerung funktionieren.

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

Eine vollständige Dokumentation zum Einfügen einer WebVisualization in einem Projekt finden Sie in der CODESYS Online-Hilfe unter:

[https://help.codesys.com/webapp/\\_visu\\_execute\\_webvisu;product=core\\_visualization;version=3.5.15.0](https://help.codesys.com/webapp/_visu_execute_webvisu;product=core_visualization;version=3.5.15.0)

**Ihre Ansprechpartner erreichen Sie unter:**

Vertriebsteam | T +49.7121.894-131 | [controls@berghof.com](mailto:controls@berghof.com)

Berghof Automation GmbH | Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen | [www.berghof-automation.com](http://www.berghof-automation.com)  
SoftwareOption S114 WebVisualization V1