

# Plattform MX6

## Softwareoption S113

### CODESYS SNMP Connectivity

## 1 Identifikation

Identifikation	
Optionskennung	S113
Bestellnummer	S-05000314-0000
Kurzbezeichnung	CODESYS SNMP Connectivity
Kurzbeschreibung	Mit Hilfe dieser Softwareoption ist es möglich, die Steuerung mit SNMP kompatiblen Geräten kommunizieren zu lassen.
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 im Produktkatalog im Abschnitt Optionen.
Firmware	MX6-PLC ab Version 1.18.4, CODESYS ab 3.5 SP11 Patch 4
Weitere Anforderungen	— IP Netzwerkverbindung
Einschränkungen	—

## 3 Produktbeschreibung

Mit der SNMP Library können Informationen von Geräten, wie Drucker, Router usw. via SNMP von der Steuerung aus abgefragt werden. Die Bibliothek stellt Funktionsbausteine zum Versenden und Empfangen von SNMP Nachrichten bereit. Die Verwendung der Bibliothek wird anhand von mehreren Beispielen demonstriert.

Die Bibliothek unterstützt folgende SNMP Funktionen:

- SNMP GET: Abfrage eines Wertes (Steuerung ist Manager)
- SNMP GET\_NEXT: Abfrage von Tabellen (Steuerung ist Manager)
- SNMP Agent: Abfrage von Werten der Steuerung (Steuerung ist Agent)
- SNMP TRAP: Senden und Empfangen von TRAP/INFORM-Telegrammen
- SNMP SET: Setzen von Werten

Die SNMP Library ist Bestandteil des Berghof Target Packages und enthält folgende Komponenten:

- SNMPLibrary (Namespace: SNMP)
- Projekt mit Beispielapplikationen
- CHM Hilfedatei
- Produktdatenblatt

---

## 4 Technische Daten

### Technische Daten

Integrierte Versionen	SNMP-Versionen: SNMP V1 und SNMP V2c
-----------------------	--------------------------------------

---

---

---

Ihre Ansprechpartner erreichen Sie unter:

Vertriebsteam | T +49.7121.894-131 | controls@berghof.com

Berghof Automation GmbH | Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen | www.berghof-automation.com  
SoftwareOption S113 CODESYS SNMP V1 DE.docx