

Plattform MX6

Softwareoption S400

Powertrack Communication

1 Identifikation

Identifikation	
Optionskennung	S400
Bestellnummer	S-05000501-0000
Kurzbezeichnung	Powertrack Communication
Kurzbeschreibung	Mit dieser Softwareoption wird die (Service-) Kommunikation in Powertrack Systemen aktiviert. Dies ermöglicht eine direkte Verbindung zwischen CODESYS und PLC, unabhängig von deren aktuellen Position/Segment im Powertrack System. (Onlineverbindung zu sich bewegendem Fahrzeugen)
Revisionskennung Dokument	V2.0

2 Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen	
Unterstützte Plattformen oder Geräte	Berghof SPS Geräte der MX6 Plattform (z.B.: MCs, CCs, DCs). Weitere Informationen bezüglich Verfügbarkeit und Kompatibilität finden Sie im Produktkatalog im Abschnitt Optionen.
Firmware	MX6-PLC ab Version 1.16.0, CODESYS ab 3.5 SP10 Patch 1
Weitere Anforderungen	— IP Netzwerk und/oder CAN Verbindung
Einschränkungen	—

3 Produktbeschreibung

Diese Softwareoption schaltet die Lizenz für die Powertrack SVC3 Basiskommunikation (Servicechannel) für das Gerät frei.

Powertrack ist das von Berghof vertriebene, Kommunikationssystem im Intralogistik-Bereich. Hierbei wird die Service-Kommunikation (CODESYS Onlineverbindung, PLC Statusabfragen und PLC Start/Stop/Reset) als SVC3 Servicechannel bezeichnet.

Die Powertrack Lizenz ermöglicht für Servicezwecke, eine direkte Onlineverbindung z.B. über CODESYS zu sich bewegenden Teilnehmern im Powertrack Netzwerk, unabhängig von deren Position oder Netzwerksegment. Ferner bleibt dieser Kommunikationskanal auch bei Segmentwechseln und kurzzeitigem Kommunikationsverlust bestehen, was ein Segmentübergreifendes Debuggen der CODESYS Applikation im Betrieb ermöglicht

Die Softwareoption „Powertrack Basiskommunikation“ wird typischerweise **für jeden Teilnehmer** in einem Powertrack Netzwerk benötigt.

4 Technische Daten

Technische Daten

Beinhaltete Funktionen	SVC3 Basiskommunikation (beinhaltet die Funktionalität zur Verbindung über CODESYS), SVC3 Service Provider
------------------------	--

Ihre Ansprechpartner erreichen Sie unter:

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

Berghof Automation GmbH | Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen | www.berghof.com
SoftwareOption S400 Powertrack Communication V2 DE.docx