

Plattform MX6

Softwareoption S401

Powertrack Servicetool

1 Identifikation

Identifikation	
Optionskennung	S401
Bestellnummer	S-05000502-0000
Kurzbezeichnung	Powertrack Servicetool
Kurzbeschreibung	Mit dieser Softwareoption wird das Service-Tool für Powertrack Systeme aktiviert. Dies ermöglicht die Segmentübergreifende Verwaltung der Steuerungen im Powertrack Netzwerk.
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	<ul style="list-style-type: none">– S400 Powertrack Communication Option– IP Netzwerkverbindung
Einschränkungen	<ul style="list-style-type: none">– IP Netzwerk und/oder CAN Verbindung

3 Produktbeschreibung

Diese Softwareoption schaltet die Lizenz für das Powertrack SVC3 Servicetool 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.

Das Powertrack Servicetool ermöglicht die Segmentübergreifende Verwaltung der Teilnehmer in einem Powertrack Netzwerk. Das Servicetool stellt hierbei folgende Funktionen bereit:

- Anzeige aller Teilnehmer im Netzwerk
- Anzeige des aktuellen Netzwerksegmentes der Teilnehmer im Netzwerk
- Anzeige von Statusinformationen der Teilnehmer bezüglich Firmware und CODESYS Applikation
- Ausführen von Steuerungskommandos auf den Teilnehmern im Netzwerk (Start/Stop/Reset/Reboot)
- Gleichzeitige Übertragung von Dateien an mehrere/alle Teilnehmer (Broadcast Update)

Diese werden Webbasiert auf der Gateway-Steuerung oder alternativ von einem Segmentcontroller (in kleinen Netzwerken) bereitgestellt. Eine gesonderte Applikation ist nicht erforderlich.

Die Softwareoption „Powertrack Servicetool“ wird typischerweise 1x in einem Powertrack Netzwerk benötigt und auf dem Gateway realisiert.

4 Technische Daten

Technische Daten	
Beinhaltete Funktionen	Webbasiertes Servicetool für Powertrack SVC3 Dienste, SVC3 Servicetool, SVC3 Networkmanager

Ihre Ansprechpartner erreichen Sie unter:

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