

Plattform MX6

Softwareoption S501

Backup / Restore Funktionen

1 Identifikation

Identifikation	
Optionskennung	S501
Bestellnummer	S-05000602-0000
Kurzbezeichnung	Backup / Restore Funktion
Kurzbeschreibung	Mit Hilfe dieser Softwareoption ist es möglich ein Backup der auf der Steuerung installierten SPS Applikation zu abzuziehen, oder ein vorhandenes Backup wieder einzuspielen.
Revisionskennung Dokument	V1.0

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 1.1.0
Weitere Anforderungen	—
Einschränkungen	—

3 Produktbeschreibung

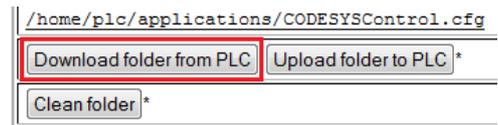
Berghof Steuerungen dieser Softwareoption bieten die Funktionalität aus dem Webinterface von einer laufenden Applikation ein Backupimage zu erstellen. Dieses Backupimage kann verwendet werden, um die Steuerung in einem Fehlerfall wieder in einen lauffähigen Zustand zu bringen oder um mehrere Steuerungen schnell mit der identischen Applikation auszustatten. Dies kann entweder über das Berghof USB Skript durchgeführt werden oder wieder direkt im Webinterface.

4 Quick Start Guide

Im Folgenden wird kurz dargestellt, wie man ein Backupimage im Webinterface erstellt und wieder einspielt.

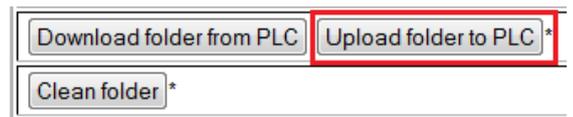
4.1 Backupimage erstellen

In der Webkonfiguration der Steuerung der Konfigurationspunkt "Application Files" ausgewählt werden. Durch den Button „Download folder from PLC“ wird die Steuerung ein TGZ Archiv für den Download vorbereiten, je nach Größe des Applikationsverzeichnis kann dies von ein paar Sekunden bis zu einigen Minuten dauern. Ist das Archiv erstellt, zeigt das Webinterface ein Link an für die Datei „plcapplication.tgz“ welche heruntergeladen werden kann.



4.2 Backupimage einspielen

In der Webkonfiguration der Steuerung der Konfigurationspunkt "Application Files" ausgewählt werden. Zusätzlich muss die Steuerung vor dem Einspielen eines Backupimage in den Stop-Zustand versetzt werden ansonsten ist der Button „Upload folder to PLC“ ausgegraut. Ist die Steuerung auf Stop-Zustand drückt man den „Upload folder to PLC“. Die Webkonfiguration springt nun in den Menüpunkt „Package Update“.



Dort wählt man über „Durchsuchen“ die gewünschte „plcapplication.tgz“ aus und drückt auf „Daten absenden“. Das Backupimage wird nun auf die Steuerung geladen und eine Übersicht angezeigt mit dem Drücken des Buttons „Start“ wird die Installation gestartet. Man sollte sich bewusst sein, dass die auf der Steuerung vorhandene Applikation überschrieben wird. Dateien, welche im Applikationsverzeichnis und im Backupimage sind, werden durch die Dateien im Backupimage ohne Aufforderung überschrieben! Dateien, welche im Applikationsverzeichnis aber nicht im Image vorhanden sind, bleiben erhalten, aber sind dann je nach Applikation ohne Funktion. Nach dem Upload eines Backupimage, muss ein Neustart durchgeführt werden

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 S501 Backup and Restore V1 DE