

Plattform MX6

Softwareoption S503

Onboard Configuration Protection

1 Identifikation

Identifikation	
Optionskennung	S503
Bestellnummer	S-05000604-0000
Kurzbezeichnung	Onboard Configuration Protection
Kurzbeschreibung	Mit dieser Software-Option ist es möglich, die Konfiguration eines Gerätes gegen unbefugte Personen oder versehentliche Änderungen zu schützen.
Revisionskennung Dokument	V1.0

2 Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen	
Unterstützte Plattformen oder Geräte	Berghof SPS oder ET/WT Geräte der MX6 Plattform (z.B.: MCs, CCs, DCs, ETs). Weitere Informationen bezüglich Verfügbarkeit und Kompatibilität finden Sie im Produktkatalog im Abschnitt Optionen.
Firmware	MX6 ab Version 1.19.0
Weitere Anforderungen	
Einschränkungen	<ul style="list-style-type: none">– Einstellungsänderungen über das Web-Interface können von diesem Schutz nicht verhindert werden– Für das Passwort können nur Ziffern verwendet werden– Die maximale Länge des Passworts beträgt 8 Ziffern– Einstellungen sind nur über das Web-Interface möglich

3 Produktbeschreibung

Mit dieser Erweiterung ist es möglich, die Konfiguration eines Gerätes vor unbefugten Personen zu schützen oder gegen versehentliche Veränderung. Konfigurationseinstellungen, die über das Web-Interface vorgenommen werden, sind durch diese Erweiterung nicht geschützt.

Das Schutzpasswort kann nur über das Web-Interface eingestellt werden. Sobald ein Passwort gesetzt ist, kann diese Funktionalität ein- und ausgeschaltet werden, ohne dass das Passwort verloren geht. Das Passwort darf nur Ziffern enthalten und eine maximale Länge von 8 Ziffern nicht überschreiten.

Beim Versuch, die Konfigurationseinstellungen zu ändern, wird ein Passwortdialog angezeigt. Um die Konfiguration fortzusetzen, muss das gültige Passwort eingegeben werden. Sie haben 3 Versuche, das Passwort einzugeben. Wenn 20 Sekunden lang keine Eingabe registriert wird, wechselt das Gerät zurück zum Statusbildschirm. Das Passwort muss bei jedem Start der Konfiguration eingegeben werden (wenn der Schutz aktiv ist).

4 Quick Start Guide

4.1 Konfigurationsschutz über das Web-Interface einstellen

Um die Einstellungen des Konfigurationsschutzes zu ändern, wählen Sie "Config protection" auf der linken Seite unter "Configuration". Das numerische Passwort kann im Feld "Password" eingegeben werden (siehe grüner Pfeil). Die Passwortlänge darf bis zu 8 Ziffern betragen. Bitte beachten Sie, dass das Passwort nicht im Klartext angezeigt wird (nur schwarze Punkte). Der Schutz kann über die Checkbox unter "Active" (siehe blauer Pfeil) ein- und ausgeschaltet werden, sofern ein Passwort eingegeben wurde oder bereits existiert. Damit die Änderungen wirksam werden, muss das Pfeilsymbol unter "Change" (siehe roter Pfeil) angeklickt und das Gerät neu gestartet werden.

Configuration

- [Network](#)
- [CAN](#)
- [Time and Date](#)
- [Display](#)
- [FTP-Server](#)
- [SSH-Server](#)
- [WEB-Server](#)
- [Users](#)
- [SVC Config](#)
- [Config Protection](#)
- [Reset Config](#)

System

- [Info](#)
- [Licenseinfo](#)
- [Screenshot](#)
- [Update](#)
- [Reboot](#)

PLC-Manager

- [Control](#)
- [Config](#)
- [Application Info](#)
- [Application Files](#)
- [Font Files](#)

Diagnostics

- [PLC Log](#)
- [System Log](#)
- [Ethernet](#)
- [CAN](#)
- [Storage](#)
- [System Dump](#)

Configuration Protection

	Password	Short Description	Active	Change
Configuration	<input type="password"/>	Configuration protection for the display	<input type="checkbox"/>	

↑
Green arrow pointing to Password field

↑
Blue arrow pointing to Active checkbox

↑
Red arrow pointing to Change button

Ihre Ansprechpartner erreichen Sie unter:

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