

# Plattform MX6

## Softwareoption S004

### USB-Keyboard

## 1 Identifikation

Identifikation	
Optionskennung	S004
Bestellnummer	S-05000205-0000
Kurzbezeichnung	USB-Keyboard
Kurzbeschreibung	Mit dieser Softwareoption ist es möglich, eine externe USB-Tastatur an das Gerät anzuschließen für Eingaben und Programmbedienung.
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-SPS ab Version 1.18.1 oder höher
Weitere Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"><li>– BghSystemMX6 Bibliothek ab V1.11 oder höher für die Nutzung von CODESYS aus</li><li>– Freier USB-Anschluss</li></ul>
Einschränkungen	<ul style="list-style-type: none"><li>– Unterstützung nur für deutsche und amerikanische Tastatur Layouts</li><li>– USB-Tastatur muss vor dem Einschalten des Geräts angeschlossen werden</li></ul>

### 3 Produktbeschreibung

Mit dieser Erweiterung ist es möglich, eine externe USB-Tastatur, einen Barcode-Scanner oder USB-Geräte, die sich als Tastatur Eingabe Gerät zu erkennen geben, an das Gerät anzuschließen. Dies ermöglicht z.B. die Programmbedienung per Tastatur (Auslösen von CODESYS Programmaktionen durch Funktionstasten) oder die Eingabe von Daten über einen Barcode-Scanner.

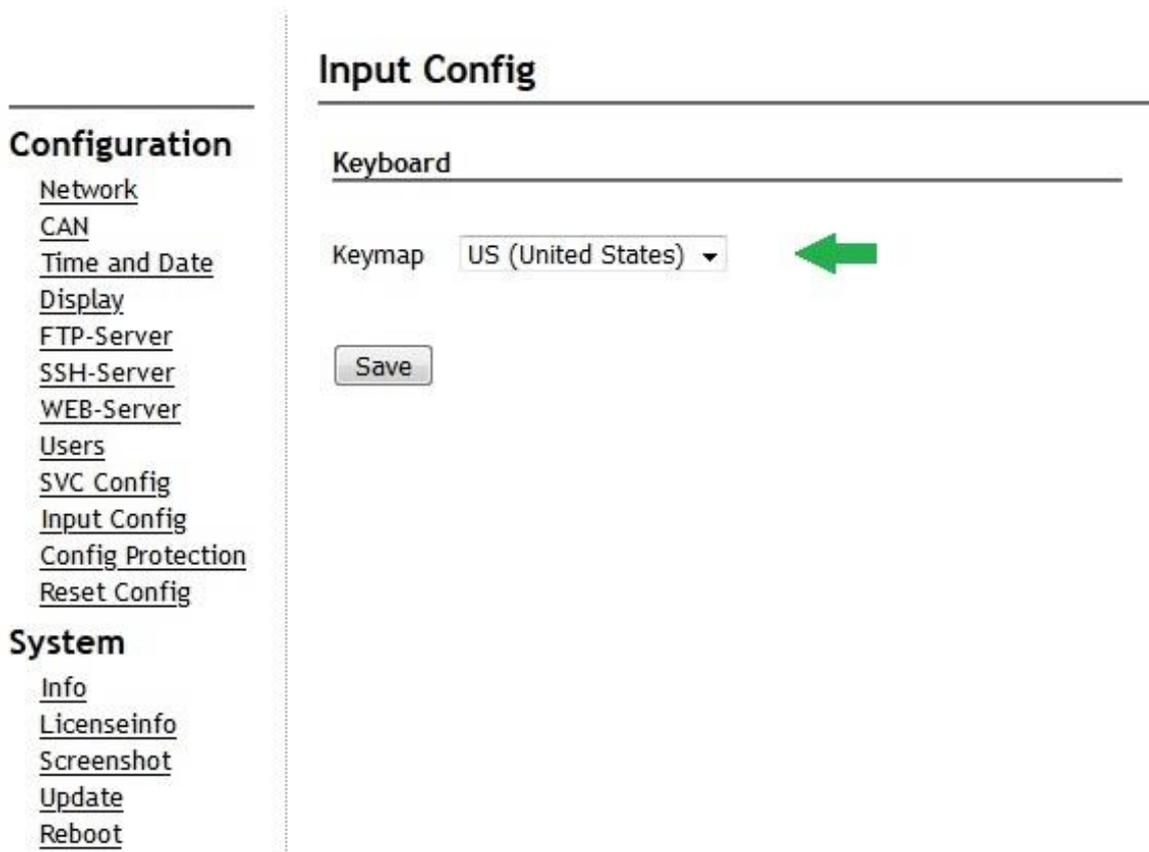
Tastaturen mit deutschem oder amerikanischem Layout werden unterstützt. Die Einstellung des Layouts kann über das Web-Interface oder in der CODESYS-Software vorgenommen werden. Eine Umschaltung im laufenden Betrieb ist nicht möglich. Solange keine Änderung am eingestellten Tastatur Layout vorgenommen wurde, ist das amerikanische Layout aktiv.

Das zur Verwendung kommende USB Eingabegerät muss vor dem Einschalten der SPS angeschlossen werden. Ein Anschluss an ein bereits laufendes Gerät ist zwar möglich, es kann aber bis zum nächsten Starten der SPS nicht verwendet werden.

## 4 Quick Start Guide

### 4.1 Einstellung des Tastatur Layouts im Web-Interface

Um das Tastatur Layout zu ändern, wählen Sie "Input Config" auf der linken Seite unter "Configuration". Durch Aktivieren des kleinen Pfeils im Dropdown-Feld (siehe grüner Pfeil) werden die wählbaren Layouts angezeigt, auf die das Tastatur Layout eingestellt werden kann. Zur Auswahl stehen US (United States) und DE (Germany). Damit das neue Layout wirksam wird, muss es durch Aktivieren der Schaltfläche "Save" festgelegt werden. Nach einem Neustart verwendet die SPS das ausgewählte Layout.



The screenshot shows the 'Input Config' web interface. On the left is a navigation menu with two main sections: 'Configuration' and 'System'. Under 'Configuration', 'Input Config' is highlighted. Under 'System', 'Reboot' is highlighted. The main content area is titled 'Input Config' and has a sub-section 'Keyboard'. Below this, there is a 'Keymap' dropdown menu currently set to 'US (United States)'. A green arrow points to the small downward arrow of the dropdown. Below the dropdown is a 'Save' button.

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 S004 USB Keyboard V1 DE.docx