



- USB → M12 Kabel
- Für den Anschluss des MSTKN an den PC
- Testen aller MSTKN-Varianten über den eingebauten M12-Anschluss (Erweiterungsbus)
- Durchführung von Firmwareupdates
- Ändern der Konfiguration der MSTKN wie z.B. Werkzeugerkennung, Gruppierung von Steckplätzen
- Automatische Erkennung durch Haller & Erne Software

## Übersicht

Die MSTKN Stecknussköcher werden grundsätzlich einsatzbereit mit der aktuellen Firmware und korrekter Kalibrierung ausgeliefert. Um Einstellungen zu ändern oder die Firmware zu aktualisieren wird der MSTKN Programmier- und Diagnoseadapter benötigt.

## Funktionsbeschreibung

Die Kommunikation mit dem Stecknussköcher erfolgt über eine A-kodierte M12 Schnittstelle des Stecknussköchers. Zur Nutzung des Kabels unter Windows muss ggf. der mitgelieferte Treiber (auf CD) installiert werden (FTDI USB-Treiber).

## Verwendungsmöglichkeiten

Das Kabel wird für folgende Software benötigt, die auf der mitgelieferten CD enthalten ist:

- Firmware-Updater: MSTKN-fwu.exe
- HM-Configurator: MSTKN-HM-Config.exe
- SM-Configurator: MSTKN-SM-Config.exe

## Funktionen

Mit Hilfe des MSTKN Programmier- und Diagnoseadapters und der mitgelieferten Software können unter anderem Gruppenfunktion und Werkzeugerkennung parametriert werden. Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## Technische Daten

**Abmessungen:** L = 1,7m

**Gewicht:** ca. 90g

**Anschluss PC:** USB (männlich) A-kodiert

**Anschluss MSTKN:** M12 (männlich) A-kodiert

**Versorgung:** 5V DC (über USB)

## Bestellinformationen

Best. Nr.	Bezeichnung und Hinweise
222252	MSTKN Programmier- und Diagnoseadapter