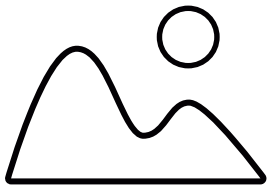
Waschprogrammsteuerung Niederdruck-Anwendung

Programmanwahl über Drehgeber – Position (individuell konfigurierbar)



Art. Nr.: SB-17-LOWPRESSURE

Beschreibung

Diese Steuerposition aktiviert das Waschprogramm im Niederdruckmodus. Es dient zur schonenden Applikation von chemischen Produkten wie Felgenreiniger, Insektenlöser oder Aktivschaum, die mit geringerem Wasserdruck auf das Fahrzeug aufgetragen werden sollen. Das Programm wird über den Drehgeber gewählt und am Display angezeigt.

Funktionsweise:

Nach Auswahl der Programmposition wird die entsprechende Niederdruckleitung geöffnet und die Dosierpumpe aktiviert. Die zentrale SPS steuert den Ablauf und regelt den Druck unterhalb des üblichen Hochdruckniveaus. Je nach Produkt erfolgt die Anwendung über die Hochdrucklanze oder eine separate Schaumlanze.

Technische Merkmale:

- Steuerung über SPS (24 V)
- Niederdruckbetrieb über Regelventil oder separate Pumpe
- Dosierung über Chemiepumpe
- LED-Visualisierung über Programmdrehgeber
- Programmlaufzeit pro CHF individuell konfigurierbar
- Kompatibel mit JW100 JetWash-System

Einsatzbereich:

- SB-Waschanlagen mit JetWash JW100 Technikmodul, ideal für Anwendungen mit empfindlichen Reinigungsmitteln