

Die Technik im Überblick:

- Volumenstrombereich bis 270 l/min
- Betriebsdruck (pmax) 420 bar
- Kombination von bis zu 12 Segmenten
- Anschlussgewinde BSPP, UNF und JIS erhältlich
- Umfangreicher Baukasten mit Schock/Nachsaugventilen, entsperbaren Rückschlagventilen, Lasthalteventilen

Soft- und Hardwarekompetenz aus einer Hand:



Weitere Informationen über den Wegeschieber PSL-CAN erhalten Sie hier:



oder bei Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb unter www.hawe.com/kontakt

„Der ideale Einstieg in die CAN-Bus Kommunikation in der nächsten Fahrzeuggeneration.“

„Viel Erfahrung in der Anwendungsprogrammierung und vorgefertigte Software-Bausteine! Das hätte ich von einem Hydraulikexperten nicht so erwartet.“

P_PSL-CAN lite Flyer DE - 03/2020

Folgen Sie uns auf:

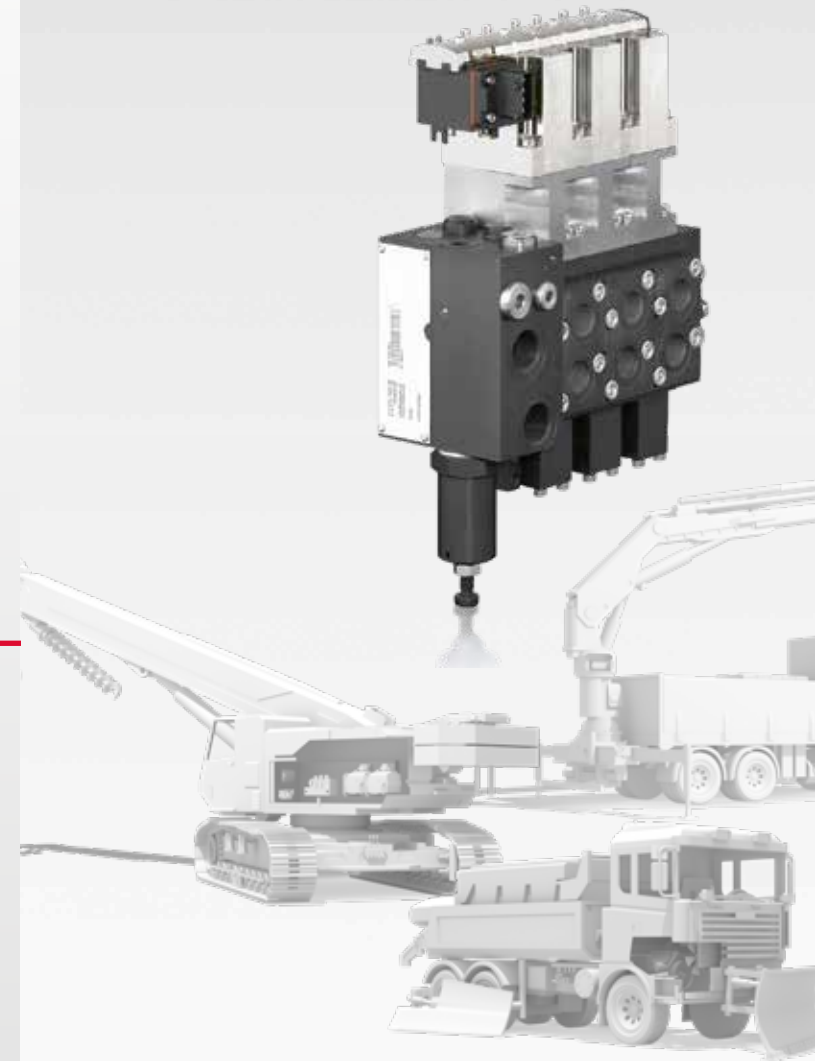


HAWE Hydraulik SE
Tel +49 89 379100-1000 | info@hawe.de | www.hawe.com

HAWE
HYDRAULIK

Wegeschieber PSL-CAN

Der ideale Einstieg in die CAN-Bus Kommunikation im Fahrzeug.



Solutions for a World under Pressure

HAWE
HYDRAULIK

Ein Wegeventil deckt den Steuerungsbedarf in der mobilen Arbeitsmaschine ab.

Feinste proportionale Ansteuerung nach dem Load-Sensing-Prinzip

Der Proportional-Wegeschieber Typ PSL ist konsequent modular aufgebaut und bietet viele Zusatzoptionen bereits im Standardprogramm. Bis zu 12 Ventilsegmente können in einem Verband kombiniert werden und die einzelnen Verbraucher ansteuern. 3 Baugrößen decken einen großen Volumenstrombereich ab und können ja nach Bedarf im Verband kombiniert werden. Dadurch ist ein sehr kompakter Aufbau möglich, was sowohl Vorteile bezüglich Bauraum als auch eine Gewichtseinsparung bringt.

„CAN-Bus lite“ ideale Ansteuerung für den Einstieg

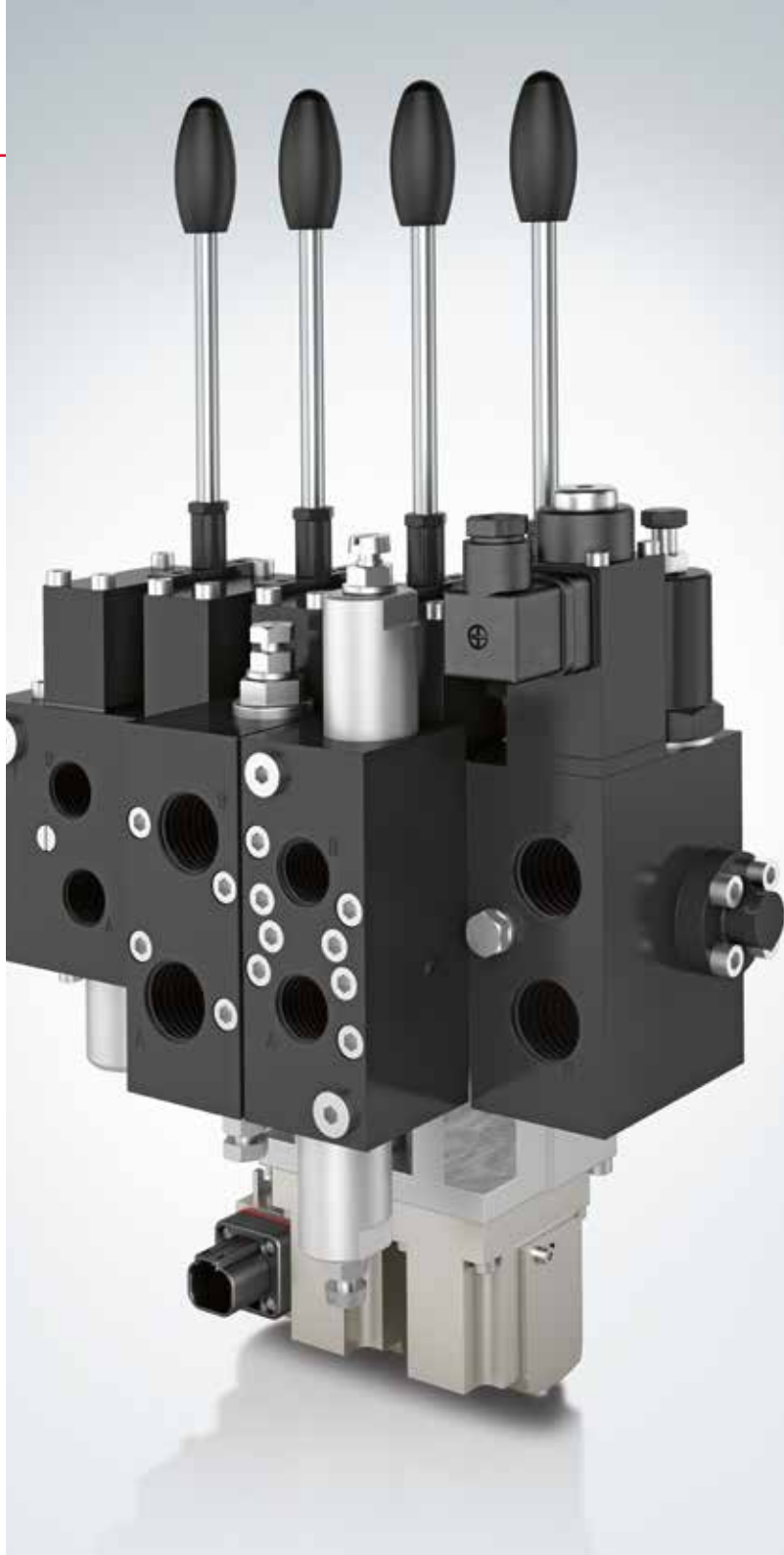
Für eine moderne und leistungsfähige Kommunikation zwischen der Fahrzeugsteuerung und der Hydrauliksteuerung bietet sich der CAN-Bus an. Präzise Ansteuerung, einfache Parameteranpassung und geringe Hysterese sind nur einige Vorteile. Mit dem Typ PSL-CAN lite profitieren Sie von einer einfachen Inbetriebnahme dank geringem Verkabelungsaufwand – nur ein Anschlussstecker pro Ventilbatterie – und voreingestellten Parametern.

CAN-Bus in Vollausstattung

Mit dem PSL-CAN erhalten Sie zusätzlich noch vielfältige Diagnosemöglichkeiten im Wegeschieber integriert. Die Daten können entweder mit dem HAWE Tool PSXCAN analysiert oder an die eigene Monitoring-Software angeschlossen werden. Mit der High-End CAN-Bus Ausführung sind Start – und Endpositionen im Auslieferungszustand vordefiniert und die Hysterese im Betrieb gleich Null.

Eckdaten:

Baugröße	Druck	Volumenstrom
2	420 bar	80 l/min
3	420 bar	200 l/min
5	400 bar	300 l/min



Für jeden Maschinentyp die passende Steuerung!

Die Produktfamilie PSL hat sich in vielen Maschinentypen als robuste und zugleich feinfühlige Steuerung bewährt. Mit der onboard CAN-Bus Ansteuerung kam vor über 10 Jahren die flexible Schnittstelle zu allen Formen der zeitgemäßen Betätigung hinzu.

Ideal für:

- Kommunalfahrzeuge
- Landmaschinen
- Kräne und Hebezeuge (Man – Up)
- Lenkung

PSL-CAN

- **Umfangreiche Überwachungsfunktion**
- Proportionaler Volumenstrom
- Hohe Dynamik
- Keine Hysterese

PSL-CAN lite

- **Einfache Inbetriebnahme**
- Onboard Elektronik
- CAN Schnittstelle
- Voreingestellte Parameter
- Zustandsüberwachung

PSL

- **Hohe Flexibilität durch Baukastenprinzip**
- Geringes delta p
- Sehr kompakte Bauweise
- Zusätzliche Funktionen können in den Steuerblock integriert werden