

i INFO

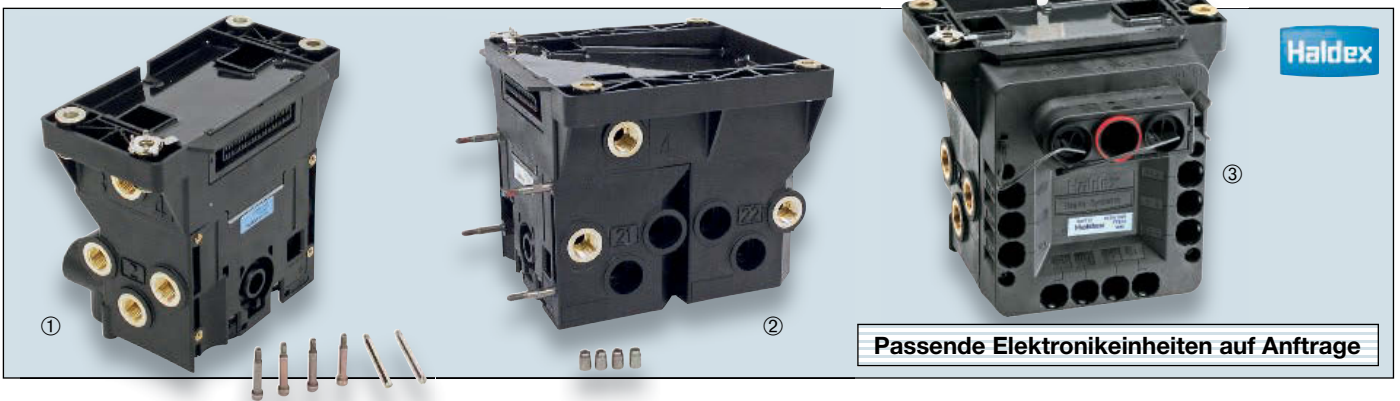
Haldex EB+

Das Haldex EB+ System zeichnet sich durch folgende integrierte Merkmale aus:

- ABS-Funktion
- Elektronische ALB-Regelung
- Stabilitätsregelung
- CAN-Bus nach ISO 11992
- Vielfältige Zusatzfunktionen, wie „Rückstellen auf Fahrhöhe“, Liftachssteuerung, Soft Docking, Elektrische Bremsanforderung

Der Steuerdruck der Bremsleitung wird über das CAN-Signal des Steckers ISO 7638 und/ oder durch die Betätigung des Druckschalters in der Steuerleitung aktiviert. Die ermittelte Bremsanforderung des Fahrers wird elektronisch über die CAN-Verbindung in die Modulatoreinheit übermittelt. Der angeforderte Bremsdruck wird entsprechend des Beladungszustandes elektronisch beeinflusst. Sollte ein ABS Sensor ein Blockieren erkennen, wird der Bremsdruck über die Modulatoren (EPRV's) elektronisch geregelt.

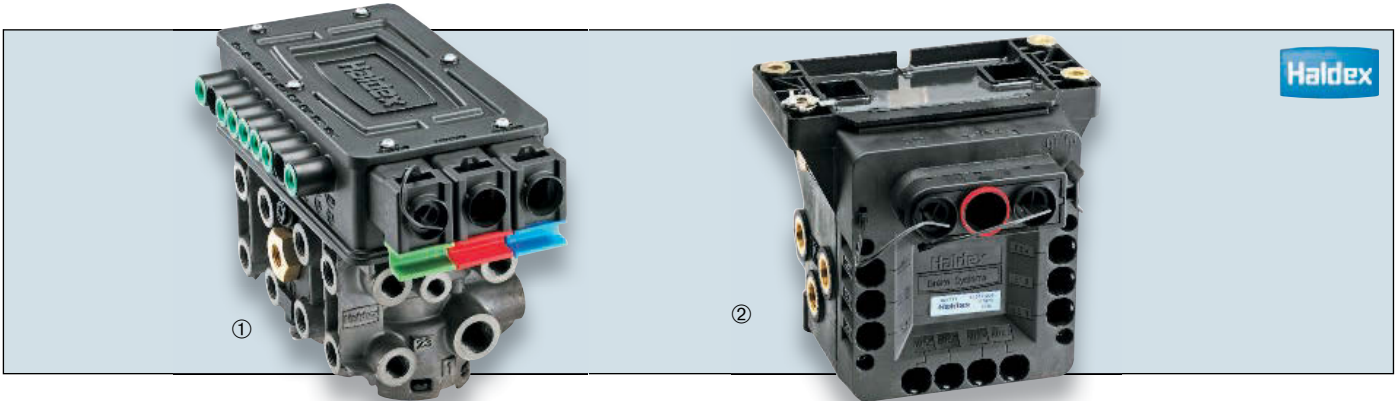
Die Haldex EB+ enthält einen erweiterten Informationsspeicher, sowie einen Fehlerspeicher.



Passende Elektronikeinheiten auf Anfrage

Ventileinheiten EB+ Generation 1

Abb.	Verwendung	Vergl.-Nr.	Bestell-Nr.
1	2S/1M	Haldex 950 800 303	498 102 603 00
2	2S/2M - 4S/2M	Haldex 950 800 302	498 102 602 00
3	zusätzlich für 4S/3M	Haldex 950 800 304	498 103 708 00



Ventileinheiten EB+ Generation 2

Abb.	Verwendung	Vergl.-Nr.	Bestell-Nr.
1	2S/2M - 4S/2M	Haldex 820 008 001	498 103 709 00
2	zusätzlich für 4S/3M	Haldex 950 800 304	498 103 708 00

3

DRUCKLUFT UND ELEKTRONIK