EB+ GEN3 Elektronisches Bremssystem

Haldex
Innovative Vehicle Solutions

Teilenummern

	2M	3M	DCV	QRV	STAB	S AUX	P AUX
823.008 xxx	✔		✔	✔	✔	✔	
823.034 xxx	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
950 823 008	✔		✔	✔	✔	✔	
950 823 034	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

EB+ Gen3 1M Slave	Teilenummer
Gen3 1M Slave	810 023 001

Die EB+ Gen3 Slave-Einheit (ECU + Ventil) wird als Kompletteinheit geliefert, die nicht auseinandergenommen werden kann / darf.

EB+ Gen3 Schild	Teilenummer
Schild	028 5262 09

Sensor-Kit	Teilenummer
Abgewinkelt (einschl. Halteklemme)	950 364 503
Gerade (einschl. Halteklemme)	950 364 506

EB+ Info Centre 2 (DIAGN)	Teilenummer
Haldex Info Centre 2	815 041 001
Haldex Info Centre 2 ADR	815 046 001

COLAS® (AUX 1, 2 und 3)	Teilenummer
Hebe-/ SenkVentil mit Rücksetzung auf Fahrposition	338.061 xxx
Hebe-/ SenkVentil mit Rücksetzung auf Fahrposition	338.062 xxx
Hebe-/ SenkVentil mit Rücksetzung auf Fahrposition	338.071 xxx

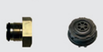
ILAS®-E (AUX 1, 2 und 3)	Teilenummer
Liftachssteuerventil	352.061 xxx
Liftachssteuerventil	352.062 xxx
Liftachssteuerventil	352.070 xxx

TrCM+	Teilenummer
Mit / ohne Safe Parking	352.067 xxx

TEM®	Teilenummer
Mit Safe Parking	352.075 xxx

Anhängerbremsventil	Teilenummer
Mit Anschluss für Steuerdrucksensor	351 033 xxx

Steuerleitungssensor (AUX 4 oder 5)	Teilenummer
M16 x 1,5 Gewinde für Anhängerbremsventilanschluss	815 022 001



Service-Kits für Modulator	Teilenummer
Service-Kit Schnellöseventil	950 800 307
Service-Kit Zweiwegeventil	950 800 905

Info Point (AUX 1)	Teilenummer
Info Point mit Kabel 7 m	815 021 001
Info Point mit Kabel 18 m	815 021 011

Soft Docking (AUX 4 oder 5)	Teilenummer
Komplettsystem mit akustischer und optischer Signalisierung	815 024 001
Kit ohne optische Signalisierung	815 025 001
Kit ohne akustische Signalisierung	815 026 001
Basis-Kit	815 027 001
Lite-Kit	815 051 001
Sensor-Einstellwerkzeug	042 708 309

Bremsbelag-Verschleiß-Anzeige (AUX 4)	Teilenummer
L = 2 m, AUX-Kabel – Standard	815 015 001
Blindstopfen (Standardversion)	027 5260 09
Sensorverlängerungskabel (5 m)	814 007 111

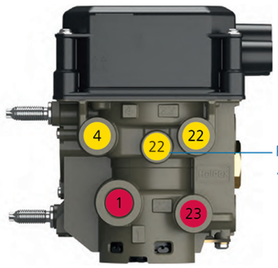
EB+ Gen3 Stability (AUX 5)	Teilenummer
Stability Sensor (extern)	815 012 011

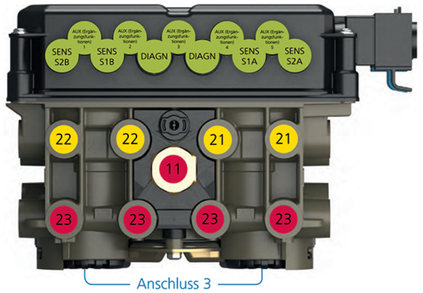
Elektronischer Höhensensor (AUX 4 und / oder 5)	Teilenummer
Elektronischer Wegsensor	815 030 001
Wegsensorkabel (siehe AUX-Kabel)	814.012 2xx
Anlenkung (vertikal)	612 025 001
Anlenkung (horizontal)	003 575 709

TPMS

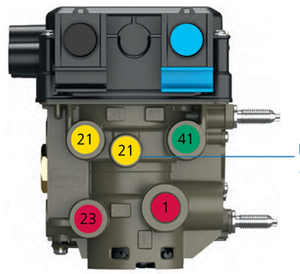
TPMS	Teilenummer
Empfängersteuerung (RCU)	815 052 001
Radsensor	042 727 209
Kabel- und Klemmeinheit	003 951 709
Kabelsatz	042 727 309
Infoschild für Radeinheit	006 700 021_M
TPMS-Trigger (Handeinheit)	815 053 001

DIAGN (4polig) auf FCIStecker	Länge
814 040 001 (hintere RCU nicht terminiert)	1,2 m
814 040 101 (vordere RCU nicht terminiert)	1,2 m
814.040.201 (vordere RCU terminiert)	1,2 m
814.040.211 (vordere RCU terminiert)	6 m
814 040 221 (vordere RCU terminiert)	10 m

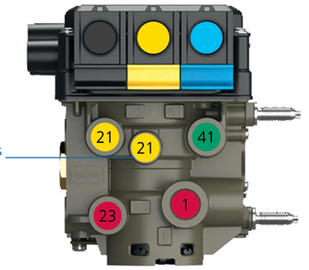




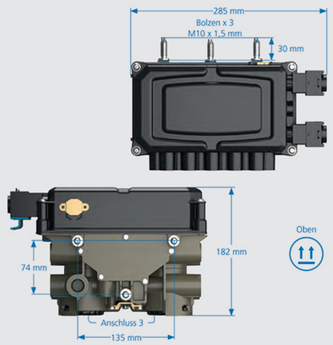
Standard



Premium



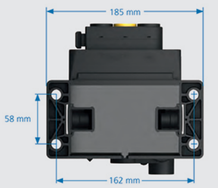
EB+ Gen3 Montage



Teilenummern und Anschlüsse / Verschraubungen

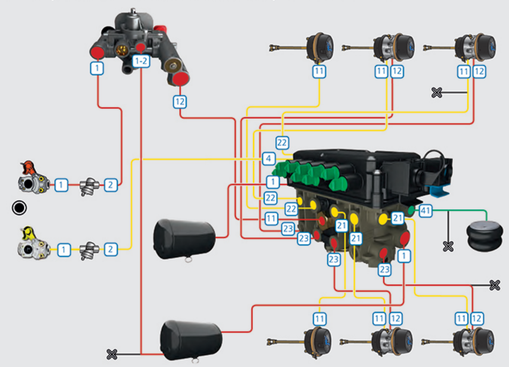
Teilenummer		Anschluss 4 Seite / 22					Vorderseite									Anschluss 41 Seite / 21				
		4	1	Test	22	23	22	22	21	21	11	23	23	23	23	21	23	Test	41	1
Standard	823 008 001	M16	M22	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M12	M16	M22
Standard	823 008 101	8 x 1	15 x 1,5	Verbinder	12 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	8 x 1	8 x 1	Verbinder	Verbinder	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1	15 x 1,5
Standard	823 008 111	8 x 1	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	Verbinder	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	10 x 1	8 x 1	8 x 1	8 x 1	8 x 1	12 x 1,5	Verbinder	Verbinder	8 x 1	15 x 1,5
Standard	823 008 213	8 x 1	16 x 2	Verbinder	12 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	8 x 1	Verbinder	8 x 1	8 x 1	Verbinder	12 x 1,5	8 x 1	Verbinder	8 x 1	16 x 2
Standard	823 008 291	8 x 1	15 x 1,5	Verbinder	12 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1	8 x 1	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1	Verbinder	8 x 1	15 x 1,5
Premium	823 034 001	M16	M22	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M12	M16	M22
Premium	823 034 101	8 x 1	15 x 1,5	Verbinder	12 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	8 x 1	8 x 1	Verbinder	Verbinder	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1	15 x 1,5
Premium	823 034 111	8 x 1	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	Verbinder	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	10 x 1	8 x 1	8 x 1	8 x 1	8 x 1	12 x 1,5	Verbinder	Verbinder	8 x 1	15 x 1,5
Premium	823 034 213	8 x 1	16 x 2	Verbinder	12 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	8 x 1	Verbinder	8 x 1	8 x 1	Verbinder	12 x 1,5	8 x 1	Verbinder	8 x 1	16 x 2
Premium	823 034 291	8 x 1	15 x 1,5	Verbinder	12 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	12 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1	8 x 1	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1	Verbinder	8 x 1	15 x 1,5
AM	950 823 008	M16	M22	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M12	M16	M22
AM	950 823 034	M16	M22	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M12	M16	M22

EB+ Gen3 Slave-Montage

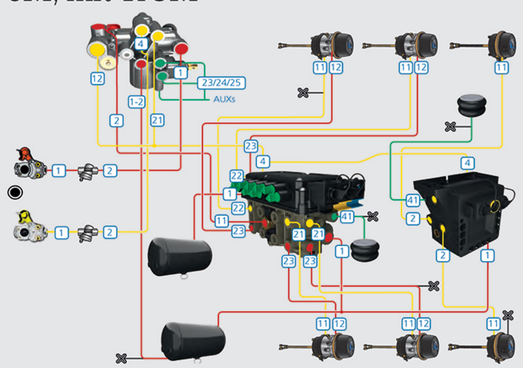


Anschlüsse

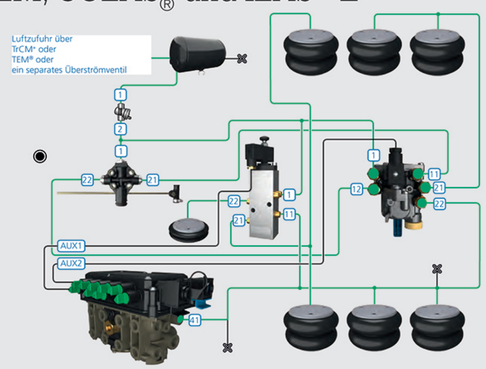
2M, nebeneinander, mit TEM®



3M, mit TrCM+



2M, COLAS®+ und ILAS®-E



ISO 7638 Kabel PWR-A

Buchse gemäß ISO 7638 (ohne Sicherung)	Länge
814 003 102	12 m
814 003 112	16 m
814 003 122	18 m
814 003 132	9 m
814 003 142	14 m
814 003 152	6 m

Stecker gemäß ISO 7638 (ohne Sicherung)	Länge
814 004 102	9 m
814 004 112	12 m
814 004 122	15 m
814 004 132	18 m

ISO 7638 auf 7-poligen DIN-Verbinder	Länge
814 003 201	1 m
814 003 211	12 m

ISO 7638 Diagnose	Länge
815 018 001	0,5 m

ISO Spannungsversorgung A auf 7-poligen Verbinder	Länge
814 026 001	1,5 m
814 026 011	4,5 m
814 026 021	12 m

ISO-Kabeleinheit Stecker/Buchse	Länge
814 022 001	30 m

AUX-Kabel

AUX-Kabel	Länge
814 001 302	7 m
814 001 312	18 m
814 001 322	2 m
814 001 332	4 m
814 001 342	1 m
814 001 352	12 m
814 001 372	10 m

AUX-Kabel auf DIN-Verbinder	Länge
814 012 201	7 m
814 012 211	18 m
814 012 221	1 m
814 012 231	2 m
814 012 241	5 m
814 012 251	3 m
814 012 261	4 m
814 012 271	10 m

Stecker auf Buchse auf Buchse (2 x 2 x 2 Wege)	L1	L2
814 027 001	0,5 m	0,5 m

Stecker auf Buchse auf Buchse (3 x 2 x 2 Wege)	L1	L2
814 028 011	4 m	2 m
814 028 001	0,5 m	0,5 m

AUX (3-polig) auf AUX (3-polig)	Länge
814 032 001	1 m
814 032 011	4 m
814 032 021	7 m
814 032 031	18 m

Y-Splitter, 3 x 2 x 2 Wege	Länge
814 039 001	0,5 m

Y-Splitter, 3 x 3 x 3 Wege	Länge
814 039 101	0,5 m

Diagnosesoftware

DIAG+	Teilenummer
Diagnosekabel-Kit für EB+ Gen3	950 800 912
Inhalt des Kits:	
ECU/PC-Schnittstellenkabel (6,5 m)	814 036 001
EB+ ISO-Diagnosekabel	815 018 001
EB+ SOV/PC-Schnittstellenkabel (6,5 m)	814 011 001
Transportverpackung	042 623 719

EB+ Schnittstelle	Teilenummer
EB+ Schnittstellen-Kit	950 800 909
Inhalt des Kits:	
USB-PC-Schnittstelle (DIAG+)	815 023 001
USB-Kabel	042 707 309

Haldex Fleet+ ist der Gewinner des Trailer Innovation Award 2013 in der Kategorie „Smart Trailer". Diese europaweite Auszeichnung wird mit Unterstützung von führenden Straßengüterverkehrsmagazinen aus zehn europäischen Ländern alle zwei Jahre in Verbindung mit der IAA (Internationale Automobil-Ausstellung für Nutzfahrzeuge) in Hannover vergeben.

Fleet+	Teilenummer
Fleet+ Schnittstellen-Kit	950 800 910
Inhalt des Kits:	
USB-PC-Schnittstelle (Fleet+)	815 023 011
USB-Kabel	042 707 309

Diagnosekabel (DIAGN)

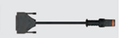
Info Centre 2 an Diagnosesteckdose	Länge
814 025 001	1 m

Diagnosesteckdose zur ECU	Länge
814 030 001	6,5 m
814 030 011	2,5 m
814 030 021	5 m
814 030 031	15 m

Fahrzeug zur PC-Schnittstelle (Dongle)	Länge
814 011 001	6,5 m
814 011 011	15 m

DIAGN (4-polig) auf DIN	Länge
814 033 001	1 m
814 033 011	12 m

DIAGN (4-polig) auf PC-Schnittstelle (Dongle)	Länge
814 036 001	6,5 m
814 036 011	15 m
814 036 021	20 m



DIAGN (4-polig) auf DIAGN (4-polig)	Länge
814 037 001	6,5 m
814 037 011	0,5 m
814 037 021	8 m
814 037 031	14 m

Y-Splitter, 4 x 4 x 4 Wege	Länge
814 038 001	0,5 m

3M-Verbindungskabel

Verbindungskabel	Länge
814 041 001	12 m
814 041 011	2 m
814 041 021	5 m
814 041 031	14 m
814 041 041	10 m
814 041 051	8 m

Kabel PWR-B

Super-AUX-Kabel	Länge
814 002 301	6 m
814 002 311	12 m
814 002 321	9 m
814 002 331	4 m
814 002 341	1 m

Spannungsversorgung B auf Super AUX gemäß ISO 15170	Länge
814.004.301 (4-polig)	1 m
814.004.311 (4-polig)	6 m

Spannungsversorgung B auf Super AUX nach ISO 15170	L1	L2
814.029.001 (4-polig)	1 m	1 m
814.029.011 (4-polig)	6 m	5 m
814 029 021 (4-polig)	6 m	1 m

Sensorkabel (SENS)

Sensorkabel	Länge
814 004 401	3 m
814 004 411	6 m
814 004 421	2 m
814 004 431	10 m
814 004 441	14 m
814 004 451	8 m
814 004 461	12 m
814 004 471	4 m

006 300 029_DE / 07.2013 / Reddelich / 09.2013