

## Komponenten

| Beschreibung                            | Artikelnummer | Daten                                         |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|
| Schild                                  | 028 5262 09   | ISO 7638-Hinweisschild                        |
| COLAS® (AUX 1, 2 und 3)                 | 338 061 xxx   | Hebe- und Senkventil, Einkreis, (RoRo)        |
|                                         | 338 062 xxx   | Hebe- und Senkventil, Einkreis, (RoRo)        |
|                                         | 338 071 xxx   | Hebe- und Senkventil, Zweikreisig, (RoRo)     |
| ILAS®-E (AUX 1, 2 und 3)                | 352 061 xxx   | M16x1,5 (E-Serie)                             |
|                                         | 352 062 xxx   | Steckverbindung 8x1 (E-Serie)                 |
|                                         | 352 070 xxx   | Steckverbindung 8x1 (E-Serie)                 |
|                                         | 352 080 xxx   | Steckverbindung 8x1 (E+-Serie)                |
| Anhängerventil                          | 352 067 1xx   | ohne Safe Parking                             |
| TrCM                                    | 352 067 6xx   | mit Safe Parking                              |
| TEM®                                    | 352 075 xxx   | mit Safe Parking                              |
| Steuerdrucksensor                       | 815 022 001   | M16x1,5 zum Anschluss an Anhängerbremssventil |
| Kabel für Steuerdrucksensor             | 814 001 502   | 10 m Länge                                    |
|                                         | 814 001 512   | 2 m Länge                                     |
|                                         | 814 001 522   | 0,75 m Länge                                  |
|                                         | 814 001 532   | 3 m Länge                                     |
|                                         | 814 001 542   | 5 m Länge                                     |
|                                         | 814 001 552   | 8 m Länge                                     |
|                                         | 814 001 562   | 26 m Länge                                    |
| Anhängerbremssventil                    | 351 033 xxx   | mit Anschluss für Steuerdrucksensor           |
| Protect-O                               | 334 085 101   | Kupplungskopf, Bremse, gelb mit Prüfanschluss |
|                                         | 334 085 111   | Kupplungskopf, Bremse, gelb                   |
|                                         | 334 086 101   | Kupplungskopf, Vorrat, rot                    |
| Elektronischer Wegsensor (AUX 4 oder 5) | 815 030 001   | Elektronischer Wegsensor                      |
|                                         | 612 025 001   | Anlenkung (vertikal)                          |
|                                         | 003 575 709   | Anlenkung (horizontal)                        |
| Service-Kit für Modulator               | 950 800 307   | Schnelllösventil (QRV)                        |
|                                         | 950 800 905   | Zweigeventil (DCV)                            |

## Systemerweiterung

| Beschreibung             | Artikelnummer | Daten                                |
|--------------------------|---------------|--------------------------------------|
| EB+ Soft Docking (DIAGN) | 364 608 001   | ECU                                  |
|                          | 364 606 001   | Kabel für Begrenzungsleuchte und EB+ |
|                          | 364 617 001   | LED Begrenzungsleuchte (links)       |
|                          | 364 617 011   | LED Begrenzungsleuchte (rechts)      |
|                          | 364 605 001   | Kabel für Sensor und Rückfahralarm   |
|                          | 364 616 001   | Rückfahralarm                        |
|                          | 364 614 001   | Ultraschallsensor                    |
|                          | 364 607 001   | Sensor-Splitterkabel                 |
| TPMS (DIAGN)             | 815 052 001   | Empfänger (RCU)                      |
|                          | 910 815 024   | Radensensor-Satz (VWS)               |
|                          | 003 951 709   | Kabel-Kit                            |
|                          | 042 727 309   | Kabelzange                           |
|                          | 006 700 021_M | Infoschild für Radensensor           |
|                          | 815 053 001   | TPMS-Trigger (Handeinheit)           |



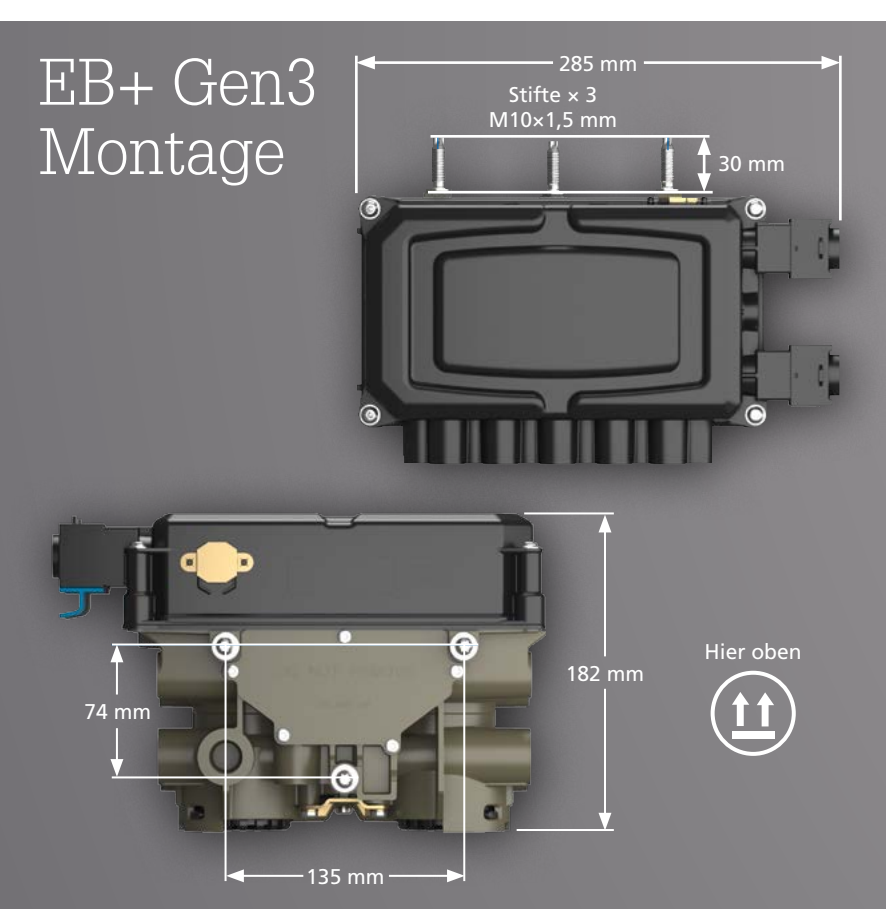
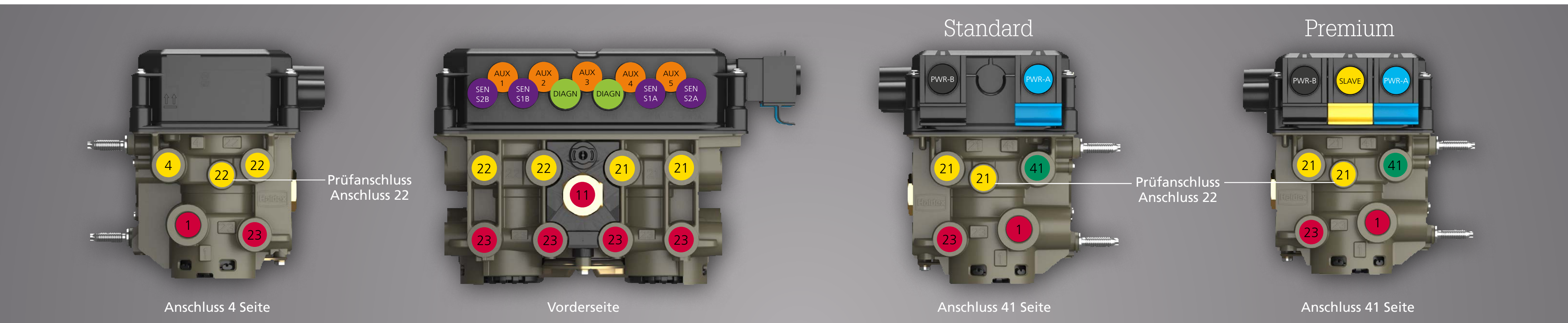
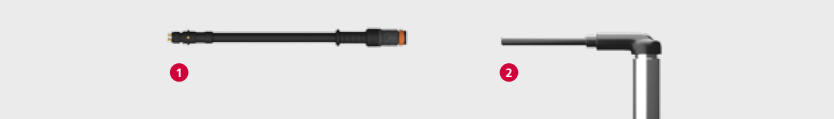
## Anzeigegeräte

| Beschreibung                          | Artikelnummer | Daten                          |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| EB+ Info Centre (DIAGN)               | 815 041 001   | EB+ Info Centre                |
|                                       | 815 046 001   | EB+ Info Centre ADR            |
|                                       | 950 800 911   | Ersatzbatterie-Kit             |
| Info Point (AUX 1)                    | 815 021 001   | Info Point mit 7 m Kabel       |
|                                       | 815 021 011   | Info Point mit 18 m Kabel      |
| Bremsbelag-Verschleiß-Anzeige (AUX 4) | 815 015 001   | L = 2 m AUX-Kabel – Standard   |
|                                       | 027 5260 09   | Blindstopfen (Standardversion) |
|                                       | 814 007 111   | Sensorverlängerungskabel (5 m) |



## Sensorkabel

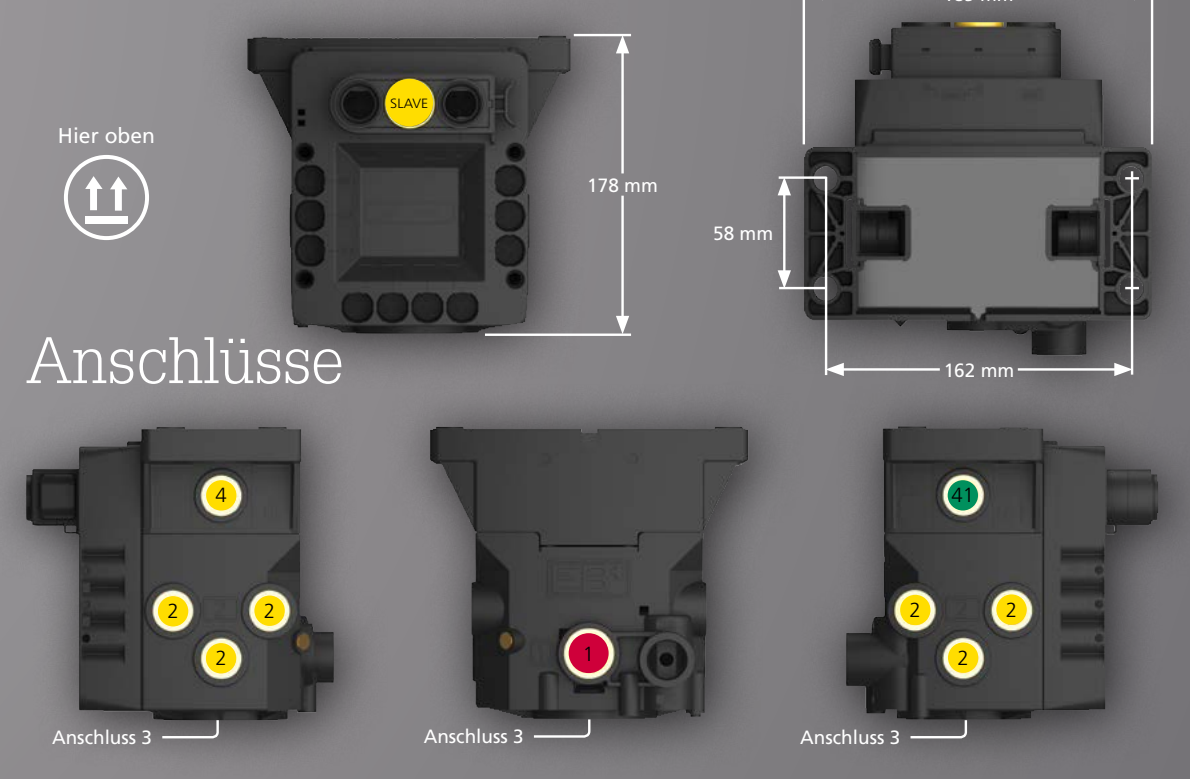
| Beschreibung       | Artikelnummer | Daten                                    |
|--------------------|---------------|------------------------------------------|
| Verlängerungskabel | 814 004 401   | 3 m Länge                                |
|                    | 814 004 411   | 6 m Länge                                |
|                    | 814 004 421   | 2 m Länge                                |
|                    | 814 004 431   | 10 m Länge                               |
|                    | 814 004 441   | 14 m Länge                               |
|                    | 814 004 451   | 8 m Länge                                |
|                    | 814 004 461   | 12 m Länge                               |
|                    | 814 004 471   | 4 m Länge                                |
| Sensor-Kit         | 950 364 503   | Abgewinkelt (einschl. Klemmhülse + Fett) |
|                    | 950 364 506   | Gerade (einschl. Klemmhülse + Fett)      |



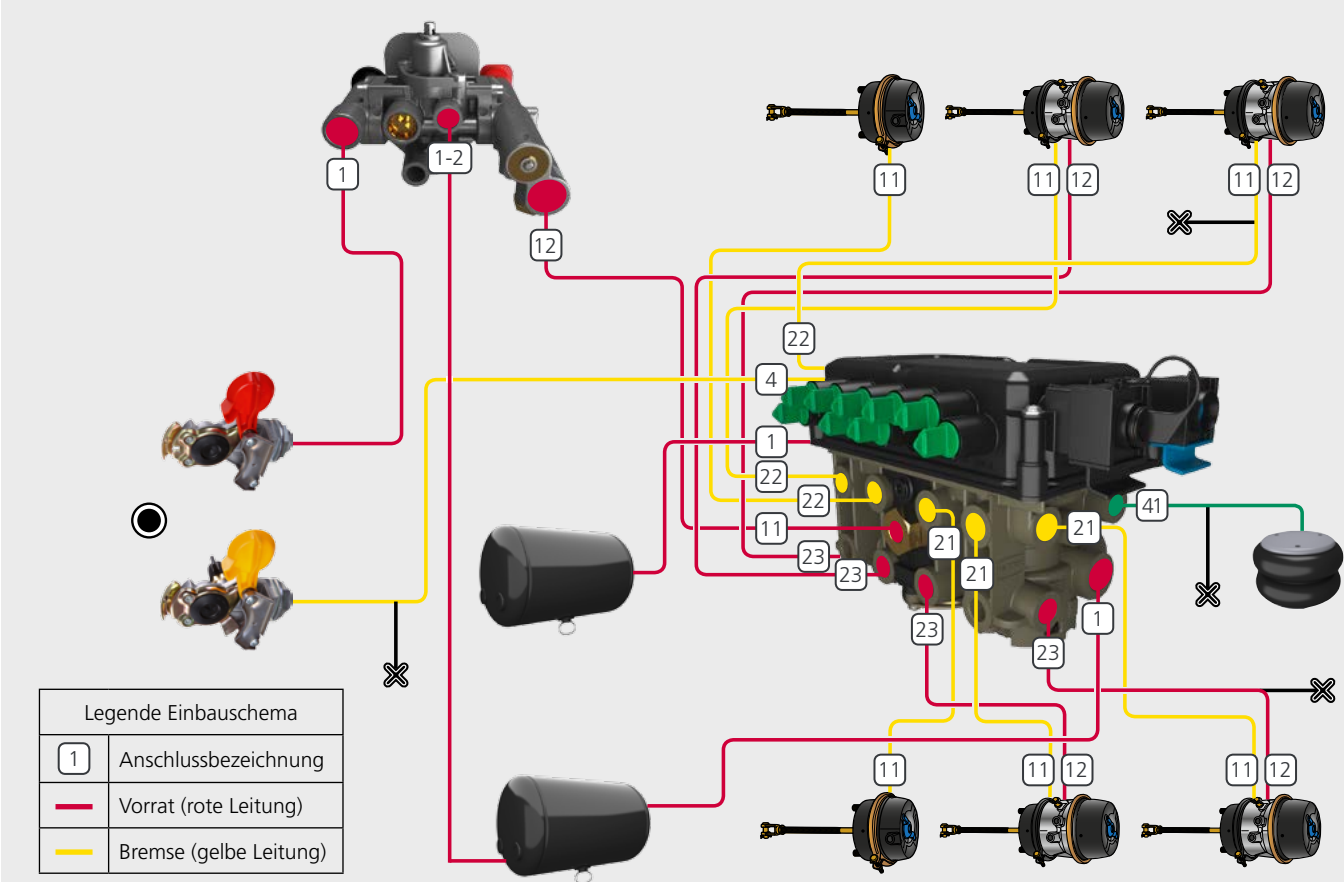
## EB+ Gen3 – Teilenummern und Anschlussverschraubungen

| Teilenummer             | Anschluss 4 Seite/22 |        |      |        |     | Vorderseite |        |        |        |      |     |     |     |     |        | Anschluss 41 Seite/21 |     |        |        |        |
|-------------------------|----------------------|--------|------|--------|-----|-------------|--------|--------|--------|------|-----|-----|-----|-----|--------|-----------------------|-----|--------|--------|--------|
|                         | 4                    | 1      | Test | 22     | 23  | 22          | 22     | 21     | 11     | 23   | 23  | 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                   | M16 | M12    | M16    | M22    |
| Standard 823 008 101    | 8x1                  | 15x1,5 | –    | 12x1,5 | 8x1 | 12x1,5      | 12x1,5 | 12x1,5 | 12x1,5 | 8x1  | 8x1 | –   | –   | 8x1 | 12x1,5 | 8x1                   | 8x1 | 15x1,5 | 15x1,5 | 15x1,5 |
| Standard 823 008 111    | 8x1                  | 15x1,5 | 8x1  | 12x1,5 | –   | 12x1,5      | 12x1,5 | 12x1,5 | 12x1,5 | 10x1 | 8x1 | 8x1 | 8x1 | 8x1 | 12x1,5 | –                     | –   | 8x1    | 15x1,5 | 15x1,5 |
| Standard 823 008 213    | 8x1                  | 16x2   | –    | 12x1,5 | 8x1 | 12x1,5      | 12x1,5 | 12x1,5 | 12x1,5 | 8x1  | –   | 8x1 | 8x1 | –   | 12x1,5 | 8x1                   | –   | 8x1    | 16x2   | 16x2   |
| Standard 823 008 291    | 8x1                  | 15x1,5 | –    | 12x1,5 | 8x1 | 12x1,5      | 12x1,5 | 12x1,5 | 12x1,5 | 8x1  | 8x1 | 8x1 | 8x1 | 8x1 | 12x1,5 | 8x1                   | –   | 8x1    | 15x1,5 | 15x1,5 |
| Premium 823 034 001     | M16                  | M22    | M12  | M16    | M16 | M16         | M16    | M16    | M16    | M16  | M16 | M16 | M16 | M16 | M16    | M16                   | M12 | M16    | M22    | M22    |
| Premium 823 034 101     | 8x1                  | 15x1,5 | –    | 12x1,5 | 8x1 | 12x1,5      | 12x1,5 | 12x1,5 | 12x1,5 | 8x1  | 8x1 | –   | –   | 8x1 | 12x1,5 | 8x1                   | 8x1 | 15x1,5 | 15x1,5 | 15x1,5 |
| Premium 823 034 111     | 8x1                  | 15x1,5 | 8x1  | 12x1,5 | –   | 12x1,5      | 12x1,5 | 12x1,5 | 12x1,5 | 10x1 | 8x1 | 8x1 | 8x1 | 8x1 | 12x1,5 | –                     | –   | 8x1    | 15x1,5 | 15x1,5 |
| Premium 823 034 213     | 8x1                  | 16x2   | –    | 12x1,5 | 8x1 | 12x1,5      | 12x1,5 | 12x1,5 | 12x1,5 | 8x1  | –   | 8x1 | 8x1 | –   | 12x1,5 | 8x1                   | –   | 8x1    | 16x2   | 16x2   |
| Premium 823 034 291     | 8x1                  | 15x1,5 | –    | 12x1,5 | 8x1 | 12x1,5      | 12x1,5 | 12x1,5 | 12x1,5 | 8x1  | 8x1 | 8x1 | 8x1 | 8x1 | 12x1,5 | 8x1                   | –   | 8x1    | 15x1,5 | 15x1,5 |
| Standard AM 950 823 008 | M16                  | M22    | M12  | M16    | M16 | M16         | M16    | M16    | M16    | M16  | M16 | M16 | M16 | M16 | M16    | M16                   | M12 | M16    | M22    | M22    |
| Premium AM 950 823 034  | M16                  | M22    | M12  | M16    | M16 | M16         | M16    | M16    | M16    | M16  | M16 | M16 | M16 | M16 | M16    | M16                   | M12 | M16    | M22    | M22    |

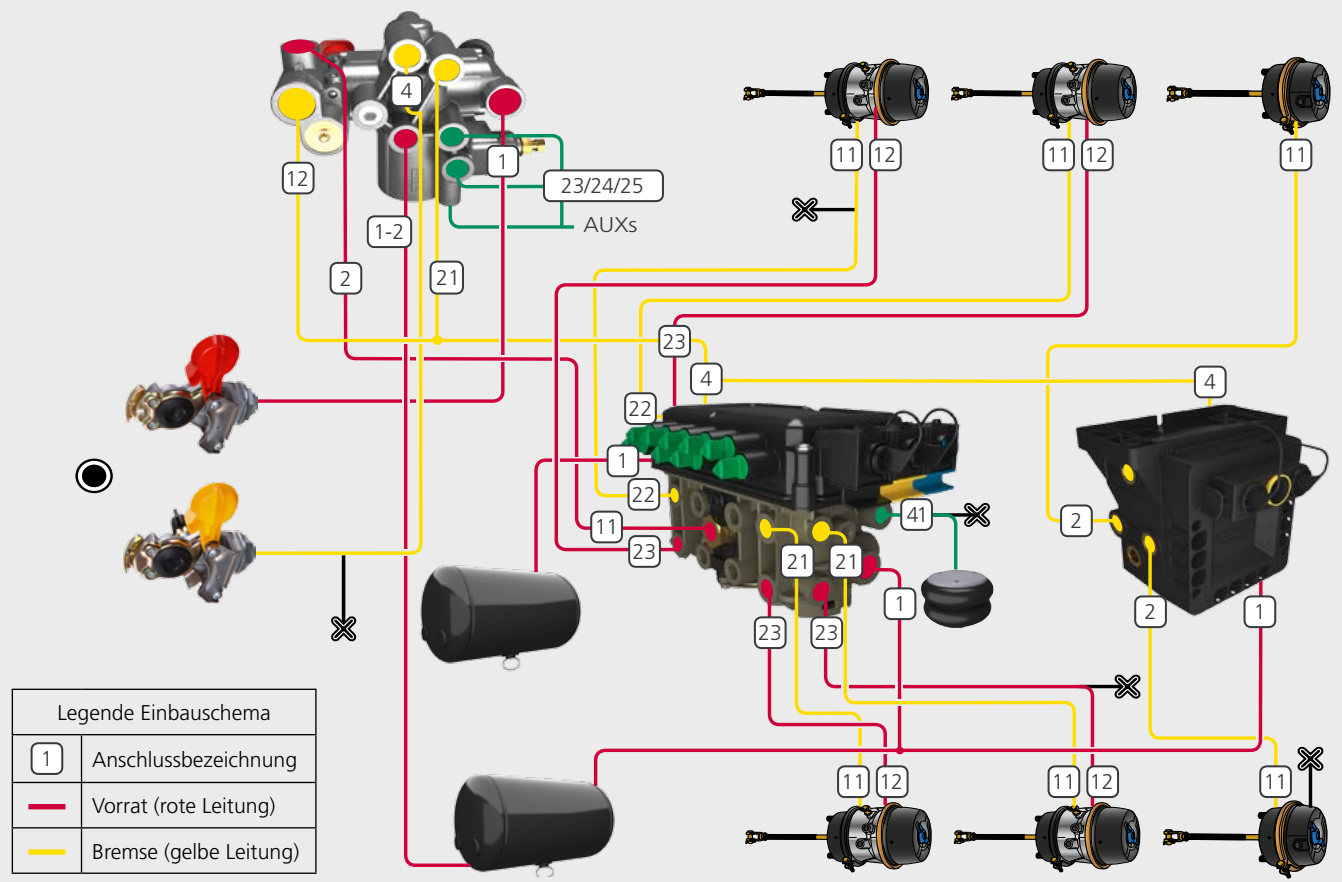
## EB+ Gen3 Slave-Montage



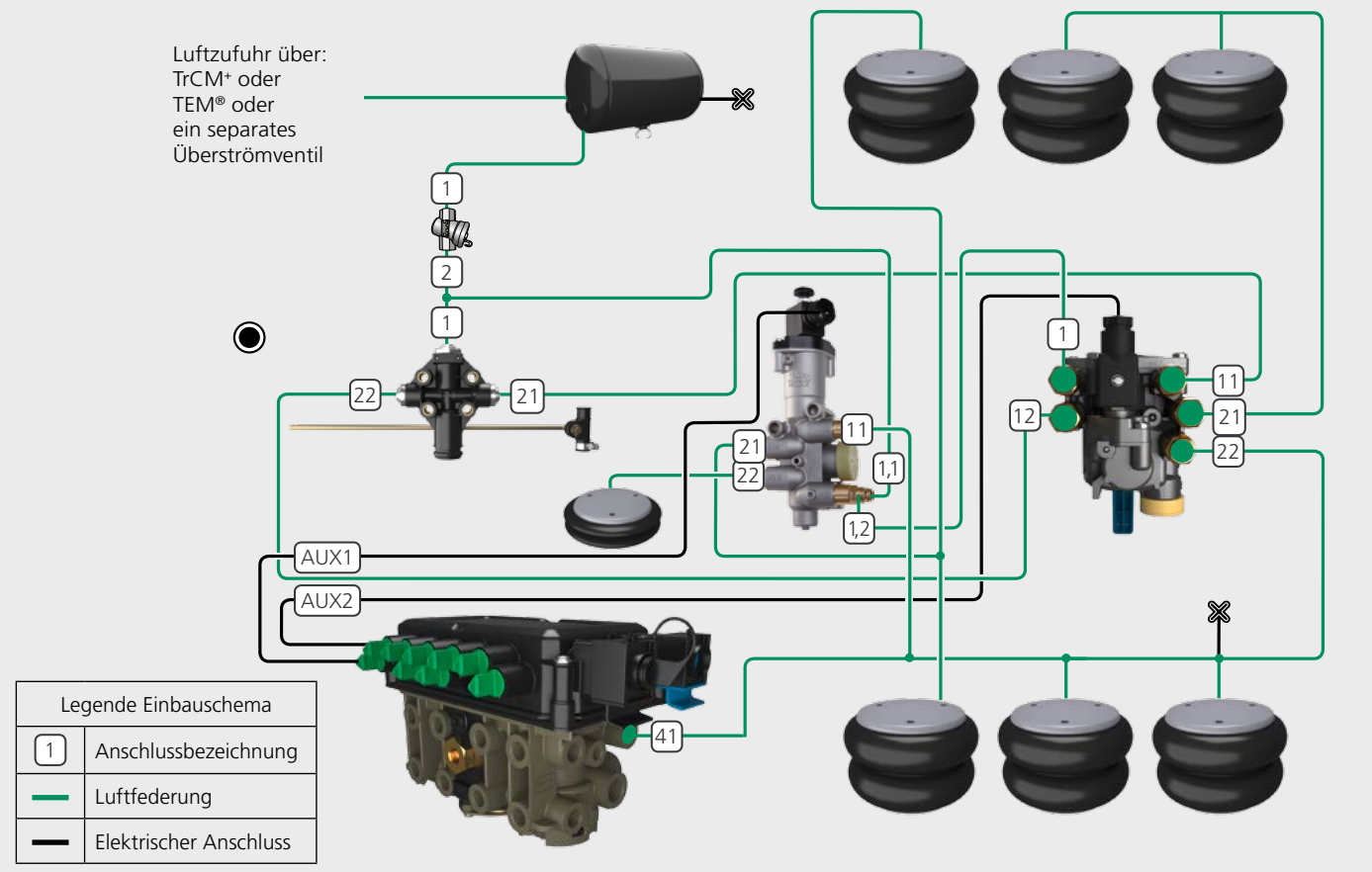
## 2M, Seitenregelung, mit TEM®



## 3M, mit TrCM+

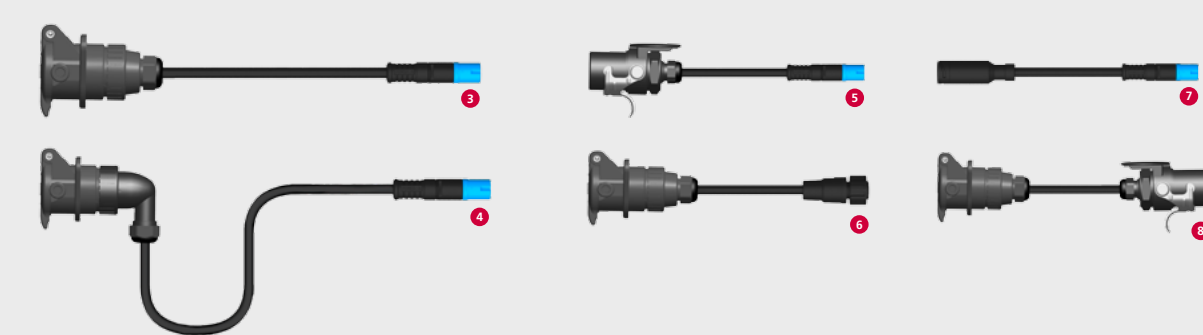


## 2M, COLAS® und ILAS®-E+



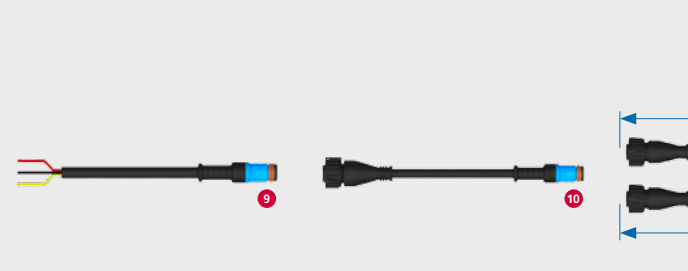
## ISO 7638 Kabel PWR-A

| Beschreibung                      | 24 V gerade | 24 V abgewinkelt | 12 V gerade | 12 V abgewinkelt | Daten      |
|-----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|------------|
| Kabel und Buchse (ohne Sicherung) |             |                  |             |                  |            |
|                                   | 814 003 102 | 814 003 301      | 814 003 401 | 814 003 501      | 12 m Länge |
|                                   | 814 003 112 | 814 003 311      | 814 003 411 | 814 003 511      | 16 m Länge |
|                                   | 814 003 122 | 814 003 321      | 814 003 421 | 814 003 521      | 18 m Länge |
|                                   | 814 003 132 | 814 003 331      | 814 003 431 | 814 003 531      | 9 m Länge  |
|                                   | 814 003 142 | 814 003 341      | 814 003 441 | 814 003 541      | 14 m Länge |
|                                   | 814 003 152 | 814 003 351      | 814 003 451 | 814 003 551      | 6 m Länge  |



## AUX-Kabel

| Beschreibung | Artikelnummer | Daten       |
|--------------|---------------|-------------|
| AUX-Kabel    |               |             |
|              | 814 001 302   | 7 m Länge   |
|              | 814 001 312   | 18 m Länge  |
|              | 814 001 322   | 2 m Länge   |
|              | 814 001 332   | 4 m Länge   |
|              | 814 001 342   | 1 m Länge   |
|              | 814 001 352   | 12 m Länge  |
|              | 814 001 372   | 10 m Länge  |
|              | 814 001 382   | 0,5 m Länge |



| Beschreibung                                 | Artikelnummer | Daten                                                    |
|----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| AUX-Kabel auf DIN-Verbinder (COLAS und ILAS) |               |                                                          |
|                                              | 814 012 201   | 7 m Länge                                                |
|                                              | 814 012 211   | 18 m Länge                                               |
|                                              | 814 012 221   | 1 m Länge                                                |
|                                              | 814 012 231   | 2 m Länge                                                |
|                                              | 814 012 241   | 5 m Länge                                                |
|                                              | 814 012 251   | 3 m Länge                                                |
|                                              | 814 012 261   | 4 m Länge                                                |
|                                              | 814 012 271   | 10 m Länge                                               |
| ISO 15170 Splitter (2x2x2-Wege)              | 814 027 001   | 0,75 m Länge (L1 und L2) – Stecker auf Buchse auf Buchse |

| Beschreibung                               | Artikelnummer | Daten                       |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Stecker auf Buchse auf Buchse (3x2x2-Wege) |               |                             |
|                                            | 814 028 001   | 0,75 m Länge (L1 und L2)    |
|                                            | 814 028 011   | 4 m (L1) und 2 m Länge (L2) |
| AUX (3-polig) auf AUX (3-polig)            |               |                             |
|                                            | 814 032 001   | 1 m                         |
|                                            | 814 032 011   | 4 m                         |
|                                            | 814 032 021   | 7 m                         |
|                                            | 814 032 031   | 18 m                        |
| AUX Y-Splitter                             |               |                             |
|                                            | 814 039 001   | 0,5 m Länge – 3x2x2 Wege    |
|                                            | 814 039 101   | 0,5 m Länge – 3x3x3 Wege    |

## System 3M

| Beschreibung              | Artikelnummer | Daten                                                   |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|
| EB+ Gen3 1M Slave         | 810 023 001   | wird nur als Komplettseinheit geliefert, ECU und Ventil |
| Slave 3M-Verbindungskabel |               |                                                         |
|                           | 814 041 001   | 12 m Länge                                              |
|                           | 814 041 011   | 2 m Länge                                               |
|                           | 814 041 021   | 5 m Länge                                               |
|                           | 814 041 031   | 14 m Länge                                              |
|                           | 814 041 041   | 10 m Länge                                              |
|                           | 814 041 051   | 8 m Länge                                               |
| EB+ Gen3 3M Kit           | 950 823 031   | einschl. 950 823 034 – 810 023 001 – 814 041 031        |

## Diagnostiksoftware

| Beschreibung      | Artikelnummer | Daten                                     |
|-------------------|---------------|-------------------------------------------|
| DIAG+             | 950 800 912   | Diagnosekabel-Kit für EB+ Gen3            |
| bestehend aus:    |               |                                           |
|                   | 814 036 001   | ECU/PC-Interfacekabel (6,5 m)             |
|                   | 815 018 001   | EB+ ISO-Diagnosekabel                     |
|                   | 814 011 001   | EB+ Diagnosesteckdose / PC Interfacekabel |
|                   | 042 623 719   | Transportverpackung                       |
| ISO 7638-Diagnose | 815 018 001   | 0,5 m Länge                               |

## Interface-Kit

| Beschreibung   | Artikelnummer | Daten                     |
|----------------|---------------|---------------------------|
| DIAG+          | 950 800 909   | Interface-Kit             |
| bestehend aus: |               |                           |
|                | 815 023 001   | USB PC-Interface (DIAG+)  |
|                | 042 707 309   | USB-Kabel                 |
| Fleet+         | 950 800 910   | Interface-Kit             |
| bestehend aus: |               |                           |
|                | 815 023 011   | USB-PC-Interface (Fleet+) |
|                | 042 707 309   | USB-Kabel                 |

## Diagnosekabel

| Beschreibung                                     | Artikelnummer | Daten                                      |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| EB+ Info Centre zur Diagnosesteckdose            | 814 025 001   | 1 m Länge                                  |
| Diagnosesteckdose zur ECU                        |               |                                            |
|                                                  | 814 030 001   | 6,5 m Länge                                |
|                                                  | 814 030 011   | 2,5 m Länge                                |
|                                                  | 814 030 021   | 5 m Länge                                  |
|                                                  | 814 030 031   | 15 m Länge                                 |
| Schnittstelle zwischen Fahrzeug und PC Interface |               |                                            |
|                                                  | 814 011 001   | 6,5 m Länge                                |
|                                                  | 814 011 011   | 15 m Länge                                 |
| DIAGN zu DIN (Telematik-Box)                     |               |                                            |
|                                                  | 814 033 001   | 1 m Länge                                  |
|                                                  | 814 033 011   | 12 m Länge                                 |
| Schnittstelle zwischen DIAGN und PC Interface    |               |                                            |
|                                                  | 814 036 001   | 6,5 m Länge                                |
|                                                  | 814 036 011   | 15 m Länge                                 |
|                                                  | 814 036 021   | 20 m Länge                                 |
| DIAGN zu DIAGN / EB+ Info Centre                 |               |                                            |
|                                                  | 814 037 001   | 6,5 m Länge                                |
|                                                  | 814 037 011   | 0,5 m Länge                                |
|                                                  | 814 037 021   | 8 m Länge                                  |
|                                                  | 814 037 031   | 14 m Länge                                 |
|                                                  | 814 037 041   | 2,5 m Länge                                |
| Y-Splitter 4x4x4 Wege                            |               |                                            |
|                                                  | 814 038 001   | 0,5 m Länge                                |
| DIAGN auf FCI-Buchse (TPMS)                      |               |                                            |
|                                                  | 814 040 001   | 1,2 m Länge (hintere RCU nicht terminiert) |
|                                                  | 814 040 101   | 1,2 m Länge (vordere RCU nicht terminiert) |
|                                                  | 814 040 201   | 1,2 m Länge (vordere RCU terminiert)       |
|                                                  | 814 040 211   | 0,6 m Länge (vordere RCU terminiert)       |
|                                                  | 814 040 221   | 10 m Länge (vordere RCU terminiert)        |

## Kabel PWR-B

| Beschreibung                                          | Artikelnummer | Daten                              |
|-------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Super-AUX-Kabel                                       |               |                                    |
|                                                       | 814 002 301   | 6 m Länge                          |
|                                                       | 814 002 311   | 12 m Länge                         |
|                                                       | 814 002 321   | 9 m Länge                          |
|                                                       | 814 002 331   | 4 m Länge                          |
|                                                       | 814 002 341   | 1 m Länge                          |
| Spannungsversorgung B auf ISO 15170 Super AUX         |               |                                    |
|                                                       | 814 004 301   | 4-polig, 1 m Länge                 |
|                                                       | 814 004 311   | 4-polig, 6 m Länge                 |
| Y-Kabel Spannungsversorgung B auf ISO 15170 Super AUX |               |                                    |
|                                                       | 814 029 001   | 4-polig, 1 m Länge (L1 und L2)     |
|                                                       | 814 029 011   | 4-polig, 6 m Länge (L1) – 5 m (L2) |
|                                                       | 814 029 021   | 4-polig, 6 m Länge (L1) – 1 m (L2) |
|                                                       | 814 029 101   | 6 m Länge (L1) – 2 m (L2)          |

