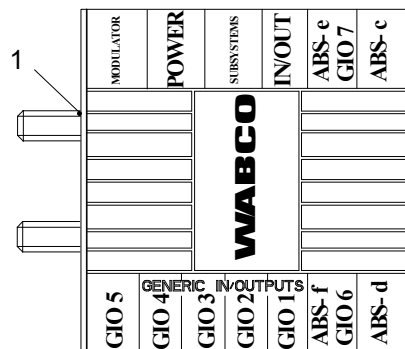


## TEBS-E-GIO-Parameter

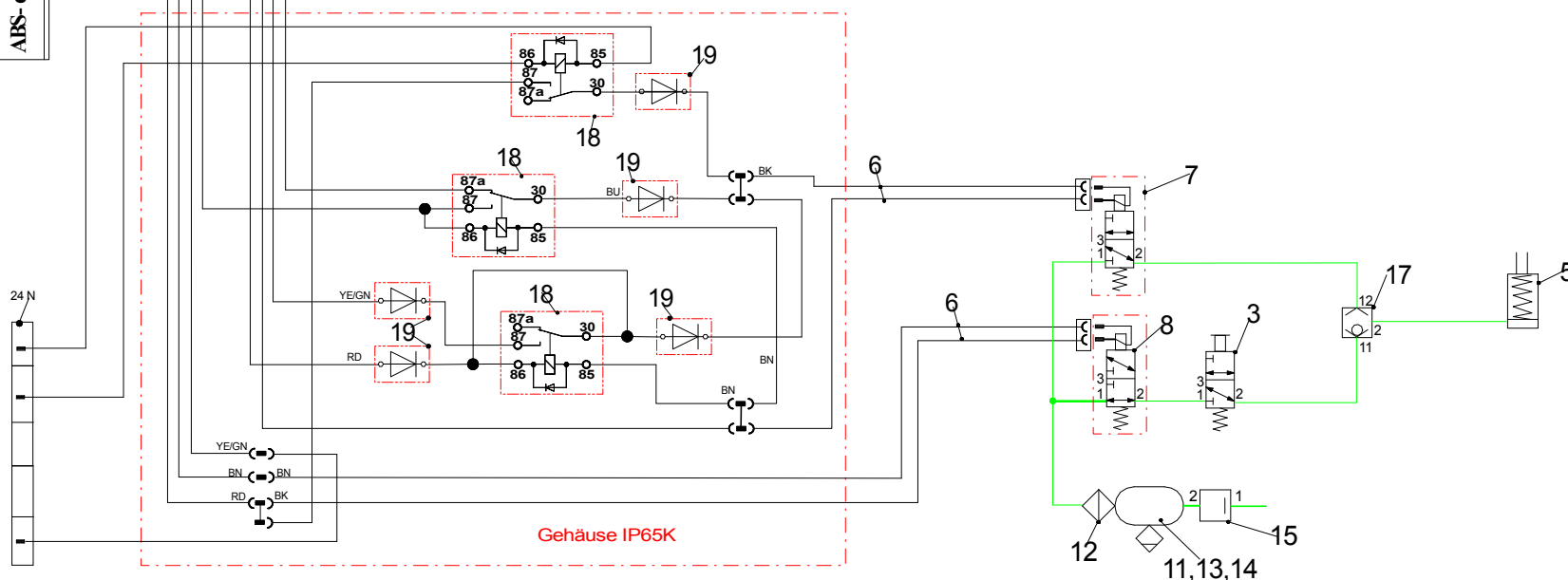
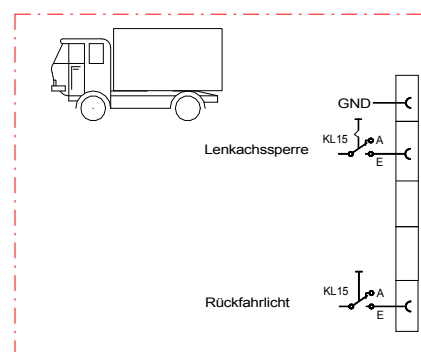
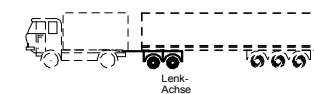
GIO-1 : Pin 1 = FKA-24V,  
Pin 3 = Eingang-FKA (FKA-Modul = < 6km/h + >10V+ >2sek.)  
Pin 4 = FCF-Ausgang (ohne Kabelbrucherkennung)

GIO-2 : Pin 1 = Ausgang-FKA (FKA-Ausg <=15 km/h, ohne Kabelbrucherkennung)  
Pin 3 = ISS-01 invertiert (<8 km/h > 6 km/h, ohne Kabelbrucherkennung)  
Pin 4 = ISS-02 (ISS-02 = > 63km/h < 58 km/h)

Nur zur Information

Das Sperr-Modul schaltet mit TEBS-E - V4.0 - 2015 wie folgt:

- Fahrzeugstillstand und Zündung "Ein", Sperre entriegelt
- Rückfahrscheinwerfer aktiviert Sperrfunktion > 2 sek. < 6 km/h
- Sperrfunktion > 63 km/h > 58 km/h
- Sperrfunktion unterhalb Mindestbalgdruck (Betrieb ohne Sattelanhänger)
- Schalter Lenkachssperre aktiviert permanent die Sperre!!!



Gehäuse IP65K

|          |           |                           |                |          |           |                                |                 |
|----------|-----------|---------------------------|----------------|----------|-----------|--------------------------------|-----------------|
| 10       |           |                           |                | 10       |           |                                |                 |
| 9        |           |                           |                | 19       | 5         | DIODE >200V 2A                 |                 |
| 8        | 1         | MAGNETVENTIL ENTL. NW 4mm | 472 173 226 0  | 18       | 3         | RELAIS m. DIODE (WECHSLER 24V) | 894 055 100 2   |
| 7        | 1         | MAGNETVENTIL BEL. NW 4mm  | 449 170 606 0  | 17       | 1         | ZWEIWEGEVENTIL                 | 434 208 029 0   |
| 6        | 2         | MAGNET-KABEL 5m           | 449 742 050 0  | 16       |           |                                |                 |
| 5        | 1         | SPERRZYLINDER             |                | 15       | 1         | ÜBERSTRÖMVENTIL 6,0bar o.R.    | 434 100 125 0   |
| 4        | 2         | GIO-KABEL 4pol. OFFEN 6m  | 449 535 060 0  | 14       | 1         | LUFTBEHÄLTER                   | 950 . . . . . 0 |
| 3        | 1         | 3/2-WEGEVENTIL            | 463 036 016 0  | 13       | 2         | SPANNBAND                      | 451 999 . . . 0 |
| 2        |           |                           |                | 12       | 1         | LEITUNGSFILTER                 | 432 500 020 0   |
| 1        | 1         | TEBS-E-MODULATOR          | 480 102 03 . 0 | 11       | 1         | ENTWÄSSERUNGSVENTIL            | 934 300 003 0   |
| POS. ST. | BENENNUNG |                           | BEZEICHNUNG    | POS. ST. | BENENNUNG |                                | BEZEICHNUNG     |

\*) Option

|                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| WABCO                                                                                                       |  |
| VERKABELUNGSSCHEMA                                                                                          |  |
| DOLLY mit Lenkachssperre                                                                                    |  |
| TEBS-E4-GIO-Funktionen für die Ansteuerung der Lenkachssperre und zusätzlicher Aktivierung mittels Schalter |  |
| 841 802 162 0                                                                                               |  |
| H WR 01093                                                                                                  |  |