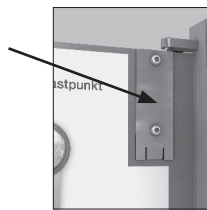




Wann wurde Ihr Depot gefertigt?  
Wenn das Depot über einen solchen Riegelzapfen verfügt, dann ist es ab 8/2012, fehlt dieser, ist es bis 7/2012 gefertigt.

When was your FSD assembled?  
If such a locking plug is attached (picture 1) from 8/2012, otherwise until 7/2012).



Picture 1

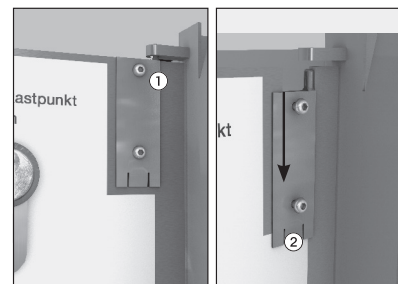
### Vorgehensweise ab 8/2012 – procedure from 8/2012

#### Ausbau der OSÜ-Einheit

Zum Zylindereinbau oder zur Nachrüstung zusätzlicher OSÜ kann das schwenkbare Innenblech der OSÜ entnommen werden.

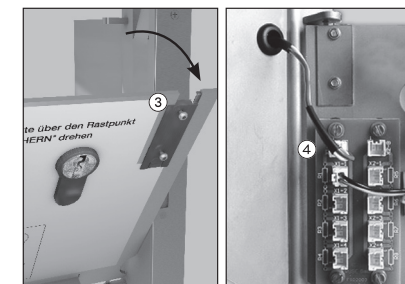
#### Demounting key-monitoring-unit

To affix a cylinder or refit an additional key monitoring, the swivelling sheet of the key-monitoring-unit can easily be removed.



Lösen der sichtbaren Schrauben ① (Inbus 2,5).  
Riegelzapfen ② nach unten schieben.

Release visible screws ① (hexagon socket 2,5).  
Slide down the locking plug ②.



Kippen des Blechs ③ und Lösen des Steckers ④ auf der rückseitigen Übergabeplatine. Entnahme!

Angle the sheet ③ and release the connector ④ on the connection-PCB at the back.

#### Übergabeplatine

#### Connection-PCB

#### Schlüsselüberwachungen Key-monitoring-units

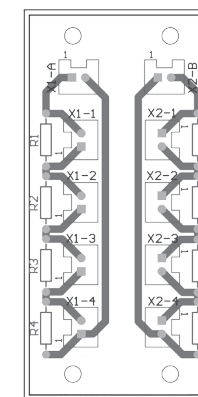
X1-A Verbindung mit Anschluss-platine (1. OSÜ)

X1-1 1. OSÜ

X1-2 2. OSÜ

X1-3 3. OSÜ

X1-4 4. OSÜ



#### Parallelkontakte Parallel Contacts

X2-B Verbindung mit Anschluss-platine (1. OSÜ, 2. Kontakt)

X2-1 Parallelkontakt 1. OSÜ

X2-2 Parallelkontakt 2. OSÜ

X2-3 Parallelkontakt 3. OSÜ

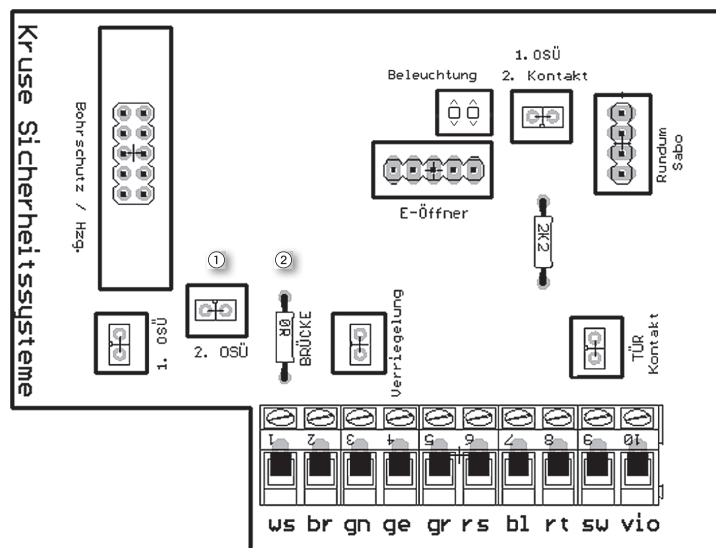
X2-4 Parallelkontakt 4. OSÜ

Bei Verwendung eines Steckplatzes mit einem Mikroschalter, muss die Brücke (Widerstand) entfernt werden.

### Vorgehensweise bis 7/2012 – procedure until 7/2012

Anschlussplan  
Komponenten im FSD basic

Connection plan  
Components in the KeyDepot basic



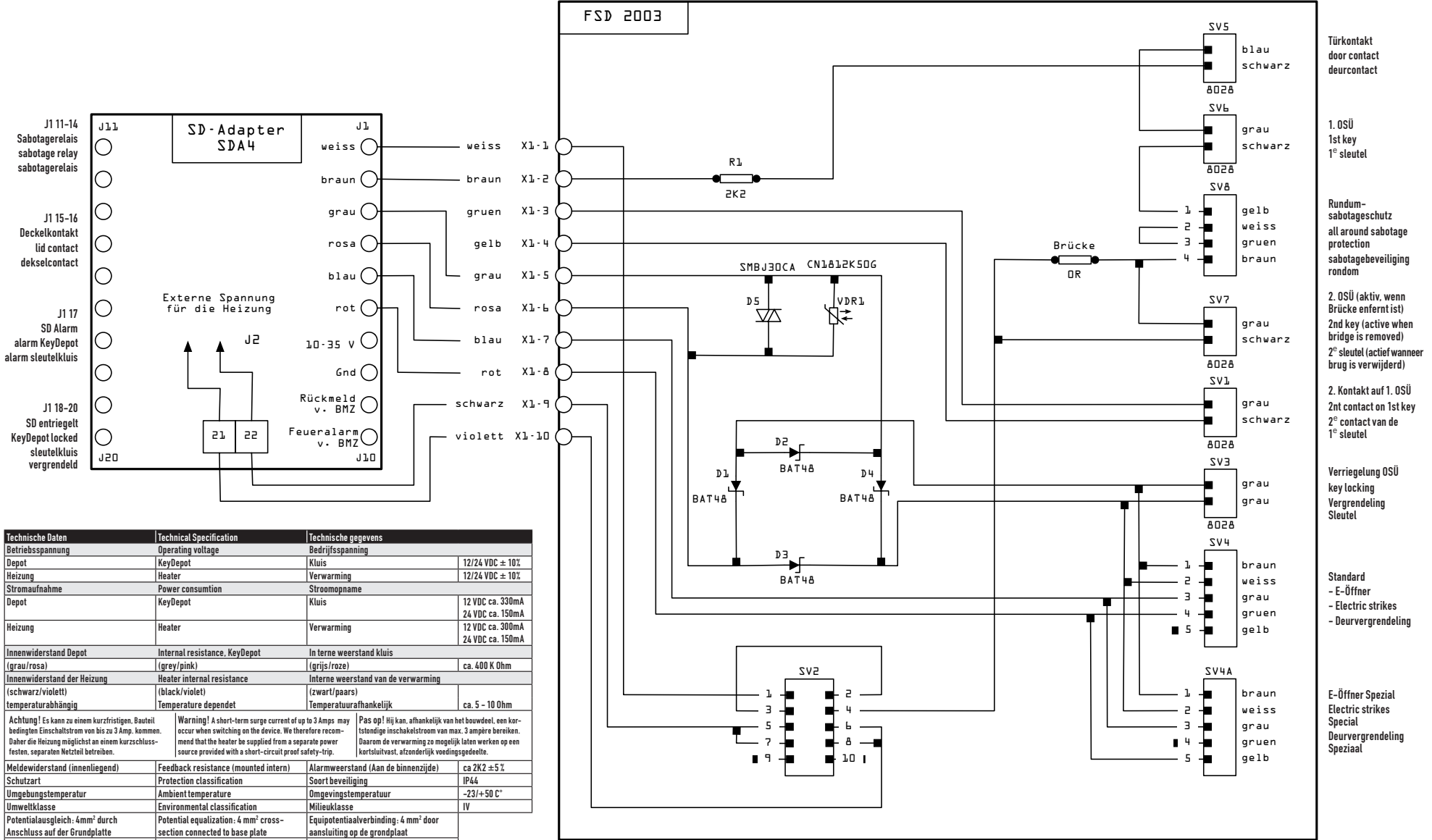
① Mikroschalter und Zylinder montieren und den Anschluss auf den Stecker 2 OSÜ stecken.  
Mount microswitch an cylinder and plug it on the connector 2. OSÜ.

② Die Drahtbrücke OR muss bei Verwendung der 2. OSÜ entfernt werden.  
The bridge OR must be removed if a 2nd key should be monitored.

#### Montageanleitung Mounting instructions

#### Schlüsselüberwachung x1 für FSD basic (Nachrüstsatz zur Selbstmontage)

#### Key monitoring x1 for FSD basic (Add-on kit for self-assembly)



| Technische Daten  | Technical Specification   | Technische gegevens   |
|---|---|---|
| Betriebsspannung  | Operating voltage   | Bedrijfsspanning  |
| Depot   | KeyDepot  | Kluis   |
| Heizung   | Heater  | Verwarming  |
| Stromaufnahme   | Power consumption   | Stroomopname  |
| Depot   | KeyDepot  | Kluis   |
| Heizung   | Heater  | Verwarming  |
| Innenwiderstand Depot   | Internal resistance, KeyDepot   | In terne weerstand kluis  |
| (grau/rosa)   | (grey/pink)   | (grijs/roze)  |
| Innenwiderstand der Heizung   | Heater internal resistance  | Interne weerstand van de verwarming   |
| (schwarz/violett)   | (black/violet)  | (zwart/paars)   |
| Temperaturabhängig  | Temperature dependent   | Temperatuurafhankelijk  |
| <p><b>Achtung!</b> Es kann zu einem kurzfristigen, Bauteil bedingten Einschaltstrom von bis zu 3 Amp. kommen. Daher die Heizung möglichst an einem kurzschlussfesten, separaten Netzteil betreiben.</p> <p><b>Warning!</b> A short-term surge current of up to 3 Amps may occur when switching on the device. We therefore recommend that the heater be supplied from a separate power source provided with a short-circuit proof safety-trip.</p> <p><b>Pas op!</b> Hij kan, afhankelijk van het bouwdeel, een kortstondige inschakelstroom van max. 3 ampère bereiken. Daarom de verwarming zo mogelijk laten werken op een kortsluitvast, afzonderlijk voedingsgedeelte.</p> |   |   |
| Meldevierstand (innenliegend)   | Feedback resistance (mounted intern)  | Alarmweerstand (Aan de binnenzijde)   |
| Schutzart   | Protection classification   | Soort beveiliging   |
| Umgebungstemperatur   | Ambient temperature   | Omgevingstemperatuur  |
| Umweltklasse  | Environmental classification  | Milieuklasse  |
| Potentialausgleich: 4mm <sup>2</sup> durch Anschluss auf der Grundplatte  | Potential equalization: 4 mm <sup>2</sup> cross-section connected to base plate | Equipotentiaalverbinding: 4 mm <sup>2</sup> door aansluiting op de grondplaat |
| Kabelanschluss: Klemme bis 1.5 mm <sup>2</sup>  | Connection terminal: Cross-section up to 1.5 mm <sup>2</sup>                    | Kabelaansluiting: Klem tot en met 1.5 mm <sup>2</sup>                         |

- Türkontakt  
door contact  
deurcontact
- 1. OSÜ  
1st key  
1<sup>o</sup> sleutel
- Rundum-  
sabotageschutz  
all around sabotage  
protection  
sabotagebeveiliging  
rondom
- 2. OSÜ (aktiv, wenn  
Brücke entfernt ist)  
2nd key (active when  
bridge is removed)  
2<sup>o</sup> sleutel (actief wanneer  
brug is verwijderd)
- 2. Kontakt auf 1. OSÜ  
2nt contact on 1st key  
2<sup>o</sup> contact van de  
1<sup>o</sup> sleutel
- Verriegelung OSÜ  
key locking  
Vergrendeling  
Sleutel
- Standard  
- E-Öffner  
- Electric strikes  
- Deurvergrendeling
- E-Öffner Spezial  
Electric strikes  
Spezial  
Deurvergrendeling  
Spezial