

ДООСНАЩЕНИЕ

[PR-PWH] Ассистент освещения, Датчик дождя, Coming/Leaving Home

Номера датчика

5Q0 955 547A – 2016MY

5Q0 955 547B – 2017MY

Датчики взаимозаменяемые. Т.е. на 2016MY подходит 547A и наоборот.

Блок 09 → Кодирование

- > Байт 06 - биты 0-1 выбрать 02 Датчик света установлен [PR-8K3/8K9+8N6]
- > Байт 06 - бит 3 - включить
- > Байт 07 - биты 0-1 выбрать 03 тип функции Coming/Leaving: Seat/Skoda/Volkswagen
- > Байт 07 - бит 5 - включить
- > Байт 13 - бит 5 - включить
- Применить (с перезагрузкой блока)

логин-пароль 31347

Блок 09 → Кодирование

- > В списке устройств выбираем 5Q0 955 547B датчик света/дождя (RLHS)
- > Байт 0 - Байты 1-2 - выбираем 185E или 984D (для машин с обогревом лобового стекла)
- В итоге кодировка принимает значение – 00 18 5E
- Для машин с обогревом лобового стекла – 00 98 4D
- Применить (с перезагрузкой блока)

логин-пароль 31347

Блок 09 → Адаптация

- > Assistance light functions-Assistenzfahrlicht bei Regen – active
- > Assistance light functions-AFL Zeitverzögerung – 2 000 ms
- > Assistance light functions-Lichtsensorempfindlichkeit – normal
- > Assistance light functions-Assistance_lighting_sensitivity_ajustable – present
- > Comfort illumination-Coming Home Verbaustatus – automatic
- > Comfort illumination-Menuesteuerung Coming Home Werkseinstellung – active
- > Comfort illumination-Menueeinstellung Cominghome – 10 s
- > Comfort illumination-Coming Home Leuchten – Low beam
- > Comfort illumination-Coming-home Einschaltereignis – Driver door
- > Comfort illumination-Helligkeitsschwelle Infrarot-Messung – 72.0
- > Comfort illumination-Leaving-Home Verbaustatus – Enabled
- > Comfort illumination-lho_aktiviert – active
- > Comfort illumination-lho_zeit – 10 s

```
> Comfort illumination-Helligkeitsschwelle Forward-Messung - 100
> Driving light and parking light-Menueeinstellung CHO LHO - Menuesteuerung
Zeit aktivieren
> Windshield wiper-Regensensor aktivieren - activated
> Rear Window Wiper-Komfortwischen Heck - active
> Rear Window Wiper-Menuesteuerung Komfortwischen HW - active
→ Применить
```

логин-пароль 31347

Corner с поддержкой функций Coming Home/Leaving Home через ПТФ

```
Блок 09 → Адаптация
> Leuchte12NL LB40-Light_Function_B_12 - было Abbiegelicht links, ставим
nicht aktive - сохранить
> Leuchte13NL RB3-Light_Function_B_13 - было Abbiegelicht rechts, ставим
nicht aktive - сохранить
> Leuchte12NL LB40-Light_Function_C_12 - Abbiegelicht links
> Leuchte12NL LB40-Dimming_CD_12 - 100
> Leuchte13NL RB3-Light_Function_C_13 - Abbiegelicht rechts
> Leuchte13NL RB3-Dimming_CD_13 - 100
→ Применить
```

логин-пароль 31347

Для 19 м.г.:

```
Блок 09 → Кодирование
> Байт 0 - Байты 1-2 - выбираем 185E (984D)
или прописываем готовую кодировку: 00185E (00984D)
→ Применить (с перезагрузкой блока)
```

логин-пароль 31347

```
Блок 09 → Адаптация
> Функции вспомогательного освещения-Rain/light sensor → Rain/light sensor
> Функции вспомогательного освещения-Humidity sensor → установл.
> Функции вспомогательного освещения-Will Beam assistant: responsivity
adjustable via BAP → имеется
> Aussenlicht_uebergreifend-Light rotary sw. with AFL → Да
> Windshield wiper-rain_sensor_function → установл.
> Функции вспомогательного освещения-Assistenzfahrlicht bei Regen - акт.
> Функции вспомогательного освещения-AFL Zeitverzögerung - 0 ms
> Функции вспомогательного освещения-Lichtsensorempfindlichkeit - нормально
> Aussenlicht_uebergreifend-Coming Home Verbaustatus - автоматически
> Aussenlicht_uebergreifend-Menuesteuerung Coming Home Werkseinstellung -
акт.
> Aussenlicht_uebergreifend-Menueeinstellung Cominghome - 10 s
> Aussenlicht_uebergreifend-Coming Home Leuchten - Ближний свет
> Aussenlicht_uebergreifend-Coming-home Einschaltereignis - Driver door
> Aussenlicht_uebergreifend-Helligkeitsschwelle Infrarot-Messung - 72.0
> Aussenlicht_uebergreifend-Leaving-Home Verbaustatus - разрешено
> Aussenlicht_uebergreifend-lho_aktiviert - акт.
```

```
> Aussenlicht_uebergreifend-lho_zeit - 10 s
> Aussenlicht_uebergreifend-Helligkeitsschwelle Forward-Messung - 100
> Aussenlicht_uebergreifend-Menueeinstellung CHO LHO - Menuesteuerung Zeit
aktivieren
> Aussenlicht_uebergreifend-
Lichtdrehschalter_mit_Nebellicht_bei_Assistenzfahrlicht - Да
> Windshield wiper - Regensensor aktivieren - акт.
→ Применить
```

логин-пароль 31347

[PR-8X0] Замена штатных галогенных фар на штатные ксеноновые

Блок 09 → Кодирование
> Байт 06 - биты 5-6 - меняем 00 на 20
→ Применить (с перезагрузкой блока)

Блок 09 → Адаптация
> Leuchte6ABL LB44 - Type_Of_Load_6 - выбираем Xenon Abblendlicht
> Leuchte7ABL RB5 - Type_Of_Load_7 - выбираем Xenon Abblendlicht
→ Применить

логин-пароль 31347

[PR-PXE] Установка би-ксенона

Блок 09 → Кодирование
> Lower_beam_lamp_typ - GDL
→ Применить (с перезагрузкой блока)

Блок 09 → Адаптация
> Leuchte 0 BLK VL B35 - оно же левый передний поворотник
>> Dimming_AB_0 - 128
>> Light_Function_A_0 - Blinken links Hellphase
>> Type_Of_Load_0 - LED Blinkleuchten
> Leuchte 1 BLK VR B23 - оно же правый передний поворотник
>> Dimming_AB_1 - 128
>> Light_Function_A_1 - Blinken rechts Hellphase
>> Type_Of_Load_1 - LED Blinkleuchten
> Leuchte2SL VL B22 - оно же передний левый габарит
>> Dimming_AB_2 - 100
>> Dimming_CD_2 - 30
>> Dimming_Direction_CD_2 - maximize
>> Dimming_Direction_EF_2 - minimize
>> Dimming_EF_2 - 28
>> Light_Function_A_2 - Daytime running lights
>> Light_Function_C_2 - Parking light
>> Light_Function_D_2 - Parking light left
>> Light_Function_E_2 - Blinken links Hellphase

```
>> Type_Of_Load_2 - LED Tagfahrlichtmodul Signal
> Leuchte3SSL VR B36 - оно же передний правый габарит
>> Dimming_AB_3 - 100
>> Dimming_CD_3 - 30
>> Dimming_Direction_CD_3 - maximize
>> Dimming_Direction_EF_3 - minimize
>> Dimming_EF_3 - 28
>> Light_Function_A_3 - Daytime running lights
>> Light_Function_C_3 - Parking light
>> Light_Function_D_3 - Parking light right
>> Light_Function_E_3 - Blinken rechts Hellphase
>> Type_Of_Load_3 - LED Tagfahrlichtmodul Signal
> Leuchte4TFL LB43 - оно же левый ДХО
>> Dimming_AB_4 - 127
>> Dimming_CD_4 - 127
>> Dimming_Direction_CD_4 - maximize
>> Dimming_Direction_EF_4 - minimize
>> Dimming_EF_4 - 0
>> Light_Function_A_4 - Daytime running lights
>> Light_Function_C_4 - Parking light
>> Light_Function_D_4 - Parking light left
>> Light_Function_E_4 - Blinken links aktiv
>> Type_Of_Load_4 - LED Tagfahrlichtmodul Versorgung
> Leuchte5 TFL RB6- оно же правый ДХО
>> Dimming_AB_5 - 127
>> Dimming_CD_5 - 127
>> Dimming_Direction_CD_5 - maximize
>> Dimming_Direction_EF_5 - minimize
>> Dimming_EF_5 - 0
>> Light_Function_A_5 - Daytime running lights
>> Light_Function_C_5 - Parking light
>> Light_Function_D_5 - Parking light right
>> Light_Function_E_5 - Blinken rechts aktiv
>> Type_Of_Load_5 - LED Tagfahrlichtmodul Versorgung
> Leuchte6ABL LB44 - оно же ближний левый
>> Dimming_AB_6 - 100
>> Dimming_CD_6 - 100
>> Dimming_Direction_CD_6 - maximize
>> Light_Function_A_6 - Abblendlicht links
>> Light_Function_B_6 - ComingHome LeavingHome
>> Light_Function_C_6 - Left high beam
>> Light_Function_D_6 - Headlamp flasher
>> Type_Of_Load_6 - Xenon Abblendlicht
> Leuchte7ABL RB5 - оно же правый ближний
>> Dimming_AB_7 - 100
>> Dimming_CD_7 - 100
>> Dimming_Direction_CD_7 - maximize
>> Light_Function_A_7 - Abblendlicht rechts
>> Light_Function_B_7 - ComingHome LeavingHome
>> Light_Function_C_7 - Right high beam
>> Light_Function_D_7 - Headlamp flasher
>> Type_Of_Load_7 - Xenon Abblendlicht
> Leuchte8FL LB42 - оно же дальний левый
>> Dimming_AB_8 - 100
>> Light_Function_A_8 - Left high beam
>> Light_Function_B_8 - Headlamp flasher
>> Type_Of_Load_8 - Shutter
```

```
> Leuchte9FL RB7 – оно же дальний правый
>> Dimming_AB_9 – 100
>> Light_Function_A_9 – Right high beam
>> Light_Function_B_9 – Headlamp flasher
>> Type_Of_Load_9 – Shutter
→ Применить
```

логин-пароль 31347

Для 19 м.г.:

```
Блок 09 → Адаптация
> Aussenlicht_Front-Low beam: bulb type → HID
> Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_AB_0 → 127
> Leuchte 0 BLK VL B35-Light_Function_A_0 → Blinken links Hellphase
> Leuchte 0 BLK VL B35-Type_Of_Load_0 → LED Blinkleuchten
> Leuchte1BLK VRB23-Dimming_AB_1 → 127
> Leuchte1BLK VRB23-Light_Function_A_1 → Blinken rechts Hellphase
> Leuchte1BLK VRB23-Type_Of_Load_1 → LED Blinkleuchten
> Leuchte2SL VLB22-Dimming_AB_2 → 100
> Leuchte2SL VLB22-Dimming_CD_2 → 30
> Leuchte2SL VLB22-Dimming_Direction_CD_2 → maximize
> Leuchte2SL VLB22-Dimming_Direction_EF_2 → minimize
> Leuchte2SL VLB22-Dimming_EF_2 → 0
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_A_2 → Daytime running lights
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_B_2 → not active
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_C_2 → Parking light
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_D_2 → Parking light left
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_E_2 → Blinken links aktiv
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_F_2 → not active
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_G_2 → not active
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_H_2 → not active
> Leuchte2SL VLB22-Type_Of_Load_2 → LED Tagfahrlichtmodul Signal
> Leuchte3SL VRB36-Dimming_AB_3, 100
> Leuchte3SL VRB36-Dimming_CD_3, 30
> Leuchte3SL VRB36-Dimming_Direction_CD_3 → maximize
> Leuchte3SL VRB36-Dimming_Direction_EF_3 → minimize
> Leuchte3SL VRB36-Dimming_EF_3 → 0
> Leuchte3SL VRB36-Light_Function_A_3 → Daytime running lights
> Leuchte3SL VRB36-Light_Function_B_3 → not active
> Leuchte3SL VRB36-Light_Function_C_3 → Parking light
> Leuchte3SL VRB36-Light_Function_D_3 → Parking light right
> Leuchte3SL VRB36-Light_Function_E_3 → Blinken rechts aktiv
> Leuchte3SL VRB36-Light_Function_F_3 → not active
> Leuchte3SL VRB36-Light_Function_G_3 → not active
> Leuchte3SL VRB36-Light_Function_H_3 → not active
> Leuchte3SL VRB36-Type_Of_Load_3 → LED Tagfahrlichtmodul Signal
> Leuchte4TFL LB43-Dimming_AB_4 → 127
> Leuchte4TFL LB43-Dimming_CD_4 → 127
> Leuchte4TFL LB43-Dimming_Direction_CD_4 → maximize
> Leuchte4TFL LB43-Dimming_Direction_EF_4 → minimize
> Leuchte4TFL LB43-Dimming_EF_4 → 0
> Leuchte4TFL LB43-Light_Function_A_4 → Daytime running lights
> Leuchte4TFL LB43-Light_Function_C_4 → Parking light
> Leuchte4TFL LB43-Light_Function_D_4 → Parking light left
> Leuchte4TFL LB43-Light_Function_E_4 → Blinken links aktiv
```

```

> Leuchte4TFL LB43-Type_Of_Load_4 → LED Tagfahrlichtmodul Versorgung
> Leuchte5 TFL RB6-Dimming_AB_5 → 127
> Leuchte5 TFL RB6-Dimming_CD_5 → 127
> Leuchte5 TFL RB6-Dimming_Direction_CD_5 → maximize
> Leuchte5 TFL RB6-Dimming_Direction_EF_5 → minimize
> Leuchte5 TFL RB6-Dimming_EF_5 → 0
> Leuchte5 TFL RB6-Light_Function_A_5 → Daytime running lights
> Leuchte5 TFL RB6-Light_Function_C_5 → Parking light
> Leuchte5 TFL RB6-Light_Function_D_5 → Parking light right
> Leuchte5 TFL RB6-Light_Function_E_5 → Blinken rechts aktiv
> Leuchte5 TFL RB6-Type_Of_Load_5 → LED Tagfahrlichtmodul Versorgung
> Leuchte6ABL LB44-Dimming_AB_6 → 100
> Leuchte6ABL LB44-Dimming_CD_6 → 100
> Leuchte6ABL LB44-Dimming_Direction_CD_6 → maximize
> Leuchte6ABL LB44-Light_Function_A_6 → Abblendlicht links
> Leuchte6ABL LB44-Light_Function_B_6 → ComingHome LeavingHome
> Leuchte6ABL LB44-Light_Function_C_6 → Left high beam
> Leuchte6ABL LB44-Light_Function_D_6 → Headlamp flasher
> Leuchte6ABL LB44-Type_Of_Load_6 → Xenon Abblendlicht
> Leuchte7ABL RB5-Dimming_AB_7 → 100
> Leuchte7ABL RB5-Dimming_CD_7 → 100
> Leuchte7ABL RB5-Dimming_Direction_CD_7 → maximize
> Leuchte7ABL RB5-Light_Function_A_7 → Abblendlicht rechts
> Leuchte7ABL RB5-Light_Function_B_7 → ComingHome LeavingHome
> Leuchte7ABL RB5-Light_Function_C_7 → Right high beam
> Leuchte7ABL RB5-Light_Function_D_7 → Headlamp flasher
> Leuchte7ABL RB5-Type_Of_Load_7 → Xenon Abblendlicht
> Leuchte8FL LB42-Dimming_AB_8 → 127
> Leuchte8FL LB42-Light_Function_A_8 → Left high beam
> Leuchte8FL LB42-Light_Function_B_8 → Headlamp flasher
> Leuchte8FL LB42-Type_Of_Load_8 → Shutter (Camera lock)
> Leuchte9FL RB7-Dimming_AB_9 → 127
> Leuchte9FL RB7-Light_Function_A_9 → Right high beam
> Leuchte9FL RB7-Light_Function_B_9 → Headlamp flasher
> Leuchte9FL RB7-Type_Of_Load_9 → Shutter (Camera lock)
→ Применить

```

логин-пароль 31347

Замена задних фонарей на LED

```

Блок 09 → Адаптация
> Leuchte23SL HLC7 - Type_Of_Load_23 → Allgemeine LED mit Open Load Diagnose
> Leuchte23SL HLC7 - Dimming_AB_23 → 100
> Leuchte24SL HRA69 - Type_Of_Load_24 → Allgemeine LED mit Open Load
Diagnose
> Leuchte24SL HRA69 - Dimming_AB_24 → 100

```

логин-пароль 31347

Замена аккумуляторной батареи

Варианты аккумулятора

61Ah 300A(DIN) или 540(EN)
70Ah 340A(DIN) или 570(EN)
80Ah 380A(DIN) или 640(EN)
92Ah 520A(DIN) или 870(EN)
95Ah 450A(DIN) или 750(EN)
110Ah 520A(DIN) или 870(EN)

Блок 19 → Адаптация

- > Battery Adaption – Battery capacity – вписываем нужное значение
- > Battery Adaption – Battery serial number – значение увеличением на 1.
- Применить (с перезагрузкой блока)

[PR-QQ8] Фоновая светодиодная подсветка салона

Реализация по одной свободной цепи, через подключение к выходу T46b/45.

Номер пина – A 018 545 8626

Плафон подсветки отсека в центральной консоли - 7P6 919 390 A KT1

Корпус разъема - 8K0 973 754

Пины для разъема - N907 647 01

Плафон подсветки ног - 8J0947409A

Разъем на плафон подсветки ног - 4B0 971 832

Блок 09 → Кодирование

- > Байт 17 – бит 0 – включить.
- > Байт 17 – бит 4 – включить.
- Применить (с перезагрузкой блока)

Блок 09 → Адаптация

- > Leuchte10SHUTTER LRB45 – Dimming_AB_10 – 100
- > Leuchte10SHUTTER LRB45 – Fehlerort_mittleres_Byte_DTC-DFCC_10 – 03
- > Leuchte10SHUTTER LRB45 – Light_Function_A_10 – Ambientelicht 1
- > Leuchte10SHUTTER LRB45 – Type_Of_Load_10 – LED Kleinleistung ohne Open Load Diagnose.
- Применить

Яркость по умолчанию задается в канале:

Блок 09 → Адаптация

- > Ambient lighting – Defaultwert Ambientprofil Vorn – 80%
- Применить

логин-пароль 31347

[PR-8T6] Ограничитель скорости

Реализация доступна при активном круиз-контроле [PR-8T2].

Артикул необходимого подрулевого переключателя для 2016 м.г. - 6C0953513FIGI

для 2017 м.г. - 6C6953513DIGI

Артикул педали с поддержкой функции [PR-8T6] – 6C1723503B.

Блок 01 → Кодирование
> Байт 6 – бит 2 – включить
→ Применить

Блок 09 → Кодирование
> Байт 18 – бит 7 – включить
→ Применить

[PR-KA1] Подключение камеры заднего вида

Камера заднего вида 5JA827566. Установка доступна на Swing (5JA035871D), Bolero (5Q0035840B).

Подключение камеры согласно следующей схеме:

T4/1pin – +12V;

T4/2pin – масса;

T4/3pin – не задействован;

T4/4pin – к сигналу включения задней скорости (сине-черный провод).

Видеокабель подключается к магнитоле к разъемам CVBS+ и CVBS-.

Блок 5F → Кодирование
> Байт 19 – бит 4 – включить
→ Применить

При наличии блока парктроника

Блок 10 → Кодирование
> Байт 02 – бит 0 – включить
> Байт 02 – бит 4 – включить
→ Применить

[PR-XXX +4LB, 4LC] Многофункциональное рулевое колесо

4LB Элемент управления для магнитолы

4LC Элемент управления для магнитолы и телефона

Варианты рулей (для информации):

565064241В СХА. Многофункц. рул. колесо (кожа) черный/черный.

Блок 19 → Кодирование
> Байт 1 – бит 0 – включить
→ Применить (с перезагрузкой блока)

Блок 09 → Кодирование
> Байт 20 – бит 1 – включить
→ Применить

логин-пароль 31347

Блок 5F → Адаптация
> Car_Function_List_CAN_Gen2 - MFL - available
> Car_Function_List_BAP_Gen2 - MFA_0x0F - activated
→ Применить

логин-пароль 20103

[PR-6E7] Установка USB розеток в центральный подлокотник

1. USB розетки. Номер: 5Q0 035 726L
2. Панель для розеток: 5JA 863 618 9B9
3. Левый кожух подлокотника: 5JA 864 279 B 9B9
4. Правый кожух подлокотника: 5JA 864 280 B 9B9
5. Разъем: 8K0 973 754B
6. Пины для разъема: N 907 647 01 – 2 шт.
7. Провода около 3 м.
Подключение в районе блока предохранителей.
Минус – к болту. Плюс - к свободному предохранителю (можно к постоянно подключенному, можно к работающему при включенном зажигании).

Активация эстетической подсветки салона после самостоятельной доустановки (19 м.г.)

Блок 09 → Адаптация
> Эстетическая подсветка-Ambience_borders_front → установл.
> Leuchte32AMBL 2C64-Dimming_AB_32 → 100
> Leuchte32AMBL 2C64-Fehlerort_mittleres_Byte_DTC-DFCC_32 → 03
> Leuchte32AMBL 2C64-Light_Control_HD_AB_32 → Always
> Leuchte32AMBL 2C64-Light_Function_A_32 → Ambientelicht 1
> Leuchte32AMBL 2C64-Type_Of_Load_32 → LED Kleinleistung ohne Open Load

Diagnose
→ Применить

логин-пароль 31347

[PR-8G1] Ассистент дальнего света FLA

До 2017 м.г. (Необходимо проверить!)

Блок 19 → Список оборудования
> 0 – Ассистент управления дальним светом – включить
→ Применить (с перезагрузкой блока)

Блок 09 → Кодирование
> Байт 02 – биты 0~2 – 01, освещение: галогеновые фары с ассистентом дальнего света [PR-8ID+8G1]
→ Применить

логин-пароль 31347

Блок 20 (8X0-857-511.lbl) → Кодирование
> Байт 00 – биты 0-4 – 01 тип фар: галогеновые 02 тип фар: би-ксеноновые
> Байт 01 – биты 0-1 – 01 управление: левостороннее управление
> Байт 02 – биты 0-7 – 8f вертикальное смещение Skoda Octavia (5E)
> Байт 03 – биты 0-7 – 6b коррекция (красный) би-ксенон Skoda Octavia (5E)
> Байт 04 – биты 0-7 – 76 коррекция (красный) галоген Skoda Octavia (5E)
> Байт 05 – биты 0-7 – 76 коррекция (красный) задние фонари Skoda Octavia (5E)
> Байт 06 – биты 0-7 – 5D коррекция (голубой) би-ксенон Skoda Octavia (5E)
> Байт 07 – биты 0-7 – 52 коррекция (голубой) галоген Skoda Octavia (5E)
> Байт 08 – биты 0-7 – 52 коррекция (красный) задние фонари Skoda Octavia (5E)
> Байт 09 – биты 0-7 – 20 коррекция (UCR) би-ксенон Skoda Octavia (5E)
> Байт 10 – биты 0-7 – 34 коррекция (UCR) галоген Skoda Octavia (5E)
> Байт 11 – биты 0-7 – 3E коррекция (UCR) задние фонари Skoda Octavia (5E)
> Байт 12 – биты 0-7 – 00 Function Switch Memory Off
→ Применить

Блок 09 → Адаптация
> Assistance light functions - Menuesteuerung Fernlichtassistent, adjustable
> Assistance light functions - Menuesteuerung Fernlichtassistent
Werkseinstellung, adjustable
→ Применить

логин-пароль 31347

Для 19 м.г.:

Блок 19 → Список оборудования

- > 0 – Ассистент управления дальним светом – включить
- Применить (с перезагрузкой блока)

Блок 20 → Кодирование

- > Байт 0 – значение 01 или 02 (галоген/ксенон)
- > Байт 1 – значение 01 или 02 (галоген/ксенон)
- > Байт 3 – значение 0F
- Применить

Блок 09 → Адаптация

- > Fernlicht_assistent-Expanded high beam control, Halogen изменить на Halogen, FLA
- > Fernlicht_assistent-Fernlichtassistent_Reset → акт.
- > Fernlicht_assistent-Menuesteuerung_Fernlichtassistent → имеется
- > Fernlicht_assistent-Menuesteuerung_Fernlichtassistent_Werkseinstellung → имеется

логин-пароль 31347