# 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 2016МУ подходит 547А 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 547В 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 5Е

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 Zeitverzoegerung 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 Verbausstatus 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

### 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  $\rightarrow$  Rain/light sensor
- > Функции вспомогательного освещения-Humidity sensor  $\rightarrow$  установл.
- > Функции вспомогательного освещения-Will Beam assistant: responsivity adjustable via BAP  $\rightarrow$  имеется
- > Aussenlicht\_uebergreifend-Light rotary sw. with AFL  $\rightarrow$  Да
- > Windshield wiper-rain\_sensor\_function  $\rightarrow$  установл.
- > Функции вспомогательного освещения-Assistenzfahrlicht bei Regen акт.
- > Функции вспомогательного освещения-AFL Zeitverzoegerung 0 ms
- > Функции вспомогательного освещения-Lichtsensorempfindlichkeit нормально
- > Aussenlicht\_uebergreifend-Coming Home Verbaustatus автоматически
- > Aussenlicht\_uebergreifend-Menuesteuerung Coming Home Werkseinstellung akt.
- > 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 Verbausstatus разрешено
- > Aussenlicht\_uebergreifend-lho\_aktiviert aκτ.

```
> 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
```

# [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
> Leuchte3SL 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
```

#### Для 19 м.г.:

```
Блок 09 → Адаптация
> Aussenlicht_Front-Low beam: bulb type \rightarrow HID
> Leuchte 0 BLK VL B35-Dimming_AB_0 \rightarrow 127
> Leuchte 0 BLK VL B35-Light_Function_A_0 \rightarrow Blinken links Hellphase
> Leuchte 0 BLK VL B35-Type_Of_Load_0 \rightarrow LED Blinkleuchten
> Leuchte1BLK VRB23-Dimming_AB_1 \rightarrow 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 \rightarrow maximize
> Leuchte2SL VLB22-Dimming_Direction_EF_2 \rightarrow minimize
> Leuchte2SL VLB22-Dimming_EF_2 → 0
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_A_2 \rightarrow 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 \rightarrow 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 \rightarrow not active
> Leuchte2SL VLB22-Light_Function_H_2 \rightarrow 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 \rightarrow not active
> Leuchte3SL VRB36-Light_Function_H_3 \rightarrow 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 \rightarrow 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 \rightarrow Right high beam
 > Leuchte7ABL RB5-Light_Function_D_7 \rightarrow Headlamp flasher
 > Leuchte7ABL RB5-Type_Of_Load_7 \rightarrow 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 \rightarrow Right high beam
 > Leuchte9FL RB7-Light_Function_B_9 \rightarrow Headlamp flasher
 > Leuchte9FL RB7-Type_Of_Load_9 → Shutter (Camera lock)
 → Применить
```

# 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
```

# 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 — А 018 545 8626

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

Корпус разъема - 8КО 973 754

Пины для разъема - N907 647 01

Плафон подсветки ног - 8J0947409A

Разъем на плафон подсветки ног - 4ВО 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 Ambienteprofil Vorn - 80%
→ Применить
```

# [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): 565064241B 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 В 9В9
- 4. Правый кожух подлокотника: 5JA 864 280 В 9В9
- 5. Разъем: 8КО 973 754В
- 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
```

# [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 \rightarrow Кодирование > Байт 02 - биты 0\sim2 - 01, освещение: галогеновые фары с ассистентом дальнего света [PR-8ID+8G1] \rightarrow 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 $\rightarrow$ 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 → aκτ.
- > Fernlicht\_assistent-Menuesteuerung\_Fernlichtassistent → имеется
- > Fernlicht\_assistent-Menuesteuerung\_Fernlichtassistent\_Werkseinstellung  $\rightarrow$  имеется

логин-пароль 31347