

Инструкция по монтажу эксплуатации

На данный товар действует **гарантийный период 2 года.**

Сохраняйте, пожалуйста, чек и гарантийный талон!

SEBILI ®

Дата покупки:

Печать дилера:

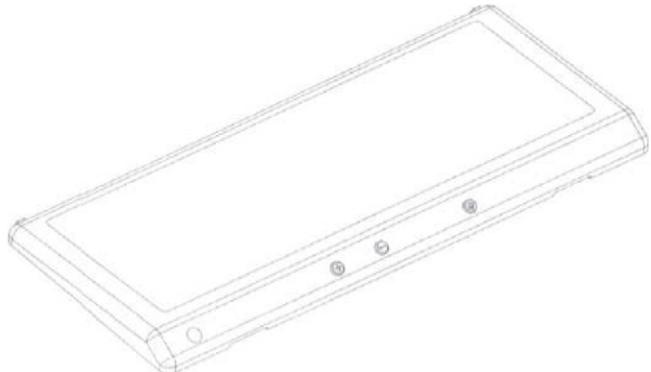
Уважаемые покупатели,
Сердечно поздравляем Вас с
приобретением оптической системы
безопасности **ABL**.

Подробно, пожалуйста, изучите данную
инструкцию по монтажу и эксплуатации.

►DEKRA

006-95 e24
020973

Разрешена Федеральным министерством транспорта,
строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Германии



uwe braun®GmbH

■ ■

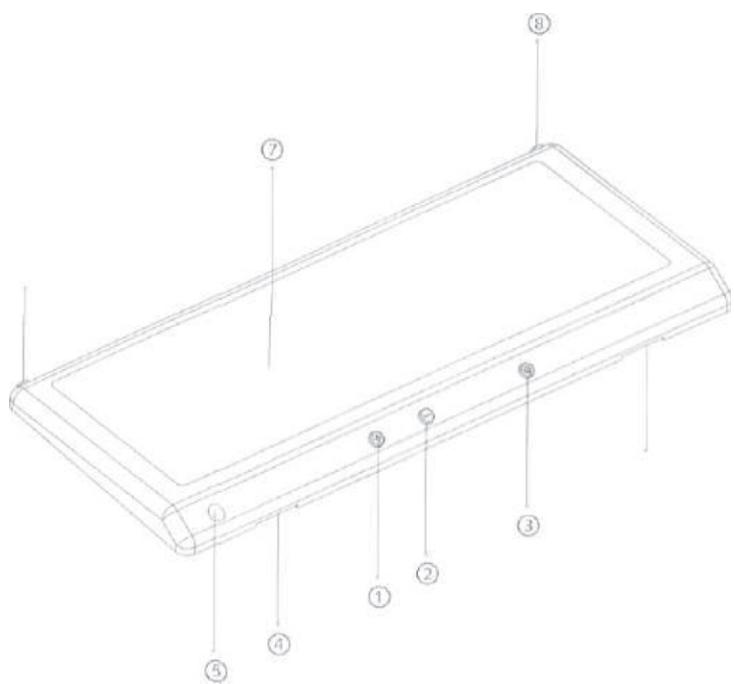
Lange Felder
D-19309 Lenzen
Germany
Tel: +49 (0) 3 87 92/9 85-0
Tax: +49(0)3 87 92/9 85 33
e-mail: sebili@uwe-braun.de
www.antiblendlicht.de

uwe braun

lichtsysteme . prozesstechnik - fahrzeugmodule

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Наименование компонентов



- 1 кнопка + (= ярче)
- 2 кнопка - (= темнее)
- 3 кнопка вкл./выкл.
- 4 паз для металлического стержня лямок
- 5 датчик освещения салона
- 6 передний датчик
- 7 световая панель
- 8 передний датчик

Состав упаковки

- SEBILI®
- соединительный кабель
- ремни

5 Технические данные

Напряжение: 12 В, пост. ток (10В-15 В)

Потребляемая мощность 3,5 Вт. Макс.

6 Инструкция по безопасности

Водитель автомобиля персонально несёт ответственность за способность управлять автомобилем.

7 Сервисное обслуживание

ABL не требует технического обслуживания.

1 Принцип действия

ABL - это система пассивного освещения, повторяющая дневное освещение, которая крепится к солнечному козырьку автомобиля.

З высокочувствительных, высокоскоростных датчика распознают неожиданно возникающие источники освещения вокруг автомобиля. Встроенный микропроцессор регулирует интенсивность подсветки ABL и таким образом ускоряет приспособление зрачков глаз к меняющимся условиям освещения.

Вследствие этого существенно замедляется выработка гормона сна мелатонина и повышается способность концентрации. Любое освещение станет для Вас приятным и без ABL ездить ночью уже будет никакого желания.

Автоматическое включение дневного света.

Автоматический переключатель дневного света отключает ABL при достижении порога внешнего освещения при въезде в туннель или при достижении порога наступления сумерек, ABL автоматически активируется.

Для того, чтобы не мешать встречным автомобилям, система ABL имеет выключатель наклона, который отключает систему при опускании противосолнечного козырька.

2 Монтаж

Устройство (ABL ®) монтируется на нижней стороне защитного козырька от солнечного света.

1. Установите металлические стержни лямок (наружной стороной) в пазы на обратной стороне системы (ABL ®). Если немного подать лямку вперед, то металлический стержень спокойно войдет в паз.

2. Теперь уже ABL ® со встроенными в пазы лямками.

3. Заведите короткую часть лямок за верхнюю часть противосолнечного козырька

4. Длинную часть лямок проденьте через металлические пряжки и крепко зафиксируйте систему (ABL ®), так чтобы она легла на защитный козырек. Она совсем не должна болтаться.

5. После того, как Вы вставили вилку кабеля в систему ABL ® установите либо стандартную вилку в прикуриватель либо вилку бортового компьютера на другой конец кабеля системы (вилка должна быть снабжена предохранителем в 2 А). Другие варианты подключения: напрямую на "массу".



Регулировочная характеристика SEBILI®

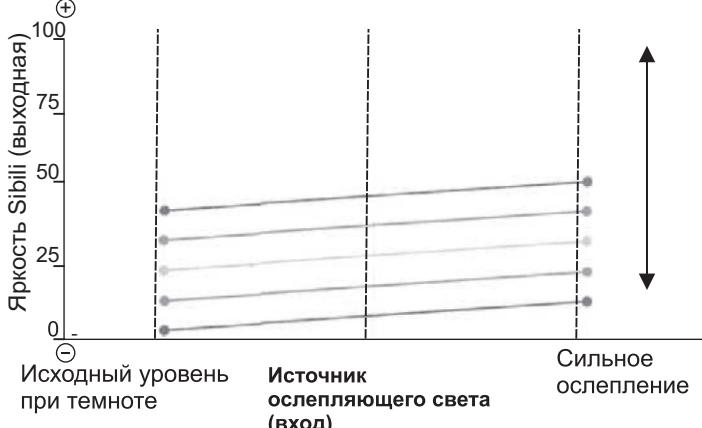


Рис.1 Вариант настройки А

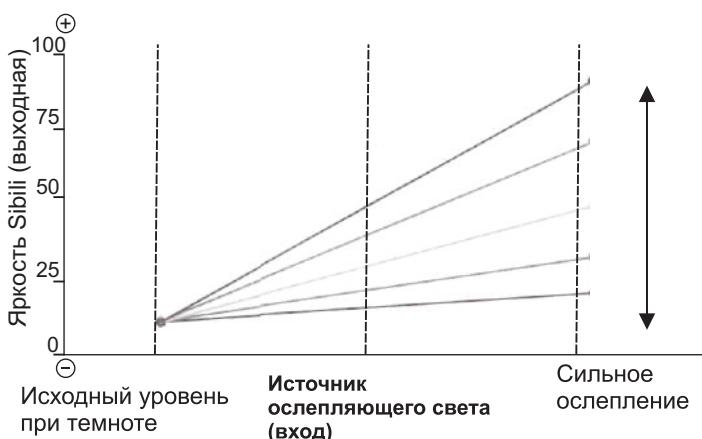


Рис. 2 Вариант настройки В
При макс. входе - измен. хар.

Последняя выбранная настройка постоянно сохраняется в памяти ABL, даже если напряжение будет отключено. С помощью функции возврата всегда можно вернуться к заводским настройкам.

4 Условия эксплуатации

- Защищать от влаги
- Протирать только сухой или слегка влажной тряпкой
- Не использовать острых предметов для очистки

Таблица 4.

Сигнальная функция подсветки кнопок

Благодаря подсветке кнопок и рассеивающему свету у Вас будет информация о выбранных возможностях настройки. Ознакомьтесь с функциями и сигналами, чтобы оптимально адаптировать ABL к Вашим требованиям.

Состояние	Подсветка кнопок	Световая панель
вкл. Также при отключении из-за «спящего режима»	Все кнопки подсвечены	Светится или находится в спящем режиме
выкл.	Кнопка вкл./выкл. включена, Кнопки + и – выключены	выключена
Режим 1 активен = обычное состояние	Все кнопки подсвечены	Светится или находится в спящем режиме
Режим 2- активация (для изменения регулировочной характеристики)	Медленное мигание	Кратковременное выключение
Режим 2 активен	Медленное мигание	Выдает установленную яркость при сильном ослеплении
Режим 2 убирается	Все кнопки подсвечены	светится
Максимальное или минимальное значение достигается при нажатии + или -	Быстрое мигание	Выдает установленную яркость при сильном ослеплении
Возврат к заводским настройкам	На 2 секунды выкл., потом снова вкл.	На 2 секунды выкл., потом снова вкл.

Установка регулировочной характеристики

Встречные источники света, определяются датчиками и влияют на увеличение яркости подсветки ABL. Эту регулировочную характеристику Вы можете индивидуально настроить с помощью следующих шагов (рис. 2):

- Выберите режим 2
- Нажатием кнопок + или - измените кривизну характеристики
- Световая панель во время установки выдает яркость, которая должна быть выдана при сильном ослеплении
- При дальнейших поездках проверьте, подходит ли выбранная настройка Вашим личным ощущениям

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Важно!

Для обеспечения прочности крепления ремни должны быть в внахлест минимум 5 см. Если нахлест получается меньше (из-за ремни уже были укорочены), ABL поставить уже нельзя.

Таблица 1

Прокладка и подключение кабеля SEBILI®

Цвет кабеля	Прокладывание	Подключение к
белый	12 В +	клемма таблица 2
коричневый	масса, -	клемма 31

Таблица 2
Варианты подключения SEBILI*

Варианты подключения	клемма № Согласно DIN 72552)	Принцип действия ABL	Рекомендации
К прикуривателю или к бортовой панели	30	ABL постоянно активно, днем отключается посредством датчика, при наступлении сумерек автоматически включается	При оставлении автомобиля необходимо пткекер вытащить, так как при темноте ABL включается
Напряжение постоянно			
К прикуривателю или к бортовой панели: потеря напряжения при отключении зажигания	15	ABL активируется при включении зажигания в зависимости от марки автомобиля, неактивна при отключенном двигателе	ABL может постоянно оставаться подключенной
В бортовой сети подключена к зажиганию	15		
В бортовой сети подключена к габаритам	58	ABL активна только при включенном свете	ABL может постоянно оставаться подключенной

3. Управление

Настройка освещенности

Выберите исходное значение освещенности (рис.1) при включенной подсветке в темноте (без светлых и отражающих поверхностей, рекламных щитов или уличного освещения). Настройка оптимальна, если свет приятен для глаз.

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Таблица 3
Назначение кнопок

Назначение	кнопка	Длительность нажатия
Включение ABL	вкл./выкл.	Краткое
Выключение ABL	вкл./выкл.	Краткое
Увеличение исходной освещенности (без внешнего попадания света)- режим 1	Кнопка +	Плавное
Уменьшение исходной освещенности (без внешнего попадания света)- режим 1	Кнопка -	Плавное
Настройка регулировочной характеристики (режим 2) (активна, если после 2-х секунд происходит скачок освещенности; остается благодаря короткому нажатию на кнопку вкл./выкл. или автоматически после 6 секунд без нажатия кнопки)	Кнопка + и кнопка – одновременно	2 секунды
Увеличение чувствительности процесса регулировки В (режим 2)	Кнопка + режиме 2 (настройка регулировочной характеристики)	постепенно
Увеличение чувствительности процесса регулировки В (режим 2)	Кнопка + режиме 2 (настройка регулировочной характеристики)	постепенно
Возврат всех значений к заводским настройкам	Кнопка +, кнопка – и кнопка вкл./выкл. одновременно	> 3 сек.