

DRIVE

GENIUS 2.2

Электромеханический многозапорный замок

Оконные системы

Дверные системы

Комфортные системы

Содержание

1	О ДАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	4
1.1	Целевая аудитория	4
1.2	Описание продукта	4
1.3	Производитель	4
1.4	Указание размеров	4
1.5	Применяемые документы	4
1.6	Используемые символы	4
2	БЕЗОПАСНОСТЬ	4
2.1	Использование по назначению	4
2.2	Транспортировка	4
2.3	Правила техники безопасности	5
2.4	Структура предупреждающих указаний	5
2.5	Используемые предупреждающие указания	5
3	КОМПОНЕНТЫ И ВАРИАНТЫ	6
4	ФУНКЦИИ	7
4.1	Запирание и отпирание	7
4.1.1	Запирание	7
4.1.2	Отпирание	7
4.2	Подключения и элементы управления замка GENIUS 2.2 (EA/CA)	8
4.3	Подключения и элементы управления замка GENIUS 2.2 (EB/CB)	9
5	УПРАВЛЕНИЕ	10
5.1	Управление меню	10
5.2	Структура меню	11
5.3	Функции меню	12
5.3.1	Ручное переключение дневного/ночного режима	12
5.3.2	Громкость зуммера	13
5.3.3	Функция обратной связи (только для GENIUS 2.2 EB/CB)	14
5.3.4	Контакт обратной связи (только для GENIUS 2.2 EB/CB)	15
5.3.5	Переключение дневного/ночного режима	16
5.3.6	Функция оттяжки	17
5.3.7	Технические службы	18
5.3.8	Системные службы	19
5.3.9	WLAN	20
5.4	Светодиод состояния и устранение неисправностей	21
5.5	Сервисная служба	21
6	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	21
7	УТИЛИЗАЦИЯ	21

1 О данной документации

1.1 Целевая аудитория

Данная информация предназначена для конечных пользователей.

В целевую аудиторию входят все лица, осуществляющие следующие виды деятельности:

- использование и уход за продуктами фирмы KfV;
- использование и уход за установленными дверными конструкциями, оснащенными продуктами фирмы KfV.

Следующие группы лиц могут пользоваться изделием только в том случае, если они осознали риски, возникающие при обращении с продуктом, или находятся при управлении под присмотром:

- дети;
- лица с ограниченными двигательными, сенсорными или ментальными способностями;
- лица с недостаточным опытом и уровнем знаний.

Дети не должны играть с продуктом.

1.2 Описание продукта

GENIUS 2.2 — это электромеханический многозапорный замок для запираания и отпираания двери.

Данное руководство является составной частью многозапорного замка GENIUS 2.2 и должно быть всегда доступно для целевой аудитории.

1.3 Производитель

KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Предприятие группы компаний SIEGENIA GRUPPE
Siemensstraße 10
42551 Velbert (Германия)

1.4 Указание размеров

Все размеры даны в миллиметрах (мм).

1.5 Применяемые документы

Необходимо соблюдать положения следующих применяемых документов для GENIUS 2.2:

- Quickinfo:

<https://www.siegenia.com/qr/service/genius2-2-b>



- Монтажное руководство:

<https://www.siegenia.com/qr/service/genius2-2-b>



1.6 Используемые символы

В данном документе используются следующие символы:

	Знак общего предупреждения
	Полезная информация или рекомендация

В данном документе для светодиодов используются следующие символы:

	светодиод выключен;
	светодиод горит;
	светодиод мигает;
	светодиод попеременно мигает изображенным цветом.

2 Безопасность

2.1 Использование по назначению

- Дверной замок GENIUS 2.2 предназначен для монтажа на входных дверях из дерева, алюминия, стали или ПВХ.
- Замок GENIUS 2.2 необходимо использовать следующим образом:
 - в исправном техническом состоянии;
 - исключительно с оригинальными продуктами и дополнительными деталями KfV.
- Запрещается вскрывать замок GENIUS 2.2 или вносить в него какие-либо изменения.
- В зоне открывания, в системе запираания или на запорной пластине не должно быть посторонних предметов и/или материалов, затрудняющих надлежащее пользование замком или препятствующих этому.
- Запорные элементы не должны использоваться для удержания двери в открытом состоянии.

2.2 Транспортировка

- При транспортировке предварительно смонтированной двери без запорного цилиндра транспортировочное крепление должно находиться в основном замке.
- Независимо от того, установлен многозапорный замок или нет, убедитесь в том, что запорные элементы находятся в положении «открыто».

- Многозапорные замки представляют собой чувствительные элементы конструкции и требуют осторожного обращения. Запрещается бросать, резко распахивать или сгибать их.
- Запрещается переносить дверь за дверную ручку или фурнитуру.

2.3 Правила техники безопасности

- Во время проведения всех работ на сети переменного тока 230 В должны соблюдаться действующие правила VDE (например VDE 0100), а также правила, действующие в стране применения.
- При прокладке кабеля сетевого подключения на месте монтажа отключите все полюса.
- Неправильное подключение кабелей может привести к повреждению электроники.
- Расположение электропроводки параллельно линиям передачи данных (ISDN, DSL и т. д.) может привести к неисправностям, например повлиять на скорость передачи данных. Используйте только оригинальный экранированный кабель производства KfV.

2.4 Структура предупреждающих указаний

Предупреждающие указания в данном руководстве

- защищают в случае их соблюдения от возможных травм и материального ущерба,
- определяют с помощью сигнального слова степень опасности,
- указывают с помощью предупреждающего знака на опасность получения травм,
- обозначают вид и источник опасности,
- отображают меры по предотвращению опасности и запрещают определенные действия и поведение.

Предупреждающие указания имеют следующую структуру:

 СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО
Вид и источник опасности
Пояснение вида и источника опасности
• Меры по предотвращению опасности

Предупреждающий знак обозначает предупреждающие указания об опасности получения травмы.

Вид и источник опасности называют причину опасности. Возможными последствиями несоблюдения предупреждающих указаний может быть, напри-

мер, угроза жизни вследствие поражения электрическим током.

В поле для указания мер приводятся действия, которые должны выполняться во избежание угрозы или которые запрещены во избежание угрозы.

2.5 Используемые предупреждающие указания

ОПАСНО

Сигнальное слово «Опасно» обозначает непосредственно угрожающую опасность. Если этой опасности не избежать, это приведет к смерти или к тяжелым травмам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сигнальное слово «Предупреждение» обозначает возможную опасность. Если этой опасности не избежать, это может привести к смерти или к тяжелым травмам.

ОСТОРОЖНО

Сигнальное слово «Осторожно» обозначает возможную опасную ситуацию. Если этой опасной ситуации не избежать, это может привести к травмам легкой и средней тяжести.

УКАЗАНИЕ

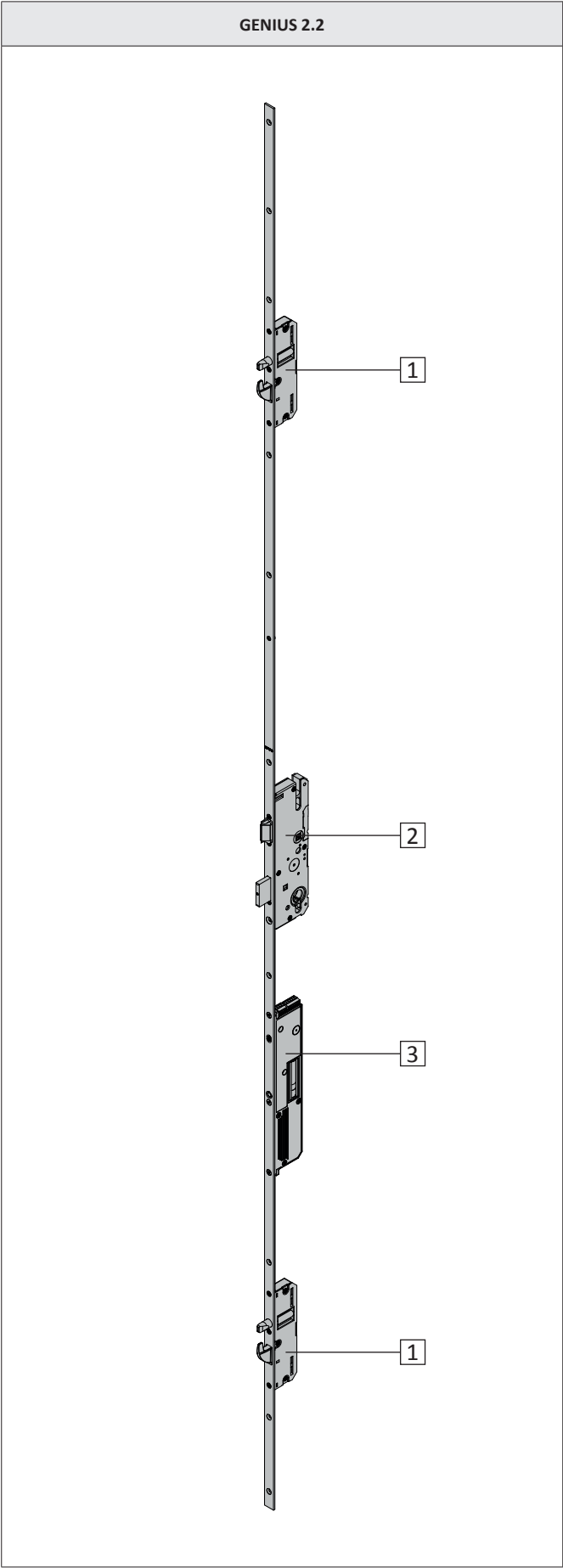
Сигнальное слово «Указание» обозначает действия для предотвращения материального ущерба. Соблюдение данных указаний предотвращает повреждение компонентов.



Информация, рекомендация и т. п.

Этот символ указывает на особенности и обозначает обстоятельства, требующие повышенного внимания.

3 Компоненты и варианты



Компоненты	
1	Дополнительные замки
2	Основной замок
3	Электромеханический привод

Варианты дополнительных замков 1		
GEN AS 2600	GEN AS 2500	GEN AS 2300

Варианты функций				
Функции	Исполнение GENIUS			
	EA	EB	CA	CB
Открытие с помощью профильного цилиндра	•	•	•	•
Открытие с помощью электронной кнопки (опция)	•	•	•	•
Открытие с помощью системы контроля доступа (опция)	•	•	•	•
Интерфейс SI-BUS	•	•	•	•
Функция комфорта: отпирание с помощью дверной ручки на внутренней стороне двери			•	•
Переключение дневного/ночного режима с помощью внешнего таймера		•		•
Контакт обратной связи для внешних систем, таких как поворотный дверной привод или аварийная сигнализация.		•		•

4 Функции

4.1 Запирание и отпирание

4.1.1 Запирание

Дневной режим

В дневном режиме дверь можно запереть вручную накидным ключом. При этом все запорные элементы выдвигаются.

Ночной режим

В ночном режиме дверь при закрывании запирается автоматически. Все запорные элементы выдвигаются.

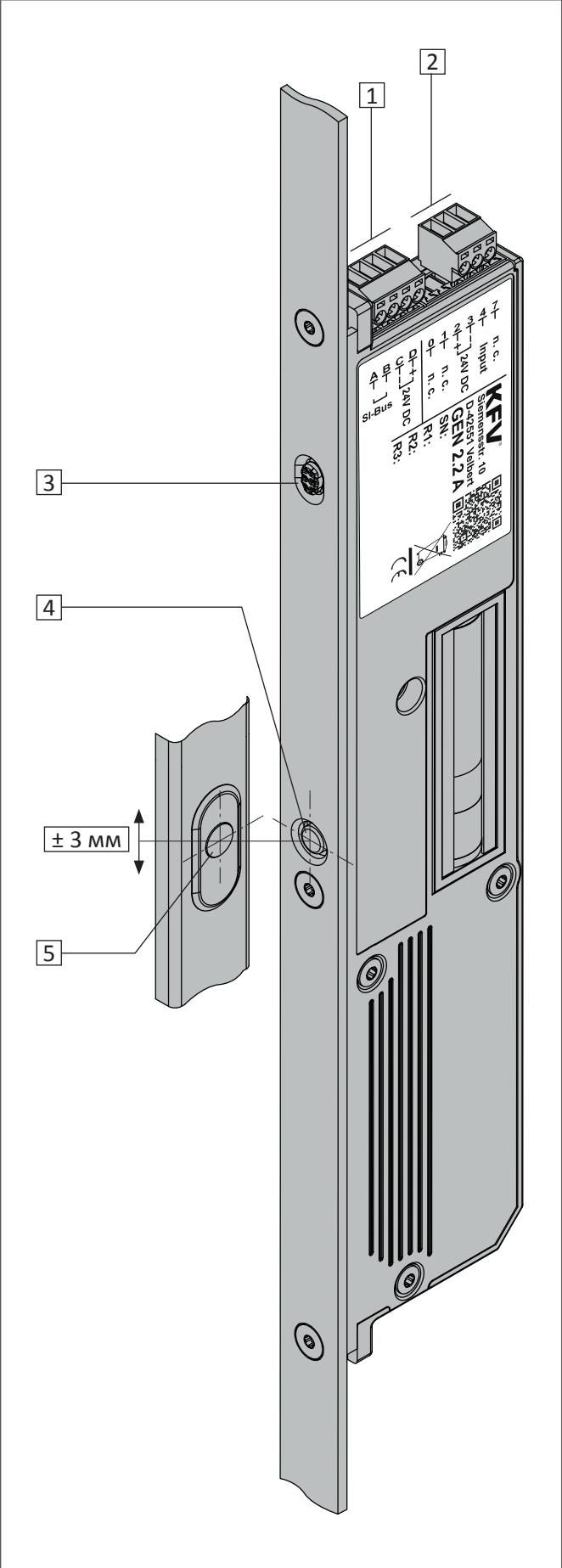
4.1.2 Отпирание

Многозапорный замок GENIUS 2.2 можно отпереть изнутри с помощью запорного цилиндра, дверной ручки, горизонтальной нажимной штанги или с помощью опциональной системы контроля доступа. Для этого нужно привести в действие ключ до упора разблокировки или полностью привести в действие соответствующую фурнитуру, или разблокировать через импульс открывания от системы контроля доступа: все запорные элементы, включая фалевую защелку, втягиваются.



- Если запирание или отпирание осуществляется накидным ключом, его необходимо всегда поворачивать до упора. После частичного оборота назад ключ можно извлечь из запорного цилиндра.
- Если дверь автоматически отпирается, то в течение 7 секунд она остается в разблокированном состоянии, в этот период времени звучит звуковой сигнал. Если в течение этого периода времени дверь открывается, звуковой сигнал отключается.
- Если в течение этого периода времени дверь не открывается, многозапорный замок GENIUS 2.2 снова переходит в положение «закрыто». Если дверь закрывается, многозапорный замок GENIUS 2.2 автоматически переходит в положение «закрыто».
- Открывание с помощью запорного цилиндра, дверной ручки или горизонтальной нажимной штанги разрешается только при остановленном двигателе.
- Открывание во время запирания приводит к поломке. Многозапорный замок GENIUS 2.2 переходит в положение «открыто», и фалевая защелка втягивается в переменное положение.
- Чтобы снова выполнить запирание электромеханическим способом, необходимо открыть и снова закрыть дверь. После этого многозапорный замок GENIUS 2.2 переходит в положение «заперто».

4.2 Подключения и элементы управления замка GENIUS 2.2 (EA/CA)

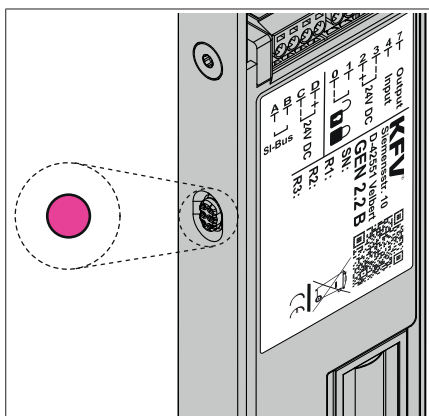
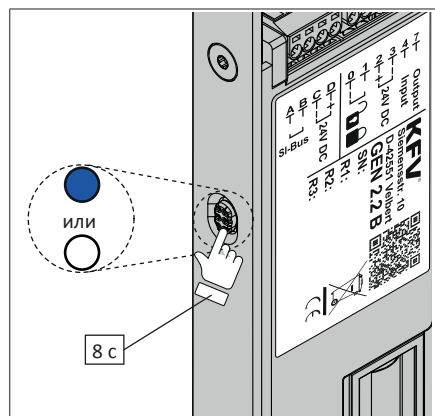


Позиция	Функция
[1]	Подключение SI-BUS: клемма A/B: интерфейс передачи данных SI-BUS Клемма C: электропитание (-) GND Клемма D: электропитание 24 В DC
[2]	Аналоговое подключение: Клемма 2: электропитание + 24 В DC Клемма 3: электропитание (-) Клемма 4: вход для внешнего сигнала для отпирания при + 24 В DC ≥ 1 сек. = открытие
[3]	Кнопка со светодиодом меню для управления меню и регулировки замка GENIUS 2.2 A.
[4]	- Светодиод состояния для индикации текущего рабочего состояния - Магнитный датчик
[5]	Магнит (со стороны рамы): магнит должен располагаться посередине магнитного датчика [4] (допуск по вертикали $\pm 3 \text{ мм}$)

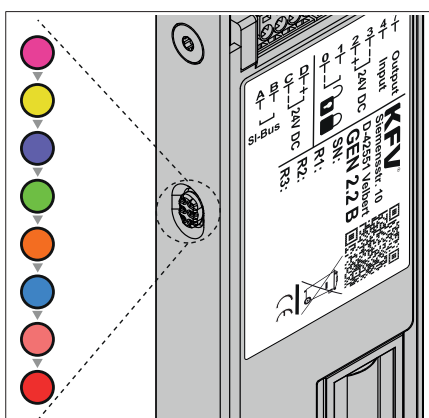
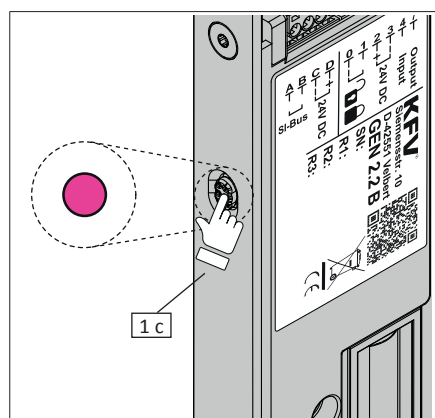
Позиция	Функция
[1]	Подключение SI-BUS: клемма A/B: интерфейс передачи данных SI-BUS Клемма C: электропитание (–) GND Клемма D: электропитание 24 В DC
[2]	Аналоговое подключение: Клемма 0/1: переключение режимов работы, дневной/ночной режим Клемма 2: электропитание + 24 В DC Клемма 3: электропитание (–) Клемма 4: вход для внешнего сигнала для отпирания при + 24 В DC ≥ 1 сек. = открытие Клемма 7: функция обратной связи для индикации состояния замка (настройка через меню)
[3]	Кнопка со светодиодом меню для управления меню и регулировки замка GENIUS 2.2 В.
[4]	• Светодиод состояния для индикации текущего рабочего состояния • Магнитный датчик
[5]	Магнит (со стороны рамы): магнит должен располагаться посередине магнитного датчика [4] (допуск по вертикали ± 3 мм)

5 Управление

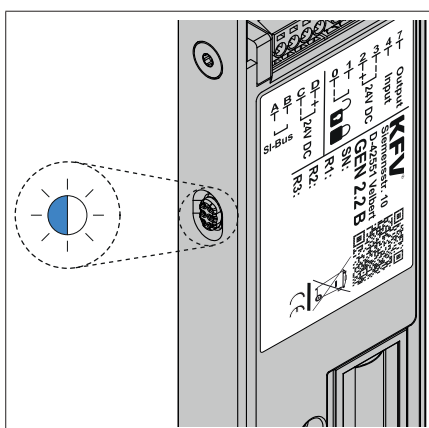
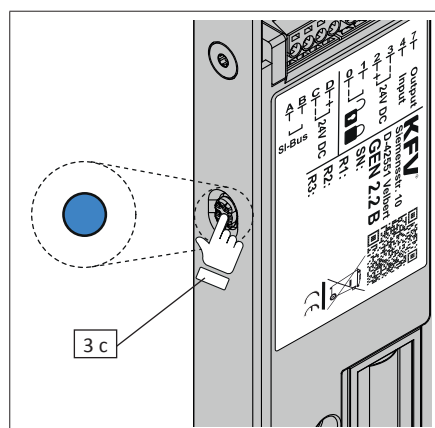
5.1 Управление меню



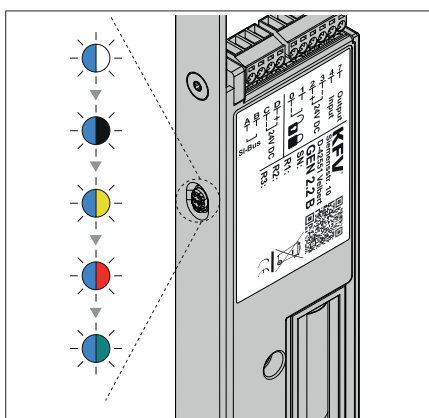
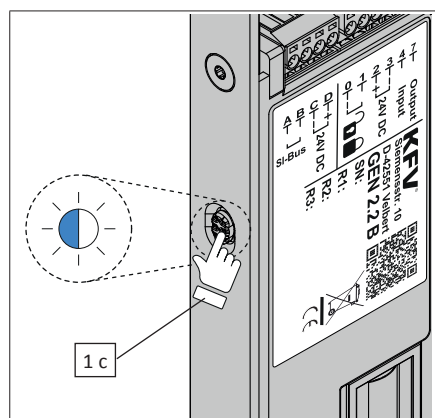
- Для входа в меню нажмите на кнопку на замке GENIUS 2.2 и удерживайте ее в нажатом положении 8 секунд, пока светодиод меню пурпурного цвета не начнет светиться. В течение 8 секунд светодиод меню будет светиться синим или белым светом.
- В качестве подтверждения звучит звуковой сигнал.



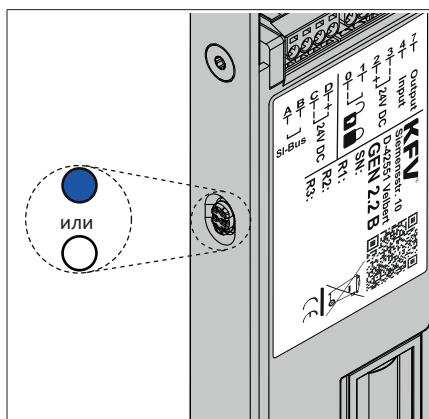
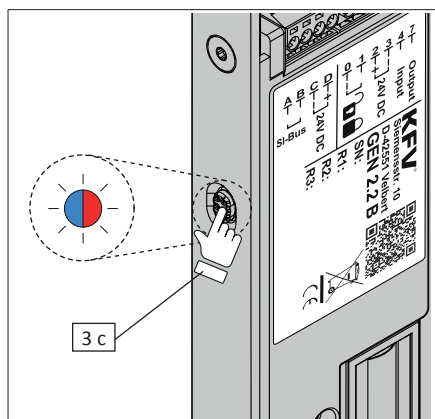
- Для перехода по пунктам меню на уровне 1 (см. стр. 11) нажимайте кнопку меню и удерживайте ее в нажатом положении 1 секунду.
- Каждое нажатие кнопки подтверждается звуковым сигналом.



- Для выбора меню уровня 1 нажмите на кнопку в соответствующем главном меню и удерживайте ее в нажатом положении 3 секунды.
- В качестве подтверждения звучит звуковой сигнал.
- Выбранная функция на уровне 2 отображается и попеременно мигает разным светом (на рисунке изображено меню уровня 1 «голубой»).



- Для смены функций на уровне 2 (см. стр. 11) нажмите на кнопку меню и удерживайте ее в нажатом положении 1 секунду.
- Каждое нажатие кнопки подтверждается звуковым сигналом.

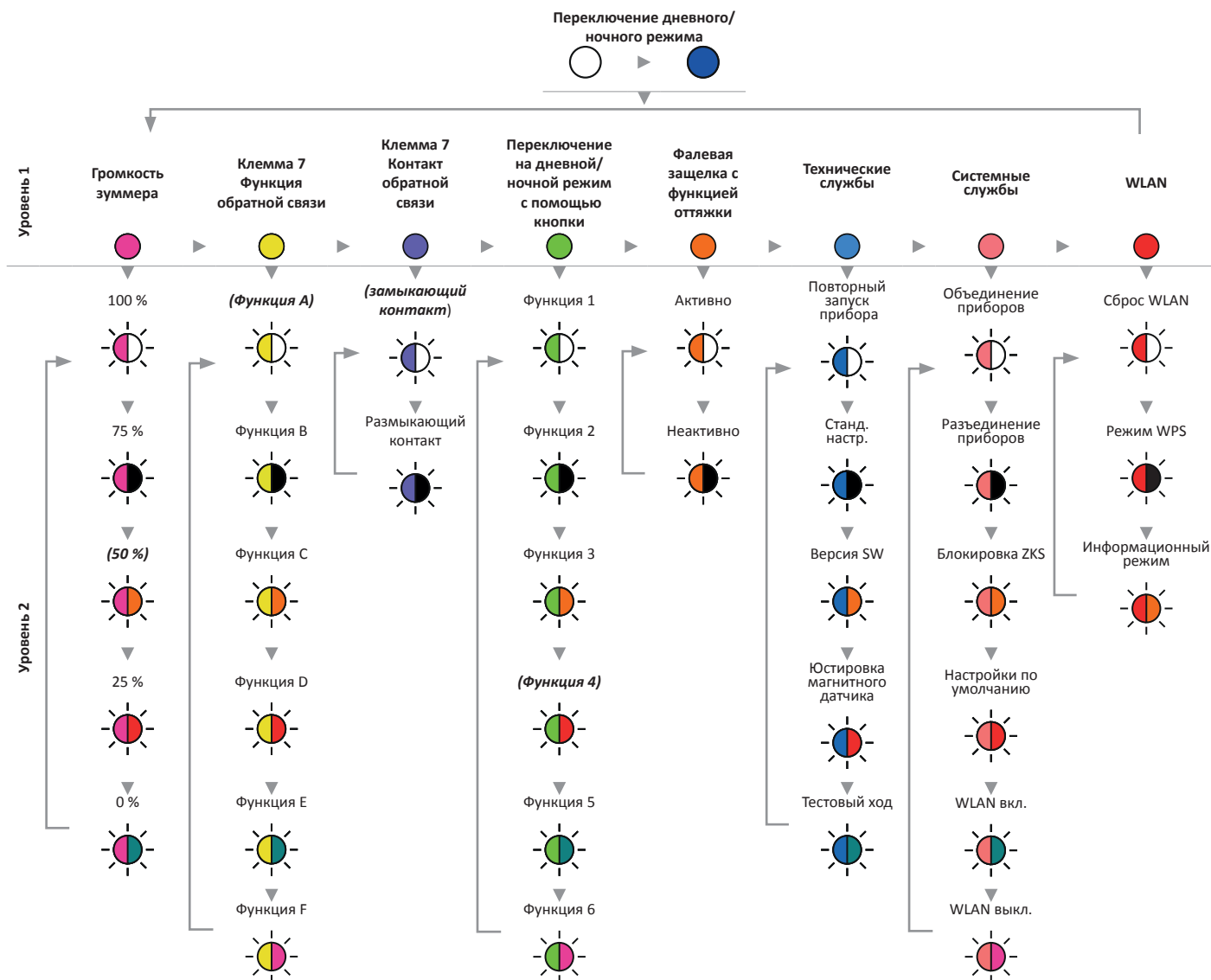


- ▶ Для выбора функции нажмите на кнопку и удерживайте ее в нажатом положении 3 секунд.
- ▶ В качестве подтверждения звучит звуковой сигнал.
- ▶ Выполняется выход из меню.



Настройки меню завершаются без внесения изменений, если ввод данных не выполняется в течение 30 секунд. Через 2 минуты после нажатия на кнопку светодиод состояния выключается.

5.2 Структура меню



Меню для клеммы 7 (желтый и сиреневый цвет) предусмотрено только для GENIUS 2.2 В. Стандартные значения при поставке указаны в скобках, они написаны курсивом и выделены жирным шрифтом (например: **(50 %)**).

5.3 Функции меню

5.3.1 Ручное переключение дневного/ночного режима

GENIUS 2.2 позволяет использование двух различных режимов работы.

В дневном режиме используется только функция защелки, при закрывании двери она полностью не запирается.

Этот режим работы рекомендуется для дверей, открывающихся и закрывающихся достаточно часто.

В комбинации с опциональной дневной защелкой возможен доступ без авторизации.

В ночном режиме дверь после каждого закрывания полностью запирается. Этот режим работы рекомендуется для дверей, открывающихся и закрывающихся с нормальной частотой (например, в коттеджах или многоквартирных домах).

Могут настраиваться следующие значения:

Светодиод	Пояснение
	Дневной режим
	Ночной режим

Структура меню

Переключение дневного/
ночного режима



Последовательность действий

Опера-ция	Нажатие кноп-ки меню:	Светодиод	Пояснение
1	▶ 1 с ▶ 	Синий	Переключение на ночной режим
▼			
2	▶ 1 с ▶ 	Белый	Переключение на дневной режим

5.3.2 Громкость зуммера

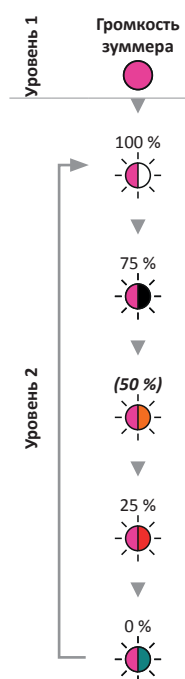
Зуммер служит для звуковой обратной связи процесса открывания или в качестве сигнализации о неисправности.

Громкость обратной связи процесса открывания регулируется по пяти ступеням от 0 до 100 %. К этому присоединяется громкость звука кнопки меню, за исключением ступени 0 %. Здесь громкость остается на 25 %.

В меню «Громкость зуммера» могут настраиваться следующие значения:

Значение	Светодиод	Пояснение
100 %		Громкость зуммера устанавливается на 100 %.
75 %.		Громкость зуммера устанавливается на 75 %.
(50 %)		Громкость зуммера устанавливается на 50 % (стандартное значение).
25 %.		Громкость зуммера устанавливается на 25 %.
0 %.		Громкость зуммера устанавливается на 0 %.

Структура меню



Последовательность действий

Операция	Нажатие кнопки меню:  или 	Светодиод	Пояснение
1	8 с	 Пурпурный	Вызов регулировок меню
2	3 с	 (пример)	Индикация текущего настроенного значения (стандартное значение: 50 %)
3	(X) x 1 с	Пурпурный/белый до  Пурпурный/бирюзовый	Изменение значений до индикации желаемого значения: 100 % -> 75 % -> 50 % -> 25 % -> 0 %
4	3 с	 (пример)	Выбор, сохранение значения и выход из меню

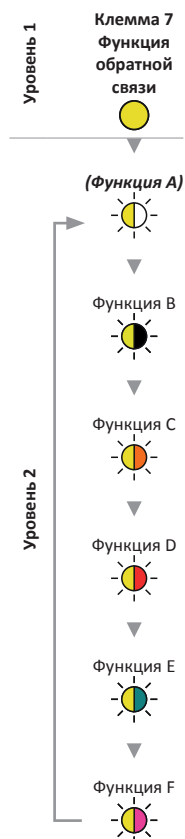
5.3.3 Функция обратной связи (только для GENIUS 2.2 EB/CB)

С помощью функции обратной связи через выходной контакт предоставляется информация о состоянии выбранной функции (например, дверь закрыта и заперта). Вследствие этого беспотенциальный коммутационный выход может использоваться третьими системами (например аварийной сигнализацией).

В меню «Клемма 7 Функция обратной связи» могут настраиваться следующие значения:

Значение	Светодиод	Пояснение
(Функция А)		Дверь закрыта и заперта (стандартное значение)
Функция В		- В дневном режиме -> дверь закрыта - В ночном режиме -> дверь закрыта и заперта
Функция С		Фалевая защелка притянута
Функция D		- Активная неисправность - Защелка притянута или многозапорный замок находится в процессе запираения или отпираения - Заперто - Не заперто
Функция E		Отперто
Функция F		Активная неисправность отсутствует: клемма 7 активна

Структура меню



Последовательность действий

Опера-ция	Нажатие кноп-ки меню:	Светодиод	Пояснение
1	8 с	Пурпур-ный	Вызов регулировок меню
2	1 x 1 с	Желтый	Переход к меню «Клемма 7 Функция обратной связи»
3	3 с	 (пример)	Индикация текущего настроенного значения (стандартное значение: функция А)
4	(X) x 1 с	Желтый/белый до Желтый/пурпур-ный	Изменение значений до индикации желаемого значения: от функции А до функции F
5	3 с	 (пример)	Выбор, сохранение значения и выход из меню

5.3.4 Контакт обратной связи (только для GENIUS 2.2 EB/CB)

Контакт обратной связи может быть настроен в качестве замыкающего или размыкающего контакта.

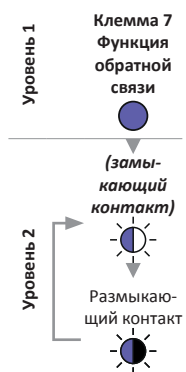
При выборе функции «замыкающего контакта» срабатывает связующее реле в случае, если состояние выбранной функции выполнено (например, дверь закрыта и заперта).

При выборе функции «размыкающего контакта» связующее реле выключается в случае, если состояние выбранной функции выполнено (например, дверь закрыта и заперта). Для обратной связи с аварийной сигнализацией следует настроить контакт обратной связи на функцию «размыкающего контакта». Если в этой регулировке прекратится подача питающего напряжения, состояние на реле сопряжения сохранится.

В меню «Клемма 7 Контакт обратной связи» могут настраиваться следующие значения:

Значение	Светодиод	Пояснение
(замыкающий контакт)		Контакт обратной связи выступает в качестве замыкающего контакта
Размыкающий контакт		Контакт обратной связи выступает в качестве размыкающего контакта

Структура меню



Последовательность действий

Операция	Нажатие кнопки меню:	Светодиод	Пояснение
1	8 с	Пурпурный	Вызов регулировок меню
2	2 x 1 с	Сиреневый	Переход к меню «Клемма 7 Контакт обратной связи»
3	3 с	 (пример)	Индикация текущего настроенного значения (стандартное значение: замыкающий контакт)
4	(X) x 1 с	Сиреневый/белый до Сиреневый/черный	Изменение значений до индикации желаемого значения: замыкающий и размыкающий контакт

5.3.5 Переключение дневного/ночного режима

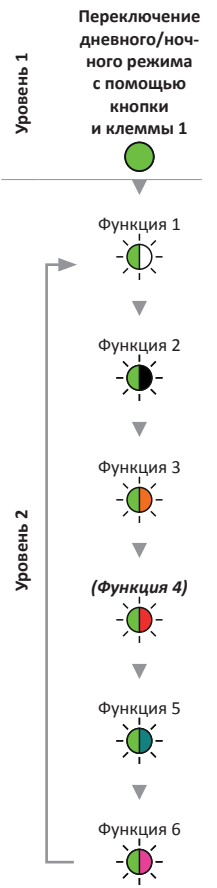
Режим переключения дневного/ночного режима можно подключить с помощью кнопки со светодиодом меню или клеммы 1. Можно выполнить различные предварительные настройки. Например, можно деактивировать кнопку со светодиодом меню и вместо этого активировать внешний коммутатор, чтобы исключить неавторизованное переключение дневного/ночного режима на многозапорном замке GENIUS 2.2. Последнее настроенное состояние на кнопке сохраняется.

Если клемма 1 замкнута через беспотенциальный замыкающий контакт, дневной режим активен. Если замыкающий контакт разомкнут, ночной режим активен.

В меню «Переключение дневного/ночного режима с помощью кнопки и клеммы 1» могут настраиваться следующие значения:

Значение	Светодиод	Пояснение
Функция 1		Кнопка неактивна/клемма 1 неактивна
Функция 2		Кнопка неактивна/клемма 1 активна
Функция 3		Кнопка активна/клемма 1 неактивна
(Функция 4)		Кнопка активна/клемма 1 активна: настроенный режим работы можно переключать с помощью клеммы 1 или кнопки.
Функция 5		Дневной режим с помощью клеммы 1 активен: однократный переход на ночной режим возможен с помощью кнопки.
Функция 6		Ночной режим через клемму 1 активен: однократный переход на дневной, а затем снова на ночной режим возможен с помощью кнопки.

Структура меню



Последовательность действий

Опера-ция	Нажатие кноп-ки меню:  или 	Светодиод	Пояснение
1	8 с	Пурпур-ный	Вызов регулировок меню
2	1 x/3 x 1 с *	Зеленый	Переход к меню «Переключение дневного/ночного режима с помощью кнопки и клеммы 1»
3	3 с	(пример)	Индикация текущего настроенного значения (стандартное значение: функция 4)
4	(X) x 1 с	Зеленый/белый до Зеленый/пурпур-ный	Изменение значений до индикации желаемого значения: от функции 1 до функции 6
5	3 с	(пример)	Выбор, сохранение значения и выход из меню

* GENIUS 2.2 (EA/CA)/GENIUS 2.2 (EB/CB)

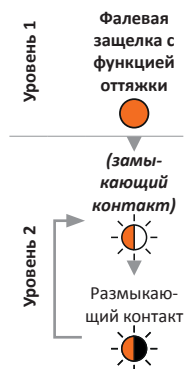
5.3.6 Функция оттяжки

Для специальных вариантов исполнения GENIUS (например GENIUS 2.2 PANIK с функцией В) или для замков без корпуса основного замка следует установить функцию в пункте меню «Фалевая защелка с функцией оттяжки» в режим «Неактивно».

В меню «Фалевая защелка с функцией оттяжки» могут настраиваться следующие значения:

Значение	Светодиод	Пояснение
(Активно)		Регулировка для замков с втягиванием фалевой защелки при помощи двигателя
Неактивно		Регулировка для замков без втягивания фалевой защелки

Структура меню



Последовательность действий

Операция	Нажатие кнопки меню:	Светодиод	Пояснение
1 ▶ 8 с ▶	 или 	Пурпурный	Вызов регулировок меню
2 ▶ 2 x/4 x 1 с *		Оранжевый	Переход к меню «Фалевая защелка с функцией оттяжки»
3 ▶ 3 с ▶	 (пример)		Индикация текущего настроенного значения (стандартное значение: активно)
4 ▶ (X) x 1 с ▶	до  Оранжевый/белый до  Оранжевый/черный		Изменение значений до индикации желаемого значения: активно и неактивно
5 ▶ 3 с ▶	 (пример)		Выбор, сохранение значения и выход из меню

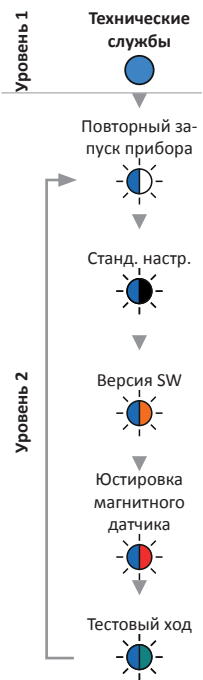
* GENIUS 2.2 (EA/CA)/GENIUS 2.2 (EB/CB)

5.3.7 Технические службы

Меню «Технические службы» служит для ввода в эксплуатацию или для сервисного обслуживания. В меню «Технические службы» могут выполняться следующие действия:

Значение	Светодиод	Пояснение
Повторный запуск прибора		Повторный запуск системы
Стандартная настройка		Возврат к стандартным настройкам GENIUS
Версия SW		С помощью последовательности светодиодов можно определить установленную версию программного обеспечения.
Юстировка магнитного датчика		Ручная юстировка магнитного датчика
Тестовый ход		Программирование диапазона перемещения при первичном вводе в эксплуатацию

Структура меню



Последовательность действий

Опера-ция	Нажатие кноп-ки меню:  или 	Светодиод	Пояснение
1	▶ 8 с ▶	 Пурпур-ный	Вызов регулировок меню
2	▶ 3 x/5 x 1 с * ▶	 Голубой	Переход к меню «Технические службы»
3	▶ 3 с ▶		Индикация первого пункта меню
4	▶ (X) x 1 с ▶	до  Голубой/белый  Голубой/пурпур-ный	Изменение значений до индикации желаемой функции
5	▶ 3 с ▶	 (пример)	Выполнение функции

* GENIUS 2.2 (EA/CA)/GENIUS 2.2 (EB/CB)

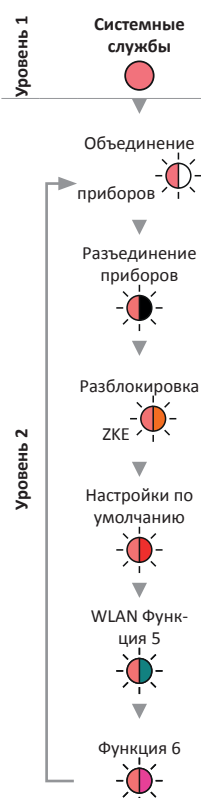
5.3.8 Системные службы

В меню «Системные службы» представлены функции, которые используются с системами контроля доступа SIEGENIA. Вызов меню возможен через 10 минут после запуска системы. При попытке вызвать меню раньше, прозвучит предупреждающий сигнал.

В меню «Системные службы» могут выполняться следующие действия:

Значение	Светодиод	Пояснение
Объединение приборов		Объединение всех приборов, подключенных через шину SI-BUS, с замком GENIUS (см. руководство «Системы контроля доступа SIEGENIA»)
Разъединение приборов		Разъединение приборов, более не подключенных через шину SI-BUS, от замка GENIUS. Все приборы, более не подключенные к шине SI-BUS, удаляются из шины SI-BUS. Все еще подключенные приборы остаются объединенными. Приборы, которые должны быть разъединены, больше не должны быть физически подключены к шине SI-BUS.
Разблокировка ZKE		Досрочная разблокировка систем контроля доступа SIEGENIA ZKS, заблокированных в результате ошибочного ввода данных на определенный период времени.
Настройки по умолчанию		Следующие регулировки сбрасываются на заводские настройки: • Все объединения приборов • Общее управление пользователями • Все наименования прибора • Все наименования систем • Конфигурация WLAN • Лог-файлы (протокол доступа) • Настройки бесключевого доступа • Стандартные настройки
WLAN вкл.		Подключение к беспроводной сети (WLAN) для использования приложения SIEGENIA Comfort
WLAN выкл.		Отключение от беспроводной сети (WLAN), приложение SIEGENIA Comfort не может быть использовано.

Структура меню



Последовательность действий

Операция	Нажатие кнопки меню:  или 	Светодиод	Пояснение
1	8 с		Вызов регулировок меню
2	4 x/6 x 1 с *		Переход к меню «Системные службы»
3	3 с		Индикация первого пункта меню
4	(X) x 1 с	 Розовый/белый до  Розовый/пурпурный	Изменение значений до индикации желаемой функции
5	3 с	 (пример)	Выполнение функции

* GENIUS 2.2 (EA/CA)/GENIUS 2.2 (EB/CB)

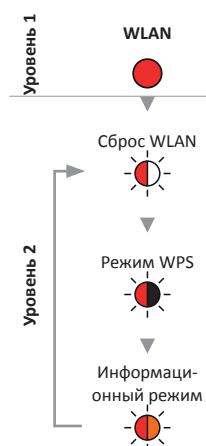
5.3.9 WLAN

В меню WLAN представлены функции WLAN, которые используются с системами контроля доступа SIEGENIA (ZKS). Вызов меню возможен через 5 минут после запуска системы. При попытке вызвать меню раньше, прозвучит предупреждающий сигнал.

В меню WLAN могут выполняться следующие действия:

Значение	Светодиод	Пояснение
Сброс WLAN		Следующие регулировки WLAN сбрасываются на заводские: • SSID • незакодированная сеть WLAN • Пароль
Режим WPS		Объединение приборов через режим WPS в домашней сети. После активации данной функции система контроля доступа SIEGENIA ZKS в течение 2 минут выполняет поиск беспроводной точки доступа с помощью режима WPS. Выполняется конфигурация беспроводной сети и устанавливается беспроводное соединение. С помощью приложения SIEGENIA Comfort можно получить доступ к системе контроля доступа SIEGENIA ZKS
Информационный режим		Индикация SSID и серийного номера замка GENIUS в приложении SIEGENIA Comfort Работа в информационном режиме завершается через 2 минуты.

Структура меню



Последовательность действий

Операция	Нажатие кнопки меню:  или 	Светодиод	Пояснение
1	8 с	Пурпурный	Вызов регулировок меню
2	5 x/7 x 1 с *	Розовый	Переход к меню WLAN
3	3 с		Индикация первого пункта меню
4	(X) x 1 с	 Розовый/белый  Розовый/пурпурный	Изменение значений до индикации желаемой функции
5	3 с	 (пример)	Выполнение функции

* GENIUS 2.2 (EA/CA)/GENIUS 2.2 (EB/CB)

5.4 Светодиод состояния и устранение неисправностей

Светодиод		Зуммер	Описание	Действия	Примечание
	Светится зеленым светом		Исправный		
	Мигает зеленым светом		Сигнал открытия подан на		
	Мигает желтым светом		Неисправность контакта между соединительными клеммами	Проверка соединительных клемм	Если неисправность сохраняется, обратитесь в сервисную службу.
	Светится желтым светом		Ограниченная функция		Обратитесь в сервисную службу.
	Мигает желтым светом		Неисправность магнитного датчика	Ручная юстировка магнитного датчика (см. главу 7.5)	Если неисправность сохраняется, обратитесь в сервисную службу.
	Мигает желтым/зеленым светом		Выдвинуты запорные элементы при открытой двери	Отпереть дверь перед закрытием	
	Светится красным светом		Неполадки питающего напряжения	Проверьте питающее напряжение	Если неисправность сохраняется, обратитесь в сервисную службу.
			Превышено рабочее напряжение	Проверьте температуру окружающей среды	
			Сбой регулировки магнитного датчика	Проверьте позицию магнита	
	Светится красным светом		Неисправность блока управления		Обратитесь в сервисную службу.
	Мигает красным цветом		Блокировка в процессе открывания	Проверьте на механический тяжелый ход	Если неисправность сохраняется, обратитесь в сервисную службу.
				Проверьте свободно вращающийся цилиндр	
				проверьте свободный вход запорных элементов	

5.5 Сервисная служба

Региональные сервисные службы вы найдете на веб-сайте в Интернете:



<https://www.siegenia.com/de/service/localdealer>

7 Утилизация

- Многозапорный замок и дополнительные элементы не являются бытовыми отходами. Соблюдайте местные и национальные предписания.
- Упаковка состоит из пригодных для вторичной переработки материалов и может использоваться в процессе утилизации.

6 Дополнительная информация

Подробная информация об управлении замком GENIUS 2.2 (в частности, с системой контроля доступа SIEGENIA), а также ответы на все часто задаваемые вопросы по теме «SIEGENIA Smarthome» представлены на веб-сайте SIEGENIA:



<https://smarthome.siegenia.com>

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life