



**RU**

Руководство по эксплуатации для специалиста

## **ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ**

**WOLF Link home / WOLF Link pro**

**WRS**

Русский | Возможны изменения!

# Содержание

---

<b>1</b>	<b>О документе</b> .....	<b>03</b>
1.1	Действительность документа .....	03
1.2	Целевая группа.....	03
1.3	Связанные действительные документы .....	03
1.4	Хранение документов .....	03
1.5	Символы.....	03
1.6	Предупреждающие указания.....	03
<b>2</b>	<b>Безопасность и предписания</b> .....	<b>04</b>
2.1	Использование по назначению .....	04
2.2	Использование не по назначению .....	04
2.3	Меры безопасности.....	04
2.4	Общие указания по безопасности.....	05
2.5	Передача агрегата пользователю .....	05
2.6	Заявление о соответствии .....	05
<b>3</b>	<b>Обзор</b> .....	<b>06</b>
3.1	Описание установки .....	06
3.2	Система регулирования WOLF WRS-2.....	06
3.3	Комплект поставки WOLF Link home .....	07
3.4	Комплект поставки WOLF Link pro .....	07
3.5	Обзор интерфейсного модуля WOLF Link home/WOLF Link pro.....	08
3.6	Функция выключателя .....	08
3.7	Значение светодиодных индикаторов .....	08
3.8	Технические характеристики .....	09
<b>4</b>	<b>Монтаж/электрическое подсоединение</b> .....	<b>10</b>
4.1	Запросы к месту монтажа .....	10
4.2	Монтаж WOLF Link home .....	10
4.3	Монтаж WOLF Link pro .....	11
<b>5</b>	<b>Вывод из эксплуатации / вторичная переработка и утилизация</b> .....	<b>13</b>
5.1	Выключение .....	13
5.2	Вторичная переработка и утилизация .....	13
<b>6</b>	<b>Ввод в эксплуатацию</b> .....	<b>14</b>
6.1	Подключение через LAN .....	14
6.2	Подключение через WLAN.....	14
6.3	Альтернативные варианты подключения .....	14
6.4	Подключение Smarthome .....	14
6.5	QR-коды для загрузки приложения .....	14
<b>7</b>	<b>Заявление о соответствии ЕС</b> .....	<b>15</b>

# О документе

## 1 О документе

- ▶ Данный документ необходимо прочесть перед началом работ.
- ▶ Следуйте инструкциям данного документа.

При несоблюдении этих условий любые гарантийные претензии к компании WOLF GmbH исключены.

### 1.1 Действительность документа

Данное руководство по монтажу и эксплуатации действительно для интерфейсных модулей WOLF Link home и WOLF Link pro, которые далее в тексте фигурируют под общим обозначением Link.

### 1.2 Целевая группа

Данный документ предназначен для специалиста по установкам газо- и водоснабжения, отопительным и электротехническим устройствам.

Под специалистами подразумеваются квалифицированные и прошедшие инструктаж монтажники, электрики и т.д.

Пользователи – лица, которые были проинструктированы компетентным лицом о принципах использования теплогенератора.

### 1.3 Связанные действительные документы

Также имеет силу документация всех используемых дополнительных модулей и иного дополнительного оборудования.

### 1.4 Хранение документов

Документы необходимо хранить в подходящем месте в постоянной доступности.

Пользователь агрегата несет ответственность за хранение всех документов.

Передачу осуществляет специалист.

### 1.5 Символы

В данном документе используются следующие символы:

Символ	Значение
▶	Обозначает этап действия
⇒	Обозначает необходимое условие
✓	Обозначает результат этапа действия
	Обозначает важную информацию о надлежащем обращении с установкой
	Обозначает указание на связанные документы

<sup>1</sup> Таблица сносок

Табл. 1.1 Значение символов

### 1.6 Предупреждающие указания

Предупреждающие указания содержат информацию о возможных опасностях и приведены в начале указаний о выполнении какого-либо действия. Предупреждающие указания с помощью пиктограммы и сигнального слова указывают на возможную серьезность опасности.

Символ	Сигнальное слово	Пояснение
	<b>ОПАСНО</b>	Означает нанесение тяжелого или летального физического ущерба.
	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Означает риск нанесения тяжелого или летального физического ущерба.
	<b>ОСТОРОЖНО</b>	Означает нанесение легкого или среднего физического ущерба.
	<b>УКАЗАНИЕ</b>	Означает нанесение материального ущерба.

Табл. 1.2 Предупреждающие указания

## 2 Безопасность и предписания

Необходимо обязательно соблюдать общие указания по безопасности.

### 2.1 Использование по назначению

Интерфейсный модуль Link используется только в комбинации с изделиями WOLF.

К использованию по назначению также относится соблюдение всех применимых документов.

### 2.2 Использование не по назначению

Любое другое применение рассматривается как использование не по назначению и является недопустимым. При любом другом применении, а также при внесении изменений в изделие, также в рамках монтажа и установки, пропадает действие гарантии. Ответственность за данный риск несет только эксплуатирующая организация.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицами, не обладающими достаточным опытом и/или знаниями, за исключением случаев, если такие лица для собственной безопасности работают под надзором ответственного лица или получили от такого лица инструктаж по использованию устройства.

### 2.3 Меры безопасности

Запрещается демонтировать, шунтировать или иным образом выводить из строя предохранительные и контрольные устройства и приспособления. Теплогенераторы разрешается эксплуатировать только в технически безупречном состоянии. Неисправности и повреждения, которые отрицательно влияют или могут отрицательно повлиять на безопасность, должны быть немедленно устранены специалистами.

Монтаж и ввод в эксплуатацию интерфейсного модуля Link должен выполняться квалифицированным специалистом.

- ▶ Неисправные компоненты теплогенераторов следует заменять оригинальными запасными частями WOLF.
- ▶ Перед работами с электрическими компонентами необходимо обесточить установку и все подключенные компоненты.
- ▶ Необходимо учесть, что даже после выключения сетевого выключателя на электрические компоненты установки подается напряжение.
- ▶ Для замены неисправных или дефектных деталей необходимо использовать только оригинальные запасные части компании WOLF.
- ▶ Запрещается демонтировать, каким-либо образом обходить или выводить из строя предохранительные и контрольные устройства и приспособления.
- ▶ Эксплуатировать установку разрешается только в том случае, если она находится в технически безупречном состоянии.
- ▶ Необходимо незамедлительно устранять неисправности и поломки, которые отрицательно влияют на безопасность.
- ▶ Если для хозяйственной воды установлена температура выше 60 °С, необходимо установить в систему термостатический смеситель.
- ▶ Провода электропитания напряжением 230 В необходимо прокладывать отдельно от проводов шины eBus.

## 2.4 Общие указания по безопасности



### **ОПАСНО**

#### **Электрический ток!**

Летальный исход при поражении электрическим током.

- ▶ Работы с электрическими компонентами выполняют только квалифицированные специалисты.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **Горячая вода!**

Ожоги рук при воздействии горячей воды.

- ▶ Перед работой с содержащими воду деталями необходимо дать теплогенератору остыть до температуры ниже 40 °С.
- ▶ Использовать защитные перчатки.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **Высокая температура!**

Ожоги рук вследствие горячих элементов.

- ▶ Перед проведением работ на открытом теплогенераторе: охладить устройство до температуры менее 40 °С.
- ▶ Использовать защитные перчатки.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **Избыточное давление в системе подачи воды!**

Травмы, вызванные избыточным давлением в теплогенераторе, расширительных баках, датчиках и сенсорах.

- ▶ Закрывать все краны.
- ▶ При необходимости опорожнить теплогенератор.
- ▶ Использовать защитные перчатки.

## 2.5 Передача агрегата пользователю

- ▶ Передать данное руководство и сопутствующие документы пользователю агрегата.
- ▶ Пользователь обязан пройти инструктаж по эксплуатации системы отопления.
- ▶ Указать пользователю на следующие пункты:
  - Ежегодная проверка и техническое обслуживание выполняются только специалистом.
  - Рекомендуется заключение договора со специалистом на проведение проверки и технического обслуживания.
  - Ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным специалистом.
  - Следует использовать только оригинальные запасные части WOLF.
  - Не допускается внесение технических изменений в теплогенератор или регулирующие компоненты.
  - Данное руководство и сопутствующую документацию необходимо аккуратно хранить в соответствующем месте и обеспечивать их доступность в любое время.

В соответствии с федеральным законом об охране окружающей среды от воздействия экологически вредных выбросов и постановлению по энергосбережению, пользователь агрегата несет ответственность за безопасность и экологическую совместимость, а также энергетическую эффективность системы отопления.

- ▶ Об этом необходимо сообщить пользователю агрегата.
- ▶ Указать пользователю на положения руководства по эксплуатации.

## 2.6 Заявление о соответствии

Данное изделие соответствует европейским директивам и национальным требованиям.

## 3 Обзор

### 3.1 Описание установки

Интерфейсные модули Link home и Link pro обеспечивают удаленный доступ к системам регулирования WOLF для отображения состояний или измеренных значений, а также для изменения параметров через защищенное интернет-соединение. Модуль WOLF Link home предназначен для встраивания в установку, а модуль WOLF Link pro — для настенного монтажа. Оба интерфейсных модуля можно подключить к имеющейся сети через сетевой кабель (LAN) или без использования кабеля (WLAN).

Управление модулями осуществляется через приложение WOLF Smartset App (для iOS и Android), вне зависимости от программной среды через портал WOLF (требуется разрешение на доступ в сеть Интернет) или через приложение для Windows PC «WOLF Smartset».



#### УКАЗАНИЕ

##### Множественный доступ

Одновременный доступ к установке возможен только для одного пользователя.

### 3.2 Система регулирования WOLF WRS-2

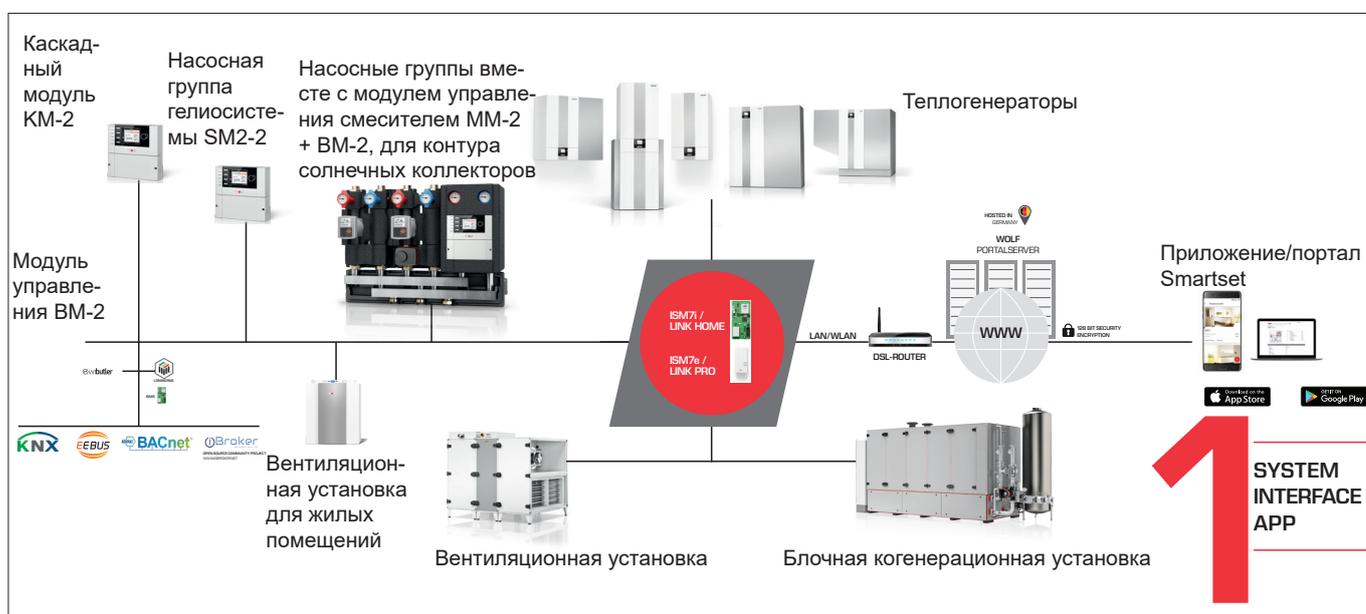


Рис. 3.1 Система регулирования WOLF WRS-2

	WOLF Link home	WOLF Link pro
Газовые конденсационные теплогенераторы CGB-2, CGW-2, CGS-2	●	●
Конденсационный котел на жидком топливе TOB, COB-2	●	●
Газовый конденсационный котел MGK-2	●	●
Двухагрегатный тепловой насос воздух-вода BWL-1S, CHA	●	●
Конденсационный котел на жидком топливе COB		●
Газовый конденсационный котел MGK		●
Газовые конденсационные теплогенераторы CGB, CGW, CGS, FGB		●
Газовые теплогенераторы CGG-2, CGU-2, CGG-3		●
Системы регулировки котла R2, R3, R21		●
Моноблочные тепловые насосы BWW-1, BWL-1, BWS-1		●
Модуль управления смесителем MM, MM-2	○	●
Каскадный модуль KM, KM-2	○	●
Модули управления для контура солнечных коллекторов SM1, SM1-2, SM-2, SM2-2	○	●
Система вентиляции для жилых помещений CWL Excellent	○	●
Установки кондиционирования KG Top, SKL Pool*		●
Установки вентиляции SKL, CFL, CRL*		●
Теплоэнергосистемы		●

○ Возможно в сочетании с теплогенератором, совместимым с WOLF Link home; полный объем функций имеется только у устройств с актуальной версией программного обеспечения.

\* На устройстве должен присутствовать интерфейс Modbus, специальные программы не отображаются.

Табл. 3.1 Система регулирования WOLF WRS-2

### 3.3 Комплект поставки WOLF Link home

Проверьте комплект поставки на основании нижеследующего списка.

- Интерфейсный модуль WOLF Link home
- Руководство по монтажу и эксплуатации
- Соединительный кабель
- Сетевой кабель
- 3 клейких кабельных крепления
- Дополнительная наклейка для нанесения на устройство

### 3.4 Комплект поставки WOLF Link pro

Проверьте комплект поставки на основании нижеследующего списка.

- Интерфейсный модуль WOLF Link pro
- Руководство по монтажу и эксплуатации
- Сетевой кабель
- Блок питания и кабель USB для электропитания
- Соединительный кабель eBus
- 3 зажима для разгрузки кабеля от натяжения
- Дополнительная наклейка для нанесения

## 3.5 Обзор интерфейсного модуля WOLF Link home/WOLF Link pro

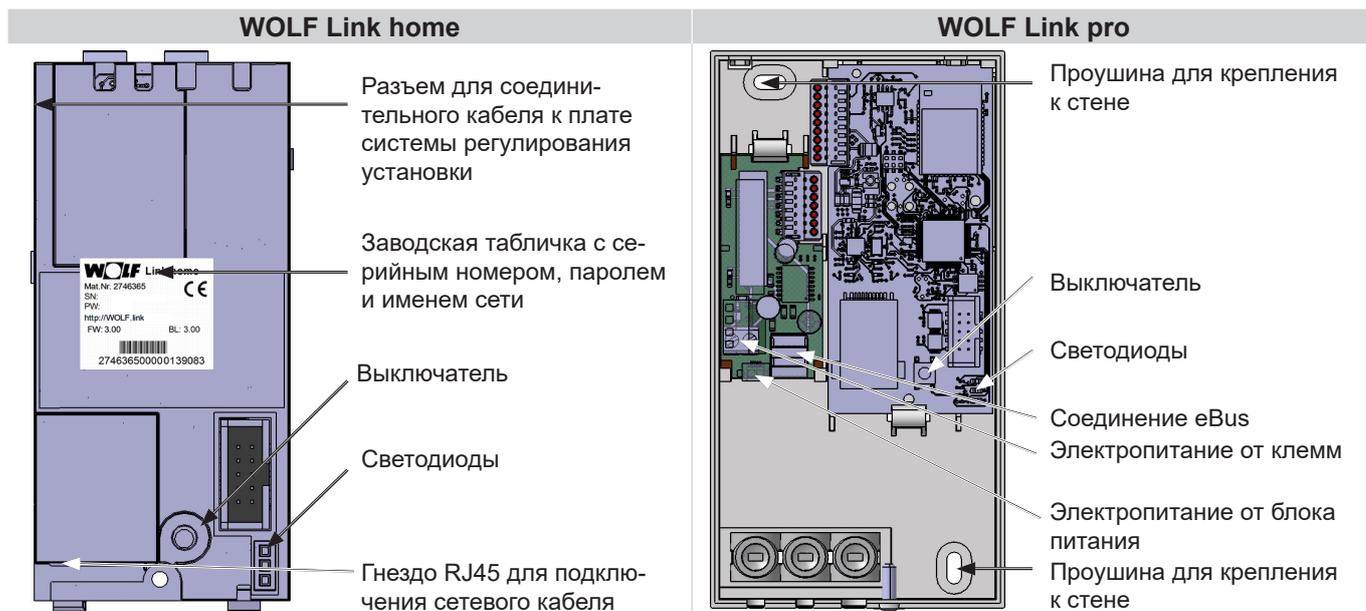


Рис. 3.2 Обзор интерфейсного модуля WOLF Link home/WOLF Link pro

## 3.6 Функция выключателя

При нажатом выключателе светодиоды начинают загораться. В зависимости от требуемой функции выключатель следует отпустить при определенной комбинации горения светодиодов.

Функция	Длительность нажатия выключателя	Светодиодная индикация
Запуск точки доступа	коротко < 1	нет
Запуск WPS	≥ 3 с и < 5 с	Горят зеленый и желтый светодиод
Заводская установка включить	> 10 сек	Все светодиоды

Табл. 3.2 Функция выключателя

Остальные функции выключателя описаны в разделе вопросов и ответов.

## 3.7 Значение светодиодных индикаторов

Интерфейс	Светодиод	Активация	Значение
Портал	Зеленый	Выкл.	Отсутствует соединение с порталом WOLF
		Вкл.	Соединение с порталом WOLF успешно установлено
		Мигают	Соединение устанавливается
eBus/Modbus	Желтый	Выкл.	Отсутствует соединение по шине eBus и Modbus
		Вкл.	Соединение по шине eBus или Modbus установлено, и определение компонентов системы завершено
		Мигают	Активно определение компонентов системы
WLAN	Красный	Выкл.	Сеть WLAN не активна
		Вкл.	Соединение с сетью WLAN успешно установлено
		Мигают	Соединение устанавливается
		Долго горит, коротко не горит	Активна точка доступа
		Быстро мигает	WPS активен

Табл. 3.3 Значение светодиодных индикаторов

## 3.8 Технические характеристики

Наименование	
Электропитание	WOLF Link home: 24 В пост. тока от платы системы регулирования WOLF Link pro: 5 В пост. тока через разъем микро-USB и сетевой блок из комплекта поставки или 24 В пост. тока через «клеммы электропитания»
Стандартная сеть WLAN	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 ГГц, канал 1–13
LAN	RJ45, 10/100 Мбит
Размеры WOLF Link home (ш x в x г) в мм	47x100x18
Размеры WOLF Link pro (ш x в x г) в мм	83x160x31
Рабочая температура	WOLF Link home: 0...60°C / 20-90% отн. влажности, без конденсации WOLF Link pro: 0...35°C / 20-90% отн. влажности, без конденсации
Условия хранения	-30...70°C / 0...95% отн. влажности, без конденсации
Степень защиты WOLF Link pro	IP30
MAC-адрес LAN	Серийный номер (CH)

Табл. 3.4 Технические характеристики

## 4 Монтаж/электрическое подсоединение

### ⚠ ОПАСНО

#### Опасность для жизни из-за ненадлежащего подключения!

Ненадлежащее подключение к электрической сети может вызвать опасность для жизни.

- ▶ Подключение к электрической сети должно выполняться только квалифицированным электриком.
- ▶ Все работы с электрическими компонентами должны выполняться согласно общепринятым нормам и правилам.

### ⚠ ОПАСНО

#### Опасность для жизни из-за поражения электрическим током!

Соединительные клеммы находятся под напряжением даже при выключенном сетевом выключателе.

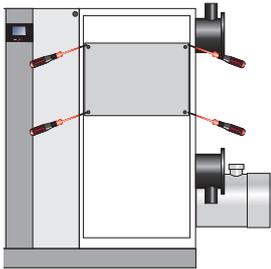
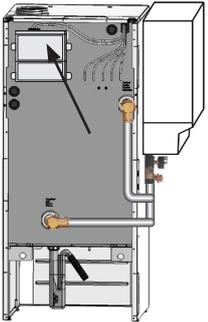
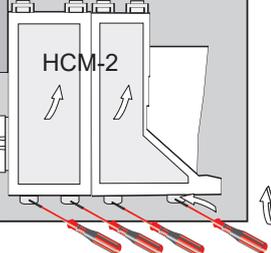
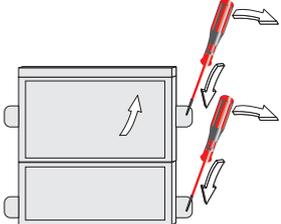
- ▶ Отключить подачу электропитания к устройствам.
- ▶ Предотвратите возможность повторного включения электропитания посредством блокировки.

### 4.1 Запросы к месту монтажа

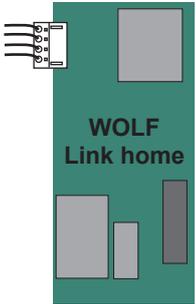
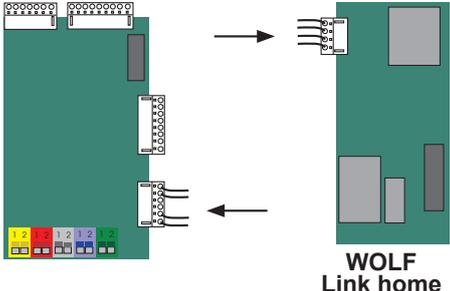
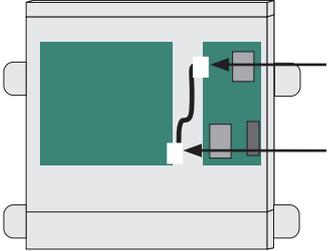
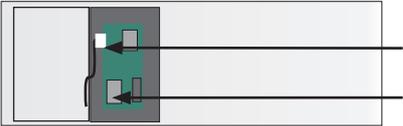
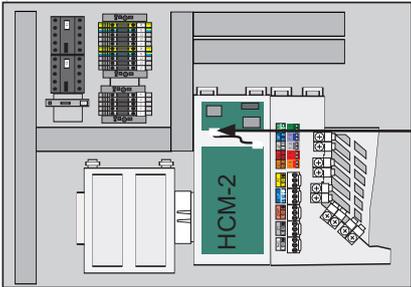
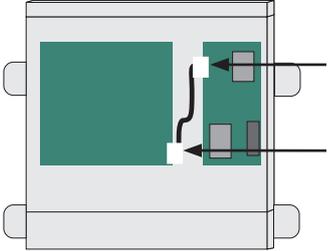
Интерфейсный модуль Link home должен быть установлен только на предназначенном для него месте.

Интерфейсный модуль WOLF Link pro разрешается использовать только в зданиях и за пределами влажных помещений.

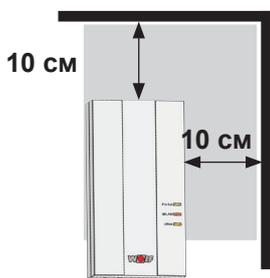
### 4.2 Монтаж WOLF Link home

CGB-2 / CHA / CGW-2 / CGS-2 и BWL-1S	MGK-2	TOB / COB-2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Выключите теплогенератор и относящиеся к нему компоненты.</li> <li>▶ Отсоедините электропитание (посредством предохранителя или аварийного выключателя системы отопления).</li> </ul>	<p>Предназначено только для работы с сетью LAN! Указания по монтажу для WLAN см. здесь: <a href="http://www.wolf-smartset.com/faq">www.wolf-smartset.com/faq</a></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Откиньте вверх нижнюю часть передней обшивки.</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Чтобы открыть электрораспределительную коробку, ослабьте и снимите крышку.</li> </ul> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Откиньте вверх крышку монтажного отсека на задней стороне системы регулирования модуля Link home.</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Откройте кожух системы регулирования.</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Откройте кожух электрораспределительной коробки</li> </ul> 

# Монтаж/электрическое подключение

CGB-2 / CHA / CGW-2 / CGS-2 и BWL-1S	MGK-2	TOB / COB-2
<p>▶ Вставьте в гнездо модуля WOLF Link home соединительный кабель, имеющийся в монтажном отсеке.</p> 	<p>▶ Подключите соединительный кабель из комплекта поставки к плате системы регулирования и к WOLF Link home.</p> 	<p>▶ Вставьте WOLF Link home в предназначенное для него гнездо</p> 
<p>▶ Вставьте WOLF Link home в предназначенное для него гнездо</p> 	<p>▶ Вставьте WOLF Link home в предназначенное для него гнездо</p> 	<p>▶ Вставьте WOLF Link home в предназначенное для него гнездо</p> 
<p>▶ В случае сетевого соединения посредством кабеля (LAN) подсоедините его к гнезду RJ45 на модуле WOLF Link home.</p> <p>▶ Включите теплогенератор и относящиеся к нему компоненты.</p> <p>▶ Теперь можно выполнить ввод WOLF Link home в эксплуатацию (см. процедуру ввода в эксплуатацию на задней стороне).</p> <p>▶ Затем установите на место все кожухи, выполнив действия в обратной последовательности.</p> <p>▶ Затем установите на место все кожухи, выполнив действия в обратной последовательности.</p> <p>▶ Разместите дополнительную наклейку на корпусе теплогенератора, чтобы необходимые данные можно было считать, не открывая прибор.</p>		

## 4.3 Монтаж WOLF Link pro



Для стационарного использования закрепите интерфейсный модуль WOLF Link pro на стене двумя стандартными дюбелями M6 /S6 и, например, двумя саморезами размером 2,9 x 32/38 мм через специальные проушины (нумерация 3.5).

Если подключение модуля WOLF Link pro к домашней сети осуществляется через WLAN, разместите модуль WOLF Link pro в месте с хорошим приемом WLAN и не размещайте в обозначенной зоне металлические предметы (например, кабели и провода).

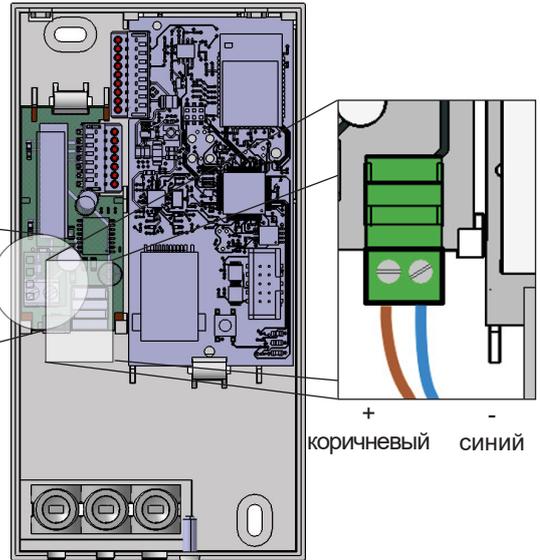
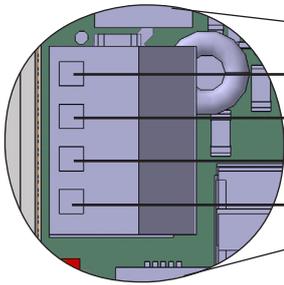
- ▶ Выключите теплогенератор и относящиеся к нему компоненты.
- ▶ Отсоедините электропитание (посредством предохранителя или аварийного выключателя системы отопления).
- ▶ Откройте WOLF Link pro, вывинтив винт и приподняв крышку со стороны винта.
- ▶ Аккуратно пробейте нужные кабельные сальники подходящим инструментом (например, круглогубцами).

### ⚠ УКАЗАНИЕ

Поскольку блок питания USB также является разъединительным устройством, этот блок питания должен быть в свободном доступе и подключаться к разъему.

# Монтаж/электрическое подключение

Modbus GND  
Modbus B  
Modbus A  
+24 В DC



+  
коричневый -  
синий

+24 В DC A B GND

LAN (опция)

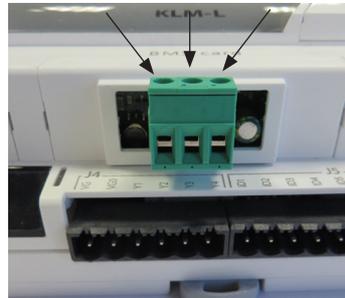
eBus (WRS) (опция)

USB (электропитание)

Подключение модуля кондиционирования и вентиляции KLM-L

A B GND

GND A B



Подключение модуля кондиционирования и вентиляции KLM-XL

+ - GND  
(A) (B)



Подключение WOLF Power Systems

A B COM



## 5 Вывод из эксплуатации / вторичная переработка и утилизация

### 5.1 Выключение

- ▶ При выводе из эксплуатации интерфейсного модуля необходимо выполнить в обратном порядке действия, которые были выполнены при монтаже.
- ▶ Утилизируйте интерфейсный модуль надлежащим образом.

### 5.2 Вторичная переработка и утилизация



Строго запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами!

- ▶ Нижеследующие компоненты отправить для экологичной утилизации и переработки согласно закону «Об экологически безвредной утилизации отходов».
  - Отработавшее устройство
  - Быстроизнашиваемые детали
  - Неисправные детали
  - Электрические или электронные приборы
  - Экологически опасные жидкости и маслаЭкологически безвредная утилизация осуществляется отдельно по группам материалов с максимально возможным повторным использованием основных материалов при минимальной нагрузке на окружающую среду.
- ▶ Упаковочный материал из картона, перерабатываемого пластика и пластиковые наполнители необходимо экологично утилизировать в соответствующих системах вторичной переработки или пунктах приема вторсырья.
- ▶ Соблюдать национальные или местные предписания.

# Ввод в эксплуатацию

## 6 Ввод в эксплуатацию

### 6.1 Подключение через LAN

Для просмотра видео по вводу в эксплуатацию перейдите по ссылке



[https://www.wolf-smartset.com/lan\\_de](https://www.wolf-smartset.com/lan_de)

1. Монтаж WOLF Link (см. „4.2 Montage WOLF Link home“ auf Seite 10)
2. Подключите WOLF Link и систему WOLF с помощью соединительного кабеля eBus
3. Подключите WOLF Link и роутер с помощью сетевого кабеля
4. Обеспечить подачу напряжения на WOLF Link (Сетевой выключатель, внешнее электропитание)
5. Примерно через 1 минуту желтый светодиод начинает непрерывно гореть, и можно устанавливать соединение через домашнюю сеть
6. Загрузить приложение Smartset (см. QR-коды ниже)
7. Открыть приложение Smartset
8. Откройте меню в левом верхнем углу начального экрана
9. Запустите помощника по вводу в эксплуатацию и следуйте указаниям (ВНИМАНИЕ: Смартфон должен был подключен к той же сети, что и WOLF Link. Если Вы уже вошли в систему под учетной записью пользователя, то для помощника по вводу в эксплуатацию необходимо выйти из системы через «Настройки профиля»).

### 6.2 Подключение через WLAN

Для просмотра видео по вводу в эксплуатацию перейдите по ссылке



[https://www.wolf-smartset.com/wlan\\_de](https://www.wolf-smartset.com/wlan_de)

1. Монтаж WOLF Link (см. „4.2 Montage WOLF Link home“ auf Seite 10)
2. Подключите WOLF Link и систему WOLF с помощью соединительного кабеля eBus
3. ВНИМАНИЕ! Отсоедините сетевой кабель (при наличии).
4. Обеспечить подачу напряжения на WOLF Link (Сетевой выключатель, внешнее электропитание)
5. Активировать функцию WPS в роутере
6. ВНИМАНИЕ! в течение 30 секунд зажать кнопку на WOLF Link на 3-5 секунд (отпустить, как только загорятся зеленый и желтый светодиоды)
7. Красный светодиод начинает быстро мигать - как только он загорается, полностью попытка подключения была успешной
8. Примерно через 1 минуту желтый светодиод начинает непрерывно гореть, и можно устанавливать соединение через домашнюю сеть.
9. Загрузить приложение Smartset
10. Открыть приложение Smartset
11. Откройте меню в левом верхнем углу начального экрана
12. Запустите помощника по вводу в эксплуатацию и следуйте указаниям (ВНИМАНИЕ: Смартфон должен был подключен к той же сети, что и WOLF Link. Если Вы уже вошли в систему под учетной записью пользователя, то для помощника по вводу в эксплуатацию необходимо выйти из системы через «Настройки профиля»).

### 6.3 Альтернативные варианты подключения

Альтернативные варианты подключения к локальной сети см. на домашней странице [www.wolf-smartset.com/faq](http://www.wolf-smartset.com/faq)

### 6.4 Подключение Smarthome

Руководство по подключению WOLF Link к системе Smarthome можно найти по ссылке [www.wolf-smartset.com/smarthome\\_de](http://www.wolf-smartset.com/smarthome_de).

### 6.5 QR-коды для загрузки приложения

QR-код в приложении iOS



QR-код в приложении Android



# Заявление о соответствии ЕС

---

## 7 Заявление о соответствии ЕС

Выдал: WOLF GmbH  
Адрес: Industriestraße 1, D-84048 Mainburg

Изделие: Интерфейсный модуль WOLF Link home/WOLF Link pro

Арт. № 2746365; 2746366

**Описанные выше изделия соответствуют требованиям следующих документов:**

EN 55032:2015  
EN 55035:2017  
EN 301 489-1 V1.9.2  
EN 301 489-17 V3.1.1  
EN 300 328 V2.2.1  
EN 62311:2008  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 50581:2012

**Согласно положениям следующих директив**

2011/65/EC (Директива об ограничении содержания вредных веществ)  
2014/53/EU (RED)

**Изделие имеет следующую маркировку:**



Майнбург, 20.01.2020

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Gerdevan Jakob'.

Гердеван Якобс  
технический директор

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jörn Friedrichs'.

Йорн Фридрихс  
Руководитель отдела разработок



WOLF GmbH / Postfach 1380 / D-84048 Mainburg  
Тел. +49.0.87 51 74- 0 / Факс +49.0.87 51 74- 16 00 / [www.WOLF.eu](http://www.WOLF.eu)