



DE

Betriebsanleitung für die Fachkraft

SCHNITTSTELLENMODUL

WOLF Link home / WOLF Link pro

WRS

Deutsch | Änderungen vorbehalten!

Inhaltsverzeichnis

1	Zu diesem Dokument	03
1.1	Gültigkeit des Dokuments	03
1.2	Zielgruppe	03
1.3	Mitgeltende Dokumente	03
1.4	Aufbewahrung der Dokumente	03
1.5	Symbole	03
1.6	Warnhinweise.....	03
2	Sicherheit und Vorschriften.....	04
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	04
2.2	Nicht bestimmungsgemäße Verwendung	04
2.3	Sicherheitsmaßnahmen	04
2.4	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	04
2.5	Übergabe an den Anlagenbetreiber	05
2.6	Konformitätserklärung	05
3	Übersicht.....	06
3.1	Gerätebeschreibung.....	06
3.2	WOLF Regelungssystem WRS-2	06
3.3	Lieferumfang WOLF Link home	07
3.4	Lieferumfang WOLF Link pro	07
3.5	Übersicht Schnittstellenmodul WOLF Link home / WOLF Link pro.....	08
3.6	Funktion Taster.....	08
3.7	Bedeutung LEDs	08
3.8	Technische Daten.....	09
4	Installation.....	10
4.1	Anforderungen an den Montageort	10
4.2	Montage WOLF Link home	10
4.3	Montage WOLF Link pro	11
5	Inbetriebnahme	13
6	Außerbetriebnahme / Recycling und Entsorgung.....	14
6.1	Außerbetriebnahme	14
6.2	Recycling und Entsorgung	14
7	EU-Konformitätserklärung.....	15

Zu diesem Dokument

1 Zu diesem Dokument

- ▶ Dieses Dokument vor Beginn der Arbeiten lesen.
- ▶ Die Vorgaben in diesem Dokument einhalten.

Bei Nichtbeachten erlischt der Gewährleistungsanspruch gegenüber der Fa. WOLF GmbH.

1.1 Gültigkeit des Dokuments

Diese Montage- und Bedienungsanleitung gilt für das Schnittstellenmodul WOLF Link home und WOLF Link pro.

1.2 Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich an den Fachhandwerker für Gas- und Wasserinstallationen, Heizungs- und Elektrotechnik sowie Fachhandwerker der Klima- und Lüftungstechnik.

Fachhandwerker sind qualifizierte und eingewiesene Installateure, Elektriker usw..

Benutzer sind Personen, die in der Nutzung des Wärmereizers von einer fachkundigen Person untergewiesen wurden.

1.3 Mitgeltende Dokumente

Es gelten auch die Dokumente aller verwendeten Zubehörmodule und weiterer Zubehöre.

1.4 Aufbewahrung der Dokumente

Die Dokumente müssen an einem geeigneten Ort aufbewahrt und jederzeit verfügbar gehalten werden.

Der Betreiber übernimmt die Aufbewahrung aller Dokumente.

Die Übergabe erfolgt durch den Fachhandwerker.

1.5 Symbole

In diesem Dokument werden folgende Symbole verwendet:

Symbol	Bedeutung
▶	Kennzeichnet einen Handlungsschritt
➡	Kennzeichnet eine notwendige Voraussetzung
✓	Kennzeichnet das Ergebnis eines Handlungsschrittes
	Kennzeichnet wichtige Informationen für den sachgerechten Umgang mit dem Gerät
	Kennzeichnet einen Hinweis auf mitgeltende Dokumente

¹ Tabelle Fußnoten

Tab. 1.1 Bedeutung Symbole

1.6 Warnhinweise

Warnhinweise im Text warnen vor Beginn einer Handlungsanweisung vor möglichen Gefahren. Die Warnhinweise geben durch ein Piktogramm und ein Signalwort einen Hinweis auf die mögliche Schwere der Gefährdung.

Symbol	Signalwort	Erläuterung
	GEFAHR	Bedeutet, dass schwere bis lebensgefährliche Personenschäden auftreten werden.
	WARNUNG	Bedeutet, dass schwere bis lebensgefährliche Personenschäden auftreten können.
	VORSICHT	Bedeutet, dass leichte bis mittelschwere Personenschäden auftreten können.
	HINWEIS	Bedeutet, dass Sachschäden auftreten können.

Tab. 1.2 Warnhinweise

Sicherheit und Vorschriften

2 Sicherheit und Vorschriften

Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitshinweise.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Schnittstellenmodul Link ist ausschließlich in Verbindung mit WOLF Produkten einzusetzen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten aller weiteren mitgeltenden Unterlagen.

2.2 Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Eine anderweitige Verwendung als die bestimmungsgemäße Verwendung ist nicht zulässig. Bei jeder anderen Verwendung, sowie bei Veränderungen am Produkt, auch im Rahmen von Montage und Installation, verfällt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Das Risiko trägt allein der Betreiber.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

2.3 Sicherheitsmaßnahmen

Das Schnittstellenmodul Link muss von einem qualifizierten Fachhandwerker montiert und angeschlossen werden.

- ▶ Wärmeerzeuger nur in technisch einwandfreiem Zustand betreiben
Schadhafte Bauteile Wärmeerzeugers durch Original WOLF-Ersatzteile ersetzen.
- ▶ Schalten Sie vor Arbeiten an der Elektroinstallation das Gerät und alle angeschlossenen Komponenten spannungsfrei
- ▶ Beachten Sie, dass auch bei ausgeschaltetem Netzschalter des Gerätes Netzspannung an der Elektrik anliegt
- ▶ Ersetzen Sie schadhafte oder defekte Bauteile nur durch Original WOLF-Ersatzteile
- ▶ Entfernen, überbrücken oder setzen Sie keine Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen außer Kraft
- ▶ Betreiben Sie die Anlage nur, wenn diese in einem technisch einwandfreien Zustand ist
- ▶ Beseitigen Sie umgehend Störungen und Schäden, die die Sicherheit beeinträchtigen
- ▶ Verlegen Sie Netz-Anschlussleitungen mit 230V Spannung und die eBus Leitungen räumlich getrennt voneinander

2.4 Allgemeine Sicherheitshinweise



GEFAHR

Elektrische Spannung!

Todesfolge durch Stromschläge.

- ▶ Elektrische Arbeiten von einem qualifizierten Fachhandwerker durchführen lassen.



WARNUNG

Hohe Temperaturen!

Verbrennungen an den Händen durch heiße Bauteile.

- ▶ Vor Arbeiten am geöffneten Wärmeerzeuger: Den Wärmeerzeuger unter 40 °C abkühlen lassen.
- ▶ Sicherheitshandschuhe benutzen.



WARNUNG

Erhöhte Exposition elektromagnetischer Felder in der Nähe des Gerätes!

- ▶ Es muss dauerhaft ein Abstand von Benutzer zum Gerät mit mindestens 20cm gewährleistet werden.

Sicherheit und Vorschriften

2.5 Übergabe an den Anlagenbetreiber

- ▶ Diese Anleitung und die mitgeltenden Unterlagen an den Anlagenbetreiber übergeben.
- ▶ Den Anlagenbetreiber auf folgende Punkte hinweisen:
 - Jährliche Inspektion und Wartung ausschließlich durch einen Fachhandwerker durchführen lassen.
 - Abschluss eines Inspektions- und Wartungsvertrag mit einem Fachhandwerker empfehlen.
 - Instandsetzungsarbeiten ausschließlich durch einen Fachhandwerker durchführen lassen.
 - Ausschließlich Original-WOLF-Ersatzteile verwenden.
 - Keine technischen Änderungen am Wärmeerzeuger oder an regelungstechnischen Bauteilen vornehmen.
 - Diese Anleitung und die mitgeltenden Unterlagen sorgfältig und an einem geeigneten Ort aufbewahren und jederzeit verfügbar halten.

Gemäß Bundes-Immissionsschutzgesetz und Energieeinsparverordnung ist der Anlagenbetreiber für die Sicherheit und Umweltverträglichkeit sowie die energetische Qualität der Heizungsanlage verantwortlich.

- ▶ Den Anlagenbetreiber darüber informieren.
- ▶ Den Anlagenbetreiber auf die Betriebsanleitung verweisen.

2.6 Konformitätserklärung

Dieses Produkt ist konform mit den europäischen Richtlinien und den nationalen Anforderungen.

Übersicht

3 Übersicht

3.1 Gerätebeschreibung

Die Schnittstellenmodule Link home und Link pro ermöglichen einen Fernzugriff auf WOLF Regelungskomponenten zur Darstellung von Zuständen bzw. Messwerten und Änderung von Parametern. Über gesicherte Internetverbindung. Das WOLF Link home ist zum Einbau in ein Gerät, das WOLF Link pro ist für eine Wandmontage konzipiert.

Beide Schnittstellenmodule können sowohl per Netzwerkkabel (LAN) als auch kabellos (WLAN) in ein vorhandenes Netzwerk eingebunden werden.

Die Bedienung erfolgt entweder über die WOLF Smartset App (für iOS und Android), plattformunabhängig über das WOLF Portal (Internetfreigabe nötig) bzw. über die Windows PC Anwendung „WOLF Smartset“.



HINWEIS

Mehrfachzugriff

Es kann maximal nur ein Benutzer zur selben Zeit auf eine Anlage zugreifen.

3.2 WOLF Regelungssystem WRS-2

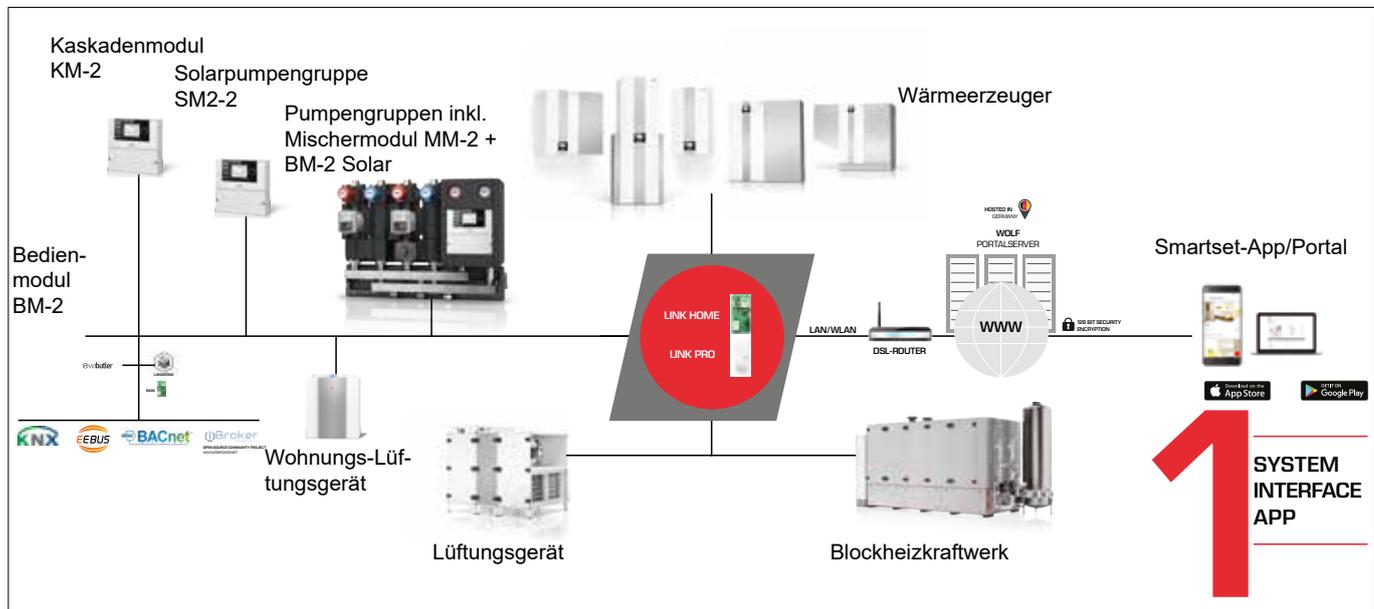


Abb. 3.1 WOLF Regelungssystem WRS-2

Übersicht

	WOLF Link home	WOLF Link pro
Gas-Brennwertgerät CGB-2, CGW-2, CGS-2, TGB-2	●	●
Öl-Brennwertgerät TOB, COB-2	●	●
Gas Brennwertkessel MGK-2	●	●
Luft/Wasser-Wärmepumpe BWL-1S, CHA, FHA	●	●
Öl Brennwertgerät COB		●
Gas Brennwertkessel MGK		●
Gas Brennwertgeräte CGB, CGW, CGS, FGB		●
Gas Heizwertgeräte CGG-2, CGU-2, CGG-3		●
Kesselregelungen R2, R3, R21		●
Monoblock-Wärmepumpen BWW-1, BWL-1, BWS-1		●
Mischermodul MM, MM-2	○	●
Kaskadenmodul KM, KM-2	○	●
Solarmodule SM1, SM1-2, SM-2, SM2-2	○	●
Comfort-Wohnungs-Lüftung CWL Excellent, CWL-2	○	●
Zentrallüftungsgerät KG Top*		●
Kompaktlüftungsgeräte CKL, CFL, CRL, CKL evo, CRL evo max, CFL edu, CGL 2 edu*		●
Blockheizkraftwerke		●
Pumpenstation H-KVS *		●
IK-Einheiten (Integrierte Kälte) *		●

○ in Verbindung mit einem WOLF Link home kompatiblen Heizgerät möglich, voller Funktionsumfang nur bei Geräten mit aktuellem Softwarestand.

* Modbus Schnittstelle im Gerät erforderlich, Sonderprogrammierungen können nicht abgebildet werden.

Tab. 3.1 WOLF Regelungssystem WRS-2

3.3 Lieferumfang WOLF Link home

Überprüfen Sie den Lieferumfang anhand der nachfolgenden Liste:

- Schnittstellenmodul WOLF Link home
- Montage und Bedienungsanleitung
- Verbindungskabel
- Netzkabel
- 3 Stück Klebe- Kabelbefestigungen
- Zusätzliches Typenschild, an einer für Kunden einsehbaren Position, am Gehäuse anbringen

3.4 Lieferumfang WOLF Link pro

Überprüfen Sie den Lieferumfang anhand der nachfolgenden Liste:

- Schnittstellenmodul WOLF Link pro
- Montage und Bedienungsanleitung
- Netzkabel
- USB Netzteil und Kabel zur Spannungsversorgung
- eBus Anschlusskabel
- 3 Stück Zugentlastung
- Zusätzliches Typenschild, an einer für Kunden einsehbaren Position, am Gehäuse anbringen

Übersicht

3.5 Übersicht Schnittstellenmodul WOLF Link home / WOLF Link pro

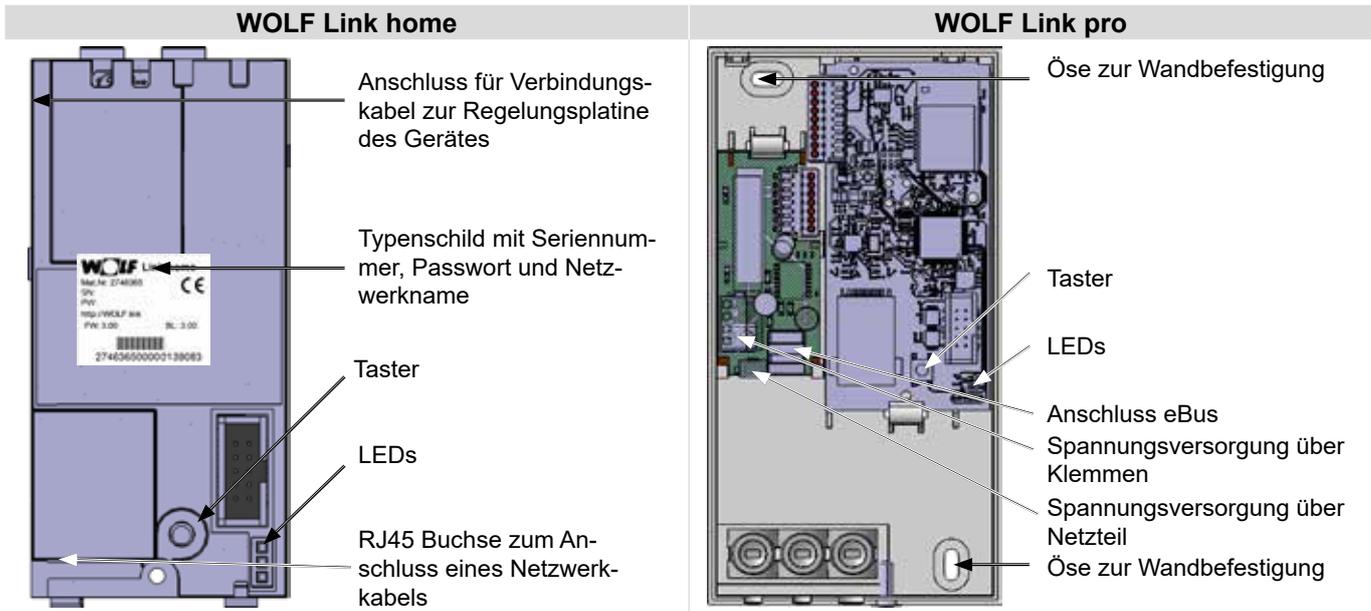


Abb. 3.2 Übersicht Schnittstellenmodul WOLF Link home / WOLF Link pro

3.6 Funktion Taster

Bei gedrückten Taster beginnen die LEDs aufzuleuchten. Je nach gewünschter Funktion ist der Taster bei entsprechender LED Anzeige loszulassen.

Funktion	Dauer Tastendruck	LED Anzeige
Access Point starten	kurz <1	keine
WPS starten	≥ 3s und < 5s	Grüne und Gelbe LED leuchten
Werkseinstellung wieder herstellen	> 10s	alle LEDs
Statische Netzwerkeinstellung aktivieren (bis zum nächsten Neustart oder Netz AUS/EIN)	>= 1s und < 3s	Grüne LED leuchtet
Neustart am Link durchführen	>= 5s und < 10s	Grüne und Rote LED leuchten

Tab. 3.2 Funktion Taster

3.7 Bedeutung LEDs

Schnittstelle	LED	Ansteuerung	Bedeutung
Portal	Grün	Aus	Keine Verbindung zum WOLF Portal
		Ein	Verbindung zum WOLF Portal erfolgreich hergestellt
		Blinken	Verbindung wird hergestellt
eBus / Modbus	Gelb	Aus	Keine eBus und Modbus Verbindung vorhanden
		Ein	eBus oder Modbus-Verbindung vorhanden und Systemerfassung abgeschlossen
		Blinken	Systemerfassung aktiv
WLAN	Rot	Aus	WLAN nicht aktiv
		Ein	WLAN Verbindung erfolgreich hergestellt
		Blinken	Verbindung wird hergestellt
		Lang an, kurz aus	Access Point aktiv
		Schnelles Blinken	WPS aktiv

Tab. 3.3 Bedeutung LEDs

Übersicht

3.8 Technische Daten

Bezeichnung	
Spannungsversorgung	<p>WOLF Link home: 24VDC über Regelungsplatine</p> <p>WOLF Link pro: 5VDC über Micro USB Buchse und mitgeliefertes Netzteil oder 24VDC über "Spannungsversorgung Klemmen"</p> <p> Achtung: Das mitgelieferte Netzteil ist zu verwenden. Das Netzteil darf nicht gleichzeitig mit einer weiteren Spannungsquelle über die Klemmen betrieben werden. Nur Spannungsquellen mit einer Leistung kleiner 100W (Kurzschlussleistung) verwenden.</p> <p> Achtung: Das Gerät darf nur über eine Quelle versorgt werden die gemäß IEC 62368-1 als ES1 und PS1 oder als ES1 und PS2 klassifiziert ist. Wenn eine Versorgung über der PS2 Grenze stattfindet ist eine Vorsicherung mit 0,5 A träge einzubauen.</p>
WLAN Standard	IEEE 802.11b/g/n, 2,4GHz, Kanal 1 bis 13
LAN	RJ45, 10/100Mbit
Abmessungen WOLF Link home (BxHxT) in mm	47x100x18
Abmessungen WOLF Link pro (BxHxT) in mm	83x160x31
Betriebstemperatur	WOLF Link home: 0...60°C / 20-90% r.H. nicht kondensierend WOLF Link pro: 0...35°C / 20-90% r.H. nicht kondensierend
Lagerbedingungen	-30...70°C / 0...95% r.H. nicht kondensierend
Schutzart WOLF Link pro	IP30 Getestet entsprechend DIN EN 60335-1 in Anlehnung an DIN EN 60529.
MAC-Adresse LAN	entspricht Seriennummer (SN)

Tab. 3.4 Technische Daten

4 Installation

⚠️ **GEFAHR** **Lebensgefahr durch unsachgemäße Installation!!**

Unsachgemäße Elektroinstallation kann zu Lebensgefahr führen

- ▶ Sorgen Sie dafür, dass nur ein qualifizierter Fachhandwerker die Elektroinstallation vornimmt
- ▶ Führen Sie alle Elektroarbeiten nach anerkannten Regeln und Richtlinien aus

⚠️ **GEFAHR** **Lebensgefahr durch Stromschlag!**

An den Anschlussklemmen liegt auch bei ausgeschalteten Netzschalter Netzspannung an

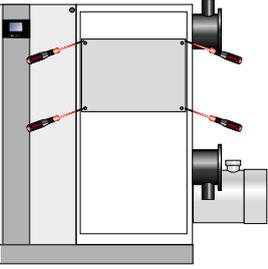
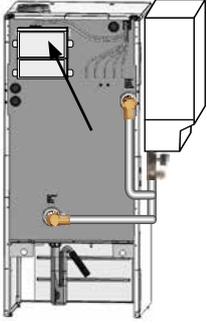
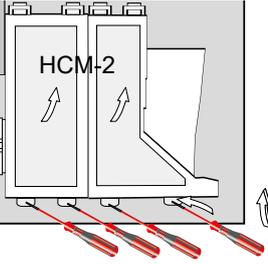
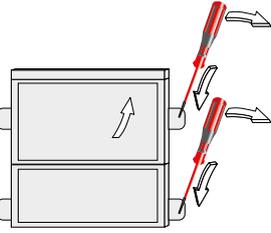
- ▶ Schalten Sie die Stromzufuhr zu den Geräten ab
- ▶ Sichern Sie die Stromzufuhr gegen Wiedereinschalten

4.1 Anforderungen an den Montageort

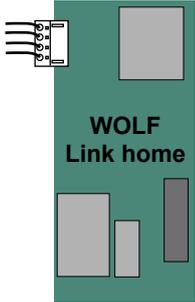
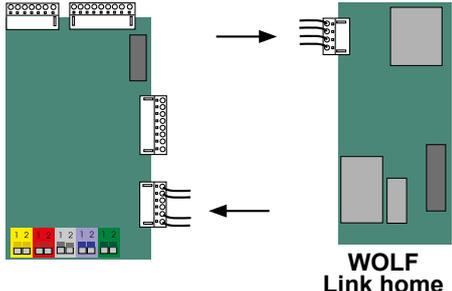
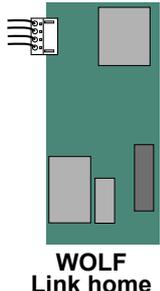
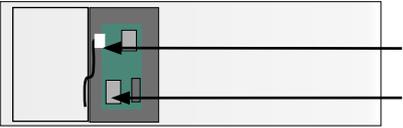
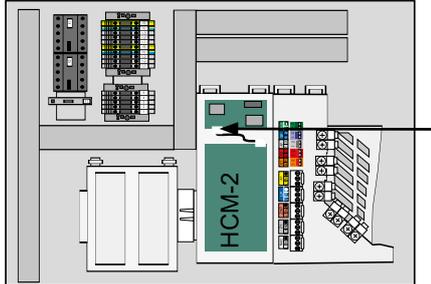
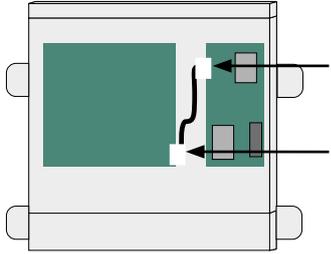
Montieren Sie das Schnittstellenmodul Link home nur an den speziell dafür vorgesehenen Montagepositionen.

Das WOLF Link pro darf nur in Gebäuden und außerhalb von Feuchträumen betrieben werden.

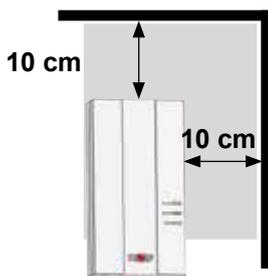
4.2 Montage WOLF Link home

CGB-2 / CHA / FHA / CGW-2 / CGS-2 und BWL-1S	MGK-2	TOB / COB-2 / TGB-2
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gerät und zugehörige Komponenten ausschalten ▶ Spannungsversorgung trennen (Sicherung oder Heizungsnotschalter) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nur für LAN Betrieb geeignet! Montagehinweise für WLAN unter: www.wolf-smartset.com/faq ▶ Zum Öffnen des Elektroanschlusskastens den Deckel lösen und abnehmen 	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Unteren Teil der Frontverkleidung aufklappen 		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Deckel des Montagefaches auf der Rückseite der Regelung für Link home aufklappen 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Abdeckung der Regelung öffnen 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Abdeckung des Elektroanschlusskastens öffnen 
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Im Montagefach vorhandenes Verbindungskabel an WOLF Link home anstecken 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Das mitgelieferte Verbindungskabel an der Regelungsplatine und am WOLF Link home anstecken 	

Installation

CGB-2 / CHA / FHA / CGW-2 / CGS-2 und BWL-1S	MGK-2	TOB / COB-2 / TGB-2
		
<p>▶ WOLF Link home in vorgesehenen Steckplatz einclippen</p> 	<p>▶ WOLF Link home in vorgesehenen Steckplatz einclippen</p> 	<p>▶ WOLF Link home in vorgesehenen Steckplatz einclippen</p> 
<p>▶ Bei Netzwerkverbindungen per Netzwerkkabel (LAN) dieses an der RJ45 Buchse des WOLF Link home einstecken.</p>		
<p>▶ Gerät und zugehörige Komponenten einschalten</p>		
<p>▶ Das WOLF Link Home kann nun in Betrieb genommen werden. (siehe beiliegende Inbetriebnahme-Anleitung)</p>		
<p>▶ Nach Inbetriebnahme der Anlage müssen alle erforderlichen Abdeckungen angebracht sein, damit ein sicherer Betrieb entsprechend der Normen/Vorschriften gewährleistet ist.</p>		
<p>▶ Platzieren Sie das zusätzliche Typenschild am Gehäuse des Gerätes, damit ihnen bei Bedarf die Daten ohne Öffnen des Gerätes zur Verfügung stehen.</p>		

4.3 Montage WOLF Link pro



Für den stationären Einsatz befestigen Sie das Schnittstellenmodul WOLF Link pro mit zwei handelsübliche Dübel M6 /S6 und z.B. zwei Linsen-Blehschrauben 2,9 x 32 /38 mm durch die dafür vorgesehenen Ösen (Nummerierung 3.5) an der Wand.

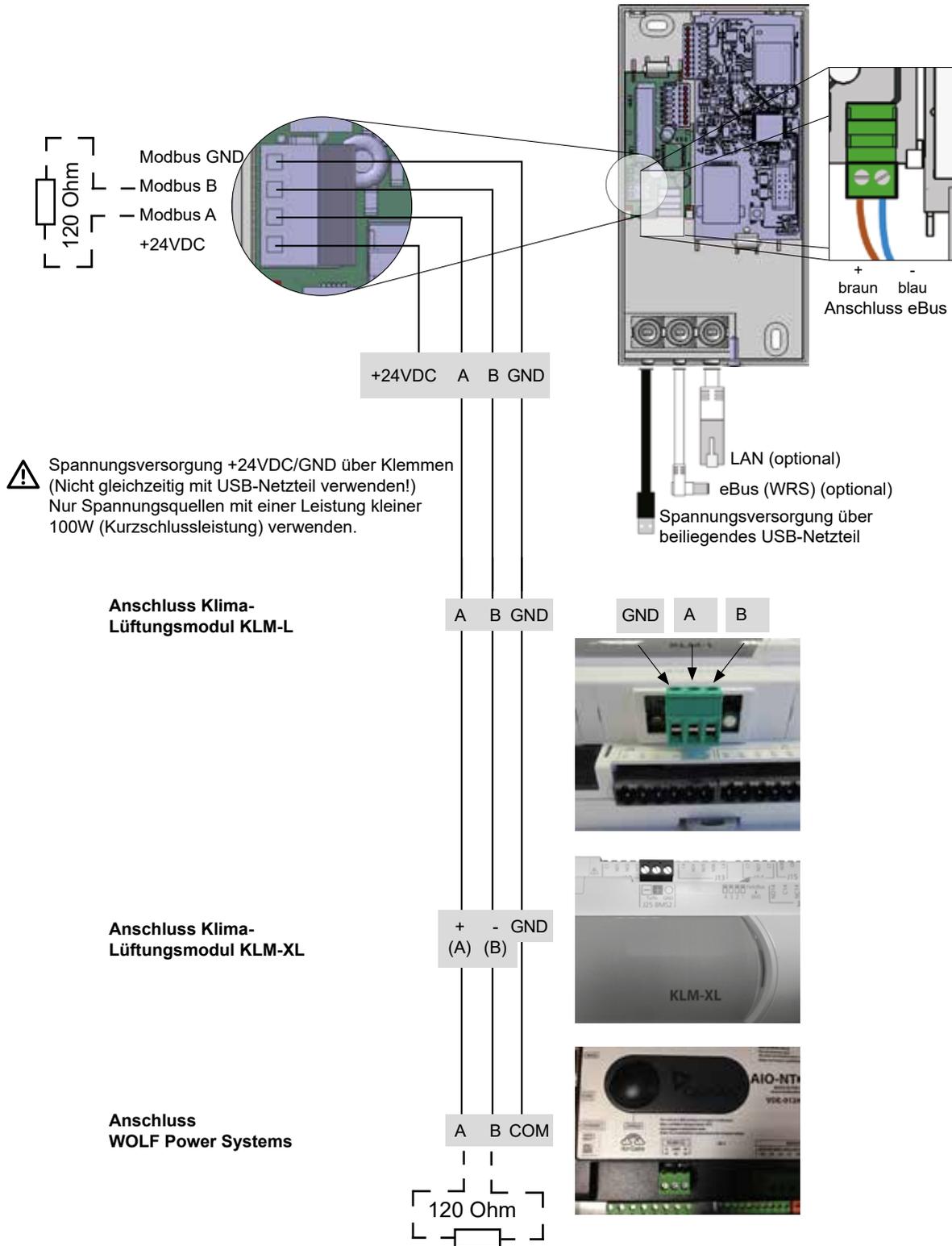
Bei der Anbindung des WOLF Link pro an das Heimnetzwerk über WLAN platzieren Sie das WOLF Link pro an einer Position mit gutem WLAN-Empfang und halten Sie den dargestellten Bereich frei von metallischen Gegenständen (z.B. Kabel und Leitungen).

- ▶ Gerät und zugehörige Komponenten ausschalten
- ▶ Spannungsversorgung trennen (Sicherung oder Heizungsnotschalter)
- ▶ Öffnen Sie das WOLF Link pro, indem Sie die Schraube herausdrehen und an der Seite der Schraube den Deckel anheben.
- ▶ Brechen Sie die benötigten Kabeldurchführungen mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. einer Spitzzange) vorsichtig aus.
- ▶ Verbindungen für Spannungsversorgung, ggf. Netzwerk und Bussystemem (Modbus oder eBus) entsprechend des folgenden Schaubildes anschließen.
- ▶ Gerät und zugehörige Komponenten einschalten.
- ▶ Das WOLF Link Pro kann nun in Betrieb genommen werden. (siehe beiliegende Inbetriebnahme-Anleitung)
- ▶ Gehäuse des WOLF Link pro schließen.
- ▶ Nach Inbetriebnahme der Anlage müssen alle erforderlichen Abdeckungen angebracht sein, damit ein sicherer Betrieb entsprechend der Normen und Vorschriften gewährleistet ist.
- ▶ Platzieren Sie das zusätzliche Typenschild am Gehäuse des Gerätes, damit ihnen bei Bedarf die Daten ohne Öffnen des Gerätes zur Verfügung stehen.

Installation

HINWEIS

- ⚠ Da das USB-Netzteil auch als allpolige Trennvorrichtung gilt muss dieses Netzteil leicht zugänglich und aussteckbar sein.



- i** An einem Link pro können bis zu 3 Endgeräte über Modbus angeschlossen werden. Bei der Anbindung mehrerer Endgeräte ist auf eine Linientopologie (Daisy-Chain) zu achten. Damit Reflexionen auf dem Bus vermieden werden, empfiehlt es sich die Busleitung bei längeren Leitungen am Anfang und am Ende mit einem Abschlusswiderstand (120 Ohm zwischen A und B) zu versehen.
- Desweiteren ist darauf zu achten, dass in diesem Fall den Endgeräten eine eindeutige Adresse zugewiesen wird (gültiger Adressbereich 1-3). Informationen zur Einstellung finden Sie in der Anleitung der Endgeräte.

5 Inbetriebnahme

Achtung: Der Verbindungsaufbau zwischen WOLF Link und Smartset App sollte durch den Eigentümer oder Anlagenbetreiber erfolgen. Anschließend kann durch den Eigentümer eine Freigabe für den Fachbetrieb erteilt werden.

Die Inbetriebnahme des WOLF Link Home / Link Pro ist der Inbetriebnahmeanleitung Schnittstellenmodul Link Home / Link Pro für Endkunden zu entnehmen.

Außerbetriebnahme / Recycling und Entsorgung

6 Außerbetriebnahme / Recycling und Entsorgung

6.1 Außerbetriebnahme

- ▶ Gehen Sie bei der Außerbetriebnahme des Schnittstellenmoduls in umgekehrter Reihenfolge wie bei der Montage vor.
- ▶ Entsorgen Sie das Schnittstellenmodul fachgerecht

6.2 Recycling und Entsorgung



Keinesfalls über den Hausmüll entsorgen!



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

- ▶ Gemäß Abfall-Entsorgungsgesetz folgende Komponenten einer umweltgerechten Entsorgung und Verwertung über entsprechende Annahmestellen zuführen:
 - Altes Gerät
 - Verschleißteile
 - Defekte Bauteile
 - Elektro- oder Elektronikschrott
 - Umweltgefährdende Flüssigkeiten und ÖleUmweltgerecht heißt getrennt nach Materialgruppen um eine möglichst maximale Wiederverwendbarkeit der Grundmaterialien bei möglichst geringer Umweltbelastung zu erreichen.
- ▶ Verpackungen aus Karton, recycelbare Kunststoffe und Füllmaterialien aus Kunststoff umweltgerecht über entsprechende Recycling-Systeme oder Wertstoffhöfe entsorgen.
- ▶ Jeweilige landesspezifische oder örtliche Vorschriften beachten.

EU-Konformitätserklärung

7 EU-Konformitätserklärung

Nummer: 3065655
Aussteller: WOLF GmbH
Anschrift: Industriestraße 1, D-84048 Mainburg

Produkt: Schnittstellenmodul
WOLF Link home
WOLF Link pro

Die oben beschriebenen Produkte sind konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:

EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020
EN 55035:2017 + AC:2019
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.2.4
EN 300 328 V2.2.2
EN 62311:2008
EN 62368-1:2014/AC:2015 + A11:2017 + AC:2017

Gemäß den Bestimmungen der folgenden Richtlinien:

2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)
2014/53/EU (RED)

werden die Produkte wie folgt gekennzeichnet:



Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Mainburg, den 01.10.2024

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Jacobs', written over a faint circular stamp or watermark.

Gerdewan Jacobs
Geschäftsführer Technik

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Friedrichs', written in a cursive style.

Jörn Friedrichs
Leiter Entwicklung



WOLF GmbH | Postfach 1380 | 84048 Mainburg | Deutschland
Tel. +49 8751 74-0 | www.wolf.eu
Anregungen und Korrekturhinweise gerne an feedback@wolf.eu