

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Logatherm WLW166i SP AR EinbauCheck.

Buderus

Fachinformation

Heizsysteme mit Zukunft.



2 Einführung
 4 Rahmenbedingungen
 6 Lieferumfang
 8 Installation
 10 Inbetriebnahme
 14 Zubehör
 16 Services

Wärmepumpen-Systemlösung mit Logatherm WLW166i SP AR T190

Die Logatherm WLW166i SP AR besteht aus einer Hydraulikeinheit und einer außen aufgestellten Wärmepumpeneinheit. Alle Komponenten sind gut zugänglich und schnell zu installieren. Die Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Hydraulikeinheit erfolgt mit Kältemittel-Leitungen. Das Logaplus-Paket WP-SP1 ist so konzipiert, dass Sie sich aus einer Vielzahl von Pufferpaketen und Heizkreis-Sets, das passende System zusammenstellen können. Der Warmwasserspeicher ist bereits im Tower T190 enthalten.

Leistungsgrößen (A7/W35) zur Auswahl,

mit Kältemittel R-32 mit Kältemittel R-410A

- | | |
|---------|---------|
| ■ 4 kW | ■ 10 kW |
| ■ 6 kW | ■ 12 kW |
| ■ 8 kW | ■ 14 kW |
| ■ 10 kW | |

Die Vorteile auf einen Blick:

- umweltfreundliche und preisattraktive Wärmeversorgung für Ein- bis Zweifamilienhäuser im Neubau
- förderfähige Luft-Wasser-Wärmepumpe im neuen Design
- stufenlose Anpassung an den Wärmebedarf (modulierender Betrieb) mit Kühlfunktion

01



Rahmenbedingungen

02



Lieferumfang

03



Installation

04



Inbetriebnahme

05



Zubehör

06



Services

Rahmenbedingungen.

1. Leistungen und Einsatzgebiet

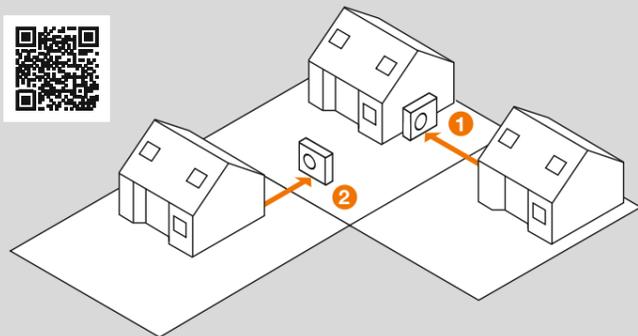
Die Logaplust Pakete sind einsetzbar für ein Ein- oder Zweifamilienhaus entsprechend der benötigten Heizlast (W/m²)*.

	Gebäude-Heizlast	EH100 (40 W/m²)			EH55 (30 W/m²)			EH40 (25 W/m²)		
		150 m²	200 m²	250 m²	150 m²	200 m²	250 m²	150 m²	200 m²	250 m²
Wärmepumpeinheit	Logatherm WLW-4 SP AR (4,3kW)**							✓		
	Logatherm WLW-6 SP AR (5,1 kW)**				✓			✓	✓	
	Logatherm WLW-8 SP AR (6,2kW)**	✓			✓	✓		✓	✓	
	Logatherm WLW-10 SP AR (6,9kW)**	✓			✓	✓		✓	✓	✓
	Logatherm WLW-10 SP AR P3 (9,6kW)***	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Logatherm WLW-12 SP AR P3 (10,9kW)***	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Logatherm WLW-14 SP AR P3 (11,3kW)***	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

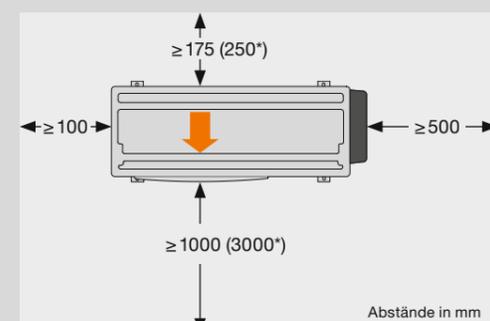
* Zuschlag für Warmwasser beachten: pro Person ca. 200 W **mit Kältemittel R-32, Heizleistung bei A-7/W35 ***mit Kältemittel R-410A, Heizleistung bei A-7/W35

2. Aufstellvarianten und Mindestabstände

Online-Schallrechner



Mindestabstände Wärmepumpe bei Aussenauflistung



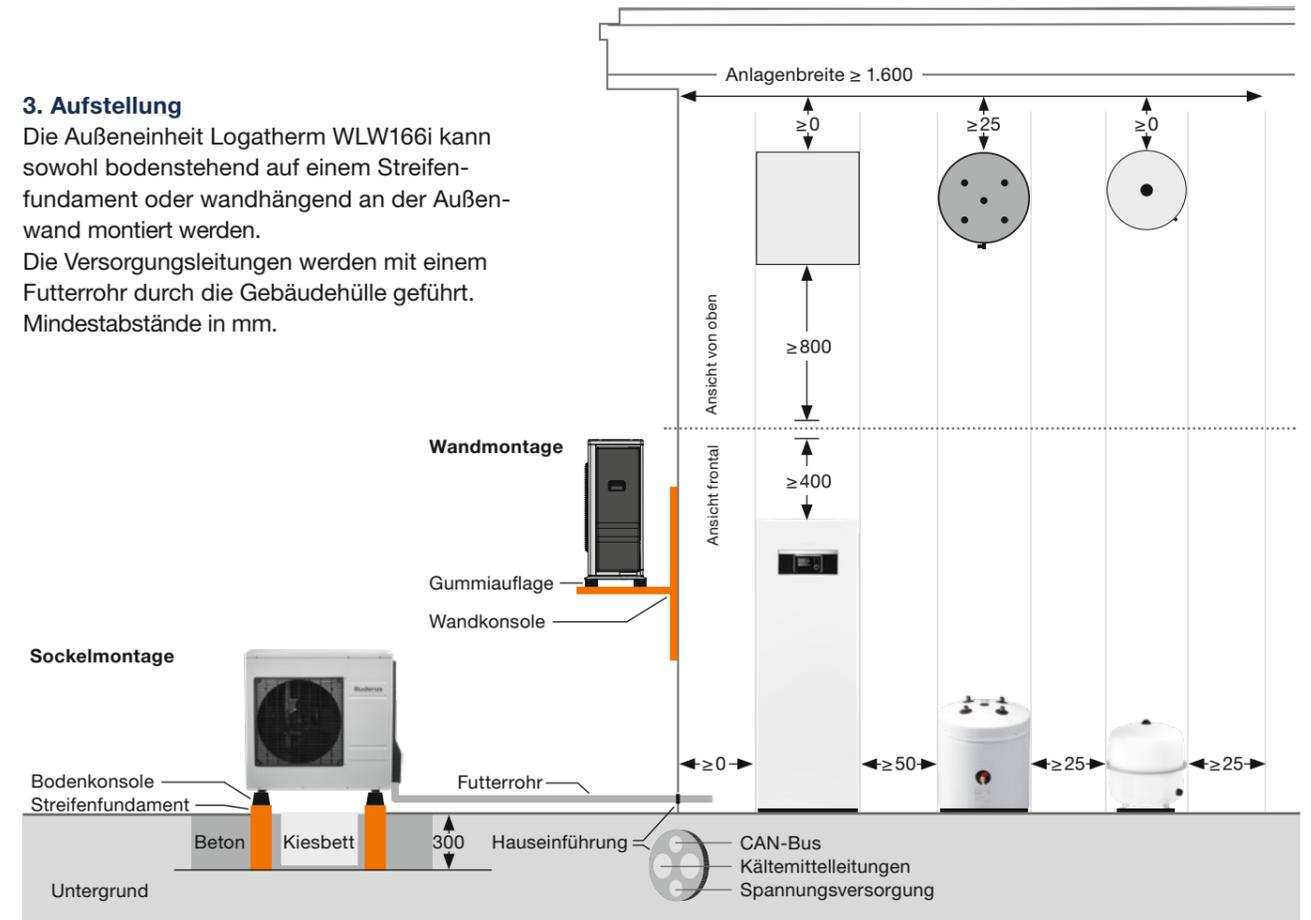
*Mindestabstände für Logatherm WLW-10/12/14 SP AR P3

Wärmepumpe	Aufstellort	Mindestabstand Wärmepumpe zum Nachbarn			
		reines Wohngebiet (WR) erforderlicher Mindestabstand		allgemeines Wohngebiet (WA) erforderlicher Mindestabstand	
		nach TA Lärm	nach LAI-Leitfaden	nach TA Lärm	nach LAI-Leitfaden
Logatherm WLW166i-4 AR SP	1 wandnah	8,0 m	15,6 m	4,5 m	8,6 m
	2 frei	5,7 m	10,9 m	3,2 m	5,9 m
Logatherm WLW166i-6 AR SP	1 wandnah	6,4 m	12,3 m	3,6 m	6,7 m
	2 frei	4,5 m	8,6 m	2,6 m	4,5 m
Logatherm WLW166i-8 AR SP	1 wandnah	6,4 m	12,3 m	3,6 m	6,7 m
	2 frei	4,5 m	8,6 m	2,6 m	4,5 m
Logatherm WLW166i-10 AR SP	1 wandnah	7,1 m	13,9 m	4,0 m	7,6 m
	2 frei	5,1 m	9,7 m	2,9 m	5,2 m
Logatherm WLW166i-10 AR SP 3P	1 wandnah	8,0 m	15,6 m	4,5 m	8,6 m
	2 frei	5,7 m	10,9 m	3,2 m	5,9 m
Logatherm WLW166i-12 AR SP 3P	1 wandnah	8,9 m	15,6 m	5,0 m	8,6 m
	2 frei	6,3 m	10,9 m	3,6 m	5,9 m
Logatherm WLW166i-14 AR SP 3P	1 wandnah	12,6 m	15,6 m	7,1 m	8,6 m
	2 frei	8,9 m	10,9 m	5,0 m	5,9 m

3. Aufstellung

Die Außeneinheit Logatherm WLW166i kann sowohl bodenstehend auf einem Streifenfundament oder wandhängend an der Außenwand montiert werden.

Die Versorgungsleitungen werden mit einem Futterrohr durch die Gebäudehülle geführt. Mindestabstände in mm.



4. Angaben zu Kältemittelleitungen und Kältemittelmengen

R 32

WLW-4 SP AR*
WLW-6 SP AR
WLW-8 SP AR
WLW-10 SP AR

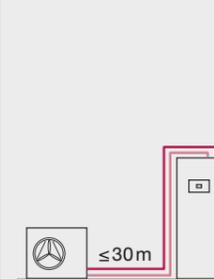


R 410A

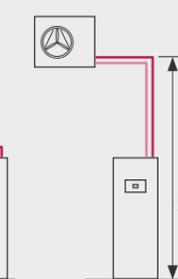
WLW-10 SP AR P3
WLW-12 SP AR P3
WLW-14 SP AR P3



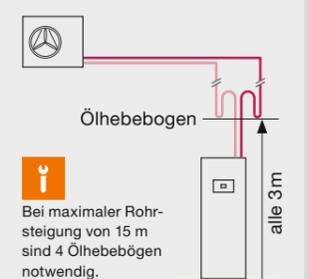
Rohrlänge



Rohrsteigung



Ölhebepögen



Wärmepumpe Logatherm	Kältemittel	Kältemittelleitung		Rohrlängen		Rohrsteigung maximal	Befüllung ab Werk	Zusätzliches Kältemittel*	Befüllung maximal
		Gas	Flüssig	Vorbefüllt**	Maximal				
WLW-4 SP AR	R 32	∅ 1/2****	∅ 1/4"	bis 10,0 m	30,0m	15 m	1,10 kg	20 g/m	1,50 kg
WLW-6 SP AR	R 32	∅ 5/8"	∅ 1/4"	bis 10,0 m	30,0m	15 m	1,30 kg	20 g/m	1,70 kg
WLW-8 SP AR	R 32	∅ 5/8"	∅ 1/4"	bis 10,0 m	30,0m	15 m	1,30 kg	20 g/m	1,70 kg
WLW-10 SP AR	R 32	∅ 5/8"	∅ 1/4"	bis 10,0 m	30,0m	15 m	1,30 kg	20 g/m	1,70 kg
WLW-10 SP AR P3	R 410A	∅ 5/8"	∅ 3/8"	bis 12,5 m	30,0m	15 m	3,20 kg	60 g/m	4,25 kg
WLW-12 SP AR P3	R 410A	∅ 5/8"	∅ 3/8"	bis 12,5 m	30,0m	15 m	3,20 kg	60 g/m	4,25 kg
WLW-14 SP AR P3	R 410A	∅ 5/8"	∅ 3/8"	bis 12,5 m	30,0m	15 m	3,20 kg	60 g/m	4,25 kg

** bei Rohrlängen über 10,0/12,5 m muss Kältemittel pro m zusätzlicher Rohrlänge ergänzt werden *** Adapter (Lieferumfang) von 1/2" auf 5/8" für Anschluss an Inneneinheit

Lieferumfang.



Wärmepumpenpaket – Buderus Logaplus-Paket WP-SP1 (7739621330)

Paket	Bezeichnung	Lieferbestandteile prüfen
1	Logatherm WLW-8 SP AR	✓
2	Logatherm WLW166i-10 T190	
3	Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 (35l)	
4	Logafix Kappenventil MS ¼ x ¼	

Speicherpaket – Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP2w (7739621581)

Pos	Bezeichnung	Lieferbestandteile prüfen
5	Logafix Kappenventil MS, ½ AG	✓
6	Logalux P50 W	

2. Außeneinheit
Diese Komponenten benötigen Sie zur Montage der Außeneinheit.

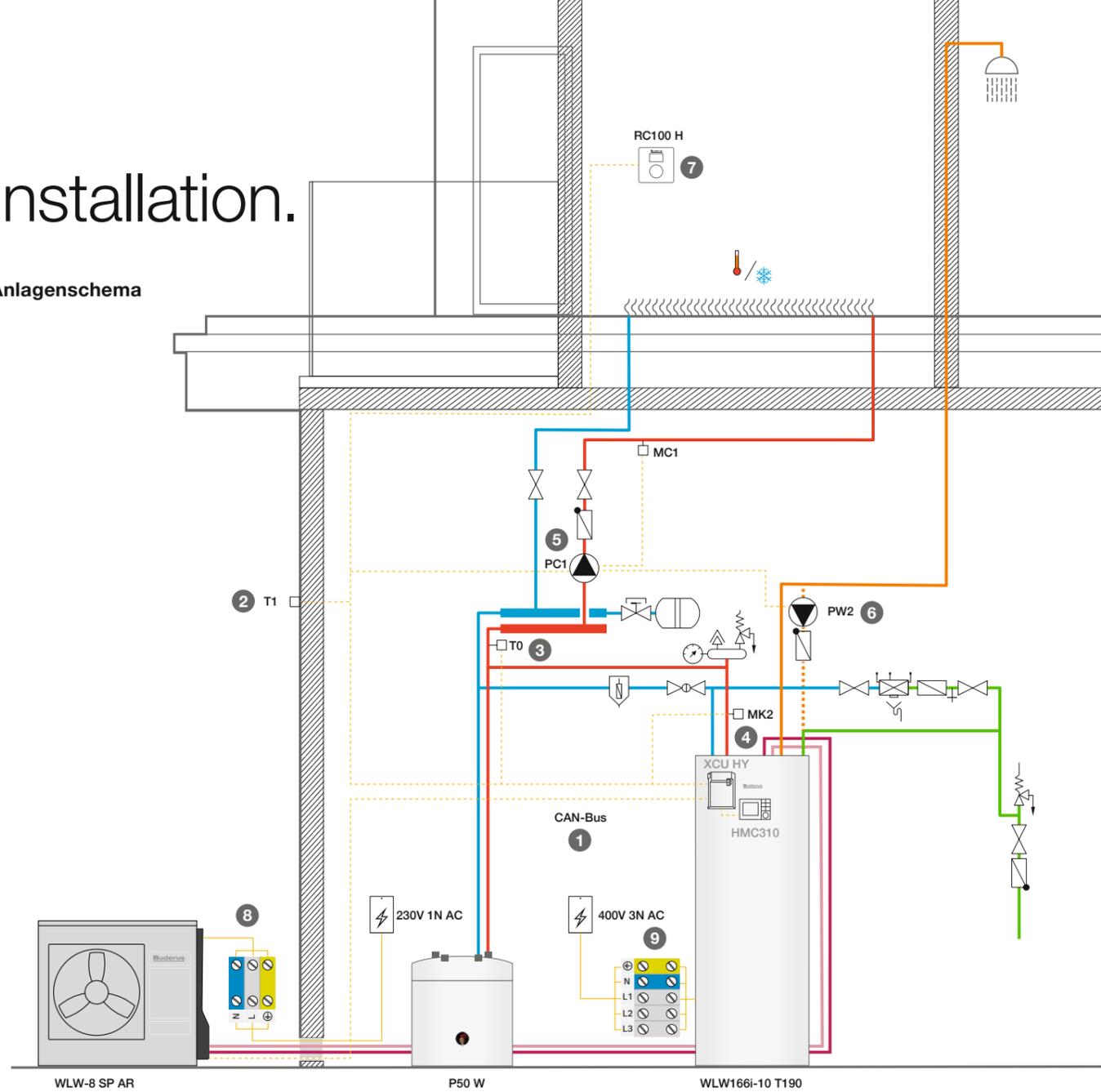


Heizkreispaket – Logaplus-Paket HK-WP1.4 (7739621578)

Pos	Bezeichnung	Lieferbestandteile prüfen
7	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6	✓
8	Verbindungsstecker gerade, für Logafix-Pumpen	
9	Logafix Pumpenkugelhahnset DN25	
10	Logafix Dämmschale für PumpenKH 1 (2x)	

Installation.

Anlagenschema

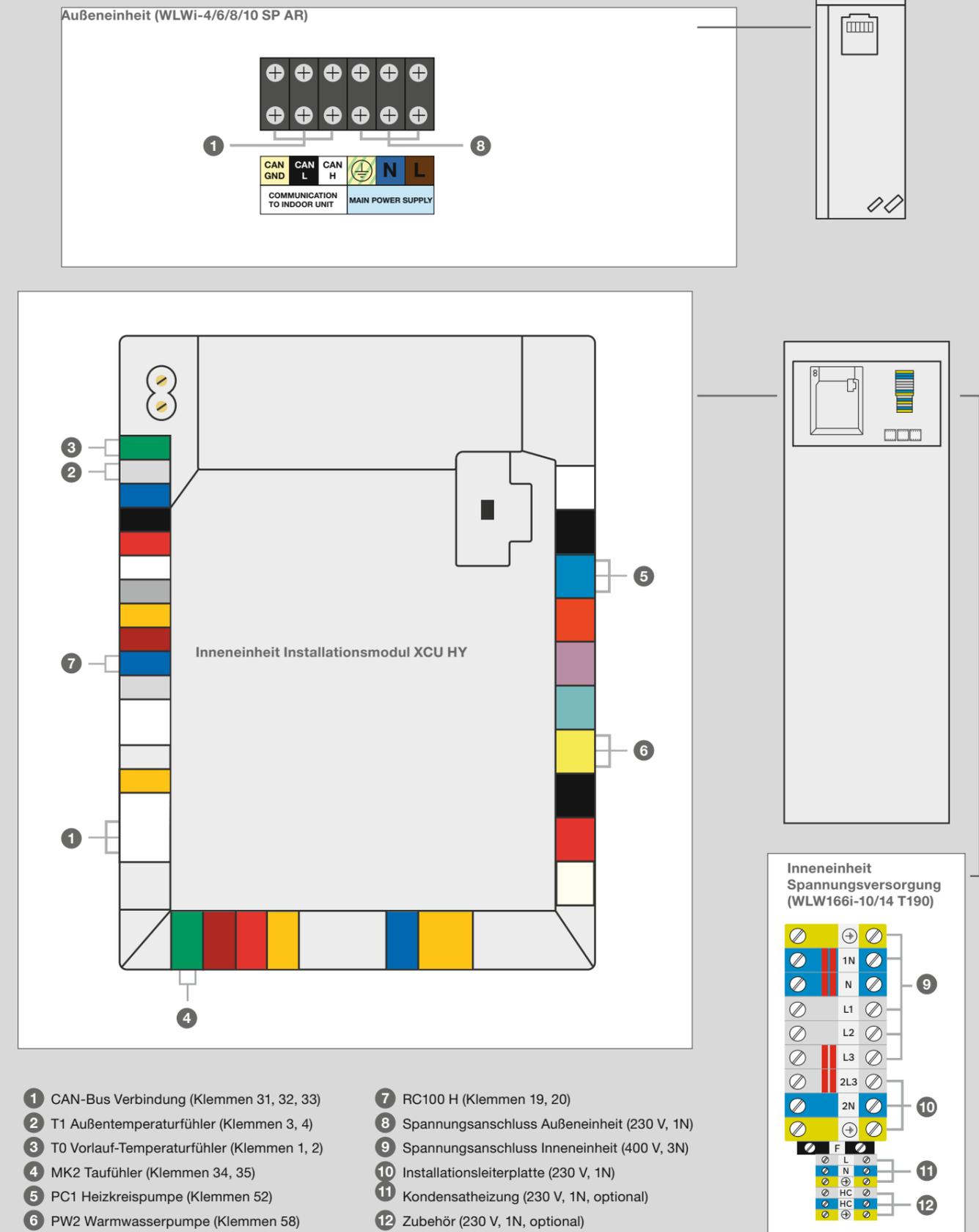


Komponenten und Kabeltypen

Pos	Komponente	Anschluss	Kabeltyp	Kabelquerschnitt (mm ²)
1	Wärmepumpeneinheit Logatherm WLW-8 AR	XCU HY	CAN-Bus-Leitung (z. B. LIYCY (TP) abgeschirmt)	2 x 2 x 0,75 (max. Länge 30 m)
2	Außentemperaturfühler T1	XCU HY	J-Y (ST) Y	2 x 2 x 0,60 (0,50...0,75)
3	Vorlauf-Temperaturfühler T0	XCU HY	J-Y (ST) Y	2 x 2 x 0,60 (0,50...0,75)
4	Taufühler MK2 (max. 5x)	XCU HY	J-Y (ST) Y	2 x 2 x 0,60 (0,50...0,75)
5	Heizkreispumpe PC1	XCU HY	H05VV-F	3 x 1,5 (1 x 10 A*)
6	Warmwasserpumpe PW2	XCU HY	H05VV-F	3 x 1,5 (1 x 10 A*)
7	RC100 H	XCU HY	J-Y (ST) Y	2 x 2 x 0,60 (0,50...0,75) (max. Länge 100 m)
8	Außeneinheit Logatherm WLW-8 AR	Unterverteiler	230 V für Außeneinheit (1-phasig)	3 x 2,5 (1 x 16 A*)
9	Inneneinheit Tower T190	Unterverteiler	400 V für Inneneinheit (3-phasig)	5 x 2,5 (3 x 16 A*)

*Empfohlene Absicherung: Ein Fehlerstromschutzschalter ist nicht erforderlich. Falls dieser trotzdem gewünscht wird, muss ein allstromsensitiver FI-Schutzschalter Typ B gewählt werden.

Elektrische Anschlüsse.



Inbetriebnahme.



Sie haben die Wahl.

Bei Buderus haben Sie immer die Wahl. Entweder Sie lassen Ihr Wärmepumpen-System vom Buderus Kundendienst in Betrieb nehmen oder Sie nutzen unsere digitale Inbetriebnahme mit dem Buderus Smart Service Key und der Buderus App ProWork für Smartphones. Egal wie Sie sich entscheiden, bei technischen Fragen oder Problemen steht Ihnen unsere Service-Hotline immer zur Verfügung.

Buderus Kundendienst.

In außergewöhnlichen Fällen können Sie jederzeit auf das Spezialwissen des Buderus Kundendienstes zurückgreifen: bei der Planung einer Anlage mit seltenen Parametern oder zur Begleitung der Inbetriebnahme neuer Systeme, die innovative Technik einsetzen. Mit allen wichtigen Ersatzteilen ausgestattet, ermöglicht der Buderus Kundendienst sofortige Hilfe 365 Tage im Jahr.

Smart Service Key mit Buderus App ProWork.

In Verbindung mit dem Smart Service Key können Sie zukünftig auch die Inbetriebnahme eines Heizsystems komplett über die App ProWork vornehmen. Ein spezieller Systemscan erfasst alle relevanten Systemkomponenten vom Wärmeerzeuger über die Warmwasserbereitung bis hin zum verbauten Solarsystem.



* 0,14 € je angefangene Minute für Anrufe aus dem deutschen Festnetz. Max. 0,42 €/Minute für Anrufe aus Mobilfunknetzen.



Inbetriebnahme-Bericht
als PDF mit direktem Versand per Mail an den Kunden.



Die Vorteile des Smart Service Keys und der App ProWork:

- geführte optimale Inbetriebnahme des gesamten Heizsystems
- Fehleranzeige mit Fehlerbehebungsmaßnahmen für Kessel und Systemfehler
- Unterstützung bei der Durchführung des Abgastests
- umfassender Funktionstest für Kessel und Systemkomponenten
- Inbetriebnahme-Bericht im PDF-Format
- intuitive Menüführung
- leichte Einsicht und Einstellung einer Vielzahl von Systemparametern



Weitere Informationen unter www.buderus.de* oder scannen Sie den QR-Code.

*www.buderus.de/de/produkte/catalogue/alle-produkte/7749_smart-service-key-app-prowork

Inbetriebnahme- Formular.

1.	Anlagenkomponenten	Ja	Nein
1.1	Raumregler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Raumregler mit Feuchtfühler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Typ:		
1.3.1	Solareinbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.2	Pufferspeicher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.3	Typ: Volumen (in Liter)		
1.3.4	Warmwasserspeicher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.5	Typ: Volumen (in Liter)		
1.3.6	Sonstige Komponenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.7	Welche?		
2.	Mindestabstände Wärmepumpe	Ja	Nein
2.1	Steht die Wärmepumpe auf einer festen, ebenen Fläche?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Ist die Wärmepumpe stabil verankert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Steht die Wärmepumpe so, dass kein Schnee vom Dach darauf rutschen kann?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	Mindest-Wandabstand?		mm
2.5	Seitliche Mindestabstände?		mm
2.6	Mindestabstand zur Decke?		mm
2.7	Mindestabstand vor der Wärmepumpe?		mm
3.	Kondensatleitung Wärmepumpe	Ja	Nein
3.1	Ist die Kondensatleitung mit einem Heizkabel versehen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Anschlüsse an der Wärmepumpe	Ja	Nein
4.1	Wurden die Anschlüsse fachgerecht ausgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Wer hat die Anschlussleitung verlegt/bereitgestellt?		
5.	Mindestabstände Inneneinheit	Ja	Nein
5.1	Mindest-Wandabstand?		mm
5.2	Mindestabstand vor der Einheit?		mm
6.	Heizen	Ja	Nein
6.1	Druck im Ausdehnungsgefäß ermittelt?		bar
6.2	Die Heizungsanlage wurde entsprechend dem ermittelten Druck im Ausdehnungsgefäß gefüllt auf		bar
6.3	Wurde die Heizungsanlage vor der Installation gespült?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.4	Wurde der Partikelfilter gereinigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7.	Elektrischer Anschluss	Ja	Nein
7.1	Wurden die Niederspannungsleitungen mit einem Mindestabstand von 100 mm zu den 230 V / 400 V Leitungen verlegt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2	Wurden die CAN-BUS-Anschlüsse laut Anleitung ausgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.3	Wurde ein Leistungswächter angeschlossen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4	Befindet sich der Außentemperaturfühler T1 an der kältesten Hausseite?		
8.	Spannungsversorgung	Ja	Nein
8.1	Stimmt die Phasenfolge von L1, L2, L3, N und PE in der Außeneinheit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2	Stimmt die Phasenfolge von L1, L2, L3, N und PE in der Inneneinheit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.3	Wurde der Netzanschluss entsprechend der Installationsanleitung ausgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.4	Sicherung für Wärmepumpe und elektrischen Zuheizer, Auslösemerkmale?		
9.	Manueller Betrieb	Ja	Nein
9.1	Wurde ein Funktionstest einzelner Komponentengruppen (Pumpe, Mischventil, Umschaltventil, Kompressor usw.) durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.2	Bemerkungen:		
9.2.1	Wurden die Temperaturwerte im Menü überprüft und dokumentiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.2.2	T0		° C
9.2.3	T1		° C
9.2.4	TW1		° C
9.2.5	TC0		° C
9.2.6	TC1		° C
10.	Einstellungen für Zuheizer	Ja	Nein
10.1	Zeitverzögerung Zuheizer		
10.2	Zuheizer sperren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.3	Elektrischer Zuheizer, Einstellungen für Anschlussleistung		
10.4	Zuheizer, maximale Temperatur		° C
11.	Sicherheitsfunktionen:	Ja	Nein
11.1	Wärmepumpe bei niedrigen Außenlufttemperaturen sperren		
11.2	Wurde die Inbetriebnahme ordnungsgemäß ausgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.3	Sind weitere Maßnahmen des Installateurs notwendig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.4	Bemerkungen		

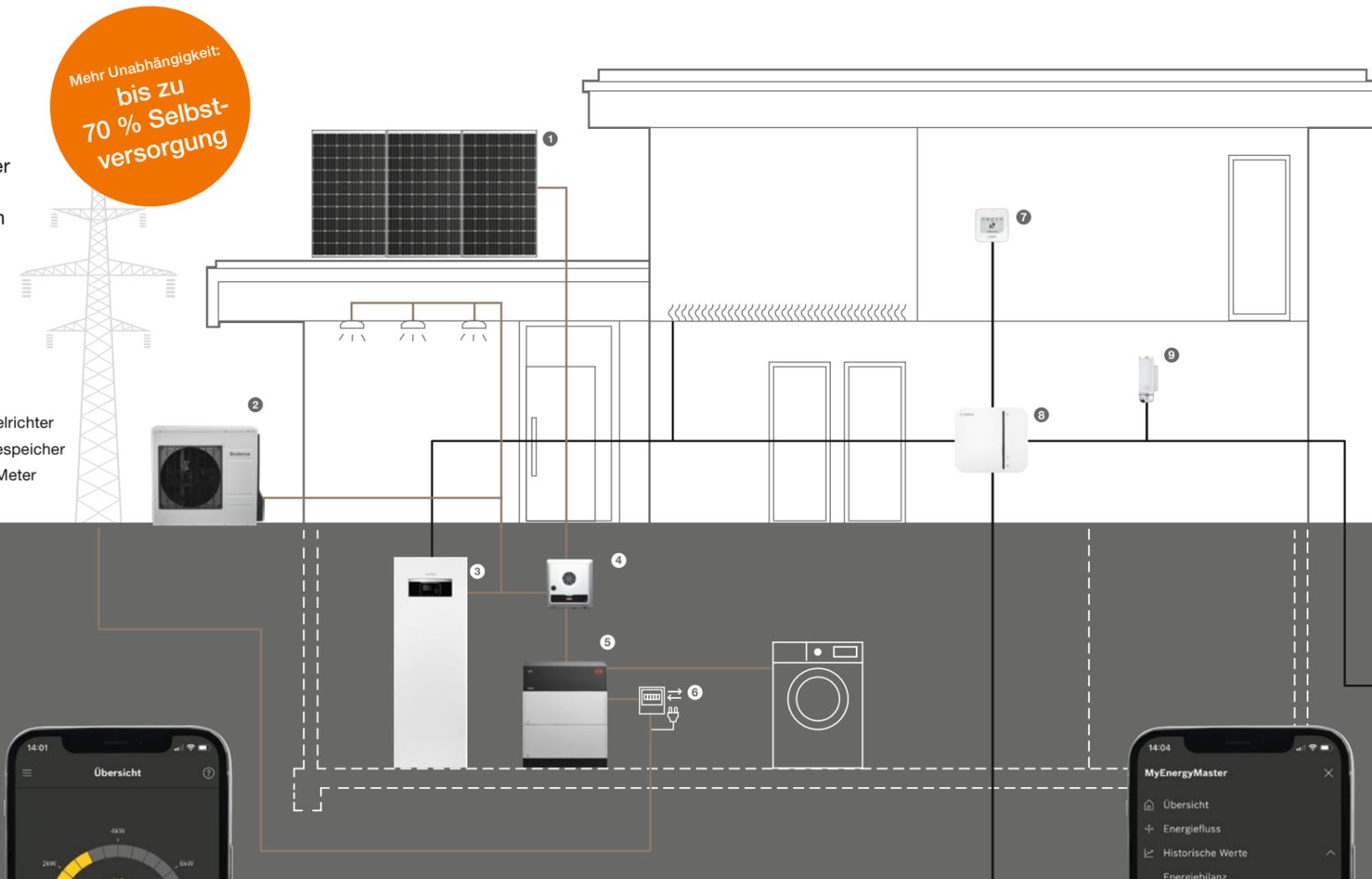
Zubehör.

Energiemanager MyEnergyMaster

- für eine effiziente Vernetzung von Photovoltaik und Wärmepumpe
- kompatibel mit jedem gängigen Wechselrichter
- Steigerung des Eigenstromverbrauchs
- höhere Unabhängigkeit von Energieversorgern
- Visualisierung der Energieflüsse und des Verbrauchs im Haushalt
- mit Batteriespeicher mehr Unabhängigkeit
- mit bis zu 70 % Selbstversorgung bei Einbindung eines Batteriespeichersystems

- 1 Photovoltaik-Module
- 2 Außeneinheit Logatherm WLW166i AR
- 3 Inneneinheit Logatherm WLW166i-10/14 T190
- 4 Wechselrichter
- 5 Batteriespeicher
- 6 Smart Meter

Mehr Unabhängigkeit:
bis zu
70 % Selbstversorgung



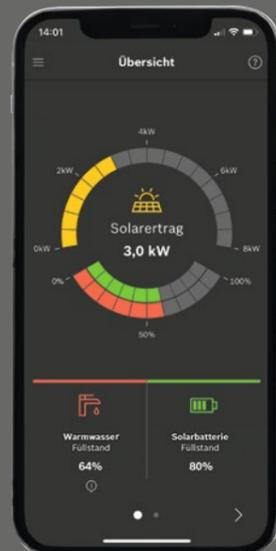
Smart Home

- Anpassung an wechselnde Gegebenheiten durch die Kommunikation vernetzter Geräte
- smarte Produkte für Raumklima, Sicherheit, Licht und Haushalt
- mehr Komfort

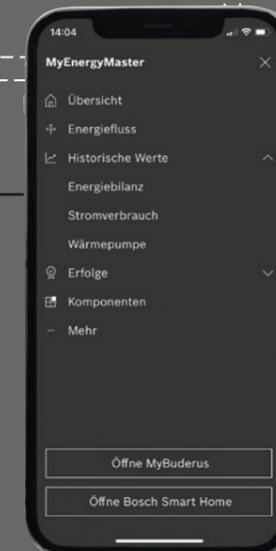
- 7 Twist Fernbedienung
- 8 Smart Home Controller
- 9 Eyes Außenkamera

Buderus App MyEnergyMaster

- die App MyEnergyMaster ist ein Teil des Energiemanagers
- intelligente Steuerung der Wärmepumpe (optional)
- perfekte Anpassung der erzeugten Heizwärme und des Warmwassers an die Photovoltaik-Produktion



Bosch App Smart Home
mit der integrierten App MyEnergyMaster. Verbindet die beiden Welten für mehr Unabhängigkeit und Sicherheit.



Sicherheit

- Innen- und Außenkamera
- Tür-/Fensterkontakt
- Bewegungsmelder
- Rauchmelder
- Rollladensteuerung
- Lichtsteuerung
- Zwischenstecker



Klima

- Raumthermostate
- Zentrale Heizung
- Twinguard



Energiemanager

- Photovoltaik
- Energiemanager von Buderus



Steuerung

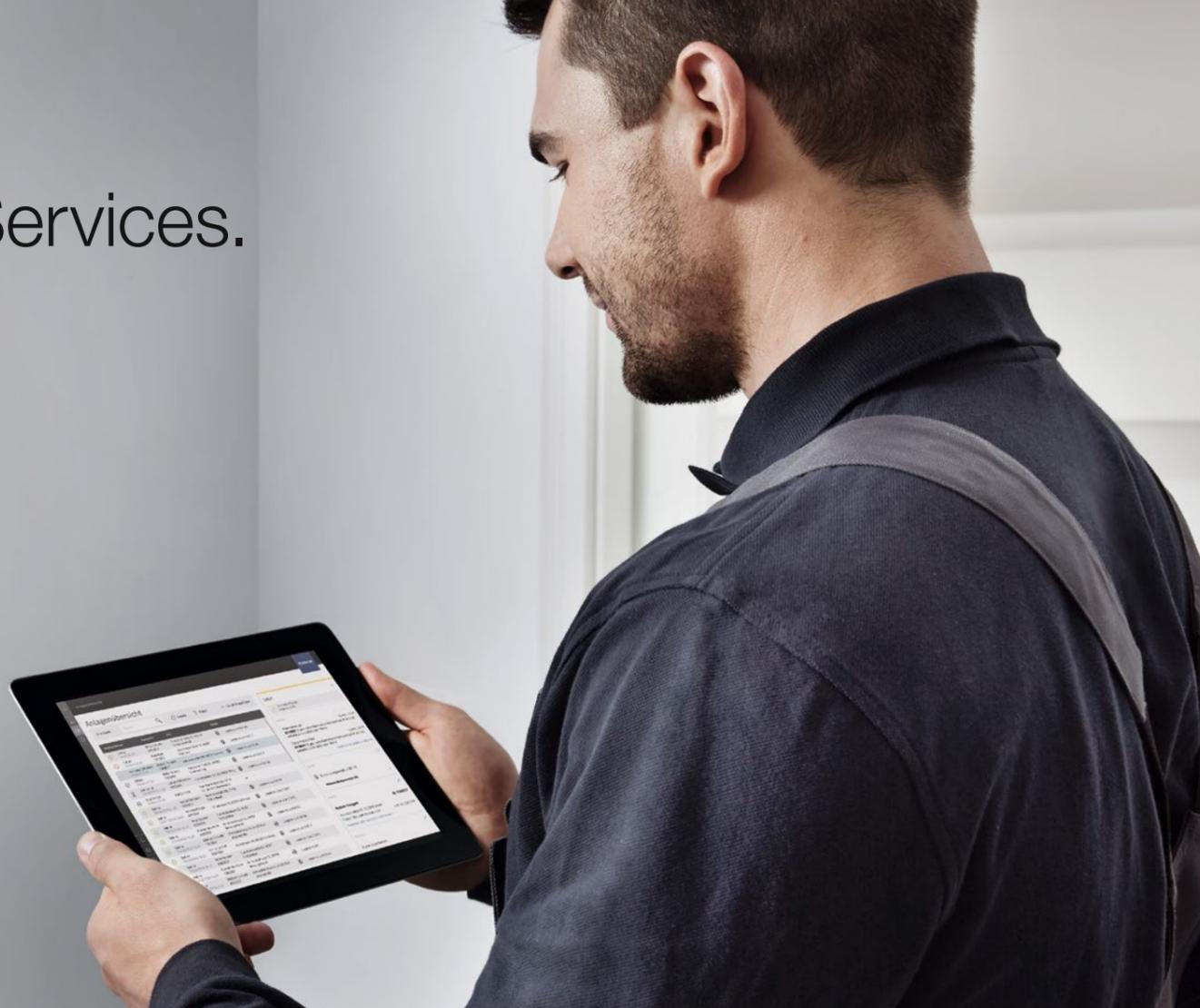
- Twist Fernbedienung
- Universalschalter



Partner

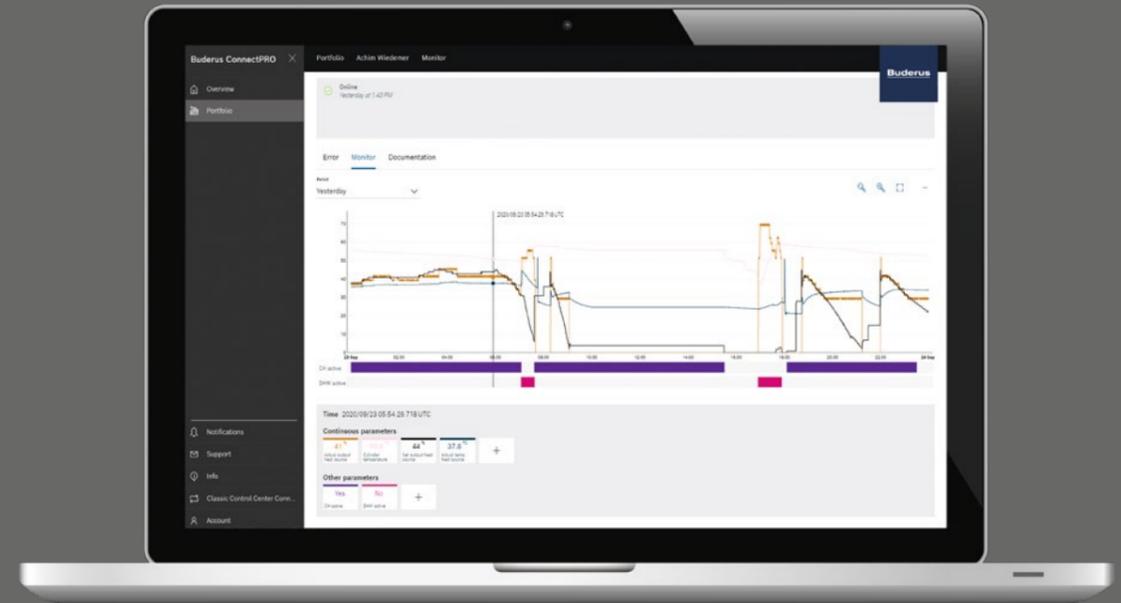


Services.



DIAGNOSTIC plus: bequeme Diagnose im Buderus ConnectPRO.

- DIAGNOSTIC plus zeigt Ihnen alle Betriebszustände des jeweiligen Heizsystems übersichtlich an
- sämtliche Daten werden Ihnen grafisch aufbereitet dargestellt, sodass Auswerten, Überwachen und Protokollieren ganz bequem und schnell ablaufen



Alle Heizsysteme immer im Blick mit Buderus ConnectPRO.

- mit Buderus ConnectPRO haben Sie Zugriff auf die Heizungsanlagen Ihrer Kunden, falls diese internetfähig ist.
- die Möglichkeit, Ihre Serviceleistungen zu optimieren
- mehr Effizienz bei der Organisation und Planung Ihrer Geschäftsprozesse
- gibt Ihnen mehr Zeit für Beratung und Vertrieb

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- erste Hilfestellung erfolgt bereits bei der Serviceannahme am Telefon
- effizienteres Arbeiten dank detaillierter Fehlermeldungen
- bedarfsgerechte und vorausschauende Einsatz- und Personalplanung
- einwandfreie Abläufe, Kontrolle und Sicherheit durch eine Vielzahl an Informationen und Auswertungsoptionen
- maximale Datensicherheit
- Übersicht aller Betriebszustände des Heizsystems dank DIAGNOSTIC plus



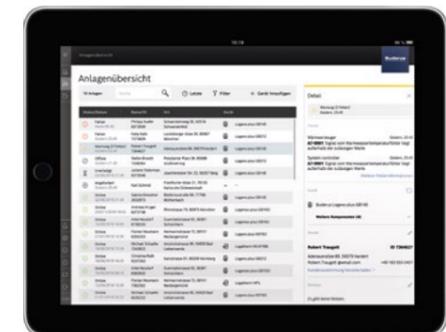
Weitere Informationen unter www.buderus.de/connectpro oder scannen Sie den QR-Code.

Machen Sie Ihr Geschäft fit für die Zukunft.

- jetzt bei Buderus ConnectPRO unter www.buderus.de/connectpro direkt mit Ihrem Login anmelden
- technische Voraussetzungen sind ein Internetzugang über Tablet, Smartphone oder PC, das Funkmodul MX300, die Systembedieneinheit Logamatic HMC310 und kompatible Geräte
- bei Fragen zum Webportal rufen Sie an: 0180 6600100* oder schreiben Sie uns eine E-Mail an support.connectpro@buderus.de



Das Buderus ConnectPRO überzeugt mit übersichtlicher Menüführung.



Genauer Überblick über alle Kundenanlagen und den jeweiligen Betriebsstatus.

* 0,14 € je angefangene Minute für Anrufe aus dem deutschen Festnetz. Maximal 0,42 €/Minute für Anrufe aus Mobilfunknetzen.

Services.



Basis-Paket für internet-fähige Wärmeezeuger:

- Anfahrt Servicetechniker
- Verbindung mit dem Router
- Einweisung in die Online-Steuerung

Basis



Netzwerk-Paket* bei einem Internetanschluss außer Reichweite:

- Powerline-Adapter oder WLAN Access Point
- Installation und Konfiguration



Modul-Paket* für Wärmeezeuger ohne integrierte Schnittstelle:

- externe Internet-Schnittstelle
- Installation und Konfiguration



Smart Home Paket* zur Erweiterung der Hausautomatisierung:

- Installation und Konfiguration von Bosch Smart Home Komponenten
- Hardwarekauf zusätzlich möglich

NEU

* Falls erforderlich.

Gemeinsam installieren wir die Zukunft.

Mit dem Connect-Service von Buderus werden die Heizungsanlagen Ihrer Kunden jetzt schnell und unkompliziert mit dem Internet verbunden. Die dadurch vernetzten Anlagen bringen Ihnen und Ihren Kunden viele Vorteile in Form von mehr Komfort, höherer Effizienz und besserem Service.

Vorteile für Ihren Endkunden:

- flexible Heizungssteuerung mit dem kostenlosen Endkundenportal
- höchster Heizkomfort durch individuelle Heizprogramme und Tipps zur Energieeinsparung

Vorteile für Sie:

- Buderus übernimmt den Anschluss an das Internet
- Sie können Ihrem Kerngeschäft nachgehen und umfassende Services durch Buderus ConnectPRO anbieten

Weitere Informationen unter www.buderus.de/connectpro oder scannen Sie den QR-Code.



www.buderus.de/connectpro

Voraussetzungen für den Buderus Connect-Service:

- eine Heizung mit der nötigen Technik
- bereits an der Heizung angeschlossene Systembedieneinheit Logamatic HMC310
- vorhandener, betriebsbereiter Router mit Verbindung zum Internet
- gegebenenfalls Kleinmaterial nach Verbrauch
- frei zugänglicher Wärmeezeuger
- zur Verfügung stehender Strom etc.

Mehr erfahren Sie unter www.bosch-smarthome.com/de

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 968 24-0	(0711) 81 15 04-79 60	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 444 81-0	(0711) 81 15 04-79 54	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 754 88-0	(0711) 81 15 04-79 79	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 377-0	(0711) 81 15 04-77 30	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0711) 81 15 04-67 04	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0711) 81 15 04-66 51	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0711) 81 15 04-73 57	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(0711) 81 15 04-61 81	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(0211) 738 37-0	(0711) 81 15 04-68 06	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 779 50-0	(0711) 81 15 04-64 18	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 561-0	(0711) 81 15 04-66 97	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 81 15 04-79 59	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 843-0	(0711) 81 15 04-67 97	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 510 05-0	(0711) 81 15 04-67 93	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 404-0	(0711) 81 15 04-68 39	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 550-0	(0711) 81 15 04-75 70	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 734 17-0	(0711) 81 15 04-65 78	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0711) 81 15 04-77 25	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(0711) 81 15 04-69 58	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 914-0	(0711) 81 15 04-63 40	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0711) 81 15 04-64 41	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 950 85-0	(0711) 81 15 04-62 12	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0711) 81 15 04-77 06	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 575 26-0	(0711) 81 15 04-70 08	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 696 95-0	(0711) 81 15 04-65 45	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsener Weg 15-17	(02625) 931-0	(0711) 81 15 04-79 56	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(0711) 81 15 04-67 77	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(0711) 81 15 04-66 66	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 945 13-00	(0711) 81 15 04-63 76	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 297 19-0	(0711) 81 15 04-76 10	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0711) 81 15 04-63 16	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(0711) 81 15 04-68 38	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0711) 81 15 04-67 20	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 780 01-0	(0711) 81 15 04-79 50	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 780 06-0	(0711) 81 15 04-67 58	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0711) 81 15 04-68 18	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 707 90-0	(0711) 81 15 04-67 63	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 734 17-0	(0711) 81 15 04-66 18	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0711) 81 15 04-67 30	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0711) 81 15 04-60 95	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 550-0	(0711) 81 15 04-70 07	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Regensburg	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(0711) 81 15 04-70 05	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 609 69-0	(0711) 81 15 04-68 12	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 883 38-0	(0711) 81 15 04-64 00	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(0711) 81 15 04-65 74	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 93 14-750	(0711) 81 15 04-65 30	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(0861) 20 91-0	(0711) 81 15 04-70 04	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(0711) 81 15 04-63 11	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(0711) 81 15 04-68 35	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(0711) 81 15 04-64 88	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(0711) 81 15 04-79 74	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 952 51-0	(0711) 81 15 04-68 05	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(0711) 81 15 04-68 41	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0711) 81 15 04-60 19	zwickau@buderus.de

8737806744 (5) PFI 2022/08
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.