BOSCH HOMECOM PRO

Web basierte Lösung. Trägt dazu bei, dass HVAC- Systeme Komfort, Gesundheit und bezahlbares Wohnen liefern

07:00

08:00

09:00

10:00

11:00

12:00

können.

08/29 01:34:10.254 UTC

BOSCH

www.bosch-homecom.com

13:00

14:00

15:00

Inhaltsverzeichnis

1. HomeCom Pro im Überblick	<u>3</u>
2. HomeCom Pro: Fakten	<u>4</u>
3. Einblick in HomeCom Pro	<u>8</u>
3.1 Dashboard	<u>9</u>
3.2 Anlagenübersicht	<u>10</u>
3.3 Anlagen hinzufügen	<u>11</u>
3.4 Anlagenübersicht Details	<u>13</u>
3.5 Fehlerinformation	<u>14</u>
3.6 Visualisierung	<u>15</u>
3.6.1Zeitraum anpassen	<u>16</u>
3.6.2 Parameter hinzufügen	<u>17</u>
3.6.3 Parameter entfernen	<u>19</u>
3.6.4 Zoomfunktion	<u>20</u>
3.6.5 Datenverfügbarkeit	<u>22</u>
3.7 Konfiguration	<u>23</u>
3.7.1 Zeitprogramm einstellen	<u>23</u>
3.7.2 Heizkurve anpassen	<u>24</u>
3.8 Technische Dokumente	<u>25</u>
3.9 Check-it Service	<u>26</u>
3.10 Abonnement	28

4. Anwendungsfälle	<u>29</u>
4.1 Überprüfung Einsatz Heizstab	<u>30</u>
4.2 Anpassung Heizkennlinie	<u>36</u>
4.3 Überprüfung Kollektortemperatur	<u>40</u>
4.4 Druckschwankungen überprüfen	<u>44</u>
4.5 Brennerzyklen analysieren	<u>48</u>
5. Registrierung	<u>52</u>



Internal | HC/XAD 2023-04-21

© Bosch Termotecnologia, S.A. 2021. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



Bosch HomeCom Pro Visualisierung: Analysieren Sie die Betriebsdaten der Heizungsanlage. Das Profi-Tool für Installateure BOSCH Anlagenübersicht > Details Anlagenübersicht 0 A Konfiguration Q 7 Filter Sortieren nach Gerätestatus: hohe Priorität ≣ 88 Check-it Verbundenes System erkannt Letzter Status Konnektivitä Nachnam Verbundenes System unterstütz 7738601068 · IDU-14i E Genehmigung zur Fernwartung erteilt Warnung 🗇 Online loachimstaler Str. 23, 5635 Ostermann Juliane Daten zu System und Installation vorhande 10. März 2023 13-25 Berg Aktiv 😤 Online Schaarsteinweg 35, 92516 7736901097 - GC7000iW 24 C 23/21 Kuefer Philipp Schwarzenfeld Es gibt keine Fehler. Aktiv Online 13. Okt. 2022 11:59 7738100965 · GC5300 Landsberger Allee 30, 80067 Kalb Katja München WM 24/210 SO 21 Alle Anlagen im Aktiv 🐨 Online wstemkomponente Adenauerallee 89, 56579 . 8738210334 - AWMB 9 Traugott Robert Überblick 8. Okt. 2022 11:59 13. Okt. 2022 11:59 Hardert . Bosch Inneneinheit: 8738212420 - CS 6800i AW 12 E Außeneinheit: 8738213466 - AW 7 OR-S Aktiv Online 13. Okt. 2022 11:59 Potsdamer Platz 39, 85098 Brandt Stefan @ 8738210334 - AWMB 9 Großmehring Weitere Komponenten (2) Hat eine Anlage einen Fehler, dann Aktiv 😴 Online Schaarsteinweg 35, 92516 @ 8738212005 - CS 7800iLW 12 M Kuefer Philipp Schwarzenfeld System- und Installationsdetails sehen Sie dies sofort im Status. echnische Dokumente anzeigen Aktiv 10. Márz 2023 13-25 Online 10. März 2023 13:25 8738212153 - CS 3400iAWS 10 E Landsberger Allee 30, 80067 München Kalb Katja Daten mit Support teilen 8738212420 - CS 6800i Aktiv 😤 Online Adenauerallee 89, 56579 Traugott Robert AW 12 F **Benachrichtigung 24/7** Im Fall einer Störung erhalten Sie eine Benachrichtigung per E-Mail.



Konfiguration:

Nehmen Sie Anpassungen aus der Ferne vor, wie z.B. Anpassung des Zeitprogramms oder der Heizkurve

Check-it

Entfe

1

Buchen Sie den Check-it Service und Bosch Experten prüfen die Anlage auf Optimierungspotenziale.

Fehlerinformationen:

Bei einer aktuellen und historischen Störung zeigt Ihnen HomeCom Pro die mögliche Ursache gewichtet nach Wahrscheinlichkeit an, sowie einen passenden Ersatzteilvorschlag.



Sie telefonieren mit dem Support? Teilen Sie mit einem Klick die Anlagendaten mit dem Werkskundendienst.

HomeCom Pro: Fakten

Verfügbare Sprachen

- 1. Deutschland
- 2. Österreich
- 3. United Kingdom
- 4. Niederlande
- 5. Dänemark

Polen
 Schweiz
 Tschechien

6. Spanien 11. Italien

10. Schweden



HomeCom Pro: Fakten



- Verfügt über eine 24/7-Fehlerbenachrichtigung bei potenziellen Fehlern/Warnungen
- 2 Diagnoseinformationen, um fundierte Entscheidungen zur Behebung potenzieller Probleme am Heizgerät zu treffen
- Parameterkonfiguration für einen kundenfreundlichen Betrieb; Datenanalyse zur Ermöglichung datengesteuerter Anwendungsfälle (" from data to value")
 - Systematische Datenerfassung und -analyse zur Unterstützung von Feldversuchen und Lastprofilen

4

HomeCom Pro: Fakten



Einblick in HomeCom Pro



Dashboard

Übersicht über Anzahl der verbunden Anlagen, sowie über den Status, aktive Warnungen, Kundenanfragen uvm.

lagenübersicht					() BO
nlagenübersicht 🏾					
Suchen Q Filter					+ Anlage binzufligen
Gerätestacus: hohe Priorität					E 8
Letzter Status	Konnektivität	Nachrame	Yorname	Adresse	Wärneerzeuger
Stilleung 22. Apr. 2022 20.10	😨 Online 13 Mai 2022 13/02	1231231231231254151251351	coldcs7400i	512351235125, 12512512512 512512512	8738210334 - AWM8 9
1 Störung 22. Apr. 2022 15.10	Orline 13 Mei 2022 13.03	coldcs7400i	coldcs74001	coldes74001, coldes74001 coldes74001	@ 7739612422 - C57000IAW 7 ORM5-5
Störung 22 Apr 2002 14:88	🤓 Orline 13 Mai 2022 13:03	нг	Cold	coldes7000i, 123555 Teststadt	7739612424 - C57026IAW 13 ORMS T
() Stilleung 23. März 2022 I 1.39	😙 Orline 28 März 2022 11.88	Bauerdick	Christoph	Ludwigstraße 89, 58739 Esslingen	€ 7747017090 - \$8105-27 V2
Störung 17. Jan 2022 17.00	Orline 17 June 2022 17/09	Mustermann	Max	Junkersstraße 4, 73482 Wernau	7739614331 - C57000i AW 13 ORB-T
Storung 22 Sep. 2007 15:23	99 Orline 20 Gep. 2021 18:23	1231231	test 12	asofast, 11232 Berlin	7736900124 - Z58 24-4C23
A Warrung 22 4er 2022 20:08	😴 Orline 22 Apr 2022 20:08	2022	Test 2204	StraBenname, 12322 Wernau	7734602441 - GC7000F 15 23
A Warnung 22 Jan 2022 (5:17	😙 Orlina 22 Apr 2022 15:17	Test	coldgc7400i	coldgc?400i, coldgc?400i coldgc?400i	7736602441 - GC7000F 15 23
A Warsung 22 Apr 2022 (5-12	Orline 22 Apr 2022 15:12	1234	Helic	Teststreet 12345, 12345 Warburg	7736602441 - GC7000F 15 23
A Warnung 22 Apr 2022 15:08	🤓 Orline 22 Apr 2022 18.08	Geräte	Testen	coldstraße 12, 73733 Echt	0 7736602441 - GC7000F 15 23
A Wenung 17. Jan 2022 17.06	😌 Orbine 17 Jun 2022 17:06	Heydesreich	Robin	Bahnhofstraße 24, 73728 Esslingen	7736601384 - KBRC15-1A23/A21
(i) Anfrage 6. Juny 2022 14-42		Bauer	Christoph	Mittelstraße 13, 73733 Esslingen	 Die Systemerkennungsdaten sind nicht verfügbar
🧿 Akth	🐨 Orline	terr	covit enviroesoii/1231231212223	1447 123232 City	B 7735701144 - Fore Josef (W Solit 7.0.1-5

Anlagenübersicht

Übersicht der Kundenanlagen mit Sortierund Suchfunktion. Rechts oben können weitere Anlagen hinzugefügt werden.



Anlage hinzufügen

Es gibt 2 Möglichkeiten Anlagen hinzuzufügen:



Kunden per E-Mail einladen

-							
	Anlagenübersicht > Anlage hinzufügen > Kunden einladen						BOSCH
	Anlage hinzufügen						
	Miller Struck, with the risk fundam Anlage Malarity in Addensis Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna						
			Nation of English	Construction of the second sec			
	wit den standige den besten op heer forstlik, ood is skonsenpieleten die daar heer ookse oorden is belagere	rafigang, un den Presenderung mar teknolog berunden 16a es 1979/0014	i Altradio Para Reco Para 19,5	ativebers estimates and a second seco			
	\equiv is backling for which because the bilance is of the over more funder backge with θ^{*}						
	n, Rundeninformation						Portfully sta sufficien
	Mage 1			Namora'			
l	Alexa"	Rut 1					
l	The Revenues					-	
	in trigengeoeneringung						* Harviele take solution
	Lenzahndegung - über intitlechlamung an den Servorgszyner Termanung - Analysemi und kolenn der tydenspanneter (nich trikastermenlanger) durch den terstagarneter						
	We have many size in a completing operativities to device 2 april of the types a few training out items as they are	ngaaraara, hõiseig õur nõgiste bissega ohoman aasta onto sõgaragansta	her a her stationen all operation	the genetizant de visable sinte contra territopise anti-ratio p	dyseren ord serieden.		
l	Andre Standburge, beseinder gester beseinder in der Bereiten ander beseinder Bereitig ogene bereitigt ander beseinder besein						
	Date accellar						
	17 System Gateway - MB LAN						* Wornfolder intra to (Own
l	term 8'	Parameter 1	4	×			
ł							
				_			
		ų		_			
				_			
		2					
		2					
		2					

Anlage hinzufügen

Oder



Im Namen des Kunden hinzufügen

		XIII -					BOSCH	
1	Anlagenübersicht >						Details × & Visualisierung & Konfiguration @ Entferne	n
1	Suchen 9, 7 Filter					+ Anlage hinzufügen	Fuhler Warmeerzeuger +05-1013	
	Gerätestatus: hohe Priorität					E 88	Fuhlerinformationen/historie anzeigen	
	Letzter Status	Konnektivität	Nachname	Vorname	Adresse	Wärmeerzeuger	Contract on the second s	ł
	() Störung 22 Apr. 2022 20:10	😍 Online 18. Mai 2022 19:03	1231231231231254151251351	coldcs7400i	512351235125, 12512512512512512512512	8738210334 - AWMB 9	aystemkomponenten	
	() Störung 22 Apr. 2022 15:18	📀 Online 13. мы 2022 13.03	coldes7400i	coldcs7400i	coldes7400i, coldes7400i coldes7400i	17739612422 - CS7000IAW 7 ORMS-S	Weitere Komponenten (1) 🗸 🗸	l
	(1) Störung 22 Apr. 2022 14:58	🡳 Osline 13. λω' 2022 13.03	нР	cold	coldcs7800i, 123555 Teststadt	@ 7739612424 · CS7000IAW 13 ORMS-T	Technische Dokamente anzeigen Systemkomponenten erneut erkennen	1
	(1) Skörung 23. Márz 2022 11:35	 Online 23. Mike 2022 11.38 	Bauerdick	Christoph	Ludwigstraße 89, 58739 Esslingen	7747017090 - SB105-27 V2		1
	() Skörung 17. Jan. 2022 17:09	Online 17. Jan. 2022 17:09	Mustermann	Max	Junkersstraße 4, 73482 Wernau	@ 7739614331 - CS7000i AW 13 ORB-T	Kunde .0	
	() Störung 22 Sep. 2021 18-23	 Online 22 Sep. 2021 15/23 	1231231	test12	asdfasf, 11232 Berlin	7736900124 - ZSB 24-4C23	section and the section	
	Ar Wamung 22 Apr. 2022 20:09	😵 Online 22. Apr. 2022 20.09	2022	Test 2204	Straßenname, 12322 Wernau	7736602441 - GC7000F 15 23	Kundeneinwilligung ölfnen Aktivitiktiverlauf anzeigen	
	Murnung 22 Apr. 2022 18 17	Online 22 Apr. 2022 18:17	Test	coldgc7400i	coldgc7400i, coldgc7400i coldgc7400i	7738602441 - GC7000F 15 23	Interne Notizen 🌙	
	8 Warnung 22 Apr 2022 15:12	Online 22 Apr. 2022 15:12	1234	Hello	Teststreet 12345, 12345 Warburg	7736602441 - GC7000F 15 23	Es gibt Joine Notizen Anrehänste Dateien anreisen	
	A Warnung 22 Apr 2022 15:08	🗢 Online 22. Apr. 2022 15:08	Geräte	Testen	coldstraße 12, 73733 Echt	7736602441 - GC7000F 15 23		
1	A Wernung 17. Jan. 2022 17.08	😴 Online 17. Jan 2022 17:06	Heydenreich	Robin	Bahnhofstraße 24, 73728 Esslingen	7736601384 - KBRC15-1A23/A21		
	⊕ Anfrage 6. Juni 2022 14.42		Bauer	Christoph	Mittelstraße 18, 73733 Esslingen	 Die Systemerkennungsdaten sind nicht verfügbar 		
	Widerrulen Jetzten Mittwach um 17.36 Uhr		Lederer	Maximilian		 Die Systemerkennungsdaten sind nicht vorfügbar 		

Anlagenübersicht Details

Klicken Sie auf eine Anlage, erhalten Sie weitere Informationen und Optionen zur Auswertung und Anpassung.



Fehlerinformation

Klicken Sie in der Anlagenübersicht auf Fehlerinformationen, um Informationen zu den aufgetretenen Störungen zu erhalten. Sie sehen die mögliche Ursache gewichtet nach Wahrscheinlichkeit, sowie eine Ersatzteilempfehlung.

Anlagenübersicht > Martin	hlm > Visualisierung		(B) BOSC
Aktiv 1. Dez. 2021 1. @ Bosch	uit Uberwachen und steur	70	~
Störung Visualisierung	Konfiguration Technische Dokume	nte Dateien	
Gestern			
Letzte 2 Tage	<u>×</u>		🔵 Datenverfügbarkeit 🔍 🍭 门
Benutzerdefiniert			
50			
40		The	
30			
20		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
10			
04.00	06:00 08:00 10:00 11	.co 14.00 15.00 10.00 20.00 22.00 05.44E	E 02.00 04.00 05.00 05.00 10.00 12.00 14.00
WW1: Wa			
Ausgewählte Zeit 2022/07/	04 06-43:00.036 (Europe/Berlin)		
Fortlaufende Parameter			
WD Attuelle WWD Lenters Specherterra Av	entempera Leistung Temperatar	+	
Weitere Parameter			
Nein Nein			
		`	2
			\geq

Visualisierung

- Klicken Sie auf Visualisierung um sich die Betriebsdaten der Heizung anzusehen. Fahren Sie mit der Maus über die Grafik. In der Legende sehen Sie die Daten zu der ausgewählten Zeit.
- 2 Der Zeitraum kann ganz einfach angepasst werden. Sie haben die Wahlmöglichkeit zwischen 3 vorbestimmten Zeiträumen...



Visualisierung – Zeitraum anpassen

...oder Sie können individuell den Zeitraum auswählen. Es kann eine Zeitspanne von bis zu 5 Tagen der letzten beiden Jahre ausgewählt werden.



Visualisierung

- Parameter hinzufügen

Mit Klick auf das Plus können Parameter hinzugefügt oder bereits ausgewählte entfernt werden.

2 Große Auswahl an Parametern, einfach auszuwählen mit Abkürzungen über die Suchfunktion.

3 Es können bis zu 10 Parameter gleichzeitig ausgewählt werden.



Visualisierung – Parameter hinzufügen

Neue Parameter erscheinen sofort in der Legende.



Visualisierung – Parameter entfernen

Wenn Sie sich nur bestimmte Parameter anschauen möchten, können sie die nicht benötigten Parameter einfach mit einem Klick ausblenden.



Visualisierung – Zoomfunktion

2

- Für eine genauere Analyse gibt es die Zoomfunktion. Einfach mit der linken Maustaste in den Graphen klicken und gedrückt halten...
- ...einfach nach rechts ziehen für den gewünschten Abschnitt und loslassen.



Visualisierung – Zoomfunktion

- Sofort erscheint der gewünschte Abschnitt mit detaillierten Informationen für eine bessere Auswertung.
- Für den Vergleich von verschiedenen Daten zu unterschiedlichen Zeiten einfach in den Graphen klicken. Ein Popup öffnet sich und alle Informationen zu diesem Zeitpunkt werden gezeigt. Das können Sie dann auch für einen anderen Zeitpunkt machen, um die Daten zu vergleichen.





Datenverfügbarkeit

Um herauszufinden, ob die Datenqualität gut ist, kann man die Datenverfügbarkeit einblenden. Hier kann man auch Datenlücken sehr gut erkennen.



Konfiguration

Klicken Sie auf Konfiguration, um Anpassungen vorzunehmen.

...z.B. das Zeitprogramm einzustellen oder anzupassen...

	Anlagenübersicht > coldos7400i coldos7400i > Konfiguration	B BOSCH
6	System Information	
	 O Strong 22 Air 2022 16-18 	
	Störung Visualisierang Konfiguration Technische Dokumente Dateien	
	© System	Heizkreis 1
	C) Gatemay	Noture
	@ Wärmeerzeuger	© 32
	Heizkreis 1	© 745perin (C) 25
	Pr Warmwasser 1	© Remanspectar Stree (c)
		So So So
		O Reconstruction of
		8
		- x
		3
Ð.		
		3
Ť		
-		

Konfiguration

oder die Heizkurve anzupassen.

System Information			
 Störung 22. Apr. 2022 14 58 Bosch Uberwachen und sh 	nuero.		~
Störung Visualisierung Konfiguration Technische Dokume	nte Dateien		
Gateway 7736701341 - EasyControl CT 200 Bedienungsanleitung (EasyControl Thermostat) > Energiedstenblat: (EasyControl EasyControl 7736701341) >			~
Warmeerzeger Bocch 7739612424 - C5700CINV 13 CRNS-T Installationsanteitung (Compress/2000 AWM/AVMMS) > Installationsanteitung (IFPC410) > Installationsanteitung (CG7001WW) > Bediennegsanteitung (CG7001WW) > Energiedetmblatt (Compress 7001 AWM/AVMMS) > Energiedetmblatt (Compress 7001 AW C57000WW 13 ORMS T 7739612424) 1 Energiedetmblatt (Compress 7000 AW C57000WH 13 ORMS T 773961242 Ersatzelikaalog (CS70001 AW 7-17 ORMI) > Plannegsunterlage (Compress/20077001LWW) >	> \$224) >		^

Technische Dokumente

Klicken Sie auf Technische Dokumente für Informationen zum Wärmeerzeuger.



Jetzt Neu: Der Check-it Service

Bosch Experten prüfen ihre Wärmepumpe (Bosch Compress 5800i AW und 6800i AW9) online auf Optimierungspotentiale. Ihr Vorteil: Optimierter Betrieb der neuen Wärmepumpe auf Herstellerniveau.

HomeCom Pro – Check-it Service



Installation der Wärmepumpe und Verbindung mit dem Fachkundenportal Bosch HomeCom Pro. Aktivieren Sie den Check-it Service direkt im Portal.

Unsere Bosch Experten analysieren die Anlage online im Heizbetrieb. Der übersichtliche Diagnosebericht informiert über Optimierungspotentiale und gibt Handlungsempfehlungen.

Benutzer Konto			BOSCH
Benutzer Konto			
Benutzerinformationen und Abonnementstatus			
chromph baseminight boach com			
Abmelden			
Abonnement-Plan			^
Aktuelles Portfolio		Obersicht der Abonnementpläne	
Hauptmarke (zur Rechnungsstellung) Bosch	Verbundene Geräte 5 Anlägen	1 Anlage	Kostenlos
Abrechnungsstatus		> 1 Anlage	19,90 €/ Anlage
Abrechnung für* 5 Anlagen	Gesamtpreis der Anlagen (ohne Steuern) 79.60 €		
Vorausaichtlicher Rechnungsversand			
(Verrechnungszeitreum 01/01/2023 bis 31/12/2023) Kosten werden erst ab dem 01/01/2023 berechnet. Vorher findet ke	ion Threadourg statt.		
 Das Abonnement wird jahroon in Hechnung geste 	us und deinnautes einen Preis pro Geras (unter Derucksichtigung der maxima	sien Gesamtzani veroungener Gerate innernalo dieses verrechnungszeitraums), Alli	e angegeoenen Geounren verstenen sich zuzuguch mehrwertsteuer.
_			

Abonnement

In Ihrem Benutzerkonto sehen Sie Ihren Abonnement-Plan, d.h. Ihre aktuell verbundenen Anlagen sowie den Gesamtpreis.

Anwendungsfälle

Erkennen Sie, wann und wie oft der Heizstab in Betrieb ist.

Wenn der Heizstab zu oft anspringt, kann das mehrere Nachteile haben:

- Höhere Energiekosten: Wenn der Heizstab häufiger anspringt, um die gewünschte Temperatur zu erreichen, verbraucht das Gerät mehr Energie und kann zu höheren Energiekosten führen.
- Kurze Lebensdauer: Ein häufiges Ein- und Ausschalten des Heizstabs kann zu einer schnelleren Abnutzung des Geräts führen, was die Lebensdauer des Heizstabs verkürzen kann.
- Ungleichmäßige Wärmeverteilung: Wenn der Heizstab häufig anspringt, um die gewünschte Temperatur zu erreichen, kann dies zu einer ungleichmäßigen Wärmeverteilung im Raum führen. Einige Bereiche können zu heiß werden, während andere Bereiche kühl bleiben.

 Trockene Luft: Wenn der Heizstab zu oft anspringt, um die gewünschte Temperatur zu erreichen, kann dies dazu führen, dass die Luft im Raum zu trocken wird. Dies kann zu trockener Haut, Augenreizungen und anderen Gesundheitsproblemen führen.

Zur Übersicht

 Sicherheitsrisiken: Ein häufiges Ein- und Ausschalten des Heizstabs kann zu einer Überhitzung des Geräts führen, was zu einem Brand oder anderen Sicherheitsproblemen führen kann.

System Information		1.000
· · Diff. Self.		
the local state income	NUMBER OF STREET	
COMPANY OF THE OWNER	Fortlaufende Parameter 0 ×	S. S. 1
	Wählen Sie einen oder mehrere Parameter (bis zu 10) aus, um sie im Monitorbereich anzuzeigen	and a second sec
	Avenue sales 8-7abelzer X	
	Varfüebare Parameter Auspewählte Parameter	
1 1 1	WP: Akt, Leistung E-Zuheizer	
	WP. Betriebsstd. E-Zuheizer 🕀 WP. Energie E-Zuheizer Hzg. \ominus	
	WP; Betriebsstd. E-Zuheizer	1.4.4
	WP, Betriebsstd. E-Zuheizer	
the second se	WP, Betriebsstd. E-Zuheizer	
Martin Street St. St.	Alle entfernen	
	Ansicht zu gespeicherten Ansichten hinzufügen	
	Service totals Default	
	Abbrechen Anwenden	

Im Bosch HomeCom Pro können Sie sich mit wenigen Klicks den Betrieb des Heizstabs anzeigen lassen.

Hierfür müssen nur die beiden Parameter WP: Energie E-Zuheizer Hzg und WP: Energie E-Zuheizer WW ausgewählt werden.



Der Heizstab ist übermäßig im Gebrauch. Hier sollte nach der Ursache gesucht werden, da ansonsten hohe Kosten entstehen.





Im Bosch HomeCom Pro können Sie sich mit wenigen Klicks auch die Informationen E-Zuheizer Stufe 1, Stufe 2 und Stufe 3 anzeigen lassen.

	und Installation Technische Dokumente Dateien				
Letzte 2 Tage				🕥 Datenverfügbarkeit 🔍 🔍 🗋	
8					
20					
0400 0600 WP 6-24 WP 6-24	0630 13.00 12.00 14.60	16.00 18.00 20.00	22.00 31 Mai 02.00	94.00 96.00 96.00 10.00	
WP-5-24					
WP Kon WE Held WWI No					
2 WP State	.			100 <u>100 100</u>	
Ausgewählte Zeit 30. Mai 2023 02:00 (Europe/Berlin) Fortlaufende Parameter N	ge 19 19 19 19 19				
WR, 5 Scheizer BL3 Scheizer BR, 400 WK WR, 5 BL3 Scheizer BL3	ha 10 registration of the second seco				
	-	-			

Der E-Zuheizer war in diesem Zeitraum nicht in Gebrauch.

Abgesehen davon, dass der Kunde anruft, weil es zu kalt ist, gibt es weitere Gründe, warum eine Anpassung der Heizkennlinie in einem Heizsystem notwendig sein kann.

- Änderung der Außentemperatur: Wenn sich die Außentemperatur ändert, kann dies Auswirkungen auf die Heizleistung des Systems haben. Eine Anpassung der Heizkennlinie kann erforderlich sein, um sicherzustellen, dass das Heizsystem weiterhin effizient arbeitet.
- Veränderungen im Gebäude: Wenn Änderungen am Gebäude vorgenommen werden, wie z.B. die Installation neuer Fenster oder die Dämmung von Wänden, kann dies die Wärmeleistung des Heizsystems beeinflussen. Eine Anpassung der Heizkennlinie kann erforderlich sein, um diese Änderungen zu berücksichtigen und das Heizsystem optimal anzupassen.
- Austausch von Heizkörpern oder Thermostatventilen: Wenn im Heizsystem Heizkörper oder Thermostatventile ausgetauscht werden, kann dies die Wärmeleistung beeinflussen. Eine Anpassung der Heizkennlinie kann dazu beitragen, dass das System nach dem Austausch optimal arbeitet.

- Neue Nutzungsbedingungen: Wenn sich die Nutzungsbedingungen eines Raumes ändern, zum Beispiel wenn er nun häufiger genutzt wird, kann dies Auswirkungen auf die Heizleistung haben. Eine Anpassung der Heizkennlinie kann erforderlich sein, um sicherzustellen, dass das Heizsystem die neuen Nutzungsbedingungen optimal erfüllt.
- Energieeinsparung: Eine Anpassung der Heizkennlinie kann dazu beitragen, dass das Heizsystem effizienter arbeitet und damit Energie eingespart wird. Durch eine genauere Anpassung der Heizkennlinie kann die Wärmeleistung optimiert werden, sodass das System nur so viel Energie verbraucht, wie tatsächlich benötigt wird.

System I	nformation	hr			⊕ возсн
Störung Visual	h Andere Oberwachen und s isierung Konfiguration	System und Installation	Technische Dokumente	Dateien	
System					
💍 Gateway					
Wärmeerzeug	er				
Geräte					
F Zonen					
📑 Zeitprogramm					
🌐 Heizkreis 1					
🕞 Warmwasser	1				

Im Bosch HomeCom Pro können Sie mit wenigen Klicks die Heizkennlinie anpassen.

Hierfür müssen Sie nur unter Konfiguration den entsprechenden Heizkreis auswählen und die Anpassung vornehmen.



In nur wenigen Minuten haben Sie die Anpassung bequem aus der Ferne vorgenommen und müssen nicht mehr zum Kunden fahren.

Wenn die Kollektortemperatur übermäßig steigt, kann dies schwerwiegende Folgen haben.

- Überhitzung des Wärmeträgers: Eine überhöhte Kollektortemperatur kann zu einer Überhitzung des Wärmeträgers führen, was das System beschädigen kann. Ein zu hoher Druck kann entstehen und Rohre, Dichtungen oder der Wärmetauscher können platzen oder reißen.
- Schäden an Komponenten: Eine dauerhaft hohe Kollektortemperatur kann zu einer verkürzten Lebensdauer der Komponenten in der Solaranlage führen, z.B. zu einer Beschädigung von Dichtungen, Rohren oder dem Wärmetauscher.
- Geringere Energieerträge: Eine zu hohe Kollektortemperatur kann auch zu einem geringeren Energieertrag führen, da die Effizienz der Solarkollektoren bei hohen Temperaturen abnimmt.

Es gibt mehrere Gründe für einen übermäßigen Anstieg der Kollektortemperatur:

- Blockierte oder verstopfte Rohre: Blockierte oder verstopfte Rohre können den Durchfluss des Wärmeträgers behindern und zu einem erhöhten Wärmestau führen, was wiederum zu einem Anstieg der Kollektortemperatur führt.
- Defekte oder falsch dimensionierte Pumpen: Eine defekte oder falsch dimensionierte Pumpe kann den Durchfluss des Wärmeträgers verlangsamen oder beschleunigen, was ebenfalls zu einem Anstieg der Kollektortemperatur führen kann.
- Schlechte Wärmeableitung: Wenn die Wärmeableitung des Systems nicht ausreichend ist, kann die Wärme im System eingeschlossen werden, was zu einem Anstieg der Kollektortemperatur führen kann.



Zur Übersicht

Im Bosch HomeCom Pro können Sie mit wenigen Klicks die Kollektortemperatur überprüfen.

Hierfür müssen Sie nur die folgenden Parameter auswählen: WE: Aktuelle Leistung, WE: Außentemperatur, SOL: Kollektortemperatur, SLR_TankTBottom



Die Kollektortemperatur steigt auffällig an. Hier sollte eine Überprüfung vorgenommen werden.



Wenn es Druckschwankungen in der Wärmepumpe gibt, kann dies verschiedene Auswirkungen haben:

- Effizienzverlust: Druckschwankungen können die Effizienz der Wärmepumpe beeinträchtigen, da sie dazu führen können, dass die Wärmepumpe mehr Strom verbraucht, um den gleichen Heiz- oder Kühlbedarf zu erfüllen.
- Verschlechterung der Wärmepumpenleistung: Druckschwankungen können die Wärmepumpenleistung beeinträchtigen, indem sie die Leistung der Komponenten der Wärmepumpe beeinträchtigen oder dazu führen, dass die Wärmepumpe aufgrund von Überhitzung oder Überdruck ausfällt.
- Schäden an der Wärmepumpe: Druckschwankungen können auch Schäden an der Wärmepumpe verursachen, insbesondere wenn sie nicht rechtzeitig erkannt und behoben werden. Übermäßiger Druck oder Überhitzung kann zum Versagen von Teilen der Wärmepumpe führen, die möglicherweise teuer zu reparieren oder zu ersetzen sind.

 Gefahr für die Sicherheit: Schwerwiegende Druckschwankungen können auch zu einem Sicherheitsrisiko führen, da sie zu einem plötzlichen und unkontrollierten Ausstoß von Wasser oder Kältemittel führen können.

Mögliche Ursache könnte sein:

Ein undichtes Rohr oder ein Problem mit dem Membranausdehnungsgefäß (MAG). Wenn das MAG undicht wird, kann dies dazu führen, dass Luft in das System gelangt oder dass Wasser aus dem System austritt. Dies kann zu einer Störung der Wärmepumpe führen, da der Druck im System nicht mehr stabil ist und die Wärmepumpe möglicherweise nicht mehr ordnungsgemäß arbeiten kann.

System Information						
· · Sold field and the second	Fortlaufende Paran	neter 🔍		×		
	Wählen Sie einen oder mehrere P	arameter (bis zu 10) aus, un	n sie im Monitorbereich anzuzeigen			
1 11	Paranaar sudan kes			×		
	Verfügbare Parameter		Ausgewählte Parameter			
	KES: Ionisationsstrom	\oplus	KES: Anlagendruck	Θ		
1.1.1	KES: STB	\oplus			-	
	KES: Brennerstarts	• <>		- 1		
Intelliging the second second						
10 C 10			Alle entfernen			
	Ansicht zu gespeicherten Ans	ichten hinzufügen				
	Name der Sodicht Default					
			Abbrechen	Anwenden		
				_		
			_			
		-				
		-				
		_				
		_				
	2	_				
	2	_				

Zur Übersicht

Im Bosch HomeCom Pro können Sie mit wenigen Klicks den Anlagendruck anzeigen lassen.

Hierfür müssen Sie nur den folgenden Parameter auswählen: KES: Anlagendruck

*nur möglich, wenn ein Drucksensor am Gerät vorhanden ist.



Überprüfung vorgenommen werden.



Brennerzyklen analysieren

Brennerzyklen analysieren

Durch die Analyse der Anzahl der Brennerzyklen kann man feststellen, ob die Heizung unnötig oft ein- und ausschaltet.

Hohe Brennerzyklen in einer Heizungsanlage können verschiedene negative Folgen haben:

- Verschlechterte Energieeffizienz: Wenn die Heizungsanlage häufig ein- und ausschaltet, führt dies zu einem erhöhten Energieverbrauch. Jeder Brennerzyklus erfordert einen gewissen Energieaufwand, und wenn die Zyklen häufig auftreten, kann dies zu einem ineffizienten Betrieb führen. Die Heizung verbraucht mehr Energie, um den Startvorgang zu wiederholen, anstatt einen kontinuierlichen Betrieb beizubehalten. Dies kann zu höheren Heizkosten führen.
- Verkürzte Lebensdauer der Komponenten: Häufige Brennerzyklen können zu einem erhöhten Verschleiß der Komponenten führen. Der Startvorgang kann zu thermischen Belastungen führen, die insbesondere bei mechanischen Teilen wie dem Brenner, der Umwälzpumpe oder den Ventilen zu vorzeitigem Verschleiß führen können.

- Ungleichmäßige Raumtemperatur: Wenn die Heizungsanlage häufig ein- und ausschaltet, kann dies zu einer ungleichmäßigen Raumtemperatur führen. Das Aufheizen und Abkühlen des Systems in kurzen Intervallen kann dazu führen, dass Räume nicht ausreichend aufgeheizt werden, bevor die Heizung wieder abschaltet.
- Erhöhter Verschleiß des Kesselmaterials: Bei hoher Zykluszahl kann es zu verstärktem thermischen Stress und Vibrationen im Kessel kommen. Dies kann zu Rissen oder anderen Schäden am Kesselmaterial führen, insbesondere wenn es sich um einen älteren Kessel handelt.
- Erhöhter Schadstoffausstoß: Wiederholte Startvorgänge und kurze Betriebszyklen können zu einem erhöhten Schadstoffausstoß führen, insbesondere wenn der Brenner nicht optimal eingestellt ist. Dies kann zu einer erhöhten Umweltbelastung durch Emissionen wie Stickoxide (NOx) oder Kohlenmonoxid (CO) führen.

Zur Übersicht

Brennerzyklen analysieren

	weitere Parameter V			×	
nteen etzte 2 Tage v	Wählen Sie einen oder mehrere Parameter (bis zu	u 10) aus, um sie	im Monitorbereich anzuzeigen		🕥 Datenverfügbarkeit 🔍 🔍 🕻
	Prevention suchas			Q	
	Verfügbare Parameter		Ausgewählte Parameter		
8000	WE: Wartungsmeldung		WE: Heizung	Θ	
7900	KES: Flammensignal		WW1: Warmwasser	Θ	
5000	KES: Kondensatschutz	< >	KES: Zündung	Θ	
4800	WE: Verriegelnde Störung 🕀				
2000- 1000-	WE: Blockierende Störung 🕀 🧹				
0 05.00 04.00 05.00 04.00 07.00 08.00 08	00 10		Alle entfernen		31 Mui 01-00 02-00 03-00 04-08 05-09 06-08 07-00 08-00
WW1, Wa.	Ansicht zu gespeicherten Ansichten hinzufüge	a			
85 72A.					
Ausgewählte Zeit 30. Mai 2023 07:12 (Europe/Berlin)			Abbrechen	Anwenden	
Fortlaufende Parameter 0.% 90370 Schließen 50.2 % 50 % 19.4 %	100* 22.7* 0* 66.3* ,				
NL Anada NL Sorra H2 Marker NN1-ND- Leases Haung Scienting Lake/server, With Sal- Indenteen	n, Million Kostorama, Kolamanavit, Minanavit, Minanavit,				
Weitere Parameter					
Weltere Parameter		_			
Weitere Parameter					
Welsee Parameter					
Welters Parameter					
Weiter Parameter					
Weber Parater					
Weber Paraneter					
Weber Paranter			_		
Weber Parameter					
Weber Paranter					
Weber Paranter					

Im Bosch HomeCom Pro können Sie sich mit wenigen Klicks die Brennerzyklen anzeigen lassen.

Hierfür müssen Sie nur den folgenden Parameter auswählen: KES: Zündung

Brennerzyklen analysieren



Die Anzahl der Brennerzyklen ist unauffällig.

Zur Übersicht

Registrierung



Bitte registrieren Sie sich für die SingleKey ID. Ihr Vorteil: Nur ein Zugang für alles. Die SingleKey ID gilt sowohl für Bosch als auch für Buderus Anwendungen.



Geben Sie bitte Ihre E-Mail Adresse ein und klicken Sie auf "Weiter"



Bitte legen Sie ein Passwort fest und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.



Bitte registrieren Sie sich, wenn Sie noch keine SingleKey ID haben.



Bitte geben Sie den Sicherheitscode ein, den Sie per E-Mail erhalten haben.

	Bosch
Fachkunden Konto erforderlich Um auf diese inhalte zugrelfen zu können, benötigen Sie ein Fachkundenkonto mit einer göltigen Mitgliedeschaft, die in imref Bosch-10 zugeordinet ist. Sie können dies im Partier Partal ihreis Landes beantragen oder sich abmeiden und ermeut mit einer	
anderen Bosch ID anmeiden erstaat Deutschland Weiter zum Partner Portal	
$ \longrightarrow $	

Zur Übersicht

Wählen Sie bitte Ihr Land aus und klicken Sie auf "Weiter zum Partner Portal"



Bitte nehmen Sie Ihre Privatspähreeinstellungen vor.

Zur Übersicht



Melden Sie sich nun ihn Ihrem Partner Portal an.

Zur Übersicht



Bitte akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.

BOSCH		Tools	Informationen	Service	Kontakt	
Br pers	Persönliches Nut anlehes Profil identificient Sie als Nutzer auf unseer Plantfo werden dadurch persönlich angegerschen oder sei Alle Informationen Können Sie auf Pflichtfelder sind m	Zerprofil anleg m. Es is acousagen Ihr Personalauwe hen alle Setten in der von Ihren definiertr alle Setten in der von Ihren definiert alle Setten in der von Ihren definiert ist * gekennzeichnet.	Gen is auf all unseren Seiten. S en Sprache.	le		
	Vorname* Vorname Nachname* Nachname Spracha* Deutsch (Deutschland) Nutzerprofil anlegen					
			2			

Zur Übersicht

Bitte legen Sie Ihr Nutzerprofil an.

Zur Übersicht

Registrierungs-Prozess

BOSCH	Tools Informationen Service Kontakt
	Firmenzugehörigkeit Sie sind fast fertig. Jetzt missen Sie nur noch ihr persönliches Profil mit Ihrem Unternehmen verbinden. Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet.
Sie sind bereits bei uns Kunde Kundennummer* Posteitzahl* Daten pröfen	Sie sind noch kein Kunde bei uns und möchten Ihre Firma bei uns registrieren? Firma registrieren

Bitte geben Sie Ihre Kundennummer und Ihre Postleitzahl an.

Zur Übersicht

Registrierungs-Prozess

BOSCH		Tools	Informationen	Service	Kontakt	
	Firmenregistrierung					
	Forenzen ^a Balar Alexansh2					
	Factorials*					
	rum faith					
	Telefort Unanzauerinetinetinetinetinetinetinetinetinetinet					
	Anakonga Registrani					
© Bosch Thermotechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten	Impressum Nutzungsbedingungen Datenschutzbes	timmungen	Privacy			
4	/		5			

Oder registrieren Sie Ihre Firma.



Sie haben einen Bestätigungslink an Ihre E-Mail Adresse erhalten.

Zur Übersicht

Registrierungs-Prozess



Nun können Sie sich in Ihrem Partner Portal anmelden.

Zur Übersicht

Registrierungs-Prozess

Bosch	Tools Informationen Service Kontakt
	Arrow of the structure of
@ Bosch Thermotechnik GmbH, alle Rechte vorbehalts	Mitarbeiter Name Veren Etal Kai an Impressum Nutzungsbedingungen Datenschutzbestimmungen Privacy

Für eine optimale Transparenz können Sie hier Ihre Mitarbeiter hinzufügen, sowie Ihre Technologien bearbeiten.

Weitere Informationen erhalten Sie bei

https://www.bosch-homecomfort.com/de/de/wohngebaeude/fachkunde/bosch-homecom-pro



