Montage- och serviceinstruktion

för servicefirman



Vitoconnect 100 Typ OPTO1

Kommunikationsgränssnitt för fjärrövervakning och fjärrmanövrering av värmeanläggningar via Internet för följande manöverpaneler:

- ViCare-appen
- Vitotrol Plus-appen
- Vitoguide

Giltighet, se sista sidan.

VITOCONNECT 100



Säkerhetsanvisningar

Säkerhetsanvisningar



Dessa säkerhetsanvisningar förebygger personoch materialskador och måste följas.

Förklaring av säkerhetsanvisningarna



Fara

Denna symbol varnar för personskador.

Varning

Denna symbol varnar för skador på sakvärden och miljön.

Observera

Uppgifter som är märkta med ordet observera ger ytterligare information.

Målgrupp

Denna instruktion riktar sig enbart till behöriga värmeinstallatörer.

- Elektriska arbeten får endast genomföras av behöriga elektriker.
- Det första idrifttagandet ska genomföras av anläggningens installatör eller av en behörig person som utsetts av denne.

Gällande bestämmelser

- Nationella installationsbestämmelser
- Arbetarskyddsföreskrifter
- Miljöskyddsföreskrifter
- Yrkessammanslutningarnas bestämmelser
- Gällande säkerhetsbestämmelser i det aktuella landet (DIN, EN, DVGW och VDE)
 - (A) ÖNORM, EN och ÖVE
 - (CH) SEV, SUVA, SVTI och SWKI

Säkerhetsanvisningar för arbeten på anläggningen

Arbeten på anläggningen

- Koppla från nätspänningen (t.ex. med en separat säkring eller huvudbrytaren) och kontrollera att anläggningen är spänningsfri.
- Se till att strömmen inte kan slås på av misstag.



Varma ytor kan orsaka brännskador.

- Stäng av utrustningen och låt den svalna före underhålls- och servicearbeten.
- Rör inte vid varma ytor på värmepannan, brännaren, avgassystemet och rören.

Varning

Elektroniska komponenter kan skadas genom elektrostatisk urladdning.

Vidrör jordade delar, t.ex. värme- eller vattenrör, för att avleda den statiska elektriciteten innan arbetena påbörjas.

Reparationer

Varning

Reparationen av komponenter med säkerhetsteknisk funktion försämrar driftsäkerheten. Defekta komponenter måste ersättas med originaldelar från Viessmann.

Extra komponenter, reserv- och slitdelar

Varning

Reserv- och slitdelar som inte har testats tillsammans med anläggningen kan påverka funktionen. Installation av icke godkända komponenter samt icke auktoriserade ändringar och modifieringar kan försämra säkerheten och leda till att garantin upphör att gälla.

Om delar byts ut får endast originaldelar från Viessmann eller reservdelar som har godkänts av Viessmann användas.

Säkerhetsanvisningar för drift av anläggningen

Åtgärder vid rökgaslukt

Fara



- Rökgaser kan orsaka livsfarlig förgiftning.
- Stäng av värmeanläggningen.
- Ventilera uppställningsplatsen.
- Stäng dörrarna till bostadsrummen, för att förhindra att avgaserna sprids.

Åtgärder vid vattenläckage från enheten



Vid vattenläckage från enheten finns det risk för elstötar.

Koppla från värmeanläggningen med det externa frånkopplingsdonet (t.ex. säkringslåda, husströmfördelare).

Rökgassystem och förbränningsluft

Se till att rökgassystemen alltid är fria och inte kan täppas igen, t.ex. genom ansamling av kondensvatten eller yttre påverkan. Se alltid till att det finns tillräckligt med förbränningsluft.

Informera användaren om att det inte är tillåtet att ändra förutsättningarna på plats i efterhand (t.ex. ledningsdragning, paneler eller skiljeväggar).



Fara

Otäta eller igensatta rökgassystem eller otillräcklig tillförsel av förbränningsluft orsakar livsfarlig förgiftning pga. kolmonoxid i avgaserna. Se till att rökgassystemet fungerar ordentligt. Förbränningsluftstillförselns öppningar får inte kunna låsas.

Säkerhetsanvisningar (fortsättning)

Frånluftsdon

Vid drift av apparater med frånluftskanaler ut i det fria (köksfläktar, frånluftsdon, klimatanläggningar) kan utsuget resultera i ett undertryck. Om dessa är igång samtidigt som värmepannan kan det leda till att rökgaserna strömmar tillbaka.



Fara

Om apparater med frånluftskanaler ut i det fria är igång samtidigt som värmepannan kan backströmmen av rökgaser orsaka livsfarlig förgiftning.

Montera en förreglingskoppling eller vidta lämpliga åtgärder för tillräcklig tillförsel av förbränningsluft.

Innehållsförteckning

1.	Säkerhet och ansvar	Driftsäkerhet	5
			0
2.	Information	Symboler	6
		Andamålsenlig användning	6
3.	Förberedelser för monta-	Systemförutsättningar	7
	get	Värmeanläggning	7
		 Stödda reglerutrustningar 	7
		■ IP-nätverk	7
		Manövrering via appar	8
		Funktioner	8
4.	Montageöversikt	Översikt arbetsmoment	10
	5	Montageplats	10
		Räckvidder	10
		Montera väggfäste	11
5.	Elanslutningar	Ansluta elektriskt	12
6.	Idrifttagande	Indikerings- och manöverelement	13
	-	Förklaring till indikeringar	13
		Kontroll av nätverksinställningar	14
		Registrering av användare och installering av värmeanläggning	14
		Med ViCare-appen	14
		 Med Vitotrol Plus-appen 	15
7.	Åtgärder vid larm	Åtgärder vid störningar	16
	-	Underhållsläge	17
		Återställning av nätverksinställningar	17
		Återställning av leveransinställning	17
8.	Detaljlistor	Beställning av detaljer	19
	-	EU: Detaljlista	20
		GB/US/CA: Detaljlista	22
9.	Tekniska data		24
10.	Alfabetiskt register		25

Driftsäkerhet

Vitoconnect 100 möjliggör kommunikation via Internet mellan den anslutna Vitotronic-regleringen och Viessmann-servern.

Funktionerna står endast till förfogande när följande villkor är uppfyllda:

- Vitotronic-regleringarna och Vitoconnect 100 måste vara korrekt anslutna och konfigurerade.
- Vitoconnect 100 är ansluten till Internet via en WLAN-router.
- Internetåtkomsten måste alltid vara tillgänglig.

- Användarregistreringen har genomförts (se sidan 14).
- Vi rekommenderar nätförsörjning för Vitoconnect 100 och för WLAN-routern via UPS så att meddelanden även kan skickas vid nätbortfall.

Observera

- Värmeanläggningen och meddelandevägarnas korrekta funktion måste kontrolleras regelbundet.
- För att ytterligare öka värmeanläggningens driftsäkerhet bör kompletterande åtgärder planeras, t.ex. för frostskydd eller övervakning av vattenskador.

Ansvar

Viessmann ansvarar inte för utebliven vinst, uteblivna besparingar, andra indirekta eller direkta skador som uppstår till följd av användning av Vitoconnect 100, Viessmann-servern eller programvaran eller för skador till följd av felaktig användning.

Viessmanns allmänna försäljningsvillkor, som ingår i den aktuella Viessmann-prislistan, gäller.

Viessmann ansvarar inte för SMS via push-notifieringar och e-posttjänster eftersom dessa tillhandahålls av nätleverantörer. Den aktuella nätleverantörens villkor gäller.

Information

Symboler

Symbol	Innebörd
	Hänvisning till annat dokument med ytterli- gare information
1.	Arbetssteg i figurer: Numreringen motsvarar arbetsförloppets ordningsföljd.
!	Varning för sak- och miljöskador
ų	Spänningsförande område
٩	Observera särskilt.
)) D	 Komponenten måste haka i så att det hörs. eller Akustisk signal
*	 Använd en ny komponent. eller I kombination med ett verktyg: Rengör ytan.
	Avfallshantera komponenten enligt gällan- de föreskrifter.
×	Lämna komponenten till en återvinnings- station. Släng inte komponenten bland hushållsavfallet.

Ändamålsenlig användning

Vitoconnect-produkter ska installeras och drivas på avsett sätt tillsammans med elektroniska regleringar och styrningar till de värme- och elalstrare från Viessmann som stöds för detta. Framför allt måste strömoch spänningsuppgifterna för anslutningar och uppkopplingar följas. Vitoconnect-produkterna är endast avsedda för fjärrstyrd manövrering och optimering av anläggningar i kombination med de användargränssnitt och kommunikationsgränssnitt som anges i respektive produkttrycksak. Vad gäller kommunikationsgränssnitten måste man säkerställa att systemkraven som anges i produktdokumentationen är uppfyllda för alla överföringsmedier som används på platsen. Det är endast tillåtet att använda godkända kommunikationskomponenter som medföljer respektive produkt. För spänningsförsörjning får endast de specificerade komponenterna (t.ex. nätdelar) användas.

Systemförutsättningar

Värmeanläggning

Vitoconnect 100, typ OPTO1, kan användas för en enpanneanläggning med Vitotronic-reglerutrustning utan efterkopplade värmekretsar.

Stödda reglerutrustningar

Vitoconnect 100, typ Typ OPTO1 kan användas i kombination med följande Viessmann-regleringar.

Värmealstrare			
Vägghängda eller kom- pakta modeller	Golvplacerade värme- pannor	Värmepumpar och hyb- ridenheter	Panna för fasta bränslen
Stöd för följande reglerut	rustningar	·	
Vitotronic 200, typ • HO1 • HO1A • HO1B • HO1D • HO2B	Vitotronic 200, typ • KO1B • KO2B • KW1 • KW2 • KW4 • KW5 • KW6	Se www.viessman	n.com/vitoconnect
 Vitotronic 200-RF, typ HO1C HO1E 	 KW6 KW6A KW6B Vitotronic 300, typ KW3 		

Observera

Aktuell översikt över regleringar som stöds finns på **www.viessmann.com/vitoconnect**.

IP-nätverk

Systemförutsättningar

- WLAN-router med aktiverat WLAN. Användarens WLAN-router måste skyddas av ett WPA2-lösenord som är tillräckligt säkert. Vi avråder från okrypterade anslutningar mellan Vitoconnect 100 och WLAN-routern.
- Internetanslutning med "flatrate" (kostnaden oberoende av uppkopplad tid och datavolym) och med hög tillgänglighet, d.v.s. Vitoconnect 100 är ständigt ansluten till Viessmann-servern.
- Låt en IT-servicefirma kontrollera den dynamiska IPadresseringen (DHCP, leveransskick) i nätverket (WLAN) före idrifttagandet på platsen och installera den vid behov.
- Fastställ routing- och säkerhetsparametrar i IP-nätverket (LAN): Frige port 80 och port 443 för direkta utgående förbindelser. Låt en IT-servicefirma kontrollera dem på platsen före idrifttagandet, installera dem vid behov.

Observera

Under drift upprättar Vitoconnect 100 en säker internetanslutning till Viessmann-servern. Vitoconnect 100 kan inte anslutas till andra servrar.

Användarkonto

Oberoende av kontrollenheten måste det finnas ett giltigt användarkonto på Viessmann-servern för att Vitoconnect 100 ska kunna användas. Registreringen görs automatiskt vid idrifttagningen via ViCare-appen eller via Vitotrol Plus-appen (se sidan 14).

Kontrollenhet för ViCare-appen

Smarttelefon eller surfplatta med följande operativsystem:

- Apple iOS från version 8 eller
- Google Android fr.o.m. version 4.4

Systemförutsättningar (fortsättning)

Kontrollenhet för Vitotrol Plus-appen

Smarttelefon eller surfplatta med följande operativsystem:

- Apple iOS från version 8 eller
- Google Android fr.o.m. version 4.4

Manövrering via appar

För fjärrmanövrering av Viessmanns värmeanläggningar med Vitotronic-regleringar via IP-nätverk.



Bild 1

- A Värmealstrare med reglerutrustning
- B Anslutningsledning Optolink/USB
- © Vitoconnect 100
- D WLAN
- (E) WLAN-router (tillhandahålls på platsen)
- F Säker internetanslutning till Viessmann-servern
- G Viessmann server

Meddelandemottagare

hone eller surfplatta.

Slutenhet för mottagning av e-post, t.ex. dator, smartp-

- H) Mobiltelefonnät
 eller
 - WLAN-anslutning
- (K) Internetkapabel operatörspanel

Funktioner

ViCare-appens manöverfunktioner

- Indikering av anläggningens status för användaren
- Enkel fjärrstyrningsfunktion t.ex. anpassning av börvärdet för rumstemperatur eller driftslägena
- Anpassning av uppvärmningstiderna via en kopplingstidsassistent
- Snabbvalsknapp för party- och nedsänkningsdrift ("Länge varmt" och "På väg")
- Felmeddelanden via push-notifieringar
- Automatiskt sparad kontaktinformation från installatören
- Felbeskrivning i klartext
- Anläggningens driftinformation kan integreras i Vitoguide för installatören
- Enkel överföring av anläggningsinformation t.ex. felmeddelanden per e-post eller telefonkontakt med installatören
- Energispartips

Observera

- Med ViCare-appen har användaren endast åtkomst till en anläggning åt gången med en terminal.
- Mer information om ViCare-appen finns på www.vicare.info

Vitotrol Plus-appens manöverfunktioner

- Fjärrmanövrering av alla värmekretsar i en värmeanläggning
- Inställning av driftprogram, börvärden och tidsprogram (uppvärmning av varmvatten)
- Avläsning av anläggningsinformation
- Visning av meddelanden i klartext
- Automatisk vidarebefordring av meddelanden per epost
- Indikering av förbrukningsinformation
- Integrerad showcase-funktion

Observera

Mer information om Vitotrol Plus-appen finns på www.vitotrol.info

5785 675 SE

Manövrering via appar (fortsättning)

Vidarebefordring av meddelanden

Meddelanden som väntar på värmeanläggningen, t.ex. Givar- eller brännarstörningar överförs via Optolink och USB till Vitoconnect 100. Vitoconnect 100 överför dessa meddelanden till Viessmann-servern. ViCare-appen och Vitotrol Plus-appen läser av värmeanläggningens status cykliskt och visar meddelandena.

Observera

Värmeanläggningens meddelanden visas endast om ViCare-appen eller Vitotrol Plus-appen är aktiv på den mobila terminalen.

Meddelandenas innehåll

- Meddelandetyp
- Meddelandekod
- Meddelandetext

Montage- och serviceinstruktion för värmealstrare

Översikt arbetsmoment

Arbetsmoment		Ansvarig	Sida	
Mor	Montage			
1	Kontrollera systemförutsättningarna.	Värmeinstallatör/IT-servicefirma	7	
2	Montera väggfästet för Vitoconnect 100.	Värmeinstallatör	11	
3	Anslut Vitoconnect 100 till värmealstraren.	Värmeinstallatör	12	
4	Sätt in Vitoconnect 100 i väggfästet.	Värmeinstallatör	11	
5	Anslut till elnätet.	Värmeinstallatör	12	
ldrif	ttagande			
6	Kontrollera nätverksinställningarna.	IT-servicefirma	14	
7	Registrera användare och installera värmeanlägg- ningen.	Värmeinstallatör/anläggningsägare	14	
	 Manövrering med Vitotrol-appen 			
	 Manövrering med Vitotrol Plus-appen 			

Montageplats



(A) För att uppnå en stark WLAN-signal bör avståndet mellan Vitoconnect 100 och WLAN-routern vara så litet som möjligt.

Räckvidder

WLAN-anslutningars räckvidd kan reduceras av väggar, tak och andra apparater. WLAN-signalstyrkan blir svagare och mottagningen kan störas. Monteringssätt: Väggmontage

- Avstånd till värmealstraren min. 0,3 m
- Jordat eluttag 230 V/50 Hz, max. 1 m bredvid montageplatsen
- Internetåtkomst med tillräcklig WLAN-signal Observera

WLAN-signalen kan förstärkas av vanliga WLANrepeater.

Observera

Tänk på anslutningsledningarnas längder (leveransomfattning) vid val av montageplats.

Anslutningsledningar	Längd
Anslutningsledningen Optolink/USB till anslutningen Vitoconnect 100 på pannk- retsregleringen	3 m
Nätadapter med anslutningsledning	1 m

5785 675 SE

Montageplats (fortsättning)

Reducering av räckvidden:

- WLAN-signaler dämpas på vägen från sändaren till mottagaren, t.ex. när signalen går genom luft eller tränger genom väggar.
- WLAN-signaler reflekteras i metalldelar, t.ex. armering i väggar, metallfolie i isolering eller isolerglas med metallskikt.
- WLAN-signaler skärmas av av olika konstruktionsblock och hisstrummor.
- WLAN-signaler störs av andra apparater som också använder högfrekventa signaler, t.ex. datorer, ljudoch bildanläggningar, radiosignaler, elektroniska omvandlare eller förkopplingsdon. Avståndet till sådana apparater måste vara minst

2 m.

Montera väggfäste

Montage endast i stängda byggnader.

Varning

- Uppställningsplatsen måste vara torr och frostsäker.
- Se till att omgivningstemperaturerna är mellan –5 och 40 °C.





Elanslutningar

Ansluta elektriskt



- **1.** Använd anslutningsledningen Optolink/USB för att ansluta Vitoconnect 100 till värmealstraren.
 - Ledningsdragning i värmealstraren: Värmealstrarens dokumentation
- 2. Anslut stickkontakten med anslutningsledningen till det jordade eluttaget.

Indikerings- och manöverelement





- A Reset-knapp
- Lysdioden <u>₩</u> visar statusen för kommunikationen med värmealstraren.
- 2 Lysdioden r visar statusen för kommunikationen med WLAN och Viessmann-servern.
- ③ Lysdioden <u>∧</u> visar systemfunktionerna (accesspoint-läge, offline-läge, uppdatering, fel).

Förklaring till indikeringar

Lysdioden <u></u> — kommunikation med värmealstraren		
Blinkar gult.	Anslutning av Vitoconnect 100 till värmealstraren	
Lyser grönt.	Anslutningen av Vitoconnect 100 till värmealstraren lyckades	
Blinkar rött.	Ingen anslutning till värmealstraren, se sidan 16.	
Lysdioden 🗊 – kommunikation med Viessmann-servern		
Blinkar gult.	Anslutning av Vitoconnect 100 till WLAN-routern	
Lyser gult.	Anslutningen av Vitoconnect 100 till WLAN-routern lyckades	
Blinkar grönt.	Anslutning av Vitoconnect 100 till Viessmann-servern	
Lyser grönt.	Anslutningen av Vitoconnect 100 till Viessmann-servern lyckades	
Blinkar rött.	Ingen anslutning till internet, se sidan 16.	

Indikerings- och manöverelement (fortsättning)

Lysdioden \land – systemfunktioner		
Blinkar gult.	Underhållsläge (ingen dataöverföring), se sidan 17	
Blixtrar gult.	Aktivt registreringsläge (access-point)	
Blinkar rött.	Störning på värmealstrarens reglering	
Blixtrar rött.	Fel i access-point-läge, se sidan 16	
Blinkar grönt.	 En ny firmware för Vitoconnect 100 installeras. Varning Se till att Vitoconnect inte skadas. Lossa inte Vitoconnect 100 från elnätet medan firmwaren installeras. 	

Lysdiod 💹, 🗊 och \land		
Alla lyser vitt.	Vitoconnect 100 startar.	
Alla lyser gult.	Vitoconnect 100 återställdes i leveranstillstånd och kan tas i drift på nytt.	

Observera

Blinkar: Lysdiod 0,5 s på och 0,5 s av Blixtrar: Lysdiod 0,1 s på och 0,9 s av

Kontroll av nätverksinställningar

Låt en IT-servicefirma kontrollera följande inställningar på WLAN-routern och anpassa dem vid behov:

- Dynamisk IP-adressering måste ställas in.
- Port 80 och port 443 måste vara frigivna för utgående anslutningar.

Registrering av användare och installering av värmeanläggning

Med ViCare-appen

1. Ladda ner och installera ViCare-appen från App Store eller Play Store.

Observera

Om du använder en Apple iPad begränsar du appsökningen till "endast iPhone".

- 2. Starta ViCare-appen och tryck på "Skapa nytt konto".
- 3. Skanna QR-koden och mata in "tillverkaruppgifterna" samt "ID".

Observera

QR-kod "tillverkaruppgifter" och "ID" finns på etiketten på Vitoconnect 100.

Vitoconnect	100 OPTO1	VIESMANN
回橋回 	Tillverkaruppgifter: ID: MAC-adress: WPA2: www.viessmann.co	m/vitoconnect
Dild E		

Bild 5

4. Konfigurera WLAN

Android: Automatisk anslutning med WLAN "Vitoconnect"

- iOS: Stäng ViCare-appen och öppna WLAN-inställningarna på din smartphone.
 - Anslut med WLAN "Vitoconnect".
 - Ange WPA2-lösenordet från urklippet.
 WPA2-lösenordet hamnar automatiskt i urklippet. I annat fall står det på etiketten på Vitoconnect.
 - Gå tillbaka till ViCare-appen.
- 5. Följ anvisningarna i appen.
 - Konfigurera ett hemnätverk.
 - Ange din plats eller låt ViCare-appen fastställa din plats.
 - Ange dina personuppgifter.
 - Godkänn villkoren för personuppgiftshantering och användaravtalet.

Vitoconnect 100 och ViCare-appen har nu ställts in.

5785 675 SE

Med Vitotrol Plus-appen

- 1. Ladda ner och installera Vitotrol Plus-appen från App Store eller Play Store.
- 2. Starta Vitotrol Plus-appen och tryck på "Upprätta åtkomst".
- 3. Ange dina personuppgifter.
- 4. Välj ja när "Konfigurera Vitoconnect 100" visas.
- 5. Skanna QR-koden och mata in "tillverkaruppgifterna" samt "ID".

Observera

QR-kod "tillverkaruppgifter" och "ID" finns på etiketten på Vitoconnect 100.

Vitoconnect	100 OPTO1	VIESMANN
回橋回 漢語雑 回稿明	Tillverkaruppgifter: ID: MAC-adress: WPA2: www.viessmann.com	lvitoconnect
Dide		

Bild 6

6. Konfigurera WLAN

Android: Automatisk anslutning med WLAN "Vitoconnect"

- iOS: Tryck på "WLAN-inställningar" i Vitotrol Plus-appen. WLAN-inställningarna öppnas på din smartphone.
 - Anslut med WLAN "Vitoconnect".
 - Ange WPA2-lösenordet från urklippet. WPA2-lösenordet hamnar automatiskt i urklippet. I annat fall står det på etiketten på Vitoconnect.
 - Gå tillbaka till Vitotrol Plus-appen.
- 7. Följ anvisningarna i appen.
 - Konfigurera ett hemnätverk.
 - Ange anläggningens namn och plats.
 - Godkänn villkoren för personuppgiftshantering och användaravtalet.

Vitoconnect 100 och Vitotrol Plus-appen har ställts in.

Åtgärder vid störningar

Störningar på Vitoconnect 100 signaleras med olika LED-indikeringar (se sidan 13).

Störningar med LED-indikering

	Typ av larm och åtgärder	
Lysdiod <u>∭</u>		
Blinkar rött.	Ingen anslutning till värmealstraren	
	 Kontrollera stickkontakterna (Optolink, USB). Kontrollera anslutningsledningen. 	
	·	
Blinkar rött.	Ingen anslutning till internet	
	Ingen WLAN-anslutning	
	 Kontrollera nätverksinställningen vid WLAN-idrifttagandet. 	
	 Kontrollera lösenordet vid WLAN-idrifttagandet. 	
	 WLAN-signalstyrkan är för svag 	
	- Andra montageplats för Vitoconnect 100, se sidan 10	
	Det finns en WLAN-anslutning men ingen internetforbindelse	
	dator	
	Om internetanslutning inte heller är möilig med andra deltagare ska en IT-	
	servicefirma kontrollera nätverksinställningarna.	
Lysdiod 🗊 och lysdiod 🔬		
Lysdioden 🗟 blinkar rött Ingen anslutning till internet		
Lysdioden \land blixtrar gult	Ditt hemnätverks WLAN-lösenord stämmer inte. Upprepa inmatningen.	
LED 🛆		
Blinkar rött.	Störning på värmealstrarens reglering	
	 Observera meddelanden i ViCare-appen eller Vitotrol Plus-appen. 	
	Montage- och serviceinstruktion för värmealstraren	
	Fel t access-noint-läge	
	 Återställ nätverksinställningarna, se sidan 17 	
Blinkar gult.	Underhållsläge (ingen dataöverföring)	
3.1	 Deaktivera underhållsläget, se sidan 17 	
Blinkar grönt.	En ny Vitoconnect 100-firmware installeras.	
	Varning	
	Se till att inte skada Vitoconnect 100.	
	Lossa me viloconnect 100 iran einatet medan irmwaren installeras.	

Larm utan lysdiodindikering		
Störning	Åtgärder	
Alla indikeringar på	Kontrollera nätanslutningen och nätadaptern för Vitoconnect 100.	
Vitoconnect 100 är släckta.		

Underhållsläge

Med denna funktion undertrycks överföringen av meddelanden från värmeanläggningen till Viessmann-servern, t.ex. under servicearbeten på värmeanläggningen.

Aktivera

Tryck på reset-knappen i ca 2 s. Lysdioden <u>∧</u> blinkar gult. Underhållsläget är aktiverat.

Observera

Underhållsläget avslutas inte automatiskt och måste deaktiveras.

Återställning av nätverksinställningar

- Tryck på reset-knappen i 5 s tills lysdioden ▲ blixtrar gult.
- Anslut din smartphone till det interna WLAN:et på Vitoconnect 100. WLAN-SSID och WPA2-lösenordet finns på etiketten på Vitoconnect.

Återställning av leveransinställning

- 1. Tryck på reset-knappen i mer än 30 s tills alla 3 lysdioder blinkar gult.
- 2. Släpp reset-knappen.
- **3.** Tryck på reset-knappen en gång till i mer än 5 s tills alla 3 lysdioder lyser gult.
- Släpp reset-knappen. Vitoconnect 100 har nu återställts till leveransinställningen.

Deaktivera

Tryck på reset-knappen i ca 2 s. Lysdioden A lyser inte mer. Underhållsläget är deaktiverat.

 Öppna webbläsaren på din smartphone och ange adressen http://vitoconnect.gateway.
 Följ anvisningarna på webbsidan.

Återställning av leveransinställning (fortsättning)

Beställning av detaljer

- Vid beställning av detaljer krävs följande uppgifter:
 Best.nr (se typskylten A)
 Detaljens positionsnummer (se denna detaljlista)



EU: Detaljlista



Detaljlistor

EU: Detaljlista (fortsättning)

Pos.	Detalj
0001	Anslutningsledning USB/Optolink
0002	Nätadapter

 \mathbf{b}

```
Detaljlistor
```

GB/US/CA: Detaljlista



Detaljlistor

GB/US/CA: Detaljlista (fortsättning)

Pos.	Detalj
0001	Anslutningsledning USB/Optolink
0002	Nätdel med adapter

Tekniska data

Vitoconnect 100

5 V—
2,4 GHz
Okrypterat eller WPA2
IPv4
DHCP
1 A
5 W
11
IP 30 enligt EN 60 529, ska säkerställas genom konstruktion/instal- lation.
 −5 till +40 °C Användning i bostadsrum och pannrum (normala omgivningsför- hållanden)
−20 till +60 °C
100 till 240 V~
50/60 Hz
5 V—
1 A
11
 −5 till +40 °C Användning i bostadsrum och pannrum (normala omgivningsför- hållanden)
−20 till +60 °C

Alfabetiskt register

Α

Allmänna försäljningsvillkor	5
Anläggning, installation	10, 14
Ansvar	5
Användare, registrering	10, 14
Användarkonto	7

В

Best.nr	. 20,	22

D

Detaljlista	20, 22
DHCP	7
Driftsäkerhet	5
DSL-router	14
Dynamisk IP-adressering	7

Е

– Enpanneanläggning7	7
E-post	;

F

Fjärrmanövrering	8
Fjärrövervakning	8
Frostskydd	5
Funktioner	8
Funktionsstörning	16
Försäljningsvillkor	5
Förutsättningar	5

I

Idrifttagande	13, 14
Indikeringselement	
Internetåtkomst	5
IP-adress	14
IP-adressering	7
IP-nätverk	8

Κ

Kontrollenhet	
– för ViCare-appen	7
– för Vitotrol Plus-appen	8

i.

L	
Leveransinställning,	återställning17

Μ

Manöverelement	13
Manövrering	8
Meddelandekod	9
Meddelanden, vidarebefordring	9
Meddelandetext	9
Meddelandetyp	9
Montageplats	10

Ν

Nätleverantör	5
Nätverk	8
Nätverksinställning	
– återställning	17
Nätverksinställningar	14

0

•	
Omgivningstemperatur	11
Operativsystem7	, 8

Ρ

-	
Port 4437,	14
Port 807,	14

R Re

Regleringar	
– stödda	7
Reservdelar	20, 22
Reset	17
Reset-knapp	17

S

SMS	5
Störningar, åtgärd	16
Störningsindikering	16
Systemförutsättningar	
– IP-nätverk	7
- värmeanläggning	7
Säkerhetsparametrar	7

Т

Tekniska data	24
Tillverkningsnr	20, 22

U

0	
Underhållsläge	17
Uppställning	10
Uppställningsplats	11

V

Vidarebefordring av meddelanden	9
Vitotronic-reglerutrustning	8
Väggfäste, montage	11
Värmeanläggning, installation	10, 14

W

WLAN-router	7
A	

Åtgärder vid	störningar	16

5785 675 SE

Giltighet

Best.nr 7571381

7637691

Viessmann Värmeteknik AB Gunnebogatan 34 SE-163 53 Spånga Telefon: 08-47 48 800 Telefax: 08-750 60 28 www.viessmann.com