# Driftsinstruktion

#### för användaren



#### Vitoconnect 100 Typ OPTO1

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

- ViCare-appen
- Vitoguide

# **VITOCONNECT 100**



## Säkerhetsanvisningar

Dessa säkerhetsanvisningar förebygger personoch materialskador och måste följas.

#### Förklaring av säkerhetsanvisningarna

#### Varning

Fara

Denna symbol varnar för skador på sakvärden och miljön.

#### Målgrupp

Instruktionen är till för anläggningens användare. Enstaka avsnitt i instruktionen beskriver arbeten som ska utföras av värmeinstallatörer.

Denna symbol varnar för personskador.

Denna utrustning kan även användas av barn över 8 år samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller av personer som saknar erfarenhet och/eller kunskap. Detta ska dock ske under uppsikt av en annan person samt med ledning av dennes instruktioner.

#### Installation och inställning

- Inställningar och arbeten på utrustningen får endast utföras enligt uppgifterna i denna instruktion.
- Arbeten på elektroniken får endast utföras av behörig elektriker.
- Utrustningen får endast anslutas till korrekt installerade uttag.

#### Drift av anläggningen

- Utrustningen får endast användas i torra rum inomhus (inga badrum).
- Utrustningen får inte användas i explosionsfarliga rum.
- Skydda utrustningen mot:
  - Fukt
  - Damm
  - Vätskor
  - Ångor
  - Direkt solljus
  - Annan direkt värmestrålning

#### Extrakomponenter och detaljer

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

#### Observera

Uppgifter som är märkta med ordet observera ger ytterligare information.



#### Fara

I synnerhet elektronisk medicinsk utrustning, t.ex. pacemakrar, hörapparater och defibrillatorer kan störas av radiosignaler. Personer som använder sådana apparater bör undvika att vistas i närheten av funktionsklara trådlösa komponenter.

- Dra ur nätkontakten inför arbeten på utrustningen.
- Följ min. avstånd för att garantera en pålitlig signal-överföring.
- Kontrollera de trådlösa komponenternas status efter strömavbrott eller omstart.
- Ta inte i nätdelen med blöta händer.



#### Fara

Skadad utrustning utgör en fara för din säkerhet. Kontrollera utrustningen med avseende på yttre skador. Skadad utrustning får inte tas i drift.



# Fara

Vid anslutning av olämpliga nätdelar föreligger brandrisk. Anslut endast den nätdel som medföljer vid leverans.

# Innehållsförteckning

1.	Säkerhet och ansvar	Driftsäkerhet	4
		Ansvar	4
2.	Inledande information	Avfallshantering av förpackningen	5
		Symboler	. 5
		Värmeinstallatör	5
		Ändamålsenlig användning	. 5
		Produktinformation	6
		Dataförbindelser med Vitoconnect 100, typ OPTO1	6
		Reservdelslistor	7
		Manövrering via app	7
		■ ViCare App	7
		Vitoquide	_
			1
		Vidarebefordring av meddelanden	1
3.	Förberedelser för monta-	Systemkrav	8
	get	Regleringar som stöds	8
		■ IP-nätverk	8
		Montageplats	8
		<ul> <li>Räckvidder</li> </ul>	8
4	Montageöversikt	Översikt över arbetssteg för montage och idrifttagande	10
	montagoovoront	Montera väggfäste	10
		Nätanslutning Vitoconnect	11
_			
5.	ldrifttagande	Indikerings- och manöverelement	. 12
		Förklaring till indikeringar	12
		Kontroll av nätverksinställningar	13
		Registrering av anvandare och installering av varmeanlaggning	13
		Android-operativsystem: Konfigurera WLAN	14
		■ IOS-operativsystem: Konigurera WLAN	14
6.	Hanteringsfunktioner	Access-point-läge	15
		<ul> <li>Aktivera access-point-läge</li> </ul>	15
		<ul> <li>Avaktivera access-point-läge</li> </ul>	15
7.	Åtgärder	Åtgärder vid larm	16
		Återställa fabriksinställning	16
		Underhållsläge	17
		Aktivera underhållsläge	17
		Avaktivera underhållsläge	. 17
		Återställning av nätverksinställningar	17
Q	Undorhåll	Inderhåll	18
0.	Ondernan	Rengöring	18
		rongomig	10
9.	Tekniska data		19
10.	Bilaga	Anvisningar om avfallshantering	20
	-	<ul> <li>Hantering av förpackningen</li></ul>	20
		<ul> <li>Slutligt urdrifttagande och skrotning av värmeanläggningen</li> </ul>	20
			<b>.</b> .
11.	Certifikat		21
12.	Alfabetiskt register		22

# 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.
- OUTEr. Atkomsten måste
- Ansvar

Inget ansvar tas 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.

Ansvaret är begränsat till skador som vanligtvis uppstår om en väsentlig avtalsförpliktelse kränks försumbart, vars fullgörande möjliggör korrekt genomförande av avtalet.

Ansvarsbegränsningen gäller inte om skadan har orsakats genom uppsåt eller grov vårdslöshet eller när konsumentskyddslagen träder i kraft.

- Användarregistreringen har genomförts: se sidan 13.
- Vi rekommenderar nätförsörjning för Vitoconnect 100 och för WLAN-routern via avbrottsfri strömförsörjning 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.

Viessmanns allmänna försäljningsvillkor, som ingår i den aktuella Viessmann-prislistan, gäller. För användning av Vi Care eller Vitoguide gäller respektive dataskyddsbestämmelser och användarvillkor.

Viessmann ansvarar inte för push-meddelanden och eposttjänster eftersom dessa tillhandahålls av nätleverantörer. Den aktuella nätoperatörens villkor gäller.

# Avfallshantering av förpackningen

Återvinn förpackningsavfall i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

# Symboler

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

# Värmeinstallatör



Arbeten som endast får utföras av värmeinstalla-tören är märkta med denna symbol.

# Ändamålsenlig användning

Vitoconnect-produkter ska enbart installeras och drivas på avsett sätt tillsammans med elektroniska regleringar och styrningar till de värme- och elalstrare från Viessmann som har stöd för detta.

Arbeten på elektroniken får endast utföras av behörig elektriker.

# Ändamålsenlig användning (fortsättning)

Vitoconnect-produkter är enbart avsedda för drift i bostads- och affärslokaler. Felanvändning av enheterna (t.ex. yrkesmässig eller industriell användning för ett annat ändamål än till styrning och reglering) är förbjuden och leder till ansvarsfriskrivning.

De montage-, service- och driftsinstruktioner som bifogas produkterna eller tillhandahålls online ska följas. Vitoconnect-produkterna är endast avsedda för övervakning, manövrering och optimering av anläggningar i kombination med de användargränssnitt och kommunikationsgränssnitt som anges i respektive produkttrycksak. För kommunikationsgränssnitt ska det på plats sörjas för att de systemkrav som fastställs i produktdokumentationen alltid föreligger och är uppfyllda (t.ex. nödvändig WLAN-anslutning till en WLAN-router). För spänningsförsörjning får endast de specificerade komponenterna (t.ex. stickkontakter) användas.

#### Observera

Utrustningen är endast avsedd för användning i hemmet eller liknande. Det innebär att även ej instruerade personer kan hantera utrustningen på ett säkert sätt.

# Produktinformation

Vitoconnect är ett internetgränssnitt för väggmontage, som kommunicerar med värmealstrarnas pannkretsreglering.

Vitoconnect 100, typ OPTO1 kan användas för enpanneanläggningar med Optolink-gränssnitt. Med Vitoconnect möjliggörs fjärrstyrning av värmeanläggningar via internet. Inställningar och avläsningar görs via ViCare App. Som alternativ sköts värmeanläggningens fjärrmanövrering genom värmeinstallatören via Vitoguide.

# Dataförbindelser med Vitoconnect 100, typ OPTO1

Endast i kombination med värmepannor med Optolinkgränssnitt



#### Bild 1

- A Värmepanna med reglerutrustning
- (B) Anslutningsledning Optolink
- © Vitoconnect 100
- D WLAN
- (E) WLAN-router (tillhandahålls på platsen)
- (F) Säker internetanslutning till Viessmann-servern: se www.viessmann.com/vitoconnect.
- G Viessmann-server
- (H) Mobiltelefonnät eller
  - WLAN-anslutning
- K Internetkapabel operatörspanel

# Produktinformation (fortsättning)

# Reservdelslistor

Information om reservdelar finns i Viessmanns reservdelsapp.



# Manövrering via app

# ViCare App

Du kan fjärrmanövrera din värmeanlägging via internet per app.

Ytterligare information: se **www.vicare.info** eller i App Store och Google Play Store.



Endast för servicefirma:

Din värmeanläggning kan övervakas av din servicefirma. För detta behöver din servicefirma en servicefrigivning.

#### Vidarebefordring av meddelanden

Meddelanden som väntar på värmeanläggningen, t.ex. givar- eller brännarstörningar, överförs till Vitoconnect 100 via anslutningsledningen Optolink. Vitoconnect 100 överför dessa meddelanden till Viessmann-servern. ViCare-appen avläser cykliskt värmeanläggningens status och visar meddelandena.

#### Observera

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

Ytterligare information: se **www.viessmann.com/vitoguide** eller i App Store och Google Play Store.

Meddelandenas innehåll

- Meddelandetyp
- Meddelandekod
- Meddelandetext

Montage- och serviceinstruktion för värmealstrare

## Systemkrav

## Regleringar som stöds

Aktuell översikt över regleringar som stöds: se **www.viessmann.com/vitoconnect**.

#### IP-nätverk

#### Systemkrav

- WLAN-router med aktiverat WLAN. WLAN-routern 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 och vid behov konfigurera den dynamiska IP-adresseringen (DHCP, leveransinställning) i nätverket (WLAN) på plats före idrifttagandet.
- Fastställ routing- och säkerhetsparametrar i IP-nätverket (LAN): Frige port 80, port 123, port 443 och port 8883 för direkt utgående anslutningar. Före idrifttagandet ska anläggningen kontrolleras och eventuellt konfigureras på plats av en IT-installatör.

#### 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: se sidan 13.

#### Kontrollenhet för ViCare-appen

ViCare-appen stöder användarenheter med följande operativsystem:

- Apple iOS
- Google Android

#### Observera

- Kompatibla versioner: se App Store eller Google Play Store.
- Ytterligare information: se www.vicare.info.

#### Meddelandemottagare

Användarenhet för mottagning av e-post, t.ex. dator, smarttelefon eller surfplatta.

# **Montageplats**

#### Montagesätt: väggmontage

- Montage endast i stängda byggnader
- Montageplatsen måste vara torr och frostfri.
- Se till att omgivningstemperaturerna är mellan –5 och +40 °C.
- Min. 0,3 m och max. 2,5 m avstånd till värmepannan
- Jordat vägguttag 230 V/50 Hz eller

US/CA: uttag 120 V/60 Hz

- max. 1,5 m bredvid montageplatsen
- Internetåtkomst med tillräcklig WLAN-signal
   Observera

WLAN-signalen kan förstärkas av vanliga WLANrepeater.

#### Räckvidder

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

#### Observera

- Beakta de medföljande anslutningsledningarnas längder när montageplatsen väljs.
- Upprätta en direkt WLAN-anslutning mellan Vitoconnect och WLAN-router. Använd ev. WLAN-repeater på plats för att förstärka WLAN-signalen.

Anslutningsledningar	Längd
Nätadapter med anslutningsledning	1 m
Anslutningsledningen Optolink till an- slutningen Vitoconnect 100 på pannk- retsregleringen	3 m

## 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 isoleringsglas med metallskikt.
- WLAN-signaler skärmas av av olika konstruktionsblock och hisstrummor.
- WLAN-signaler störs av andra apparater som också använder högfrekventa signaler. Avståndet till dessa apparater måste vara minst 2 m:
  - datorer
  - ljud- och videoanläggningar
  - radiosignaler
  - elektroniska omvandlare
  - förkopplingsenheter

#### Observera

För att uppnå en stark WLAN-signal rekommenderar vi att avståndet mellan Vitoconnect 100 och WLAN-routern är så litet som möjligt.

# Montageöversikt

# Översikt över arbetssteg för montage och idrifttagande

Arbe	etsmoment	Ansvarig	Sida
Mon	tage		
1	Kontrollera systemförutsättningarna.	Värmeinstallatör IT-servicefirma	8
2	Montera väggfästet för Vitoconnect 100.	Värmeinstallatör Användare	10
3	Anslut Vitoconnect 100 till värmealstraren.	Värmeinstallatör Användare	11
4	Sätt in Vitoconnect 100 i väggfästet.	Värmeinstallatör Användare	10
5	Anslut till elnätet.	Värmeinstallatör Användare	11
ldrif	ttagande		
6	Kontrollera nätverksinställningarna.	IT-servicefirma	13
7	Registrera användare och installera värmeanlägg- ningen.	Värmeinstallatör Användare	13

# Montera väggfäste



# Nätanslutning Vitoconnect





- © Larmindikator
- D Optolink-gränssnitt
- (E) Driftindikator

1. Anslut USB-kontakten för anslutningsledningen Optolink/USB till anslutningen (B) på Vitoconnect.

2. Anslut Optolink-kontakten för anslutningsledningen Optolink/USB till Optolink-gränssnittet D på värmealstrarens reglerutrustning.

Anslutning till värmealstraren Värmealstrarens driftsinstruktion

- Anslut stickkontaktens mikro-USB till anslutningen

   A på Vitoconnect.
- 4. Anslut stickkontakten för Vitoconnect till eluttaget.

# Indikerings- och manöverelement



#### Bild 5

- (A) Reset-knapp
- B Etikett med QR-kod, "tillverkaruppgifter" och "ID"
- Lysdioden <u>S</u> visar statusen för kommunikationen med värmealstraren.
- 2 Lysdioden river visar statusen för kommunikationen med WLAN och Viessmann-servern.
- ③ Lysdioden <u>∧</u> visar systemfunktionerna (accesspoint-läge, offline-läge, uppdatering, fel).

# Förklaring till indikeringar

Lysdiod <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.	
Lysdiod 🗊 – 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.	

5785675

# Indikerings- och manöverelement (fortsättning)

Lysdiod 🕂 – 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.	
	<ul> <li>Se till att Vitoconnect inte skadas.</li> <li>Lossa inte Vitoconnect 100 från elnätet medan firmwaren installeras.</li> </ul>	

Lysdiod Sw., 😭 och 🛆			
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

#### Observera

För att kunna ta Vitoconnect i drift måste access-pointläget vara aktiverat: se kapitel "Aktivera access-pointläge".

- 1. Aktivera vid behov access-point-läget på Vitoconnect.
- 2. Ladda ner ViCare-appen från App Store eller Google Play Store och installera den.
- 3. Starta ViCare-appen och tryck på "Skapa konto".
- 4. Följ anvisningarna i ViCare-appen.
- 5. Skanna QR-koden. eller Ange "tillverkaruppgifter" och "ID".

#### Observera

QR-kod, "tillverkaruppgifter" och "ID":

- se bifogad etikett Vitoconnect. eller
- Etikett B på kapslingens insida: se kapitel "Indikerings- och manöverelement".

- Konfigurera WLAN för Vitoconnect: se efterföljande 6. kapitel.
- 7. Anslut Vitoconnect till ditt hemnätverk.

#### Observera

Inga specialtecken är tillåtna när du väljer lösenord.

Vitoconnect och ViCare-appen är konfigurerade när lysdioderna <u>∭</u> och 🔶 lyser grönt: se kapitel "Indikerings- och manöverelement".

# Registrering av användare och installering av... (fortsättning)

3. Klistra in WPA2-lösenordet från urklippet.

#### Android-operativsystem: Konfigurera WLAN

Automatisk anslutning med WLAN "VITOCONNECT-<xxxx>".

#### iOS-operativsystem: Konfigurera WLAN

- **1.** Hämta WLAN-inställningarna för din smarttelefon.
- Anslut din smarttelefon till WLAN "VITOCONNECT-<xxxx>". Ett lösenord begärs.

**Observera** WPA2-lösenordet hamnar automatiskt i urklippet.

Driftsättning

5785675

# Access-point-läge

I access-point-läget avläses Open-Source-licenser och görs inställningar av WLAN-routern.

## Aktivera access-point-läge

Tryck på reset-knappen (A) längre än 5 sekunder, men inte längre än 30 sekunder: se kapitel "Indikerings- och manöverelement". Lysdioden \land blixtrar gult: Access-point-läget är aktivt.

#### Avaktivera access-point-läge

- 1. Access-point-läget avaktiveras automatiskt efter 5 minuter. eller
- 2. Tryck igen på reset-knappen (A) längre än 5 sekunder, men inte längre än 30 sekunder: se kapitel "Indikerings- och manöverelement". Lysdioden \land lyser inte längre. Access-point-läget är avaktiverat.

#### Aktivera access-point-läget, t.ex. när WLAN-routern har bytts ut.

#### Observera

Vid första idrifttagandet aktiveras access-point-läget automatiskt när du ansluter stickkontakten. Accesspoint-läget förblir aktivt tills idrifttagandet av Vitoconnect har avslutats. Access-point-läget behöver inte avaktiveras manuellt.

# Åtgärder

# Åtgärder vid larm

Störningar på Vitoconnect 100 signaleras med olika LED-indikeringar: se sidan 12.

#### Störningar med LED-indikering

	Typ av larm och åtgärder	
Lysdiod <u></u>		
Blinkar rött.	Ingen anslutning till värmealstraren	
	<ul> <li>Kontrollera stickkontakterna (Optolink, USB).</li> </ul>	
	<ul> <li>Kontrollera anslutningsledningen.</li> </ul>	
Lysdiod 🛜		
Blinkar rött.	Ingen anslutning till internet	
	Ingen WLAN-anslutning	
	<ul> <li>Kontrollera nätverksinställningen vid WLAN-idrifttagandet.</li> <li>Kontrollera lässpardet vid WLAN idrifttagandet.</li> </ul>	
	<ul> <li>WI AN-signalstyrkan är för svag</li> </ul>	
	<ul> <li>Ändra montageplats för Vitoconnect 100: se sidan 8.</li> </ul>	
	<ul> <li>Det finns en WLAN-anslutning men ingen internetförbindelse</li> </ul>	
	- Kontrollera internetanslutningen med en annan deltagare, t.ex. en bärbar	
	dator.	
	servicefirma kontrollera nätverksinställningarna	
Lysdiod 🔊 och lysdiod A		
Lysdioden 😪 blinkar rött.	Ingen anslutning till internet	
Lysdioden 🕂 blixtrar gult.	<ul> <li>Kontrollera WLAN-lösenordet för ditt hemnätverk.</li> </ul>	
	<ul> <li>Upprepa inmatningen av WLAN-lösenordet.</li> </ul>	
Lysdiod A		
Blinkar rött.	Störning på värmealstrarens reglering	
	<ul> <li>Beakta meddelandet i ViCare-appen.</li> </ul>	
	Montage- och serviceinstruktion för värmealstraren	
Blixtrar rött.	Fel i access-point-läge	
	<ul> <li>Återställ nätverksinställningarna: se sidan 17.</li> </ul>	
Blinkar gult.	Underhållsläge (ingen dataöverföring)	
	<ul> <li>Avaktivera underhållsläget: se sidan 17.</li> </ul>	
Blinkar grönt.	En ny Vitoconnect 100-firmware installeras.	
	Varning .	
	Se till att inte skada Vitoconnect 100	
	Lossa <b>inte</b> Vitoconnect 100 från elnätet medan firmwaren installeras.	

#### Störningar utan LED-indikering

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

# Återställa fabriksinställning

Alla ändrade värden kan återställas till fabriksinställningen.

# Återställa fabriksinställning (fortsättning)

- Tryck på reset-knappen (A) i min. 30 sekunder: se kapitel "Indikerings- och manöverelement". Alla 3 lysdioderna blinkar gult.
- Tryck igen på reset-knappen (A) i min. 5 sekunder. Alla 3 lysdioderna lyser gult. Vitoconnect 100 har återställts till fabriksinställningen.

# Underhållsläge

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

#### Aktivera underhållsläge

Tryck på reset-knappen (A) i ca 2 sekunder: se kapitel "Indikerings- och manöverelement". Lysdioden <u>A</u> blinkar gult. Underhållsläget är aktiverat.

## Avaktivera underhållsläge

Tryck igen på reset-knappen A i ca 2 sekunder: se kapitel "Indikerings- och manöverelement". Lysdioden  $\underline{\bigwedge}$  lyser inte längre. Underhållsläget är avaktiverat.

# Återställning av nätverksinställningar

- 2. Anslut din smartphone till det interna WLAN:et på Vitoconnect 100.

#### Observera

WLAN-SSID och WPA2-lösenordet: se etiketten på Vitoconnect. Observera

Underhållsläget avslutas inte automatiskt och måste deaktiveras.

- 3. Öppna http://vitoconnect.gateway i din smartphones webbläsare.
- **4.** Följ anvisningarna på webbsidan.

# Underhåll

Vitoconnect är underhållsfri.

# Rengöring

Utrustningens ytor kan rengöras med en mikrofibertrasa. Använd inga rengöringsmedel.

# Tekniska data

#### Vitoconnect 100

Märkspänning	5 V
WLAN-frekvens	2,4 GHz
WLAN-kryptering	Okrypterat eller WPA2
Internetprotokoll	IPv4
IP-tilldelning	DHCP
Märkström	1 A
Effektförbrukning	5 W
Skyddsklass	II
Kapslingsklass	IP30 enligt EN 60529, ska säkerställas genom montage/installa- tion.
Max. tillåten omgivningstemperatur	·
<ul> <li>Drift</li> </ul>	<ul> <li>−5 till +40 °C</li> <li>Användning i bostadsrum och pannrum (normala omgivningsför- hållanden)</li> </ul>
<ul> <li>Lagring och transport</li> </ul>	−20 till +60 °C
Nätadapter	
Märkspänning	100 till 240 V~
Märkfrekvens	50/60 Hz
Utgångsspänning	5 V
Utgångsström	1 A
Skyddsklass	
Max. tillåten omgivningstemperatur	
<ul> <li>Drift</li> </ul>	<ul> <li>−5 till +40 °C</li> <li>Användning i bostadsrum och pannrum (normala omgivningsför- hållanden)</li> </ul>
<ul> <li>Lagring och transport</li> </ul>	−20 till +60 °C

## Anvisningar om avfallshantering

#### Hantering av förpackningen

Värmeinstallatören tar hand om hanteringen av förpackningen till din Viessmann-produkt.

- **DE:** Förpackningsavfall återvinns enligt lagstadgade bestämmelser av certifierade avfallshanteringsföretag.
- AT: Förpackningsavfall återvinns enligt lagstadgade bestämmelser av certifierade avfallshanteringsföretag. Använd det lagstadgade avfallshanteringssystemet ARA (Altstoff Recycling Austria AG, licensnummer 5766).

#### Slutligt urdrifttagande och skrotning av värmeanläggningen

Viessmann-produkter kan återvinnas. Komponenter och produktionsmedel till värmeanläggningen hör inte hemma i hushållsavfallet.

Kontakta värmeinstallatören angående fackmässig skrotning av den förbrukade anläggningen.

- **DE:** Insatsmedel (t.ex. värmebärarmedier) kan avfallshanteras via det kommunala insamlingsstället.
- AT: Insatsmedel (t.ex. t.ex. värmebärarmedier) kan avfallshanteras genom det kommunala insamlingsstället ASZ (Altstoff Sammelzentrum).

# Certifikat

RoHS compliant 2011/65/EU

# Alfabetiskt register

# Α

Access-point-läge	
Alimanna luisaijningsviikoi	4
Anläggning, installation	10, 13
Ansvar	4
Användare, registrering	10, 13
Användarenheter operativsystem	8
Användarkonto	8
Арр	7
Ändamålsenlig användning	5

# D

Dataförbindelser	6
Detaljer	6
DHCP	8
Driftsäkerhet	4
DSL-router	13
Dynamisk IP-adressering	8

# E

E-	post	 	 	4

# F

1	
Fjärrmanövrering	7
Fjärrövervakning	7
Frostskydd	4
Funktionsstörning	16
Försäljningsvillkor	4
Förutsättningar	4

# G

Grundinställning	16
------------------	----

1	
Idrifttagande	12, 13
Indikeringselement	12
Information	6
Internetåtkomst	4
IP-adress	13
IP-adressering	8

# K

ĸ
Konfigurera WLAN
- Android-operativsystem första idrifttagande14
- iOS-operativsystem första idrifttagande14
Kontrollenhet för ViCare-appen8

# L

```
Larmindikation......16
```

# Μ

Manöverelement	12
Manövrering	7
Meddelandekod	7
Meddelanden, vidarebefordring	7
Meddelandetext	7
Meddelandetyp	7
Montageplats	8

# Ν

Nätanslutning	. 11
Nätoperatör	4
Nätverk	7
Nätverksinställningar	.13

# 0

Omgivningstemperatur	8
Operativsystem	8

# Ρ

-	
Port 123	8
Port 443	
Port 80	
Port 8883	
Produktinformation	6

# R

Regleringar som stöds	8
Rengöring	
Reservdelar	6
Reset	16
Räckvidd WLAN-anslutningar	8

# S

-	
Systemkrav	
– IP-nätverk	8
Säkerhetsparametrar	8
•	

# Т

Tekniska data 19
------------------

# U

5	
Underhåll	18
Underhållsläge	17
Upprätta anslutning	
- WLAN Android-operativsystem	14
- WLAN iOS-operativsystem	14
Uppställning	10

# W

```
WLAN-anslutningar räckvidd......8
```

# V

ViCare App	7
Vidarebefordring av meddelanden	7
Vitoguide	7
Väggfäste, montage	
Värmeanläggning, installation	
Värmeinstallatör, märkning	5

# Å

Återställa fabriksinställning	16
Återställning av nätverksinställningar	17
Åtgärder vid larm	16



Viessmann Värmeteknik AB Skalholtsgatan 9 164 26 Kista Telefon: 08-47 48 800 www.viessmann.com