GROHE Blue[®] Professional Connected DESIGN + ENGINEERING GROHE GERMANY

INT00022/ÄM 242563/02.19

www.grohe.com

Pure Freude an Wasser





Legenda	. 2
Veiligheidsinformatie	. 3
Reglementair gebruik	. 5
Gebruiksvoorwaarden	. 5
Apple	. 5
Android [™]	. 5
Actuele applicatie	. 6
Functiegebieden	. 6
Verbindingsinstellingen	. 6
iOS	. 7
Overzicht GROHE ONDUS-app	. 7
Eerste ingebruikneming	. 7
GROHE ONDUS-app installeren	. 7
GROHE ONDUS-app starten	. 8
GROHE Blue Professional-koeler toevoegen aan het	Q
	. 0
Systeemstatus controleren	. 9 Q
Gegevens/instellingen wiizigen	.9
Herstellen van de fabrieksinstellingen	10
Afmelden	10
Berichten	10
Android	11
Overzicht GROHE ONDUS-app	11
Eerste ingebruikneming	11
GROHE ONDUS-app installeren	11
GROHE ONDUS-app starten	12
GROHE Blue Professional-koeler toevoegen aan het	10
Podioping	12
Systeemstatus controleren	13
Gegevens/instellingen wijzigen	13
Herstellen van de fabrieksinstellingen	14
Afmelden	14
Berichten	14
Onderhoud	15
Storingen	15

<

>

 \otimes

Legenda

	Informatieve tekst	
	Algemene informatie	
AL CONTRACTOR	Bediening	
20 25 20 25 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Instellingen	
	Levering	
	Niet inbegrepen bij de levering	
	Sluit de watertoevoer af	
	Controleer de dichtheid	
Ţ	Attentie!	
	Met kracht	
	Fabrieksinstelling	
XXXX	Reinigen	
	Montage	
SERVICE	Onderhoud	
	Koeler aan het netwerk toevoegen	



Veiligheidsinformatie

Gevareninstructies:

• Vermijd gevaar als gevolg van een beschadigde aansluitkabel. Als de aansluitkabel is beschadigd, moet deze door de fabrikant, de klantenservice of door hiervoor geschoold personeel worden vervangen.

Instructies bij het installeren:

- De installatie mag alleen in vorstvrije ruimten plaatsvinden.
- De installatie moet door een deskundige monteur worden uitgevoerd.
- Vóór de installatie moet de watertoevoer worden onderbroken.
- De installatie en het gebruik van de GROHE Blue Professional vallen onder de geldende nationale bepalingen.

Instructies bij het gebruik:

- Het te gebruiken water moet voldoen aan de Europese drinkwaterrichtlijn. Voordat er water van een andere kwaliteit of met toevoegingen wordt gebruikt, moet er contact worden opgenomen met de fabrikant.
- De GROHE Blue Professional mag uitsluitend worden gebruikt zoals dit in de gebruiksaanwijzing staat vermeld. Een ander of verdergaand gebruik geldt als onreglementair.
- De GROHE Blue Professional mag enkel in een technisch storingsvrije toestand en volgens de voorschriften, veiligheids- en gevarenbewust onder inachtneming van de gebruiksaanwijzing worden gebruikt.
- Functiestoringen moeten direct worden verhelpen.
- Voor schade die ontstaat door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.
- Gebruik **uitsluitend originele reserveonderdelen en toebehoren**. Het gebruik van andere onderdelen leidt tot het vervallen van de garantie en het CE-keurmerk en kan verwondingen veroorzaken.

Aanwijzingen voor software en internetverbinding:

- Voor het veiligstellen van de werking van het apparaat met alle functionaliteiten, moeten zowel de gebruikte smartphone als de GROHE Blue Professional-koeler met het internet verbonden zijn en moet het apparaat van tevoren succesvol zijn geïnstalleerd via de GROHE ONDUS-app. Anders wordt het apparaat niet geconfigureerd en kunnen er geen berichten worden verzonden.
- GROHE adviseert om u vertrouwd te maken met het product en de functies van de app, voordat u de GROHE Blue Professional installeert. Bovendien moet het WLAN-ontvangstbereik ook in de ruimte worden getest waar de installatie plaatsvindt.
- GROHE neemt alle noodzakelijke maatregelen om een veilig en correct gebruik te garanderen. Als blijkt dat derden zich moedwillig toegang tot het systeem hebben verschaft, adviseert GROHE om de nieuwste firmware te installeren en/of het apparaat los te koppelen van de elektrische voeding, totdat GROHE nadere informatie verstrekt.



Reglementair gebruik

De GROHE Blue Professional-koeler is geschikt voor gebruik in koud drinkwater tot een watertemperatuur van maximaal 24 °C.

Gebruiksvoorwaarden

Voor het correct functioneren **moet** de GROHE Blue Professional-koeler via een WLAN-verbinding (2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n) **constant met internet** zijn verbonden. Alleen WLAN-kanalen 1 – 11 kunnen worden gebruikt. Na succesvolle verbinding met WLAN is het **niet** mogelijk de GROHE Blue Professional-koeler met een ander WLANnetwerk te verbinden (RESET nodig).

Technische gegevens

 Stromingsdruk 	0,2 – 0,9 MPa
• Werkdruk	max. 1 MPa
• Testdruk	1,6 MPa
Watertemperatuur	max. 24 °C
 Omgevingstemperatuur 	max. 35 °C
• Voeding	230 V~/50 Hz
Vermogen	240 W

Elektronische testgegevens

• Softwareklasse	А
------------------	---

- Verontreinigingsgraad 2
- Bemeten stootspanning 2500 V
- De test van de elektromagnetische compatibiliteit (storingstest) is met de bemeten spanning en de bemeten stroom uitgevoerd.

Apple:

• Besturingssysteem iOS 9.0 en hoger

AndroidTM:

- Besturingssysteem 4.3 en hoger
- Aanbevolen pixeldichtheid minstens 160 dpi
- Resolutie minstens 320 x 470 pixels









Actuele applicatie

De actueelste versie van de benodigde app (GROHE ONDUS) moet op de smartphone worden geïnstalleerd, zie eerste installatie.

Functiegebieden

- Drinkwater prepareren en tappen
- Informatie over het verbruik van het filter en de CO₂-fles

Verbindingsinstellingen

- De GROHE Blue Professional-koeler moet via WLAN constant met internet zijn verbonden
- Zie het typeplaatje of binnenkant van het voorklepje voor het wachtwoord van de GROHE Blue Professional-koeler
- De smartphone moet constant met internet zijn verbonden

(instellingen/mobiele data/aan)

 De GROHE Blue Professional-koeler moet in de GROHE ONDUS-app zijn geregistreerd

Bij gebruik in ongunstige omgevingsomstandigheden, in gebouwen/ruimten met betonnen wanden, staal- of ijzerconstructies of in de buurt van obstakels (bijv. meubels) van metaal, kan de WLAN-ontvangst worden gestoord en verbroken.

Soort barrière	Storings- resp. afschermingspotentieel
Hout, kunststof, glas	Laag
Water, tegels, marmer	Gemiddeld
Gips, beton, massief hout	Ноод
Metaal	Zeer hoog

De GROHE Blue koeler werkt in het frequentiebereik 2,4 GHz.

Vermijd installatie in de buurt van apparaten met een identiek frequentiebereik (bijv. draadloze telefoons, Bluetooth-apparaten etc.). Let op de documentatie van de fabrikant!

De GROHE Blue Professional kan ook zonder WLANverbinding worden bediend met de knoppen op de kraan en de koeler.

Echter zonder WLAN-verbinding kan geen pushbericht worden verstuurd naar de daaraan verbonden smartphone. Het pushbericht wordt verzonden zodra weer sprake is van een WLAN-verbinding.



MY GROHE BLUE

Overzicht GROHE ONDUS-app

Hoofdbeeldscherm (dashboard)

- Selectiemenu voor het beheer van ingestelde huizen
- Selectiemenu voor het beheer van ingestelde ruimten en voor het oproepen resp. instellen van gekoppelde producten
 - Informatie over de appbediening:

Van links naar rechts vegen: Productcatalogus

Van rechts naar links vegen: Overzicht van geïntegreerde producten

Klik op Menu of veeg van onder naar boven: Menu-overzicht (My houses (Mijn huizen), Settings (Instellingen), Order products (Mijn producten), Help & Support (Hulp), Legal (Privacyvoorwaarden en algemene gebruiksvoorwaarden), Logout (Afmelden))

U gaat terug naar het vorige scherm door in de andere richting te vegen en vervolgens op BACK (Terug) of HOME te klikken.

Eerste ingebruikneming

Activeer WLAN op uw smartphone en zorg voor permanente toegang tot internet.



尙

GROHE ONDUS-app installeren

De GROHE ONDUS-app kunt u gratis via de APPLE App Store downloaden (een account bij Apple is vereist).

Belangrijk:

Om ervoor te zorgen dat u de waarschuwingen en alarmen als berichten op uw smartphone ontvangt, moet u de service voor het ontvangen van pushberichten voor de GROHE ONDUS-app activeren!

U ontvangt alleen pushberichten op uw smartphone wanneer de gebruiker in de app is aangemeld.







GROHE ONDUS-app starten

Tik op het app-pictogram om de app te starten.

Aanmelding en registratie:

- Met een bestaand Google- of Facebook-account
- Via een nieuw Google- of Facebook-account
- Via een GROHE-account
- Als u de GROHE ONDUS-app wilt gebruiken, moet u de gebruiksvoorwaarden accepteren!
- Er wordt automatisch verbinding gemaakt met de cloud
- Hoofdbeeldscherm (dashboard) wordt weergegeven

GROHE Blue Professional-koeler toevoegen aan het netwerk

Volg de aanwijzingen in de app.

- 1. Selecteer het betreffende apparaat uit de catalogus.
- 2. Ken een apparaatnaam toe. (Opmerking: gebruik geen speciale tekens!)
- Een nieuw huis selecteren/instellen.
 (Geef adres- en contactgegevens op. Opmerking: gebruik geen speciale tekens!)
- 4. Een nieuwe ruimte selecteren/instellen.
- Vul de slanglengte in. (Zonder verlengingsset bestellingsnr. 40 843 staat standaard 110 cm ingesteld.)
- 6. Stel waterhardheid in.
- 7. Selecteer filterformaat.
- 8. De GROHE Blue Professional koelt het toegangspunt activeren.

Belangrijk

De configuratiemodus is maximaal 5 minuten actief.

- 9. Schakel op de smartphone over op de WLAN-instellingen.
- 10. Kies het GROHE Blue Professional-netwerk en maak verbinding.

SSID: GROHE_BLUE_XXXXXXXX

Zie het typeplaatje of binnenkant van het voorklepje voor het wachtwoord van de GROHE Blue Professionalkoeler

- 11. Ga terug naar de GROHE ONDUS-app en verbind de GROHE Blue Professional-koeler met uw privé WLANnetwerk (het WLAN-netwerk moet beschikken over een constant actieve internettoegang).
- 12. Voer het WLAN-wachtwoord in en bevestig dit.
- 13.Na het tot stand komen van de verbinding verschijnt SETUP SUCCESSFUL (Instellen is gelukt).

De GROHE Blue Professional-koeler is nu in de GROHE ONDUS-app geregistreerd en met de cloud verbonden.







De restcapaciteit van het CO_2 en het filter wordt regelmatig vastgesteld en in de GROHE ONDUS-app bijgewerkt.



Bediening

GROHE BLUE Professional watertappen

- 1. Selecteer de gewenste hoeveelheid.
- 2. Selecteer de gewenste smaak (plat, licht bruisend, bruisend).
- 3. Druk op Start.

Systeemstatus controleren

- 1. Klik op Instellingen/Systeemstatus
- 2. Klik op de kraan boven de tapinstellingen

Gegevens/instellingen wijzigen

- 1. Klik op Menu of veeg van onder naar boven.
- 2. Selecteer het menupunt MY HOUSES (Mijn huizen). Hier kunt u huizen/adresgegevens/ruimten bewerken, wissen of toevoegen.
- 3. Selecteer het gewenste menupunt.

Aanwijzing

De wijzigingen in de gegevens/instellingen worden direct aan de cloud overgedragen!

ධ







Herstellen van de fabrieksinstellingen

• Op GROHE Blue Professional-koeler via menu Reset fabrieksinstellingen.

Afmelden

- 1. Klik op Menu of veeg van onder naar boven.
- 2. Tik op LOGOUT (Afmelden).
- 3. Sluit de GROHE ONDUS-app.

Berichten

Kritieke waarden van de restcapaciteit van het CO_2 en het filter worden weergegeven als melding binnen de ONDUSapp en via een pushbericht naar verbonden smartphones gestuurd.

Wanneer de app of de firmware van het apparaat moet worden bijgewerkt, moet de smartphone in de buurt van de GROHE Blue Professional-koeler zijn. Zo kunnen eventueel veroorzaakte onderbrekingen van de functie worden gecontroleerd en verholpen.

Belangrijk:

Pushberichten moeten zijn geactiveerd voor de GROHE ONDUS-app op uw smartphone!

U ontvangt alleen pushberichten op uw smartphone wanneer de gebruiker in de app is aangemeld.

Android

Overzicht GROHE ONDUS-app

Hoofdbeeldscherm (dashboard)

- Selectiemenu voor het beheer van ingestelde huizen
- Selectiemenu voor het beheer van ingestelde ruimten en voor het oproepen resp. instellen van gekoppelde producten
- Informatie over de appbediening Van links naar rechts vegen: Productcatalogus

Van rechts naar links vegen: Overzicht van geïntegreerde producten

Van onder naar boven vegen: Menu-overzicht (My houses (Mijn huizen), Settings (Instellingen), Order products (Mijn producten), Help & Support (Hulp), Legal (Privacyvoorwaarden en algemene gebruiksvoorwaarden), Logout (Afmelden))

U gaat terug naar het vorige scherm door op BACK (Terug) of HOME te klikken.

Eerste ingebruikneming

Activeer WLAN op het mobiele eindapparaat en zorg voor constante toegang tot internet.



俞

GROHE ONDUS-app installeren

De GROHE ONDUS-app kunt u gratis via de Google Play Store downloaden (een account bij Google is vereist).

Belangrijk:

Om ervoor te zorgen dat u de waarschuwingen en alarmen als berichten op uw smartphone ontvangt, moet u de service voor het ontvangen van pushberichten voor de GROHE ONDUS-app activeren!

U ontvangt alleen pushberichten op uw smartphone wanneer de gebruiker in de app is aangemeld.









GROHE ONDUS-app starten

Tik op het app-pictogram om de app te starten.

Aanmelding en registratie:

- Met een bestaand Google- of Facebook-account
- Via een nieuw Google- of Facebook-account
- Via een GROHE-account
- Als u de GROHE ONDUS-app wilt gebruiken, moet u de privacyvoorwaarden accepteren!
- Er wordt automatisch verbinding gemaakt met de cloud
- · Hoofdbeeldscherm (dashboard) wordt weergegeven

GROHE Blue Professional-koeler toevoegen aan het netwerk

Volg de aanwijzingen in de app.

- 1. Selecteer het betreffende apparaat uit de catalogus.
- Ken een apparaatnaam toe. (Opmerking: gebruik geen speciale tekens!)
- Een nieuw huis selecteren/instellen.
 (Geef adres- en contactgegevens op. Opmerking: gebruik geen speciale tekens!)
- 4. Een nieuwe ruimte selecteren/instellen.
- Vul de slanglengte in. (Zonder verlengingsset bestellingsnr. 40 843 staat standaard 110 cm ingesteld.)
- 6. Stel waterhardheid in.
- 7. Selecteer filterformaat.
- 8. De GROHE Blue Professional koelt het toegangspunt activeren.

Belangrijk

De configuratiemodus is maximaal 5 minuten actief.

- 9. Schakel op de smartphone over op de WLAN-instellingen.
- 10. Kies het GROHE Blue Professional-netwerk en maak verbinding.

SSID: GROHE_BLUE_XXXXXXXX

Zie het typeplaatje of binnenkant van het voorklepje voor het wachtwoord van de GROHE Blue Professionalkoeler

- 11. Ga terug naar de GROHE ONDUS-app en verbind de GROHE Blue Professional-koeler met uw privé WLANnetwerk (het WLAN-netwerk moet beschikken over een constant actieve internettoegang).
- 12. Voer het WLAN-wachtwoord in en bevestig dit.
- 13.Na het tot stand komen van de verbinding verschijnt SETUP SUCCESSFUL (Instellen is gelukt).

De GROHE Blue Professional-koeler is nu in de GROHE ONDUS-app geregistreerd en met de cloud verbonden.



 Image: Second Secon

 \downarrow

5



2

5

hl



De restcapaciteit van het CO_2 en het filter wordt regelmatig vastgesteld en in de GROHE ONDUS-app bijgewerkt.



Bediening

GROHE BLUE Professional watertappen

- 1. Selecteer de gewenste hoeveelheid.
- 2. Selecteer de gewenste smaak. (plat, licht bruisend, bruisend)
- 3. Druk op Start.

Systeemstatus controleren

- 1. Klik op Instellingen/Systeemstatus.
- 2. Klik op de kraan boven de tapinstellingen.

Gegevens/instellingen wijzigen

- 1. Klik op Menu of veeg van onder naar boven.
- 2. Selecteer het menupunt MY HOUSES (Mijn huizen). Hier kunt u huizen/adresgegevens/ruimten bewerken, wissen of toevoegen.
- 3. Selecteer het gewenste menupunt.

Aanwijzing

De wijzigingen in de gegevens/instellingen worden direct aan de cloud overgedragen!







Herstellen van de fabrieksinstellingen

• Op GROHE Blue Professional-koeler via menu Reset fabrieksinstellingen.

Afmelden

- 1. Klik op Menu of veeg van onder naar boven.
- 2. Tik op LOGOUT (Afmelden).
- 3. Sluit de GROHE ONDUS-app.

Berichten

Kritieke waarden van de restcapaciteit van het CO_2 en het filter worden weergegeven als melding binnen de ONDUSapp en via een pushbericht naar verbonden smartphones gestuurd.

Wanneer de app of de firmware van het apparaat moet worden bijgewerkt, moet de smartphone in de buurt van de GROHE Blue Professional-koeler zijn. Zo kunnen eventueel veroorzaakte onderbrekingen van de functie worden gecontroleerd en verholpen.

Belangrijk:

Pushberichten moeten zijn geactiveerd voor de GROHE ONDUS-app op uw smartphone!

U ontvangt alleen pushberichten op uw smartphone wanneer de gebruiker in de app is aangemeld.





Onderhoud

Het filter- en CO₂-patroon moeten worden vervangen, wanneer dit op de GROHE Blue Professional-koeler of de ONDUS dit aangeeft.

Wanneer de restcapaciteit van het filter of de Co_2 -fles is opgebruikt, kunnen de verschillende soorten water niet meer worden getapt.

(plat, licht bruisend, bruisend)

Het filtersysteem moet om hygiënische redenen eenmaal per jaar worden gereinigd. Voer de reiniging uit voordat u de filterpatroon vervangt.

	40 404 (S-Size)	40 422	40 423 (CO ₂₁ fles)
	40 430 (M-Size)	(OO_2-nes)	(002-1163)
	40 412 (L-Size)		
	40 547 (AC)	9	
	40 575(UltraSafe)		
	40 691 (Mg+)		
	40 434 (Xtra Clean)		
\bigcup		\bigcirc	

Storingen

Storingen van het systeem worden door knipperen van de greep, knipperen van de koeler of met een bericht in de app weergegeven.

Een storing kan een aantal oorzaken hebben.

In de hierna volgende tabel (pagina 16) worden oorzaken genoemd.

Alle weergegeven oorzaken moeten worden getest.

Wanneer alle tests er niet toe leiden dat de foutmelding wordt opgeheven, moet een vakinstallateur deze verhelpen.

Service

Storing ?	Oorzaak Y	Oplossing
Water stroomt niet	 Het filter is niet juist geplaatst De slangen zijn geknikt De watertoevoer is onderbroken 	 Zet het filter er recht in (1¹/₂ – 2 omwentelingen) Controleer de slangen op knikken Open de afsluitkleppen volledig
E1 in display, geen gefilterd water, Blue [®] -handgreep knippert rood	 Veiligheidsuitschakeling pomp 	 Onderbreek de voeding, * wacht 30 seconden, en sluit de voeding opnieuw aan Zet het filter er recht in (1¹/₂ – 2 omwentelingen) Controleer de slangen op knikken Open de afsluitkleppen volledig
E3 in display, geen gefilterd water	 Kraan en koeler-carbonateur zijn niet verbonden Stekkeraansluiting defect 	 Stekkeraansluiting tot stand brengen * Neem contact op met de GROHE klantenservice
E5 in display, geen gefilterd water, Blue [®] -handgreep knippert rood	Storing in de koeler-carbonateur	- Onderbreek de voeding, * wacht 30 seconden, en sluit de voeding opnieuw aan
E7 in display, Blue [®] -handgreep knippert rood	Vocht binnen de koeler vastgesteld	 Voeding onderbreken, * wacht 15 minuten, en sluit de voeding opnieuw aan In het geval van condensatievocht is de koeler daarna weer bedrijfsklaar Bij een lekkage treedt de foutmelding opnieuw op en moet de GROHE klantenservice worden geïnformeerd
E8 in display, Blue [®] -handgreep knippert oranje	Filtercapaciteit overschreden	- Filterpatroon meteen vervangen
E9 knippert afgewisseld met HI in display	Koeler-carbonateur oververhit	 Sluit de Blue[®]-handgreep, zorg voor beluchting en verlaag de omgevingstemperatuur tot max. 32 °C Koelsysteem minstens 10 – 15 min. laten afkoelen Reset de foutmelding E9, zie hieronder
EC in display, Blue [®] -handgreep knippert wit	 CO₂-fles is bijna leeg of wordt niet teruggezet 	- CO ₂ -fles vervangen resp. terugzetten
Geen koolzuur in stand Mediumen Sparkling	• CO ₂ -fles is leeg	- CO ₂ -fles vervangen
* Als de foutmeldingen E1 t/m E7 m opgenomen	eer dan drie keer optreden, moet co	ntact met de GROHE klantenservice worden

Service Ondus-app

Storing ?	Oorzaak Y	Oplossing
Inloggen/registreren niet mogelijk	 Geen GROHE-account ter beschikking Google- of Facebook-account niet aangemeld 	 Registreren via een nieuw GROHE-account Aanmelden met een bestaand Google- of Facebook- account
Accesspoint (WLAN) van de GROHE Blue Professional-koeler niet zichtbaar	 Configuratiemodus/accesspoint niet geactiveerd 	 Activeer WLAN op uw smartphone en zorg voor permanente toegang tot internet. Als alleen andere draadloze netwerken worden weergegeven, neem dan contact op met de GROHE-klantenservice
Integratie mislukt	 GROHE Blue Professional-koeler buiten het ontvangstbereik 	 De locatie van de router wijzigen WLAN-repeater gebruiken

Inhoud >