

# ALPHA3

## FØRSTE GRUNDFOS CIRKULATIONS-PUMPE MED BLUETOOTH-KOMMUNIKATION

**ALPHA3** ER NÆSTE GENERATION AF CIRKULATIONS-PUMPER TIL PRIVATE BOLIGER, OG DESIGNET TIL AT GØRE ARBEJDET NEMMERE FOR INSTALLATØREN.

ALPHA3 har indbygget Bluetooth-kommunikation med Grundfos GO Remote-appen. Det betyder, at du nemt udveksler oplysninger mellem pumpen og din smartphone eller tablet (iOS og Android).

Fra det øjeblik, hvor pumpen er installeret og opkoblet via Bluetooth, kan du foretage indstillinger af den komplette pumpedrift via din smartphone eller tablet. Pumpeindstillingerne kan altså ændres hurtigt og nemt - og du får adgang til alle relevante data som fx flow, pumpeydelse, arbejdslog historik, timer-funktion samt advarsler og alarmer. Aldrig før har du haft så nemt ved at vide, præcist hvor effektivt pumpen kører.

Via GO Remote kan du også tilgå GO Balance-appen, som bruges til indregulering af radiator- og varmeanlæg. Appen foretager realtidsberegninger og guider dig skridt for skridt gennem indreguleringen af alle radiatorer og gulvvarmezoner i hele boligen.



### Den nye ALPHA3 tilbyder dig også:

- **Markedsførende effektivitet** – lavt energiforbrug i forhold til andre cirkulationspumper i samme klasse
- **Antiblokering** – vibrationer løsner aflejringer efter længere tids stilstand og mindsker behovet for service
- **Tørlobssikring** – sikrer, at pumpen kun kører, når der er vand i pumpehuset
- **Automatisk indstilling** – AUTOADAPT finder automatisk den bedste pumpeindstilling, så både komfort og virkningsgrad maksimeres

# BLUETOOTH KOMMUNIKATION HJÆLPER DIG MED AT ARBEJDE SMARTERE

Bluetooth kommunikation er ved at ændre måden, hvorpå vi arbejder med varmeanlæg. Ved at anvende intelligente pumper kan du installere, idriftsætte og styre pumper langt mere effektivt. Alt lige fra idriftsættelse og drift til fejlfinding kan foretages via din smartphone eller tablet.

Med andre ord er du ikke længere begrænset til de data, du kan læse på pumpens display. Med en smartphone eller tablet får du øjeblikkelig vejledning og detaljerede data på en nem og brugervenlig måde. Og du kan let både rapportere og sende dine resultater via Grundfos GO Remote-appens rapporteringsmuligheder.



Sortiment				
Materiale, hus	Port-til-port mål, mm	Ydelsesområde		
		4 meter	6 meter	8 meter
Støbejern	130	x	x	x
	180	x	x	x

Fås i gevindstørrelserne DN15, DN25 og DN32.  
Kontakt din lokale grossist for oplysninger om specialpumper.

## Apps

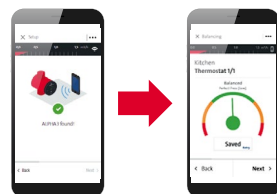
### GO Remote

Grundfos GO Remote er en omfattende app, der anvendes til indstilling af pumpen, valg af løsning og informationsøgning. Med appen kan du let og brugervenligt indstille alle pumpefunktioner for Grundfos-pumper, der kommunikerer via enten Bluetooth, radio eller IR, og du får dermed adgang til Grundfos' online-værktøjer, så du sparer tid på rapportering og dataindsamling.

Skal du bruge Grundfos GO Remote til andre pumper end ALPHA3, kræver det tilkøb af kommunikationsenheden MI301.

### GO Balance

Med Grundfos GO Balance-appen guides du gennem indregulering af tostrengede radiator- og gulvvarmeanlæg – skridt for skridt. Indreguleringsfunktionen er indbygget i ALPHA3-pumpen. Appen er den første mobilplatform til indregulering af tostrengede radiatorer og gulvvarmeanlæg, og sikrer korrekt dokumentation.



### Download

Grundfos GO Balance og Grundfos GO Remote kan downloades fra App Store og Google Play.



## Tekniske data

Flow	Op til 3,8 m <sup>3</sup> /t
Medietemperatur	+2 til +110 °C
Støjniveau	≤ 43 dB(A)
Omgivelsestemperatur	0 til +40 °C
Energieffektivitetsindeks	EEL ≤ 0,15 (4-meter-pumpe)

## Ydelseskurve

