

hansgrohe

# Pontos

## Vandstyring

Boligkvalitet og sikkerhed



# Pontos

Altid en god fornemmelse



Oplev, hvordan digitale løsninger,  
der er tilpasset til dine behov, øger din livskvalitet.  
Opdag det sikre og komfortable vandstyringssystem,  
som kan bruges til at måle og forbedre indeklimaet i dit hjem.



## Indholdsfortegnelse

Boligkvalitet og sikkerhed . . . . .	04   <b>07</b>
Pontos Scout . . . . .	08   <b>09</b>
Pontos Base . . . . .	10   <b>11</b>
hansgrohe home-app . . . . .	12   <b>13</b>
Funktion, installation . . . . .	14   <b>15</b>

# Pontos

**Boligkvalitet og sikkerhed**

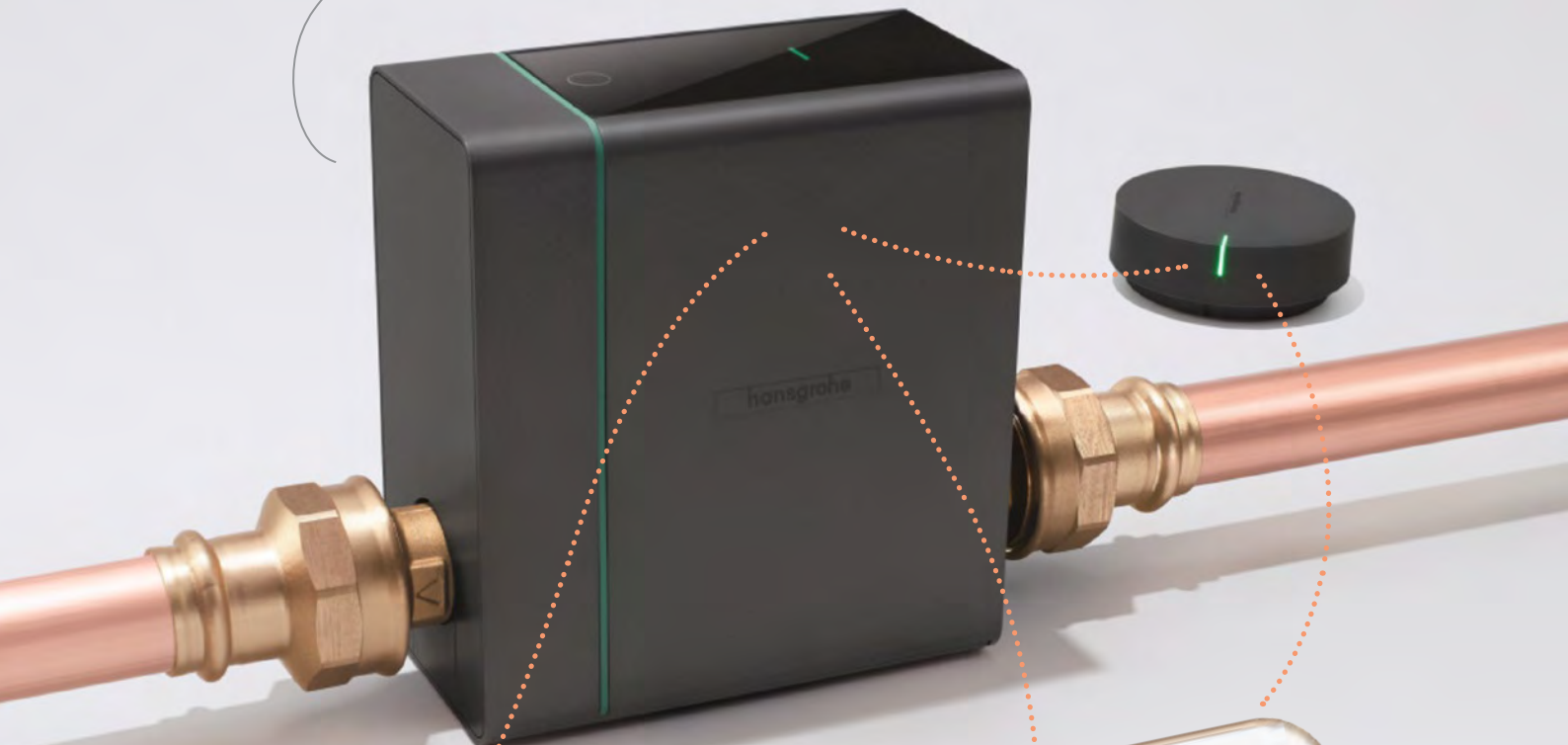
Med Pontos, vandstyringssystemet fra hansgrohe, har du et øje på og kontrol over vandet – hvilket reducerer risikoen for vandskader i hjemmet og øger livskvaliteten for beboerne.

Hver gang vi går i brusebad eller vasker op, skylles der masser af H<sub>2</sub>O gennem rørledningerne i hjemmet. Det er ærgerligt, når vandlækager og vandskader forårsager høje reparationsudgifter. Og det er rigtig

slem, hvis vi for eksempel også mister enestående familiefotos, malerier og tæpper. Derfor anbefaler vi Pontos, så du kan nyde de skønneste øjeblikke med vandet uden bekymringer.



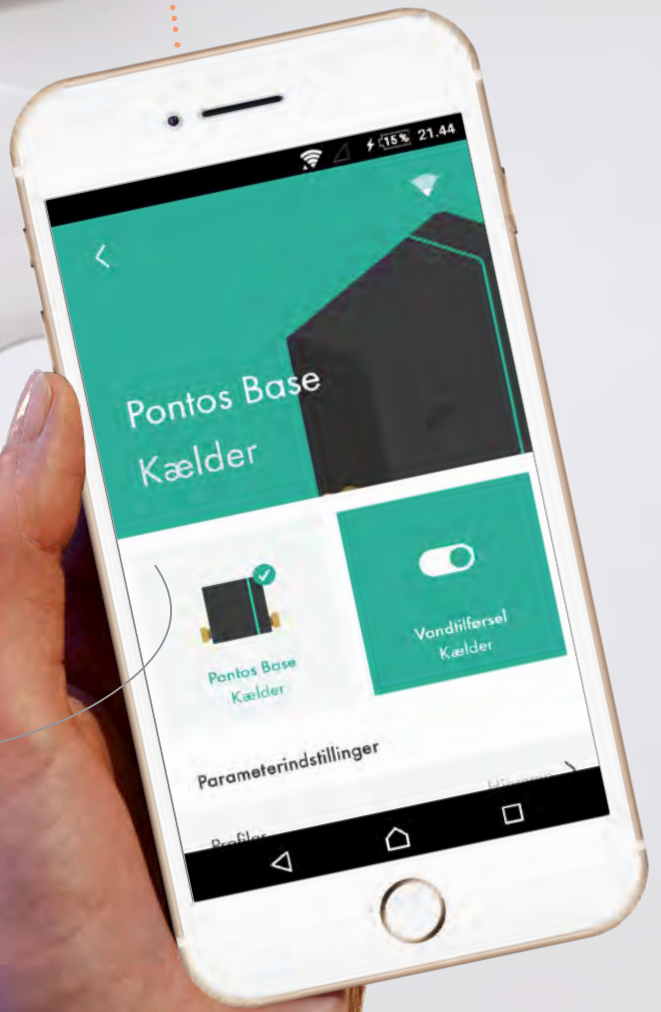
Pontos Base



Pontos Scout



hansgrohe home-app



# Pontos

Multitalentet til moderne vandstyring

## Pontos Scout



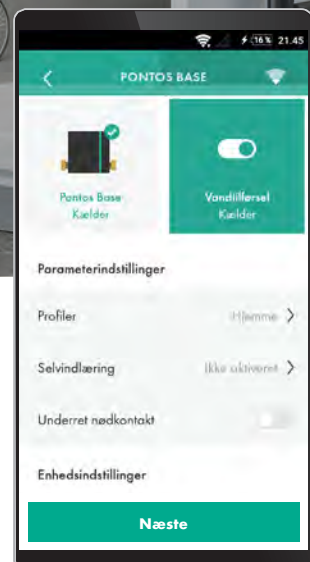
Letter **forebyggelsen af skimmelsvamp** og fugtskader takket være konstant overvågning af indeklimaet, fx temperaturen og luftfugtigheden.



## Pontos Scout



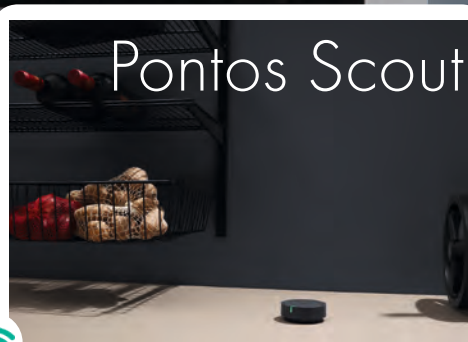
Måler **vandstrømmen** og **luftfugtigheden** og virker derfor forebyggende mod bygningskader på grund af vand og skimmelsvamp.



Pontos sørger for afslapning i hverdagen – det innovative vandstyrings-system fra hansgrohe højner livskvaliteten i hjemmet og beskytter mod vandskader\*.



Reagerer i tilfælde af **utætheder** og kommunikerer med Pontos Base-enheden, der lukker for vandtilførslen ved mistanke om en lækage. Samtidig sendes der en push-besked til din smartphone om hændelsen.



Forenkler **opbevaringen af fødevarer**: overvåger temperaturen og luftfugtigheden og afgiver en alarm ved overskridelse af individuelt indstillede grænseværdier.



Pontos  
Base

**Pontos Base** overvåger vandgennemstrømningen i rørdningerne for at finde lækager. Enheden registrerer både store og helt små vandtab. De runde fugtighedssensorer, **Pontos Scout-enhederne**, placeres overalt, hvor du ønsker at forhindre skader på grund af ukontrolleret vandudsivning, frost og temperatur- og luftfugtighedsværdier, der afviger fra normalen. Du informeres med det samme, når der er mistanke om et skadestilfælde, eller hvis de individuelt indstillede grænseværdier overskrides. Pontos afgiver et alarmsignal eller sender en push-besked til hansgrohe home-appen.

\* Det kan ikke garanteres, at systemet giver 100 % beskyttelse mod vandskader.

# Pontos Scout

## Intelligente vandsensorer

### Mere afslapning i hjemmet

Pontos gør det meget enklere at kontrollere vandet. **Pontos Scout-vandsensorerne** placeres ganske enkelt på relevante steder på gulvet – uden **omstændelig montering**. Når de aktiveres via hansgrohe home-appen, måler de luftfugtigheden og rumtemperaturen, advarer mod frost, registrerer vandudsivninger og gør opmærksom på uregelmæssigheder ved hjælp

af alarmer og push-beskeder. Dermed forebygger Pontos Scout ikke kun massive skader på huset eller lejligheden, men øger også livskvaliteten i rummene, for eksempel med en **kontrolleret og behagelig luftfugtighed** i børneværelset eller en **korrekt opbevaringstemperatur for fødevarer og vin** i viktualierummet.

### Anvendelsesmuligheder

1. Som selvstændigt produkt uden systemopsætning gør Pontos Scout opmærksom på en fejl/forstyrrelse via et lyssignal og en høj advarselstone
2. I kombination med hansgrohe home-appen gør Pontos Scout opmærksom på en fejl/forstyrrelse via et lyssignal samt en høj advarselstone og en push-besked, der sendes til din smartphone
3. Pontos Scout giver dig værdifulde data om indeklimaet via hansgrohe home-appen
4. I systemopsætning sammen med Pontos Base-enheden melder Pontos Scout en fejl/forstyrrelse til Pontos Base, som straks lukker for vandtilførslen, sender en push-besked til din smartphone og afgiver en alarm via et lyssignal og en høj advarselstone

Pontos Scout kan placeres frit i rummet



Art. nr. 15887000





## Pontos Scout

### De intelligente vandsensorer beskytter dit hjem

På grund af den frie placering på alle vigtige steder i hjemmet giver Pontos Scout dig sikkerhed og vigtige oplysninger om dit indeklima

Der lyder en alarm i tilfælde af truende vandskader, fx pga. en utæt køkkenvask, oversvømmelse, rørbrud eller åbne tagvinduer

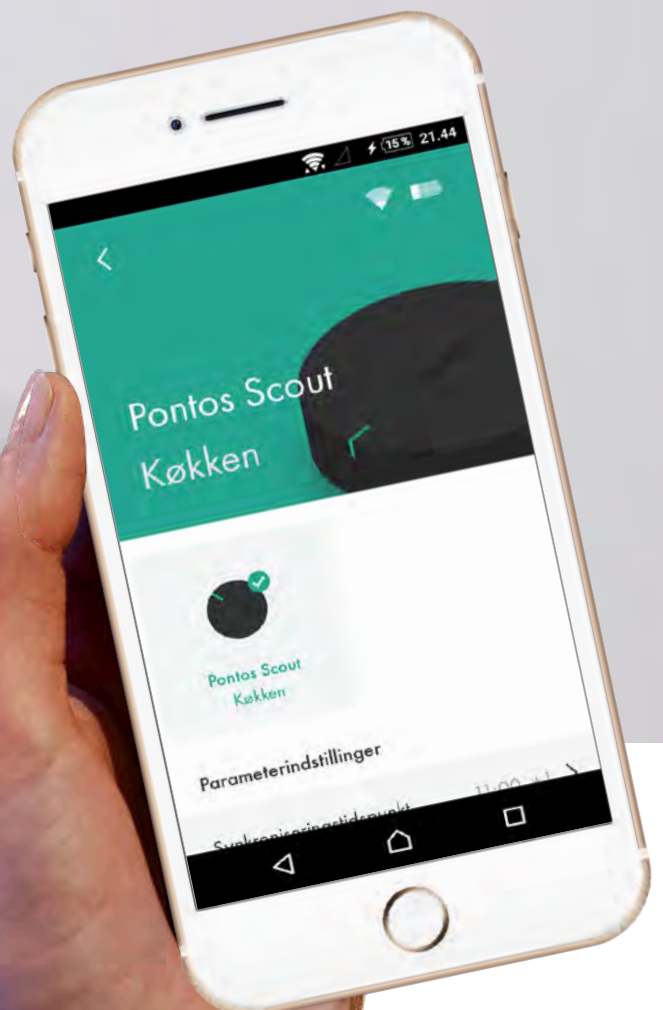
Melder en for høj eller lav luftfugtighed, fx i badet, børneværelset eller viktualierummet

Melder en for høj eller lav rumtemperatur, fx i stuen eller kælderen

Sender push-beskeder til din smartphone



hansgrohe home-app



# Pontos Base

Vandstyringen til dit hjem ...

En sand Sherlock Holmes, når det drejer sig om vand.

Det andet nye Pontos-produkt er **Pontos Base**, der tilsluttes direkte til den centrale vandledning. Den kontrollerer rørledningerne for et usædvanlig højt vandforbrug, hvilket kan være et tegn på en lækage.

**Pontos Base lukker automatisk for vandtilførslen ved mistanke om skader og informerer dig straks om**

**hændelsen ved at sende en besked til din smartphone.**

Displayet på Pontos Base viser også afvigelsen. Så kan du selv foretage en kontrol og om nødvendigt ringe til en håndværker. Hvis alt viser sig at være i orden, kan du åbne for vandtilførslen igen via din smartphone eller direkte på Pontos Base-enhedens display.

## Anvendelsesmuligheder

1. Som selvstændigt produkt betjenes Pontos Base manuelt, og informationerne kan aflæses direkte i displayet
2. Med hansgrohe home-appen kan du styre Pontos Base via smartphone
3. Som produkt i systemopsætning sammen med Pontos Scout-vandsensorerne og hansgrohe home-appen. Alle elementerne kommunikerer med hinanden og sørger derfor for en høj grad af sikkerhed og brugervenlighed

Strømforsyning: 230 V-tilslutning

Enheden er også driftsklar i tilfælde af strømsvigt vha. det integrerede 9 V-batteri

Hvis nødstrømforsyningen også svigter, kan der lukkes og åbnes for vandtilførslen via en nøgle, der er integreret i kabinettet

DVGW-certificeret og CE-mærket

Det kan ikke garanteres, at systemet giver 100 % beskyttelse mod vandskader.



9 V-batteri  
sikrer driften i tilfælde  
af strømsvigt

Nødnøgle  
til manuel drift



Art. nr. 15886000

## ... og dit sommerhus



## Pontos Base

### Den kloge vandstyring giver dig sikkerhed

Kontrollerer vandledningerne for lækager

Lukker automatisk for vandtilførslen og melder det pr. push-besked

Du kan åbne for vandtilførslen igen med din smartphone eller direkte på enheden, fungerer også i tilfælde af strømsvigt pga. det integrerede batteri og nødhøglen

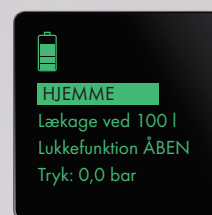
### og boligkvalitet

Er forbundet med hansgrohe-clouden via wi-fi og opretter statistikker om vandforbrug, gennemstrømningsmængde, temperatur osv.

Du kan gøre yderligere tiltag takket være informationer om tryktab eller vandets hårdhedsgrad

LED'en viser driftstilstanden

LCD-displayet viser information om de aktuelle indstillinger



Touch-sensor  
Til at åbne eller lukke for vandtilførslen



Pontos Base kan i øvrigt endnu mere:

Den måler og kontrollerer vandforbruget og opretter udførlige statistikker på smartphonen.

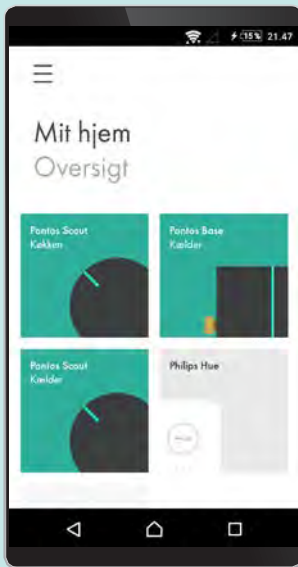
**For bæredygtig brug af vand.** Enheden giver dig også værdifulde oplysninger om vandets hårdhed.

# hansgrohe home-app

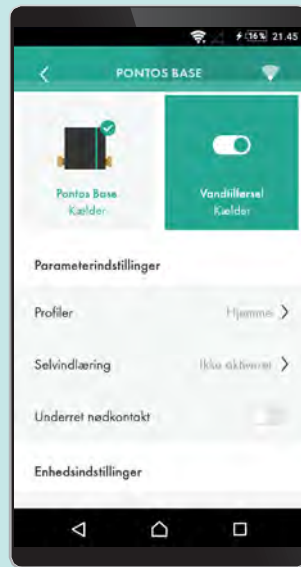


til smart-living-produkter

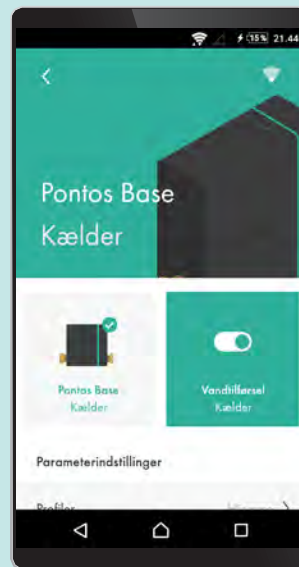
Med hansgrohe home-appen kan du altid holde øje med og kontrollere vandet.



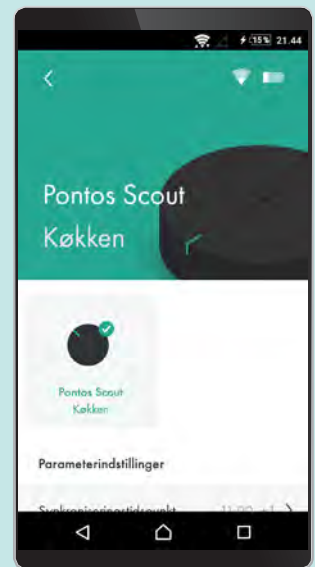
Administrér Pontos-produkter



Administrér profil



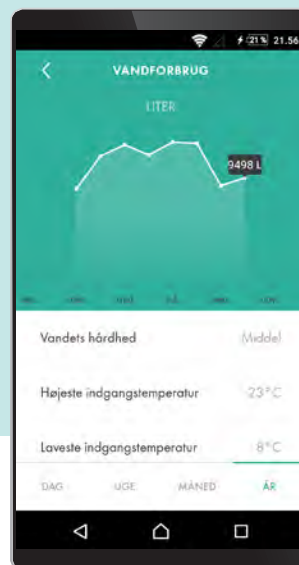
Foretag indstillinger



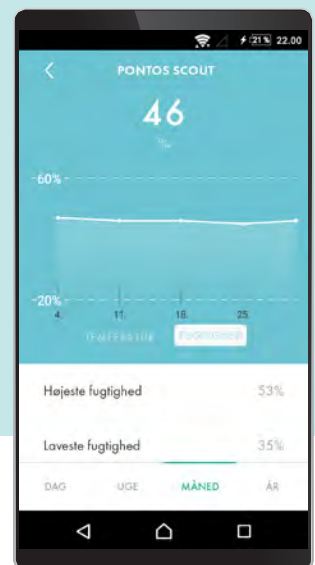
Kontrollér enhedsstatus



Videovejledning  
til installation af  
Pontos Scout



Se statistikker



Kontrollér indeklima

**hansgrohe home-appen**  
er gratis





## Smart Home bliver til Smart Living.

Med vores app-styrede Smart Living-produkter sætter vi nye standarder for komfort og sikkerhed i hjemmet.

# Pontos Base

## Funktion og installation

### Pontos Base-enhedens funktionsprincip

Pontos Base-enheden med integreret wi-fi-tilslutning har en elektronisk vandtæller (vha. af en turbine), en elektrisk drevet lukkefunktion (kugleventil), en tryksensor og et display med fem linjer til visning af de aktuelle indstillinger og informationer.

Pontos Base er forbundet med hansgrohe-clouden via en wi-fi-forbindelse og afleverer data om gennemstrømningsmængder, tryktab og vandets ledningsevne, hvilket giver information om vandets hårdhedsgrad.

De maks. tilladte parametre kan indstilles eller ændres direkte på Base-enhedens display eller via hansgrohe home-appen.

Parametrene overvåges fortsat i tilfælde af problemer med internetforbindelsen. I sådanne tilfælde kommunikerer der dog ikke med hansgrohe-clouden. Energiforsyningen sker via netadapteren. Et batteri til kortvarig sikring ved strømsvigt er inkluderet i leveringsomfanget. Hvis batteriforsyningen også svigter, kan der lukkes og åbnes manuelt for vandtilførslen via nødnøglen, der er integreret i produktet.



9 V-batteriet sikrer driften i tilfælde af strømsvigt

Integreret nødnøgle til manuel drift i tilfælde af et længerevarende strømsvigt

## Installation af Pontos Base-enheden

Enheden monteres på den centrale vandledning i nærheden af vandmåleren. Forkert montering forstyrrer vandforsyningen i hele hjemmet. Derfor skal montering og service af Pontos Base-enheden udføres af en autoriseret VVS-installatør.

Pontos Scout-vandsensorerne placeres helt enkelt på relevante steder i hjemmet uden omstændelig montering.



# Pontos

intelligent vandstyring fra hansgrohe



<https://www.hansgrohe.dk/pontos>  
**Besøg mig**

Hansgrohe A/S • Jegstrupvej 6 • 8361 Hasselager  
Tlf. 86 28 74 00 • [smartliving@hansgrohe.dk](mailto:smartliving@hansgrohe.dk) • [www.hansgrohe.dk](http://www.hansgrohe.dk)



Art. Nr. 52050336