

hansgrohe

# Pontos

## Wassermanagement

---

Die schönsten Momente mit Wasser.





Erleben Sie, wie an Ihre Bedürfnisse angepasste, digitale Lösungen Ihre Lebensqualität auf ein neues Niveau heben. Entdecken Sie ein Wassermanagementsystem, mit dem Sie sich sicher fühlen und ganz komfortabel Ihr Raumklima messen und verbessern können.

## Inhaltsangabe

Wohnqualität und Sicherheit .....	04   <b>07</b>
Pontos Scout .....	08   <b>09</b>
Pontos Base .....	10   <b>11</b>
App hansgrohe home .....	12   <b>13</b>
Funktion, Installation .....	14   <b>15</b>

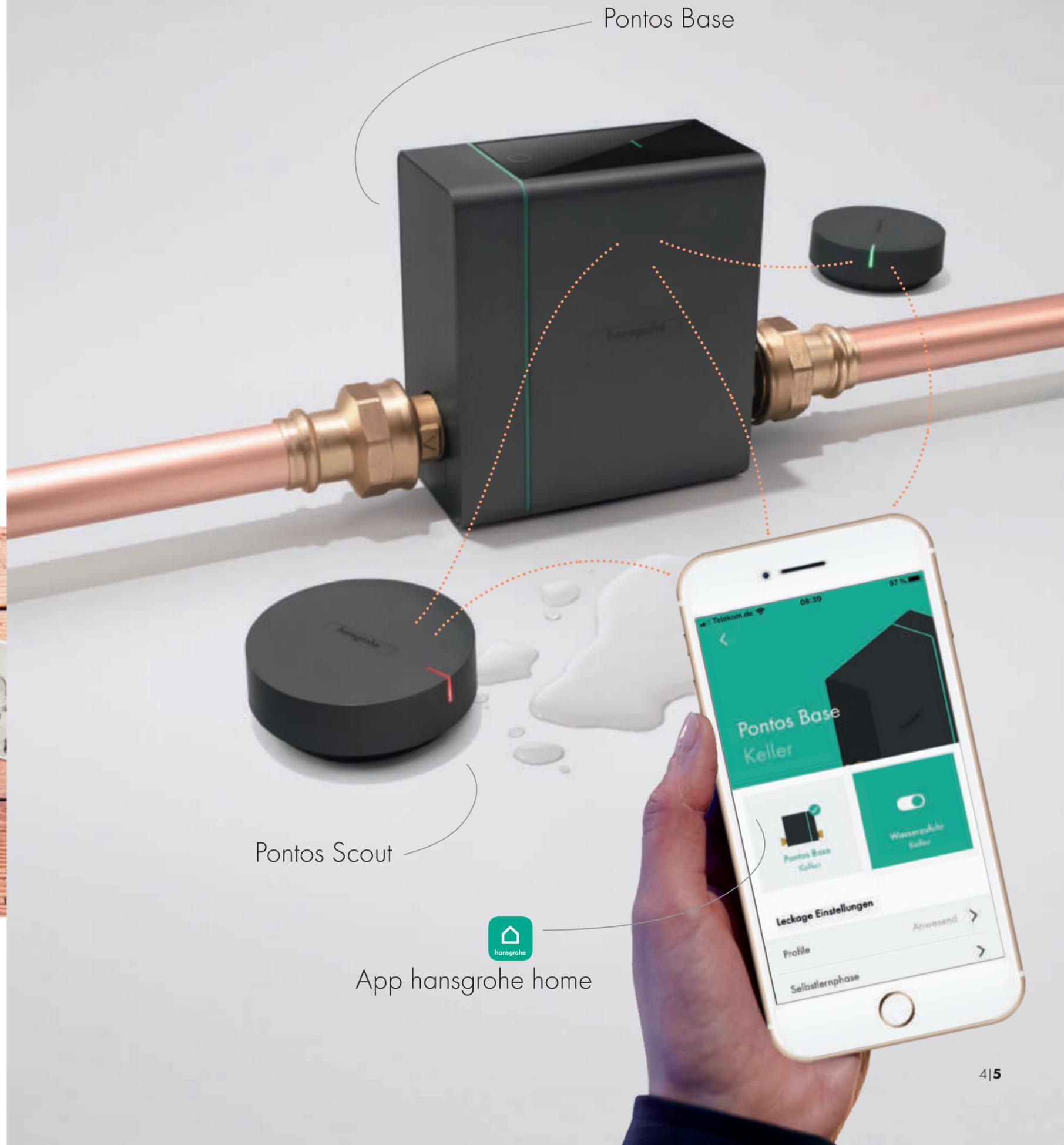
# Pontos

**Wohnqualität und Sicherheit**

Mit Pontos, dem Wassermanagementsystem von hansgrohe, haben Sie Ihr Wasser immer im Blick und jederzeit unter Kontrolle - für ein Zuhause, in dem Schäden durch Wasser verringert und die Lebensqualität der Bewohner gesteigert werden können.

Beim Duschen oder Spülen herrscht in unseren Leitungen H<sub>2</sub>O-Hochbetrieb. Ärgerlich: Wasserleckagen und Wasserschäden verursachen hohe Reparaturkosten. Schlimm wird es, wenn wir einzigartige Erinnerungsfotos oder zum

Beispiel wertvolle Gemälde und Teppiche verlieren. Damit Sie die schönsten Momente mit Wasser sorglos genießen können, empfehlen wir Pontos.



Pontos Base

Pontos Scout

App hansgrohe home

# Pontos

Das Multitalent für modernes Wassermanagement

Pontos bringt Entspannung in den Alltag, denn das innovative Wassermanagementsystem von hansgrohe erhöht Ihre Lebensqualität zu Hause und schützt vor Wasserschäden\*.



Pontos Scout

Erleichtert die **Prävention gegen Schimmel** und Feuchtigkeitsschäden dank stetiger Überwachung des Raumklimas, wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit.



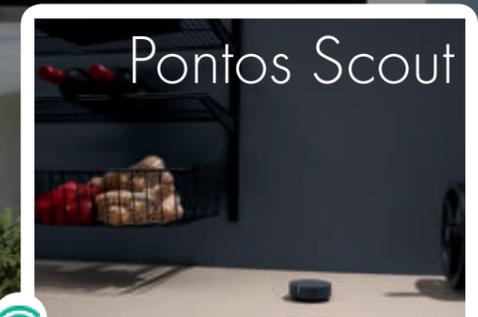
Pontos Scout

Reagiert bei **undichten Wasserabläufen** und kommuniziert mit der Pontos Base, die im Verdachtsfall die Leitung absperrt. Gleichzeitig wird eine Push-Nachricht an das Smartphone gesendet über den Vorfall.



Pontos Scout

Misst **Wasseraustritt** und **Luftfeuchtigkeit** und wirkt somit präventiv gegen Bauschäden durch Wasser und Schimmel.

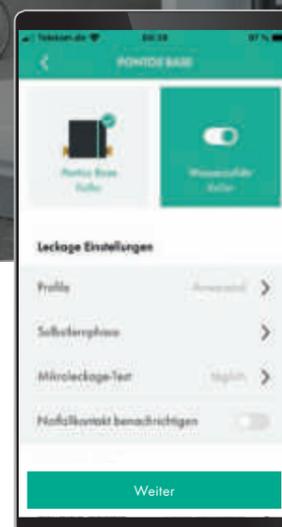


Pontos Scout

Vereinfacht das **Lagern von Lebensmitteln**: überwacht Temperatur und Luftfeuchtigkeit und alarmiert beim Überschreiten individuell eingestellter Grenzwerte.



Pontos Base



Die **Pontos Base** überwacht den Wasserdurchlauf der Leitungen auf Leckagen und erkennt auffälligen, und selbst den kleinsten unerwünschten Wasserverlust. Die runden Feuchtigkeitssensoren, die **Pontos Scout**, platzieren Sie überall dort, wo Schäden durch unkontrollierten Wasseraustritt, Frost oder normabweichende Temperatur und Luftfeuchtigkeit verhindert werden sollen. Über einen vermuteten Schadensfall oder das Überschreiten individuell eingestellter Grenzwerte informiert Sie Pontos umgehend per Alarmton oder Push-Nachricht über die App hansgrohe home.

\*Ein 100%-iger Schutz gegen Wasserschäden kann systembedingt nicht garantiert werden.

# Pontos Scout

Smarte Wassersensoren

## Einfach entspannter leben

Pontos macht Wasserkontrolle gleich zweifach einfach. Zum einen über den **Wassersensor Pontos Scout**. Er wird **ohne aufwendige Montage** an individuell relevanten Stellen auf dem Boden positioniert. Über die App **hangrohe home** aktiviert, wird er dort die Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur messen, vor Frost warnen, austretendes Wasser erkennen und via

Alarmton und Push-Nachricht darauf hinweisen. So wendet der Pontos Scout nicht nur massive Schäden am Haus oder in der Wohnung ab, sondern erhöht die Lebensqualität in den Räumen z. B. durch eine **kontrollierte angenehme Luftfeuchtigkeit** im Kinderzimmer oder die **richtige Lagertemperatur für Lebensmittel und Wein** im Vorratsraum.



## Pontos Scout

### Die smarten Wassersensoren schützen Ihr Zuhause

Durch freie Positionierung an allen wichtigen Stellen im Haus bietet Pontos Scout Sicherheit und liefert wertvolle Daten über Ihr Wohnklima

Alarm bei einem drohenden Wasserschaden, z. B. durch eine undichte Spüle, Hochwasser, Rohrbrüche oder ein geöffnetes Dachfenster

Meldet zu hohe oder auch zu niedrige Luftfeuchtigkeit, z. B. im Bad, im Kinderzimmer oder im Vorratsraum

Meldet zu hohe oder zu tiefe Raumtemperaturen, z. B. im Wohnraum oder im Keller

Sendet Push-Nachrichten an Ihr Smartphone

## Einsatzmöglichkeiten

1. Als autarkes Einzelprodukt ohne Vernetzung meldet Pontos Scout einen Störfall über einen lauten Warnton

2. In Verbindung mit der App **hangrohe home** meldet Pontos Scout einen Störfall über einen Warnton und eine Push-Nachricht an Ihr Smartphone

3. Über die App **hangrohe home** liefert Pontos Scout wertvolle Daten zum Raumklima

4. In Vernetzung mit Pontos Base meldet Pontos Scout einen Störfall an Pontos Base, die die Wasserleitung sofort schließt, sendet eine Push-Nachricht an Ihr Smartphone und alarmiert über einen Warnton

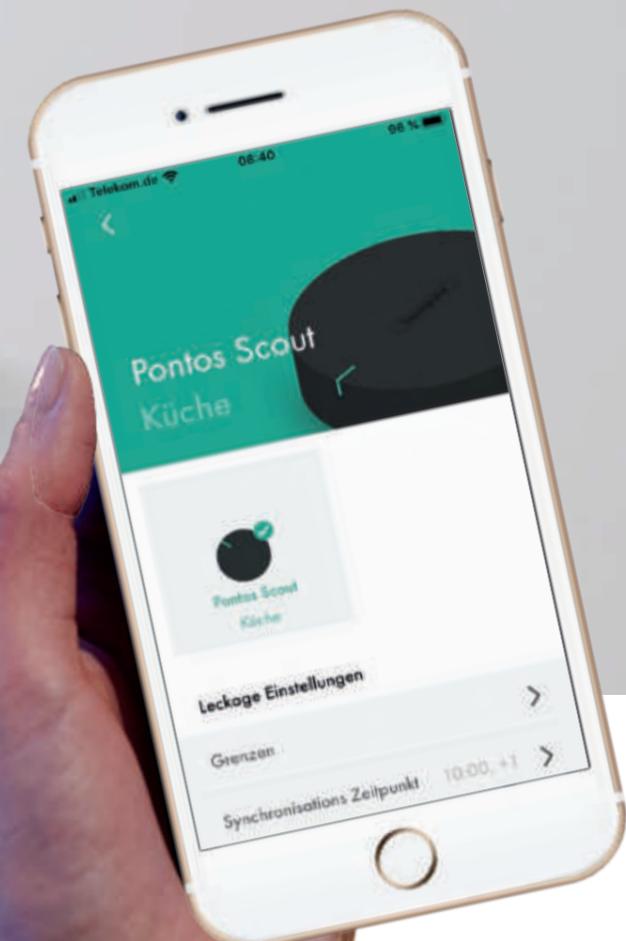
Pontos Scout ist frei im Raum positionierbar



Art.Nr. 15887000



App **hangrohe home**



# Pontos Base

Der Wassermanager für Ihr Zuhause ...

... und Ihre Ferienimmobilie

Ein wahrer Sherlock Holmes in Wasserangelegenheiten.

Das zweite neue Pontos Produkt ist die **Pontos Base**, die direkt an der zentralen Wasserleitung angeschlossen wird. Sie prüft die Leitungen auf auffälligen Wasserverbrauch, was auf Leckagen schließen lässt. **Im möglichen Schadensfall schließt die Base automatisch die Wasserzufuhr und informiert Sie, via**

**Smartphone, sofort über den Vorfall.** Auch das Display an der Pontos Base zeigt die Abweichung an. Dann können Sie den Vorfall prüfen, einen Handwerker rufen oder im Fall, dass alles doch in Ordnung ist, die Wasserleitung über das Smartphone oder direkt über das Display an der Pontos Base wieder öffnen.



## Pontos Base

der clevere Wassermanager bringt mir Sicherheit

prüft die Wasserleitungen auf Leckagen

schließt Wasserzufuhr im Schadensfall automatisch und meldet dies per Push-Nachricht

kann über Smartphone oder am Gerät wieder entsperrt werden und funktioniert auch noch bei Stromausfall durch integrierte Batterie und Notfallschlüssel

## und Wohnqualität

ist über WLAN mit der hansgrohe Cloud verbunden und erstellt Statistiken über Wasserverbrauch, Durchflussmengen, Temperatur, etc.

dank Information über Druckabfall oder Härtegrad des Wassers kann ich weitere Maßnahmen angehen

## Einsatzmöglichkeiten

1. Als Einzelprodukt wird Pontos Base manuell bedient und Informationen können direkt am Display abgelesen werden

2. Mit der App hansgrohe home kann Pontos Base per Smartphone gesteuert werden

3. Als vernetztes Produkt mit Pontos Scout Wassersensoren und der App hansgrohe home. Alle Elemente kommunizieren miteinander und schaffen somit ein hohes Maß an Sicherheit und Bedienfreundlichkeit

Stromversorgung: Netzanschluss

Auch bei Stromausfall betriebsbereit über eine ins Gehäuse integrierte 9V Batterie

Ist auch die Notstromversorgung nicht mehr verfügbar, kann die Wasserleitung manuell über einen im Gehäuse integrierten Schlüssel ge- und entsperrt werden

DVGW zertifiziert und CE konform

Ein 100%-iger Schutz gegen Wasserschäden kann systembedingt nicht garantiert werden.



9V Batterie  
sichert den Betrieb  
bei Stromausfall

Notschlüssel  
für manuellen Betrieb

Art.Nr. 15886000



LED  
zeigt Betriebszustand an

LCD-Display  
zeigt Information zu  
aktuellen Einstellungen



Touch-Sensor  
Zum Öffnen bzw.  
Schließen der  
Wasserleitung

Die Pontos Base hat übrigens noch mehr auf dem Kasten: Sie misst und kontrolliert den Wasserverbrauch und erstellt daraus umfangreiche Statistiken auf dem Smartphone.

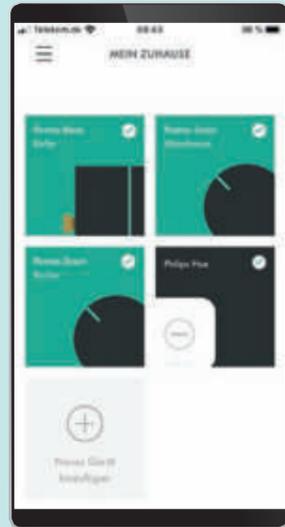
**Für einen nachhaltigen Umgang mit Wasser.** Auch gibt sie wertvolle Hinweise auf den Härtegrad Ihres Wassers.

# App hansgrohe home

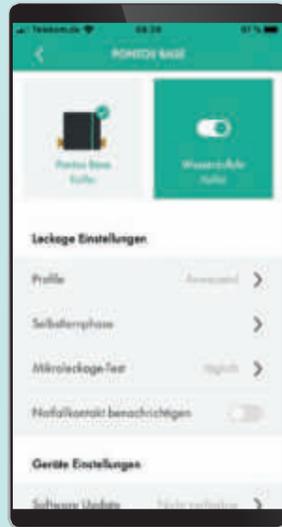


für Smart-Living-Anwendungen

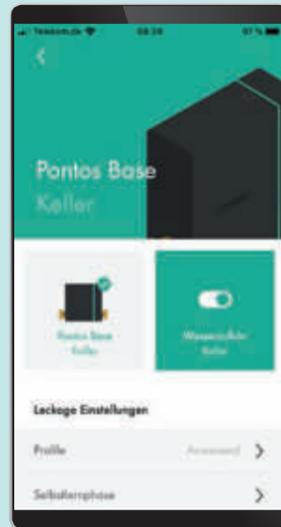
Mit der App hansgrohe home haben sie Ihr Wasser immer im Blick und jederzeit unter Kontrolle.



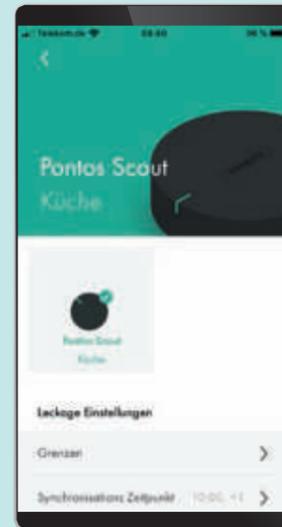
Pontos Produkte verwalten



Mein Profil verwalten



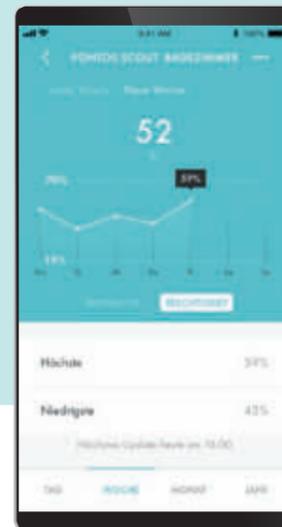
Einstellungen vornehmen



Gerätestatus überprüfen



Statistiken einsehen



Wohnklima kontrollieren



Videoanleitung zur Bedienung der Pontos Produkte auf der App hansgrohe home

Die App hansgrohe home ist kostenlos verfügbar



Smart Home wird Smart Living.

Mit unseren neuesten App-gesteuerten Smart-Living-Anwendungen, wollen wir einen weiteren Meilenstein beim Thema Wohnen setzen und Ihr Zuhause für Sie noch komfortabler und sicherer machen.

# Pontos Base

## Funktion und Installation

### Das Funktionsprinzip der Pontos Base

Pontos Base mit integriertem WiFi-Anschluss besitzt eine elektronische Wasserzähleinrichtung (mittels Turbine), eine elektrisch betriebene Absperrung (Kugelabsperrhahn), einen Drucksensor und ein fünfzeiliges Display zur Anzeige der aktuellen Einstellungen und Informationen.

Pontos Base ist über eine WLAN Verbindung über das Internet mit der Hansgrohe Cloud verbunden und meldet dieser Daten wie Durchflussmengen, Druckabfall oder Wasserleitfähigkeit, wovon der Härtegrad des Wassers abgeleitet werden kann. Die maximal zulässigen Parameter können direkt an

der Base über das Display oder über die App hansgrohe home individuell eingestellt oder verändert werden.

Bei Ausfall des Internets werden die Parameter weiter überwacht. Eine Kommunikation zur hansgrohe Cloud erfolgt in dieser Zeit jedoch nicht.

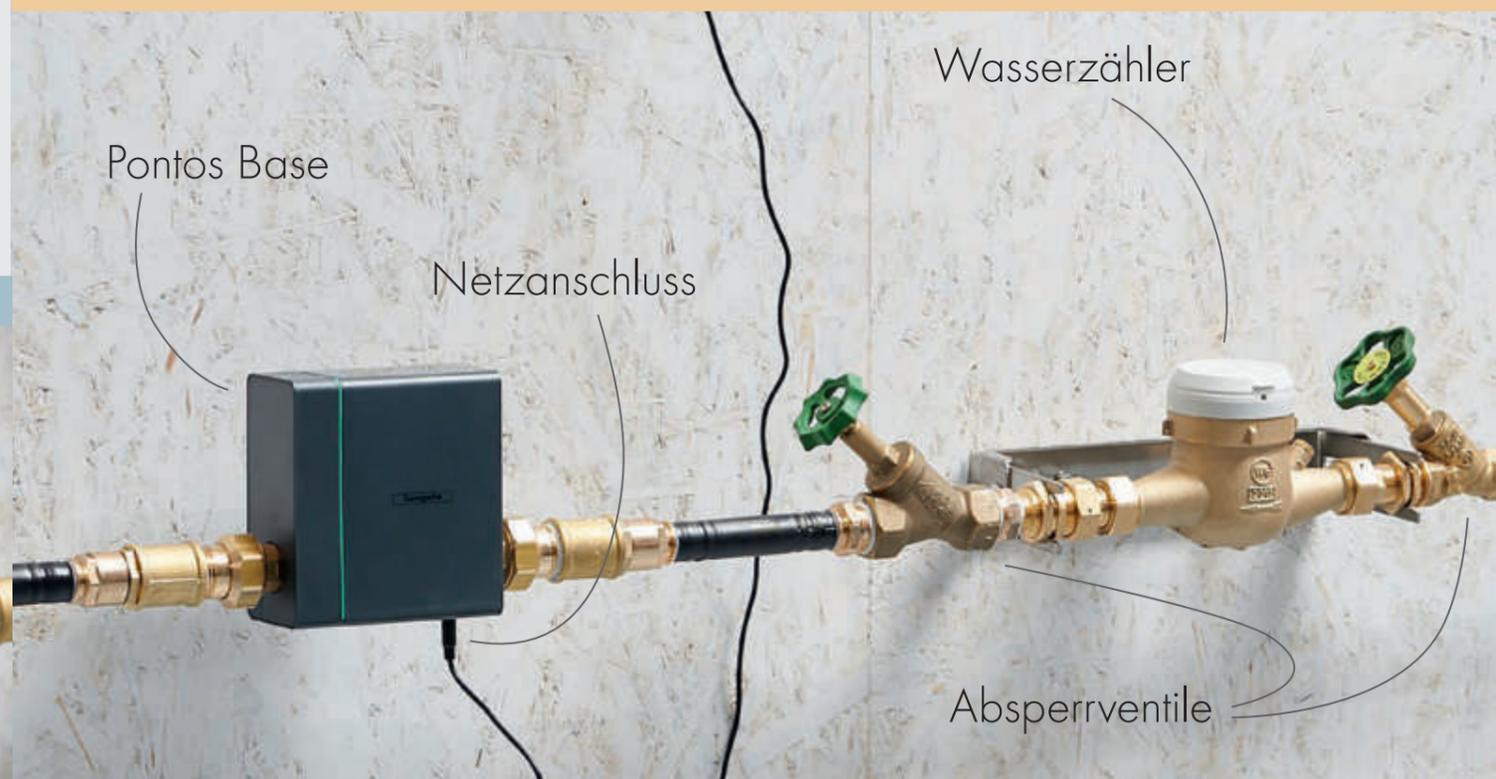
Die Energieversorgung erfolgt über den Netzadapter. Eine Batterie zur kurzzeitigen Absicherung gegen Netzausfall ist im Lieferumfang enthalten. Sollte auch die Batterieversorgung nicht mehr funktionieren, kann über den im Produkt integrierten Notschlüssel die Wasserversorgung manuell geschlossen beziehungsweise geöffnet werden.



9V Batterie  
sichert den Betrieb  
bei Stromausfall



Integrierter  
**Notschlüssel**  
für manuellen Betrieb  
bei langem Stromausfall



### Die Installation der Pontos Base

Die Montage erfolgt an der Hauptwasserleitung nahe am Wasserzähler. Eine fehlerhafte Montage beeinträchtigt die Wasserversorgung des gesamten Hauses. Hansgrohe empfiehlt daher die Montage durch einen ausgewiesenen Fachbetriebs des Sanitärhandwerks.

Die Pontos Scout Wassersensoren werden ganz einfach ohne aufwendige Montage an individuell relevanten Stellen im Haus positioniert.



Über diesen Link finden Sie einen Hansgrohe-Fachpartner in Ihrer Nähe