

Mit neuem Namen und neuer App

## AFRISO SMART HOME



### INHALT

**Innenraumsirene AIS 10**  
Überrascht Einbrecher

**Rauchmelder ASD 10**  
Energieautarke  
Alarmweitergabe

**Prüfgerät GPG 01**  
Für Grenzwertgeber

**Vario-DP**  
Automatischer Abgleich

**Neue CAPBs®**  
Gebrauchsfähigkeits-  
ermittlung

**ATM**  
Thermisches Mischventil

Die neue App AFRISOhome macht es Smart Home-Handwerkern und -Nutzern in mehrerlei Hinsicht besonders einfach. Das Anlernen neuer Funk-Produkte wird von der App intuitiv unterstützt und ist mit nur vier Tipps erledigt: Neues Gerät hinzufügen, Funkstandard wählen, Sensor/Aktor aus der herstellerübergreifenden Geräteliste auswählen, START drücken und am Produkt die LEARN-Taste betätigen. Fertig!

### Intuitive und einfache Bedienung der App

Die Funktion PROgramme erlaubt es, Abläufe

oder Alarmabfolgen (im Fall einer Gefahrensituation) über einfache Wenn-Dann-Funktionen zu automatisieren. So können wiederkehrende Aufgaben an festen Uhrzeiten ausgelöst oder komplexe Programme erstellt werden, die das Leben erleichtern. Durch die Möglichkeit GRUPPEN anzulegen können Raumsituationen komfortabel voreingestellt werden. Natürlich werden alle Sensorzustände und Verbrauchsdaten übersichtlich und in Grafiken dargestellt – auf dem Smartphone, Tablet oder der neuen Webapplikation für PC und Laptop!

*Mehr zu AFRISO Smart Home Produkten auf der nächsten Seite.*



### EDITORIAL

### Liebe Leser,

EINFACH heißt die Devise im Trendthema Smart Home. AFRISO stellt sich diesem Motto mit einem neuem Sortimentsnamen, der die Produkte instinktiv zuordnet und die Beratung zwischen Handwerk und Endkunde vereinfacht. Aus AFRISOLab wird AFRISO Smart Home. Die neue „Einfachheit“ ist direkt mit den Produkten erlebbar, die das Leben in Punkto Raumklima, Sicherheit und Komfort einfa-

cher gestalten. Aber auch für die tagtägliche Praxis möchten wir Ihnen Produktneuheiten an die Hand geben, die das Arbeiten erleichtern und eine Zeitersparnis ermöglichen. Sei es beim Thema „Prüfung von Grenzwertgebern“, der Abgas- oder Druckmessung mit kabellosen Sensormodulen für Handmessgeräte und Smartphones oder dem automatischen hydraulischen Abgleich. Überzeugen Sie sich

persönlich auf den diesjährigen Messen oder bei einem Besuch bei Ihnen vor Ort – wir freuen uns auf den Dialog!

Viel Spaß beim Lesen!

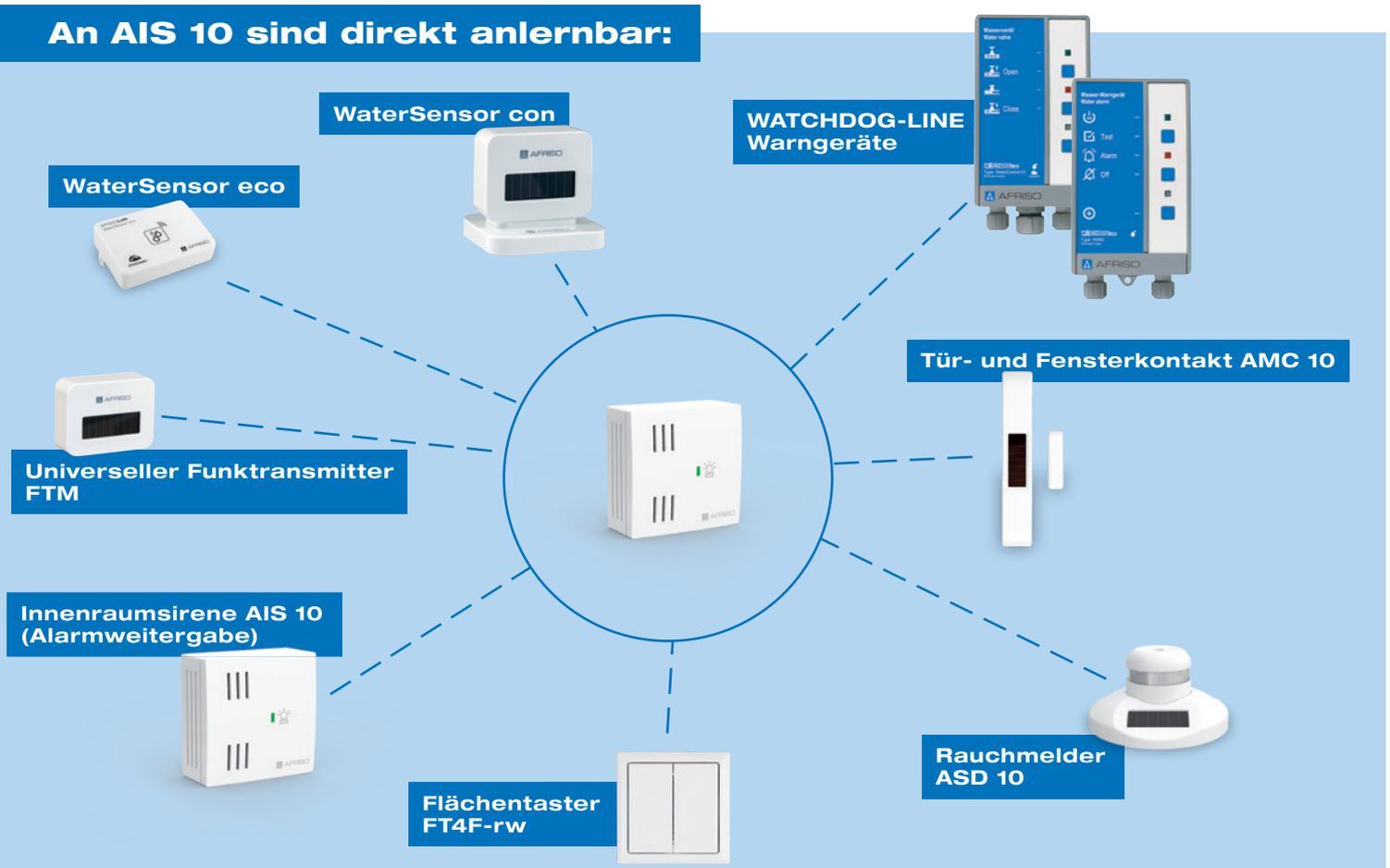
Ihr  
Matthias Blasinger  
Geschäftsführer Vertrieb  
AFRISO-EURO-INDEX GmbH

## Jetzt wird's laut

Wird es im Haus in Zukunft richtig laut, so kann das wichtige Gründe haben, denn die neue Innenraumsirene AIS 10 überrascht unerwünschte Eindringlinge und alarmiert Bewohner mit einem lautstarken 85 dB Alarmton. Einmal in die Steckdose eingesteckt, übernimmt Sie vielfältige Aufgaben. Im einfachsten Fall arbeitet die Sirene als Stand-Alone-Gerät ohne Gateway in welches eine Vielzahl von EnOcean®-Funk Sensoren direkt eingelernt werden kann. Sie löst aus, sobald eines der verbundenen Geräte einen Alarm sendet.

Wird die Innenraumsirene in Kombination mit dem AFRISOhome Gateway verwendet, zeigt sie ihren vollen Leistungsumfang: Neben dem unüberhörbaren Warnruf wiederholt Sie nun im Sekundentakt die Alarmmeldung des entsprechenden Sensors und sorgt damit für eine sichere Signalübertragung im Smart Home System. Ein integrierter Repeater erhöht zudem die Funkreichweite und sorgt so z.B. für die Einbindung weiterer Etagen des smarten Zuhauses.

### An AIS 10 sind direkt anlernbar:



### Neues Starter-Set SICHERHEIT

Die Basis für ein sicheres, smartes Zuhause. Das Set vertreibt unerwünschte Eindringlinge, alarmiert rechtzeitig in lebensbedrohlichen Situationen und hilft folgeschwere Wasserschäden schnell zu erkennen.

#### Lieferumfang:

- WaterSensor eco
- Rauchmelder ASD 10
- Tür-/Fensterkontakt AMC 10
- Innenraumsirene AIS 10

- AFRISOhome Gateway HG 01 (W-LAN, LAN, EnOcean, Z-Wave)

Art.Nr. **61251**

**560,-\***

\* zzgl. MWSt. Erhältlich über ausgewählte SHK-Großhändler vom 08.04. – 30.09.2017

Weitere AFRISO SMART HOME Starter-Sets:



## Gefahr erkannt – Gefahr gebannt

Der neue VDS-geprüfte Rauchmelder ASD 10 komplettiert als weiterer wichtiger Sicherheitsbaustein das AFRISO Smart Home System. Detektierte Rauchentwicklungen werden mit einem 85 dB Alarmton und rot blinkender LED angezeigt. Das integrierte EnOcean®-Funkmodul sorgt für eine energieautarke Alarmmeldung an verbundene übergeordnete Systeme, wie z.B. die Innenraumsirene AIS oder das AFRISOhome Gateway. So können die Bewohner bei Feueralarm nicht nur zuverlässig geweckt, sondern es können auch Fluchtwegbeleuchtungen eingeschaltet oder Jalousien, die Fluchtwege versperren, geöffnet werden.



### Vorteile:

- Kompakte Bauform
- Wartungsarm: 10-jahres Batterie im Sensorkopf
- Zyklische Funktionskontrolle

Für alle GWGs nach EN 13616 Bauart B1 – bisher TRbF 511

## Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01



Nur mit einem funktionierenden Grenzwertgeber (GWG) ist es möglich, eine sichere und zulässige Befüllung von Heizöl- und Dieseltanks durchzuführen. Bei prüfpflichtigen Anlagen ist den Sachverständigen alle 5 Jahre, in Wasserschutzgebieten alle 2,5 Jahre, ein Prüfbericht des GWG vorzulegen. Diese „Absicherung“ erhalten aber nur ca. 1,3 Mio. Tankanlagenbesitzer in Deutschland. Um auf der sicheren Seite zu sein, empfiehlt es sich auch an den verbleibenden 4,2 Mio. Anlagen spätestens alle 5 Jahre eine komplette Prüfung des GWGs durchzuführen.

Das geht mit dem neuen Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01 ganz einfach und schnell. Dabei leitet eine klar verständliche, textgeführte Bedienung durch alle Anwendungen. Das große, hochauflösende TFT-Farbdisplay sorgt für ein klares Ablesen bei allen Lichtverhältnissen. Sowohl bei der einfachen elektrischen Funktionsprüfung im eingebauten Zustand, als auch bei einer kompletten Nassprüfung am ausgebauten GWG werden eindeutige Messergebnisse angezeigt. Die Freigabe der Befüllung und die Aufheizzeit, bzw. die Abschaltzeit bei der Nassprüfung, werden dabei in Sekunden ausgegeben. Diese Ergebnisse können direkt zur Dokumentation verwendet werden. Bei Fehlermeldungen wird das Display rot und die möglichen Ursachen werden beschrieben.

### Vorteile:

- „Schritt für Schritt“-Gerätebedienung mit Klartextanzeige
- Lithium-Ionen-Akku mit ca. 38 Stunden Standzeit
- Robuste Schutzhülle mit Haftmagnet für freihändiges Arbeiten am Tank

AB  
SOFORT  
UND NUR BIS ZUM  
30.06.2017!

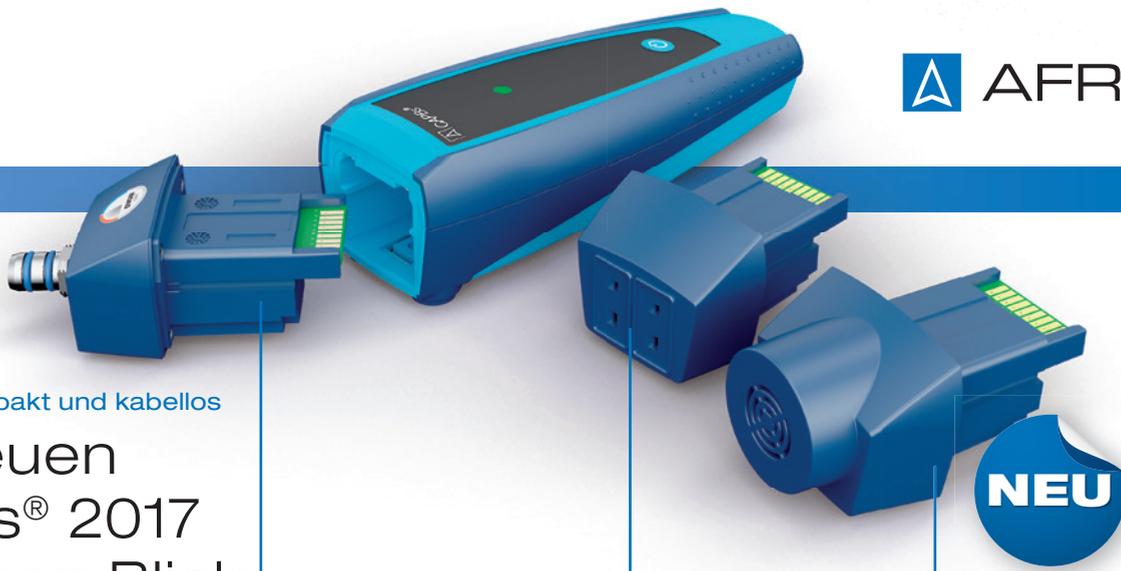
€ 329,-

zzgl. MwSt



GWG-Prüf-  
bescheinigung:





Modular, kompakt und kabellos

## Die neuen CAPBs® 2017 auf einen Blick

**DRUCK**

### CAPBs® sens PS 33

**Anwendung:**

Gebrauchsfähigkeits-/Leckmengen-ermittlung an Gasleitungen gemäß TRGI 2008

**Beschreibung:**

DVGW-zertifiziertes Sensormodul mit 2 bar Drucksensor, inkl. barometrischer Druckermittlung

**TEMPERATUR**

### CAPBs® sens TK 11

**Anwendung:**

Differenz-Temperaturmessung z.B. Ermittlung Vor- und Rücklauftemperaturen

**Beschreibung:**

Sensormodul mit 2 normierten Temperaturbuchsen Typ K zum Anschluss zweipoliger Thermoelemente/Temperaturfühler. In Kombination mit BLUELYZER ST sind z.B. bis zu 4 Temperaturwerte erfassbar!

**KOHLLENMONOXID**

### CAPBs® sens CO 30

**Anwendung:**

CO-Detektion und -Konzentrationsmessung unter anderem in Heizräumen oder an Abgasrohren, z.B. während der Abgaswegeprüfung (Eigenschutz!)

**Beschreibung:**

Sensormodul mit elektrochemischem Sensor



Das modulare Sonden-System CAPBs® überträgt die erfassten Messdaten verzögerungsfrei per Bluetooth® Smart-Technologie direkt an ein BlueLine®-Messgerät oder Smartphone und Tablet. Daten können in der kostenlosen App EuroSoft Live grafisch dargestellt werden und über das Messgerät einem Drucker oder PC zur Weiterverarbeitung übergeben werden.

DVGW-geprüfte Dichtheitsprüfung an Gasleitungen

## Gebrauchsfähigkeitsermittlung jetzt auch als CAPBs®

Gasleitungen die sich in Betrieb befinden sind nach dem Grad der Gebrauchsfähigkeit zu beurteilen. Dies stellt hohe Anforderungen an die Sensortechnik, vor allem wenn Messgeräte hierfür kompakt sein sollen. Mit dem neuen CAPBs® sens PS 33 erhält der SHK-Profi für diese Messaufgabe die derzeit kleinste, DVGW-geprüfte Messeinheit am Markt und eine Fülle an zusätzlichen Möglichkeiten!

Machen Sie jetzt Ihren Dichtheitsprüfkoffer DPK 60-6 sens oder DPK 60-6 ST zu einem kompletten Prüfkoffer für alle Messaufgaben der DVGW TRGI 2008. Alles was Sie dazu benötigen: Das neue Sensormodul CAPBs® sens PS 33, den CAPBs® Basisgriff BG 10 und eine Spritze für das Prüfvolumen. Ab sofort als attraktives Set in der Frühjahrsaktion „Tragbare Messgeräte“ erhältlich – sprechen Sie uns an!



## Automatischer hydraulischer Abgleich bei großem Durchfluss? Das geht nur mit **Vario-DP**

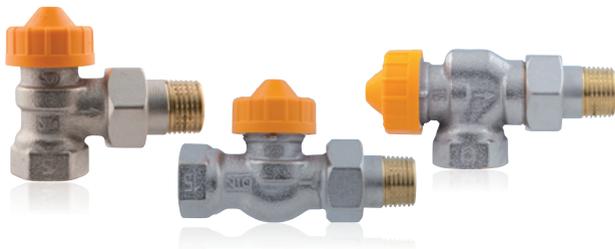
Gute Nachrichten für SHK-Profis, die den hydraulischen Abgleich nicht nur genau, schnell und sicher durchführen möchten, sondern dabei auf ein System setzen wollen, das wirklich alle Anlagendimensionen von Einfamilienhäusern bis zum Wohnungsbau abdecken kann. Mit seinem sehr großen Einstellbereich bis 290 l/h ist das neue Ventilprogramm Vario-DP das einzige dynamische Ventil am Markt, das eine ausreichend hohe Reserve für große Durchflussmengen bietet! Der patentierte Ventileinsatz regelt – ganz automatisch und unabhängig von Druckschwankungen – die am Ventil eingestellte Wassermenge. Das bedeutet, egal wie viele Thermostatventile in der Anlage geöffnet oder geschlossen sind, der Heizkörper erhält immer die richtige Wassermenge. Zudem sorgt die durchdachte, aber einfache Geometrie des Ventileinsatzes für eine dauerhaft hohe Betriebssicherheit. Funktionsausfall durch Schmutzablagerung und „Festsetzen“ ist nahezu unmöglich.

### Vorteile:

- Hohe Reserve durch sehr großen Einstellbereich bis 290 l/h
- Einstellbar in 10 l/h-Schritten
- Einfach und durchdacht: Hohe Betriebssicherheit auch bei schlechter Wasserqualität
- Die richtige Wassermenge am Heizkörper – ohne Messgerät



## Programmübersicht Vario-DP



### Thermostat-Ventilunterteil Vario-DP

- Stufenlos einstellbar
- Bauformen Eck, Durchgang, Axial und Winkel-Eck links/rechts
- Nennweiten DN 10, DN 15, DN 20



### Thermostat-Kombiblock Vario-DP für Ventilkompaktheizkörper

- Bauformen Eck oder Durchgang
- Für Heizkörper mit Anschluss G $\frac{1}{2}$  Innengewinde und Anschluss G $\frac{3}{4}$  Außengewinde Eurokonus



## Vorteile verbinden und noch mehr Heizkosten reduzieren

Machen Sie den hydraulischen Abgleich für Ihre Kunden noch effizienter und empfehlen Sie die Kombination von Vario-DP mit dem Funk-Stellantrieb AVD 20. Ihre Kunden profitieren doppelt: Die elektronischen Thermostate sind ebenfalls durch das BAFA in Höhe von bis zu 30 % des Netto-Rechnungsbetrages förderfähig\* und ermöglichen im AFRISO Smart Home eine intelligente Anpassung der Temperatur an die Raumnutzung (Nachtmodus, Urlaub usw.) und somit eine zusätzliche Heizkostensenkung!

\*BAFA Förderrichtlinie: „Förderung der Heizungsoptimierung durch hocheffiziente Pumpen und hydraulischen Abgleich“

**AFRISO Informationen**

## Per E-Mail oder Post?

Als mittelständischem Familienunternehmen ist uns der persönliche Kontakt zu Ihnen wichtig. Wir möchten Sie informieren über Neuheiten und Branchentrends, Ihnen Impulse geben und Möglichkeiten aufzeigen, wie Sie für Ihre Kunden einen Mehrwert erzielen können.

Sie haben nun die Wahl, ob Sie weiterhin das INFORUM als gedruckte Ausgabe per Post erhalten oder ob Sie künftig den AFRISO Newsletter per E-Mail beziehen möchten.

Bitte kreuzen Sie entsprechend an und senden Sie uns diese Seite zu.

Ich möchte

- AFRISO Informationen per Post
- den AFRISO Newsletter abonnieren
- Informationen per Post und Newsletter

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Ich bin damit einverstanden, dass mir AFRISO regelmäßig Informationen zum Produktsortiment per E-Mail zusendet. Meine Einwilligung kann ich jederzeit gegenüber AFRISO widerrufen. Es werden keine Daten an Dritte weitergegeben.

**IMPRESSUM**

Herausgeber:  
AFRISO-EURO-INDEX GmbH  
Lindenstraße 20 · 74363 Güglingen  
info@afriso.de · www.afriso.de

Redaktion:  
Frank Altmann, Matthias Blasinger

Gestaltung:  
Armin Herzog

Verantwortlich für den Inhalt ist der Herausgeber.

Nachdruck ist nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Auflage: 30.000 Stück

Ident-Nr.: 991517 06816 03/17



### Thermische Mischventile ATM Neue Generation

Die neuen thermischen Mischventile der Serie ATM überzeugen durch einfachste Handhabung: Mit der Doppelskala des Regelknopfes stellt der Installateur einfach und schnell die gewünschte Temperatur des Mischwassers in °C ein, wobei für Dritte

später nur noch der eingestellte Skalenwert (1 - 6) im Sichtfenster der Haube zu sehen ist. Für beengte Einbausituationen, in denen ein Betätigen des Regelknopfes nicht mehr möglich ist, kann die Einstellung über den intergrierten 7 mm Innensechskant erfolgen. Zusätzlich kann die Haube mit dem Mischventil verplombt werden, um ein unsachgemäßes Verstellen zu verhindern.



# INFORUM-ANTWORT

per Fax an +49 7135 102-7269 | per E-Mail an [marketing@afriso.de](mailto:marketing@afriso.de)

Bitte senden Sie mir folgende Infomaterialien zu:

Katalog HAUSTECHNIK

Katalog TRAGBARE MESSGERÄTE

AFRISO Smart Home – Übersicht

Rauchmelder ASD 10

Innenraumsirene AIS 10

Starter-Sets AFRISO Smart Home

Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01

Automatischer Abgleich mit Vario-DP

Thermische Mischventile

Leckmengenmessung mit CAPBs®

Frühjahrsaktion „Tragbare Messgeräte“ (CAPBs®)

Bitte kontaktieren Sie mich persönlich

Bitte korrigieren Sie ggf. auch Ihre obenstehende Anschrift bzw. ergänzen Sie weitere Ansprechpartner.

Vielen Dank!