

## **Gas-Sicherheits-System**

Mit dem Gebo-GSS bietet der Schwelmer Armaturenhersteller ein kombiniertes Überwachungs-, Melde- und Absperrsystem an, mit dem Haus-Gasinstallationen permanent überwacht werden. Das GSS besteht aus einer Zentraleinheit, die direkt nach der Hauptabsperreinrichtung in die Gasleitung eingebaut wird. In den Räumen, in denen mit einem Gasaustritt gerechnet werden muss, werden Sensoren installiert, die über ein BUS-System mit der Zentraleinheit verbunden sind. Die Standardausführung kann bis zu 32 Sensoren verwalten. Das System ist auf Wunsch auch auf bis zu 250 Sensoren erweiterbar. Die Software der Zentraleinheit ermöglicht es dabei, bei Ansprechen eines Sensors den Grad der Gefährdung zu ermitteln. So kann eine Warnmeldung ausgelöst werden; bei Steigerung der Gefährdung in Richtung Explosionsgefahr wird die Gaszufuhr zum System automatisch abgesperrt. Die Absperrung geschieht dabei mittels eines Mechanismus, der pneumatisch gesteuert wird. Solange ein Hochdruck-Metallfaltenbalg unter Druck steht, ist das Gasventil geöffnet. Im Gefahrenfall führt die Druckabsenkung zum Schließen des Ventils. Auf diese Weise

führt eine Beschädigung der Anlage sowie eine Brandeinwirkung (Druckentlastung über Sicherheitsventil) immer zum Absperrern der Gaszufuhr.  
*Gebo-Armaturen GmbH*  
*Am Damm 4*  
*58332 Schwelm*  
*Telefon (0 23 36) 9 28 50*  
*Telefax (0 23 36) 92 85 70*

## **Re-Wa-Paket**

Regenwassernutzungs-Anlagen als komplettes Paket für Privathaushalte bietet Paradigma unter der Bezeichnung Re-Wa an. Es besteht aus der Polyethylen-Kunststoffzisterne und der Regenwasserzentrale. Die Zisterne ist wahlweise mit 3200 und 5000 l Inhalt erhältlich und mit einem Domschacht von 500 mm Höhe und 600 mm Durchmesser sowie einem begehbaren Gußdeckel versehen. Vormontiert sind Einlaufberuhigung, Überlaufsiphon, schwimmender Ansaugfilter, Füllstandsensor mit 20 m Kabel (steckerfertig) sowie Siebfilter. An Tagen, an denen nicht genügend Regenwasser zur Verfügung steht, sorgt die im Haus untergebrachte Regenwasserzentrale für eine vollautomatische und geräuscharme Trinkwassernachspeisung.  
*Paradigma*  
*76307 Karlsbad*  
*Telefon (0 72 02) 92 20*  
*Telefax (0 72 02) 9 22 10*

## **Impressum**

**Anschrift:**  
Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG  
Forststraße 131, 70193 Stuttgart  
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart  
Homepage: www.shk.de

**Redaktion:**  
Erich Werner Streidt † (Chefredakteur)  
Installateur- und Klempnermeister  
Jörg Scheele  
Installateur- und Heizungsbauermeister  
Telefon (0 23 02) 3 07 71  
Telefax (0 23 02) 3 01 19  
E-Mail: scheele@shk.de

**Redaktionsassistentz/Layout:**  
Andrea Burkhardt  
Telefon (07 11) 6 36 72-43  
Telefax (07 11) 6 36 72-743  
E-Mail: sbz@shk.de

**Layout und Produktion:**  
Angelika Iff  
Telefon (07 11) 6 36 72-45  
Telefax (07 11) 6 36 72-55  
E-Mail: iff@shk.de

**Anzeigenverkauf:**  
Walter Karl Eder (verantwortlich)  
Telefon (07 11) 6 36 72-36  
Telefax (07 11) 6 36 72-60  
E-Mail: eder@shk.de

**Anzeigenverwaltung:**  
Carmen Welte  
Telefon (07 11) 6 36 72-28  
Telefax (07 11) 6 36 72-728  
E-Mail: welte@shk.de

**Abonnement/Vertriebsservice:**  
Claus Bossler  
Telefon (07 11) 6 36 72-25  
Telefax (07 11) 6 36 72-11  
E-Mail: bossler@shk.de

**Buchhaltung:**  
Telefon (07 11) 6 36 72-24  
Telefax (07 11) 6 36 72-60

**Erscheinungsweise:** monatlich

**Bezugspreise/Abonnementpreise**  
**ISSN 0342-8206**

Inland: jährlich 82,80 DM (zzgl. Versandkosten 14,40 DM (inkl. der jeweils gültigen MwSt.)). EU-Länder-Empfänger mit UST-ID-Nr. und sonstiges Ausland: jährlich 82,80 DM zzgl. Versandkosten 28,80 DM; ohne UST-ID-Nr.: jährlich 82,80 DM zzgl. Versandkosten 28,80 DM zzgl. MwSt. (Export- oder Importland). Einzelheft 11,80 DM zzgl. Versandkosten.

**Urheberrechte:**  
Mit der Annahme von Beiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das ausschließliche urheberrechtliche Nutzungsrecht. Der Verlag setzt voraus, dass der Autor Inhaber der Urheber- und Verwertungsrechte der Einsendung, inkl. der eingesandten Abbildungen, Tabellen usw. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar. Bitte senden Sie allgemeine Pressetexte, Manuskripte oder Bilder nicht per E-Mail.

**Abonnementsbedingungen:**  
Die Kündigung des Abonnements ist mit einer Frist von drei Monaten jeweils zum 31. 12. eines Kalenderjahres schriftlich an den Verlag zu richten. Die Abonnementsgelder werden jährlich im voraus in Rechnung gestellt oder per Lastschriftverfahren abgebucht. Sollte die Fachzeitschrift aus Gründen, die nicht vom Verlag zu vertreten sind, nicht geliefert werden können, besteht kein Anspruch auf Nachlieferung oder Erstattung vorausgezahlter Bezugsgelder. Gerichtsstand für Vollkaufleute ist Stuttgart, für alle übrigen gilt dieser Gerichtsstand, sofern Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden.