

MSR-Technik

Fühlerauswahl beeinflusst Kosten

Sensoren für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage werden fast ausschließlich nach dem Anschaffungspreis und weniger nach den Lebenszykluskosten ausgewählt. Dabei wird übersehen, dass die Folgekosten vermeintlich preisgünstiger Fühler die Anschaffungskosten oft um das Vielfache übersteigen. Bereits beim Inbetriebnahmeprocédere zeigen sich die Vorteile eines speziell für die praktischen Anforderungen der HLK-Technik entwickelten Fühlersortiments gegenüber günstigeren Produkten.

ISH-Nachlese

Barrieregerecht

Im Jahr 2050 wird jeder Dritte in Deutschland lebende 60 Jahre und älter sein. Zusätzlich zu den betroffenen Personengruppen, die aufgrund ständiger Behinderungen auf zusätzliche technische Hilfen im Alltag angewiesen sind, wird also auch ein Großteil dieser Personen speziell in den persönlichen sanitären Bereichen Unterstützung benötigen. Wir zeigen, was zum Thema Barrieregerecht auf der ISH neues zu sehen war.



Foto: Duscholux

Kanaldeckel-Problem

Eigentlich gibt es mehrere Probleme mit Kanaldeckeln. In China werden sie wegen der Rohstoffknappheit reihenweise geklaut. Auch Einbrecher wissen die Gusseisen-Teile gewinnbringend einzusetzen, vornehmlich gegen Schau-fenster von Juwelieren. Ebenfalls ein Problem sind drohende Angriffe aus dem Untergrund, zum Beispiel bei Papst- oder Präsidenten-Besuchen. Es gibt also verschiedene Gründe, Kanaleinstiege zu verschweißen und auch dafür, sie später wieder aufzulegen zu müssen. Dieses mühsame Unterfangen beendet jetzt ein automatisches Schachtabdeckungs-Verschluss-System. Ein Anruf beim Kanaldeckel, und er macht dicht. Oder: Per Mausclick ist die ganze Kanalisation unter Verschluss. Das System kann beliebig viele Deckel verwalten. Von einer zentralen Leitwarte aus können die Verschluss-Systeme an den Abdeckungen über Kabel oder drahtlos angesteuert werden – einzeln, bereichsweise oder alle zusammen. Und macht sich jemand unerlaubt am Kanaldeckel zu schaffen, alarmiert das Schließsystem die Leitstelle. www.hydrotec.com ←

vereinigt mit WÄRME + VERSORGUNGSTECHNIK

Herausgeber Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG

Verlagsanschrift Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG
Forststraße 131, 70193 Stuttgart

Postanschrift
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 20
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 47

Redaktion Dipl.-Ing. (FH) Jochen Vorländer
(Chefredakteur)
Postfach 17 54, 38287 Wolfenbüttel
Telefon +49 (0)7 00 / 36 25 66 20
Telefax +49 (0)7 00 / 36 25 66 99
E-Mail: vorlaender@gentnerverlag.de

Dipl.-Ing. (FH) Michael Voigt
(Stellv. Chefredakteur)
Postfach 17 54, 38287 Wolfenbüttel
Telefon +49 (0)7 00 / 36 25 66 21
Telefax +49 (0)7 00 / 36 25 66 99
E-Mail: voigt@gentnerverlag.de

Redaktions-
assistenz Maren Löschhorn
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 46
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 46
E-Mail: loeschhorn@gentnerverlag.de

Abonnement/
Einzelhefte Leserservice TGA Fachplaner
Postfach 11 40, 82153 Gräfelfing
Telefon +49 (0) 89 / 85 85 35 60
Telefax +49 (0) 89 / 85 85 36 25 51
E-Mail: abo@gentnerverlag.de

Anzeigen Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 29 43

Anzeigen-
verkaufsführung Bettina Landwehr
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 54
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 60
E-Mail: landwehr@gentnerverlag.de

Anzeigen-
verwaltung Angela Grüssner (Leitung)
Rudolf Beck
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 61
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 61
E-Mail: beck@gentnerverlag.de

Gesamt-
Anzeigenleitung Christian Hennig (verantwortlich)
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 36
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 36
E-Mail: hennig@gentnerverlag.de

Gültig ist die Anzeigenpreisliste Nr. 3 vom 1. Januar 2005

Herstellung GreenTomato Süd GmbH, Stuttgart

Druck F. W. Wesel, Baden-Baden

Bezugspreise
Inlandsabonnement: € 102,40 jährlich zzgl. € 15,60 Versand (inkl. MwSt.)
Auslandsabonnement: € 102,40 jährlich zzgl. € 22,80 Versand (in EU-Länder mit USt-IdNr. inkl. MwSt., ohne USt-IdNr. zzgl. MwSt.)
Abonnement für Schüler, Studenten und Auszubildende (gegen Bescheinigung): € 51,20 zzgl. Versand (inkl. MwSt.)
Luftpostversand auf Anfrage.
Einzelheft: € 13,- zzgl. Versand (inkl. MwSt.)
Bei Neubestellungen gelten die zum Zeitpunkt des Bestelleingangs gültigen Bezugspreise.
Mitglieder des Bundesverbandes der Haus- und Betriebstechniker e. V. (BdHB) erhalten TGA Fachplaner im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

Bezugsbedingungen
Bestellungen sind jederzeit direkt beim Leserservice oder bei Buchhandlungen im In- und Ausland möglich. Abonnements verlängern sich um ein Jahr, wenn sie nicht schriftlich mit einer Frist von drei Monaten zum Ende des Bezugsjahres beim Leserservice gekündigt werden. Die Abonnementpreise werden im Voraus in Rechnung gestellt oder bei Teilnahme am Lastschriftverfahren bei den Kreditinstituten abgebucht. Sollte die Zeitschrift aus Gründen nicht geliefert werden können, die nicht vom Verlag zu vertreten sind, besteht kein Anspruch auf Nachlieferung, Ersatz oder Erstattung von im Voraus bezahlten Bezugsgeldern. Gerichtsstand für Vollkaufleute ist Stuttgart, für alle Übrigen gilt dieser Gerichtsstand, sofern Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden. Bitte teilen Sie Änderungen von Adressen oder Empfängern sechs Wochen vor Gültigkeit dem Leserservice mit.

ISSN 1610-5656 · Erscheinungsweise: 12 Ausgaben pro Jahr

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. ist. 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 Presstexte, Manuskripte oder Bilder nicht per E-Mail.

Bundesverband der Haus- und
Betriebstechniker e. V.
Köhlerstraße 45, 74074 Heilbronn
Telefon +49 (0) 71 31 / 77 26 12



Informationsgemeinschaft zur
Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern

Noch kein Abo?

Hier können Sie Probehefte anfordern
oder direkt abonnieren

Leserservice TGA Fachplaner
Telefon: 0 89 85 85 35 60
Telefax: 0 89 85 85 36 25 51
E-Mail: abo@gentnerverlag.de
www.tga-fachplaner.de

Jetzt
Probeheft
anfordern!



Sichern Sie sich jede Ausgabe!