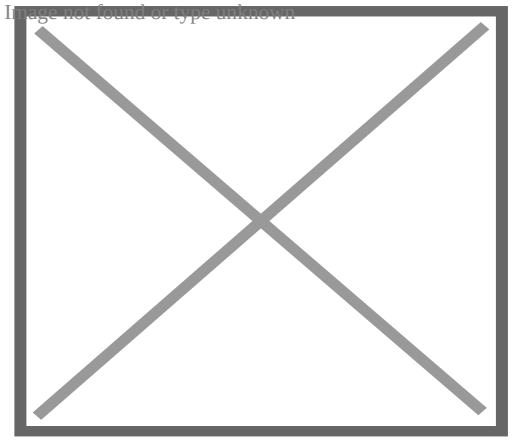
SHK Essen 2022: EAZY Systems zeigt intelligente Einzelraumregelung

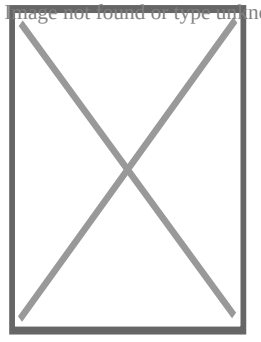
Auf der SHK Essen (06.09. – 09.09.2022) lohnt es sich, auch beim Regelungsspezialist EAZY Systems vorbei zu schauen: In Halle 1, Stand 1D27, wird es unter anderem um das perfekte Schließen und Öffnen von Ventilen gehen. Mit dem neuen Messwerkzeug „EAZY Ding“ können Fachbesucher das sogenannte „Schließmaß“ von Stellantrieben selber ermitteln. Weitere Messeneuheiten sind der „EAZY Universaladapter“, der Stellantriebe perfekt an vorhandene Ventile anpasst, sowie die Regelklemmleiste „EAZY Base 3 Balance“.

EAZY zum richtigen Schließmaß

Für einen gut abgestimmten Heizkreislauf müssen Verteiler, Ventile und Stellantriebe zueinander passen. Damit das gelingt, hat die dreistufig agierende Möhlenhoff-Tochter EAZY Systems jetzt eigens das „EAZY Ding“ entwickelt. Denn zwar passt das Gewindemaß fast immer auf das vorhandene Ventil, problematisch wird es aber beim Schließmaß. Gemeint ist das Maß vom Gewindeansatz bis zum gedrückten Ventilstößel.



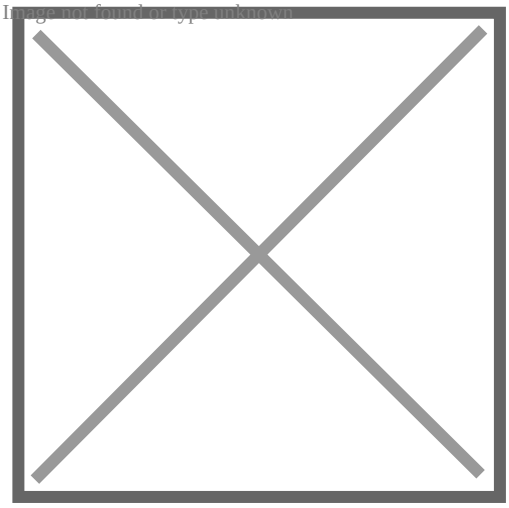
Regelungsspezialist EAZY Systems erklärt auf der SHK Essen in Halle 1, Stand 1D27, warum das Schließmaß passen muss. Bild: EAZY Systems



Messeneuheit und Erfindung des Regelungsspezialisten EAZY Systems: Das „EAZY Ding“ ist eine Schließmaßlehre. Damit kann vor Ort das Gewindemaß und das passende Schließmaß von Stellantrieben ermittelt werden. Bild: EAZY Systems

Mit dem „EAZY Ding“ kann das Schließmaß sofort vor Ort bestimmt werden, sodass der Stellantrieb das Ventil immer komplett schließen und öffnen kann. Das richtige Schließmaß spart somit Zeit für Fehlersuche und sorgt letztlich für ein optimal abgestimmtes System. In der Folge kann ein hydraulischer Abgleich problemlos durchgeführt werden.

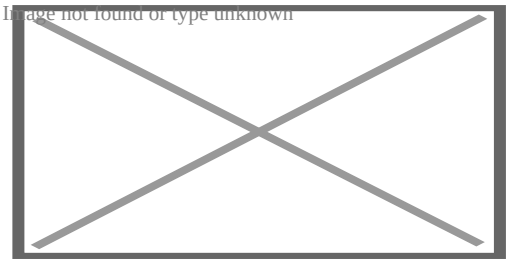
Als zusätzliche Messeneuheit präsentiert EAZY Systems den „EAZY Universaladapter“, welcher Stellantriebe direkt auf der Baustelle an das vorhandene Ventil anpasst. Der „EAZY Universaladapter“ adaptiert nahezu jeden Stellantrieb und gehört in jeden Werkzeugkoffer.



Der neue „EAZY Universaladapter“ für den Austausch von Stellantrieben vor Ort. Er passt nahezu jeden Stellantrieb an vorhandene Ventile an. Bild: EAZY Systems

Regelung und vollautomatischer hydraulischer Abgleich in einer Klemmleiste

Als weitere Messeneuheit steht die Klemmleiste „EAZY Base 3 Balance“ im Fokus. Sie übernimmt neben der Regelung auch gleichzeitig den hydraulischen Abgleich in Flächenheiz- und Kühlsystemen – und das vollautomatisch. Über einen integrierten Algorithmus führt das zertifizierte System den hydraulischen Abgleich mindestens gleichwertig zum manuellen Verfahren durch.



Die Klemmleiste „EAZY Base 3 Balance“ von EAZY Systems für die Regelung und den gleichzeitigen automatischen hydraulischen Abgleich von Flächenheiz- und Kühlsystemen. Bild: EAZY Systems

Als eigenständige Marke für den Fachgroßhandel innerhalb der Möhlenhoff-Gruppe im dreistufigen Vertrieb wird EAZY Systems in Essen noch viele weitere interessante Produkte aus seinem eigenen Portfolio präsentieren. Dazu gehören Lösungen für eine effiziente Einzelraum-Temperaturregelung, insbesondere Regelklemmleisten, Stellantriebe, Raumthermostate, Funk-Regeltechnik, Elektro-

Fußbodenheizung, Verteilerschränke und Heizkreisverteiler. Alle Produkte sind ausschließlich über den dreistufigen Vertriebsweg erhältlich und werden nach den deutschen Qualitätsrichtlinien der Möhlenhoff-Muttergesellschaft in der EU geprüft und gefertigt.

Stellantriebe und Raumthermostate

So entsprechen die Stellantriebe – angefangen bei thermoelektrischen Antrieben zur Einzelraumregelung bis hin zu motorischen Lösungen für die Gebäudeleittechnik –der EN 60730-1. Neu im Programm sind motorische Stellantriebe in 230 V und 24 V für Ventile mit größeren Stellwegen und Stellkräften sowie eine proportionale Ausführung mit 0-10 V Steuerspannung und ein Bluetooth-Heizkörperthermostat. Ergänzend sind passende Raumthermostate in verschiedenen Ausführungen erhältlich (analog, digital und WIFI-fähig). Dies sind allesamt schaltende, für die Direktverdrahtung geeignete, Regler mit einer präzisen Pulsweitenmodulation.

Elektro-Fußbodenheizung

Als Heizsystem mit schneller Reaktionszeit wird die Elektro-Fußbodenheizung vorgestellt. Das System besteht aus einer 3 mm dünnen Heizmatte mit einer Leistung von 150 W/m² sowie zugehörigen Thermostaten.

Verteilertechnik

Verteilerschränke für den Einbau von Heiz- und Kühlsystemverteilern – als Aufputz oder Unterputzversion- sowie Heizkreisverteiler und passendes Verteilerzubehör machen das Regelungssortiment komplett.

Weitere Informationen unter: www.eazy-systems.de

Info-Adresse EAZY Systems:

EAZY Systems GmbH
TecCenter 1
D – 31162 Bad Salzdetfurth

Tel.: +49 05063 / 799 41-0
E-Mail: info@eazy-systems.de
Internet: www.eazy-systems.de

Ort: Salzgitter
Datum: September 2022