

5. September 2016

Presstext

Gutes Klima garantiert

Effektives Klima- und Energiemonitoring mit dem SCH.E.I.D.L Energy Controller

Stimmen Raumtemperatur und Luftfeuchte im Museum? Ist es im Kühlhaus ausreichend kalt? Ist die Heizungsanlage richtig eingestellt? Läuft das Blockheizkraftwerk im optimalen Bereich? Alle diese Fragen lassen sich mit dem SCH.E.I.D.L Energy Controller einfach und schnell beantworten. Denn die kleine Box hat es in sich: Es handelt sich um einen extrem vielseitigen Multi-Datalogger, der über Funksensoren alle relevanten Parameter klima- und energietechnischer Anlagen erfassen und aufzeichnen kann – z.B. die Luftfeuchte und Lufttemperatur sowie die Verbräuche von Strom, Wärme, Wasser oder Gas.

Der SCH.E.I.D.L Energy Controller sorgt überall für ein optimales Klima und schützt so wertvolle Güter vor Schimmel, Fäulnis oder Rost. Entsprechend breit gestreut sind die Nutzer: Museen, Lager, Kühlhäuser und Garagen, Gärtnereien, Industriebetriebe, Werkstätten, Labore und viele andere mehr. Ein weiterer wichtiger Einsatzbereich ist die Optimierung der Energieeffizienz von Haustechnik-Anlagen, z.B. die Überwachung von Vor- und Rücklauftemperaturen, Energieverbräuchen oder Pufferspeichertemperaturen. So nützlich die Funktion, so einfach ist die Anwendung: Die Installation und Einrichtung des Multi-Dataloggers ist kinderleicht und erfordert keinerlei Eingriffe in die jeweilige Anlagentechnik; sie kann daher problemlos auch von Nicht-Fachleuten durchgeführt werden. Für die verschiedenen Messgrößen stehen alternativ zu kabelgebundenen Sensoren auch Funksensoren zur Verfügung, sodass die Verkabelung in diesem Fall entfällt. Zwischen den angeschlossenen Funksensoren können die Messwerte weitergegeben werden, was die nutzbare Reichweite des – jederzeit erweiterbaren – Messsystems auf mehrere 100 Meter erhöht. Ein integrierter Webserver ermöglicht eine einfache Überwachung und Datenauswertung.

Fazit: Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten mit zahlreichen verfügbaren Sensoren, die besonders einfache Installation sowie der Web-Fernzugang machen den SCH.E.I.D.L Energy Controller zu einem außergewöhnlichen Gerät, das in dieser Form auf dem Markt einzigartig ist. Es ermöglicht die Aufzeichnung und Kontrolle umfangreicher Klima- und Energiedaten und schafft somit die Voraussetzung für eine effektive und effiziente Regelung der Anlagen. Erhältlich ist der Controller über Online-Händler wie Conrad oder Mercateo sowie bei den Messtechnik-Experten des Datenlogger-Stores.

Über SCH.E.I.D.L

Die SCH.E.I.D.L GmbH entwickelt und produziert mess- und regeltechnische Produkte für die Bereiche Klimatechnik und Energieeffizienz. Das Unternehmen mit Sitz in Nürnberg wurde im Jahr 2010 von Elektronik-Ingenieur Achim Scheidl gegründet, der zuvor in leitenden Funktionen bei Alcatel, Quark und Siemens tätig war. Die SCH.E.I.D.L-Produkte werden über Händler (Conrad, Mercateo) sowie Vertriebsbüros und Integratoren vertrieben.