Busch-Tenton® – elegantes Universaltalent für die Gebäudesteuerung

Automatisiert heizen, lüften und kühlen – Außerdem möglich: Licht- und Jalousiesteuerung sowie Verbesserung des Raumklimas durch CO2- und Feuchtigkeitssensor

Busch-Tenton® wurde entwickelt, um die Energieeffizienz in kleinen bis mittelgroßen Zweckgebäuden um bis zu 30 Prozent zu verbessern. Damit erfüllt das von Busch-Jaeger auf der IFA in Berlin präsentierte System die Anforderungen der Energie-Effizienzklasse A der EU-Norm EN 15232. Integriert in den Busch-Installationsbus® KNX bietet Busch-Tenton® eine besonders leistungsfähige und flexible Möglichkeit für die smarte Steuerung der Gebäudesystemtechnik: von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen (HLK) über Beleuchtung und Beschattung (Rollläden und Jalousien) bis hin zur automatisierten Überwachung und Regelung des Raumklimas und der CO2-Werte.

Busch-Tenton® ist das umfassendste KNX-basierte, multifunktionale HLK-Automatisierungsprodukt am Markt, das auch die Steuerung aller Raumfunktionen von der Beleuchtung bis zur Beschattung ermöglicht. Die Bedienung erfolgt intuitiv. Das Produktportfolio umfasst 6-fach-, 8-fach-, 10-fach- und 12-fach-Bedienelemente, die sich durch eine klare, schnörkellose Formensprache auszeichnen und sich in jedes Ambiente perfekt integrieren lassen. Die Oberflächen sind in Weiß und Schwarz sowie in Alusilber lieferbar. Ein innovatives Farbkonzept kennzeichnet die unterschiedlichen Funktionsbereiche.

Die Bedienelemente eignen sich für die Auf- und Unterputzmontage und können mit einem integrierten Raumtemperaturregler sowie CO2 / Feuchtigkeitssensor ausgestattet werden. Die Einbindung in ein Gebäudemanagement-System wie zum Beispiel BACnet ist in Verbindung mit einem entsprechenden Gateway ebenfalls möglich.

Diese und viele weitere Produktneuheiten gibt es live auf der IFA 2022 in Berlin zu erleben. Der Busch-Jaeger-Messestand befindet sich in Halle 2.2, Stand 2002. Weitere Informationen gibt es auch auf der Unternehmens-Webseite von Busch-Jaeger unter IFA 2022.

Bildtexte:

Abb. 1

Busch-Tenton® – insbesondere in Schwarz eine designstarke Erscheinung sowohl im Wohnraum als auch im Business-Ambiente.

Abb. 2

Busch-Tenton®-Raumtemperaturregler mit 6-fach-Bedienfunktion, schwarz matt

Abb. 3

Busch-Tenton®-8-fach-Bedienelement, alusilber

Abb. 4

Busch-Tenton®-12-fach-Bedienelement, schwarz matt, mit individuell bestellbarem Beschriftungsfeld in schwarz

Abb. 5

Busch-Tenton®-Nebenstelle mit Raumtemperaturregler, 10-fach-Bedienfunktion, alusilber

Fotos: Busch-Jaeger