

Datum: 02.10.22
Seiten: 3
Seite: 1 von 3

Postfach
58505 Lüdenscheid
Telefon: 02351 956-0
Telefax: 02351 956-9751
www.BUSCH-JAEGER.de

Mehr Wohlbefinden und Komfort zu Hause durch die Integration von Busch-Tenton® in das Smart-Home-System Busch-free@home®

- Steuerung des Raumklimas mit Busch-Tenton® jetzt auch komfortabel und einfach in der Busch-free@home® App
- Busch-Tenton® mit Luftgütesensor liefert Echtzeitwarnungen und visuelle Anzeigen zur Qualität der Raumluft
- Unkomplizierte Nutzung und Integration in die App auch für Endnutzer möglich

Busch-Tenton® kann nun auch in das Smart-Home-System Busch-free@home® eingebunden werden. Die leistungsfähige und flexible Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) sowie Beleuchtung und Beschattung hat sich bereits im Busch-Installationsbus® KNX bewährt. Durch die Integration des kompletten Busch-Tenton® Sortiments in das Busch-free@home® System bieten sich dem Nutzer nun noch mehr Möglichkeiten. Zusätzlich stellt Busch-Jaeger auf der light+building den Busch-Tenton® 4-in-1-Sensor vor. Der neue Sensor misst neben Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO₂-Werte auch die Luftgüte (VOC, flüchtige organische Verbindungen) für die Überwachung der Innenraumluftqualität (IAQ).

Mehr Funktionalität und Komfort durch Einbindung in das Smart-Home-System

Die Einbindung von Busch-Tenton® in Busch-free@home® ermöglicht es, ganz einfach und komfortabel verschiedene Funktionen zu kontrollieren. Die Nutzer können sich den Status ihrer Heizung und Klimaanlage auf den Busch-Tenton® Displays anzeigen lassen und gleichzeitig die Jalousien und Beleuchtung über die großen Sensorflächen intuitiv und komfortabel bedienen. Auch über die Busch-free@home® App lässt sich der Sensor einfach steuern. Die Einrichtung in der App ist ebenso simpel. Somit ist überall im Haus und zu jeder Zeit eine komfortable Steuerung möglich. Zusätzlich hilft Busch-Tenton® dabei, die Energieeffizienz im privaten Wohnungsbau um bis zu 30 Prozent zu verbessern. Damit erfüllt das von Busch-Jaeger entwickelte System die Anforderungen der Energieeffizienzklasse A der EU-Norm EN 15232.

Das Design von Busch-Tenton® zeichnet sich durch eine klare, schnörkellose Formensprache aus. Eine individuelle Gestaltung der Sensoreinheit über das Online-Beschriftungs-Tool erleichtert die Bedienung. Im Busch-Tenton® Multitastensensor ist bereits ein Raumtemperaturregler integriert. Dieser wird aber nicht über ein Display angezeigt, sondern ist per App steuerbar. Bei Busch-Tenton® mit Raumtemperaturregler wird direkt auf einer zusätzlichen klaren Displayanzeige der Status von Soll- und Ist-Wert der Temperatur dargestellt. Bis zu zehn weitere Bedienungen sind über die Sensoreinheit möglich.

Neuer Busch-Tenton® 4-in-1 misst auch die Luftgüte

Das Top-Gerät in dieser Reihe ist der Busch-Tenton® mit 4-in-1-Sensor. Dieser neue Sensor verfügt über einen Raumtemperaturregler und überwacht zusätzlich noch die Luftgüte in Innenräumen. Dieses Top-Modell kann Luftqualität und Luftfeuchte messen und das Raumklima zusätzlich zur Temperatur

Datum: 02.10.22
Seiten: 3
Seite: 2 von 3

Postfach
58505 Lüdenscheid
Telefon: 02351 956-0
Telefax: 02351 956-9751
www.BUSCH-JAEGER.de

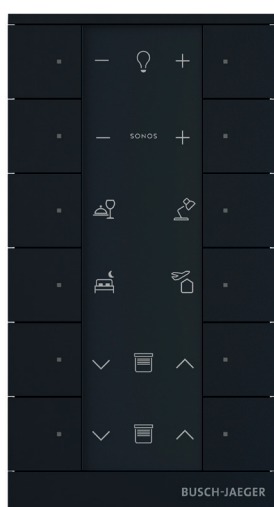
durch Lüftung und Entfeuchtung regeln. In Echtzeit liefert der 4-in-1 Sensor Warnungen und visuelle Informationen zur Qualität der Raumluft.

Alle Sensoreinheiten eignen sich für die Auf- und Unterputzmontage und lassen sich harmonisch in jede architektonische Umgebung integrieren. Der elegant gestaltete Sensor ist in vielen Optionen und Farben erhältlich.

Schnelle und einfache Installation

Busch-Tenton® gilt als das umfassendste HLK-Automatisierungsportfolio auf dem Markt. Die Multisensoren können schnell und unkompliziert von einem professionellen Elektrofachhändler installiert werden. Die Inbetriebnahme ist einfach und kann über die App oder das Online-Tool von dem Nutzer direkt durchgeführt werden. Somit lassen sich die individuellen Wohlfühlwerte selbst einstellen.

Busch-Tenton® für die Einbindung in Busch-free@home® ist ab dem ersten Quartal 2023 erhältlich.



Die Busch-Tenton® Bedienelemente überzeugen durch eine klare, schnörkellose Formensprache, wie hier der 12-fach-Multitastensensor.



Die Busch-Tenton® Bedienelemente sind in verschiedenen Farben und Optionen erhältlich – in diesem Foto mit Display für die Temperaturanzeige.



Die Beschriftung der Busch-Tenton® Bedienelemente kann individuell angepasst werden – in diesem Foto mit Display für die Temperatur- und Luftgüteanzeige.

Datum: 02.10.22
Seiten: 3
Seite: 3 von 3

Postfach
58505 Lüdenscheid
Telefon: 02351 956-0
Telefax: 02351 956-9751
www.BUSCH-JAEGER.de



Die Multisensoren von Busch-Tenton® helfen die Energieeffizienz um bis zu 30 Prozent zu verbessern.

Fotos: Busch-Jaeger

Die **Busch-Jaeger Elektro GmbH**, innovativer Marktführer für Elektroinstallationstechnik und Gebäudeautomation, zählt seit über 140 Jahren zu den starken Marken in Deutschland. Das Unternehmen steht für innovative Technologie, die das Leben einfacher und zukunftssicher macht. Im Hinblick auf Qualität, Sortiment und Innovation erfüllt Busch-Jaeger im engen Zusammenspiel von Handwerk und Fachhandel höchste Ansprüche. Busch-Jaeger übernimmt Verantwortung für eine nachhaltigere Zukunft. Ressourcenschonung und Energieeffizienz stehen im Fokus der geschäftlichen Tätigkeit. Das Sortiment umfasst das komplette Elektroinstallationsprogramm bis hin zu elektronischen High-End-Produkten für Smart Home und Smart Buildings. Das zur ABB-Gruppe gehörende Unternehmen beschäftigt in Lüdenscheid und Aue (Bad Berleburg) rund 1.300 Mitarbeitende.

Der Geschäftsbereich **ABB Elektrifizierung** ist ein weltweit führender Technologieanbieter für elektrische Energieverteilung und Energiemanagement. Die Welt sicher, intelligent und nachhaltig zu elektrifizieren ist dabei unser Anspruch - von der Energieerzeugung bis hin zu ihrem Verbrauch. Angesichts des weltweit steigenden Strombedarfs arbeiten unsere mehr als 50.000 Mitarbeitenden in 100 Ländern daran, in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern, den Wandel, wie Menschen sich untereinander vernetzen, wie sie leben und arbeiten zu bewirken. Dafür entwickeln wir innovative Produkte, Lösungen und digitale Technologien, die eine energieeffizientere und nachhaltigere Lebensweise ermöglichen. Indem wir globale Stärke mit lokaler Expertise verbinden, gestalten und unterstützen wir die Trends unserer Zeit, liefern Spitzenleistungen für Kunden und treiben die nachhaltige Zukunft der Gesellschaft voran. go.abb/electrification

Ansprechpartner für weitergehende Informationen:

siegerbrauckmann – Büro für Wirtschaftskommunikation, Peter Sieger
Schillerstraße 20, 58511 Lüdenscheid, Telefon +49 2351 67300-0, mail@siegerbrauckmann.de