

Datum: 02.09.2022
Seiten: 3
Seite: 1 von 3

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

Wie smart soll das intelligente Zuhause werden?

Für jeden Bedarf das richtige System

„Alles aus.“ Stellen Sie sich vor, mit nur einem Befehl beim Verlassen des Hauses sicher zu sein, dass alle gewünschten Lichter und Geräte ausgeschaltet sind. Besonders bei Familien ist die Alles-Aus-Funktion sehr beliebt, denn sie erspart gestresstes Nachkontrollieren und macht den Aufbruch für alle entspannter. Dies ist nur eine von vielen intelligenten Zentralfunktionen der intelligenten Haussteuerung.

Bei einem Smart Home sind alle intelligenten Geräte und Gewerke miteinander vernetzt. Das bietet seinen Nutzern enorme Flexibilität, denn die Funktionen können auf den eigenen Bedarf abgestimmt und jederzeit verändert werden. Flexibilität ist neben Sicherheit und einfacher Bedienung ein wichtiges Auswahlkriterium. Lebenssituationen ändern sich, viele Menschen wollen möglichst lange selbstständig in den eigenen vier Wänden leben. Der Bedarf an nachhaltiger, energieeffizienter und altersgerechter Haustechnologie steigt und wertet dabei auch das Wohnobjekt auf.

Wichtige Fragen für die Auswahl des passenden Systems

Wer sein Zuhause mit intelligenter Haustechnologie aufrüsten will, muss zunächst herausfinden, welches System und welche Ausbaustufe zu den eigenen Ansprüchen passt. Dabei beginnt man am besten mit der Auswahl der gewünschten Funktionen in den jeweiligen Wohnbereichen. Funktionen reichen von der Licht-, Heizung- und Rollladen-Steuerung über die Integration von Sicherheits- und Unterhaltungssystemen bis hin zur Einbindung smarterer Haushaltsgeräte, Photovoltaik-, Klima- oder Türkommunikationsanlagen. Eine weitere Entscheidung ist die gewünschte Steuerung über Panel, App, Funkschalter, Sprachassistent oder Wenn-Dann-Funktionen. Der Grad an Flexibilität ist ein weiteres, wichtiges Entscheidungskriterium. Wer nur einzelne smarte Geräte im Haushalt steuern will benötigt eine andere Lösung als jemand, der eine komplette Haussteuerung wünscht, bei der unterschiedliche Gewerke miteinander verknüpft sind.

Einzel-, Raum und Gebäudesteuerung von Busch-Jaeger in flexiblen Ausbaustufen

Die intelligenten Systemlösungen von Busch-Jaeger sind nach den Kriterien Flexibilität, Komfort und Sicherheit entwickelt und berücksichtigen unterschiedliche Nutzeransprüche. Für Einsteiger, die Licht oder Jalousie zukünftig nicht mehr über konventionelle Schalter, sondern auch über das Tablet oder Smartphone steuern wollen, ist das System Busch-free@home® flex der ideale erste Schritt in die Smart Home-Welt. Beste Voraussetzung sind die flexiblen Unterputzeinsätze von Busch-flexTronics®. Bei diesen energieeffizienten Multitalenten, die in jede Unterputzdose passen, tauscht man die konventionellen Tast-Bedienelemente ganz einfach gegen Funkelemente aus. Und schon lassen sich Jalousien, Licht und Bewegungsmelder zusammen und zentral vom Smartphone oder Tablet aus steuern.

Datum: 02.09.22
Seiten: 3
Seite: 2 von 3

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

Mit dieser smarten Lösung sind nicht nur alle Basisfunktionen wie schalten, dimmen und abrufbare Lichtszenen abgedeckt, die funkvernetzte Raumsteuerung eröffnet noch weitere Möglichkeiten. Auch Zeitprofile können jetzt eingestellt und jederzeit variabel angepasst werden. Über die intuitive, einfach gestaltete Busch-free@home® Next App lassen sich alle Funktionen bequem fernsteuern.

Wireless und drahtgebundene Systeme mit erweiterten Funktionen

Der Schritt zum bewährten Smart Home-System Busch-free@home® und damit zur integrierten Gebäudesteuerung ist einfach. Das Herzstück der Smart-Home-Anlage ist der einfach zu installierende System Access Point 2.0, an den nun bis zu 150 drahtgebundene und Funkgeräte angeschlossen werden können. Alle Geräte und Funktionen können nach Bedarf verbunden werden. Die Einstellungen sind durch die App einfach änderbar. Zu den jetzt möglichen Premium- und High End-Funktionen zählen die Integration von Haushaltsgeräten oder der Türkommunikationsanlage, Verknüpfungen der einzelnen Gewerke, beispielsweise die Wetterstation mit der Jalousiesteuerung oder auch Zentralbefehle wie die beliebte „Alles-Aus-Funktion“.

Nahezu grenzenlose Möglichkeiten bietet im Bereich Smart Home die KNX Technologie. Diese eignet sich nicht nur für größere Wohnhäuser, sondern auch für Zweckbauten. Die smarte Gebäudesystemtechnik Busch-Installationsbus® KNX bietet maximale Funktionsnutzung und ermöglicht die Integration von Alarmanlagen, externen Kameras, Solaranlagen und E-Mobility. Auch das Auslesen von Energieverbrauchsdaten ist jetzt möglich.

Gut beraten beim Marktführer

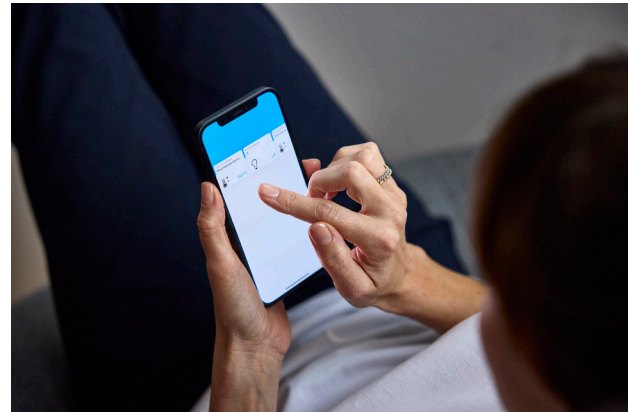
Egal ob Basis oder High End-Funktionen, Einfachheit, Sicherheit und Flexibilität sind wichtige Voraussetzungen für die moderne, zukunftsfähige Systemauswahl. Busch-Jaeger bietet als etablierter Marktführer für Elektroinstallationen die komplette Bandbreite aller System-Möglichkeiten und treibt mit starken Partnern eine verlässliche Konnektivität voran. Alle Produkte sind auf einen langen Lebenszyklus ausgelegt. Durch die Nähe zum Elektrofachhandwerk ist bei der Planung und Umsetzung kompetente Fachberatung vor Ort garantiert. Interessierte können auf der IFA die wichtigsten Anwendungen und Funktionen live am Messestand von Busch-Jaeger erleben und finden ausführliche Informationen und Beratungsgespräche vor Ort in Halle 2.2, Stand 202.

Datum: 02.09.22
Seiten: 3
Seite: 3 von 3

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



Ansprüche an intelligente Haustechnologie unterscheiden sich je nach Lebensumstand - Busch-Jaeger bietet die komplette Bandbreite aller System-Möglichkeiten



Einzel-, Raum- oder Gebäudesteuerung? Das System Busch-free@home® flex ist der ideale erste Schritt in die Smart Home-Welt und lässt sich flexibel ausbauen

Fotos: Busch-Jaeger

Über Busch-Jaeger

Die Busch-Jaeger Elektro GmbH, innovativer Marktführer für Elektroinstallationstechnik, zählt zu den starken Marken in Deutschland. Das zur ABB-Gruppe gehörende Unternehmen beschäftigt in Lüdenscheid und Aue (Bad Berleburg) rund 1.300 Mitarbeiter. Das Produktspektrum des Unternehmens umfasst rund 6.000 Artikel: vom kompletten Elektroinstallationsprogramm mit Schaltern, Steckdosen, Sondersteckvorrichtungen, Dimmern und Bewegungsmeldern über Türkommunikations-Systeme bis hin zu elektronischen High-End-Produkten für die Gebäudeautomation in Smart Home und Smart Building.

Über ABB

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 Pressefragen

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