

Nr.: Datum: 21.01.20
Seiten: 4
Seite: 1 von 4

Postfach
58505 Lüdenscheid
Telefon: 02351 956-0
Telefax: 02351 956-9754
www.BUSCH-JAEGER.de

„Industrie 4.0 Award“ für Busch-tacteo® von Busch-Jaeger

Jury würdigt „erfolgreiche Transformation vom anonymen Lagerfertiger zum Hersteller individueller Produkte“

Für die „erfolgreiche Transformation vom anonymen Lagerfertiger zum Hersteller individueller Produkte“ wurde die Busch-Jaeger Elektro GmbH jetzt mit dem „Industrie 4.0 Award“ ausgezeichnet. Der Lüdenscheider Marktführer für Elektroinstallationstechnik erhielt den Preis in der Kategorie „Smart Supply Chain Management“. Vergeben wird die Auszeichnung von der ROI Management Consulting mit Sitz in München in Zusammenarbeit mit der Fachzeitschrift „Produktion“. Gewürdigt wurde mit diesem Preis der konsequent digital ausgerichtete Produktions- und Bestellprozess für den Glassensor Busch-tacteo® als „beeindruckendes Beispiel für die durchgängige Digitalisierung“ im B2B-Bereich.

Individualisierung ist Trend. Der Begriff „Losgröße eins“ steht als Synonym für eine industrielle Fertigung, die in der Lage ist, unter den Rahmenbedingungen einer hochautomatisierten Serienproduktion individuelle Kleinserien und sogar Einzelstücke herzustellen. Ein faszinierendes Beispiel für diese anspruchsvolle Aufgabe ist der Glassensor Busch-tacteo® von Busch-Jaeger. Das Bedienelement mit den dezenten Funktionssymbolen besteht aus einer rahmenlosen, nur 9,5 Millimeter dünnen quadratischen oder rechteckigen Platte aus Schwarz- oder Weißglas. Die kapazitiven KNX-Sensoren von Busch-tacteo® reagieren durch Berührung. Mit diesem innovativen Bedienelement produziert der Marktführer für Elektroinstallationstechnik ein smartes, kundenspezifisch gestaltetes Produkt, von dem jedes einzelne absolut einmalig ist. Die Anzahl der Funktionen ist variabel und lässt sich nach individuellen Anforderungen und Ansprüchen festlegen. Und die Möglichkeiten für eine intelligente Gebäudevernetzung sind nahezu unbegrenzt: Nicht nur im privaten Umfeld, sondern zum Beispiel auch im Hotelgewerbe.

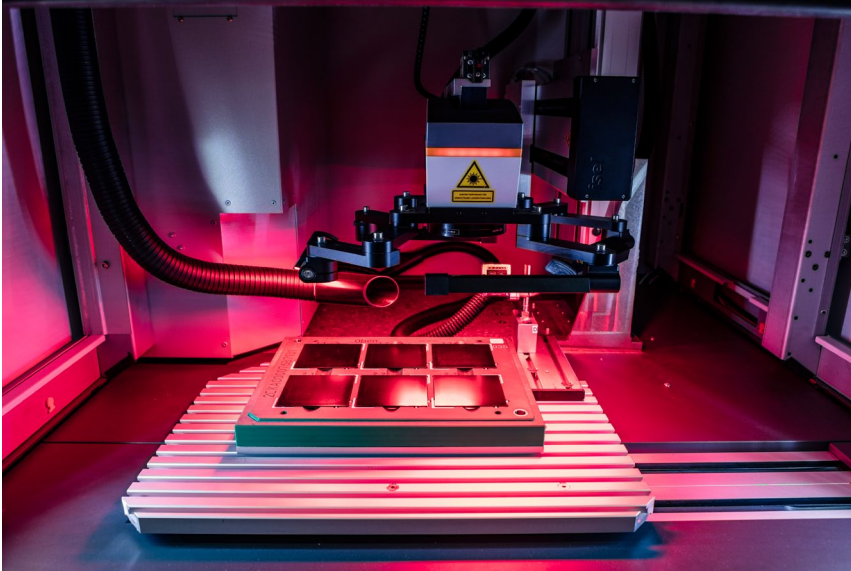
Jede Menge Hightech steckt nicht nur im eigentlichen Produkt, sondern auch in der computergesteuerten Fertigung. Mit dem Aufbau der neuen, weitgehend automatisierten Fertigungslinie für Busch-tacteo® gelang Busch-Jaeger die erfolgreiche Transformation vom anonymen Lagerfertiger zum Hersteller individualisierter Hightech-Produkte. Ermöglicht wurde dies durch den Einsatz von Konzepten der Industrie 4.0 wie den sogenannten „Digitalen Zwillingen“ und Machine-to-Machine-Protokollen. Voraussetzung für die Fertigung nach dem Prinzip „Losgröße eins“ war die durchgängige Digitalisierung des gesamten Produktions- und Bestellprozesses: Eine individuelle Codierung sorgt dafür, dass sich jedes Produkt selbsttätig durch alle Phasen der Fertigung navigiert.

Ein anspruchsvolles Projekt, das Busch-Jaeger in Rekordzeit realisieren konnte: Es dauerte nur wenige Monate, bis der Startschuss für die erste Produktionslinie nach dem Prinzip „Industrie 4.0“ gegeben werden konnte. Umso größer war jetzt die Freude bei den beteiligten Mitarbeitern über die Auszeichnung mit dem „Industrie 4.0 Award“.

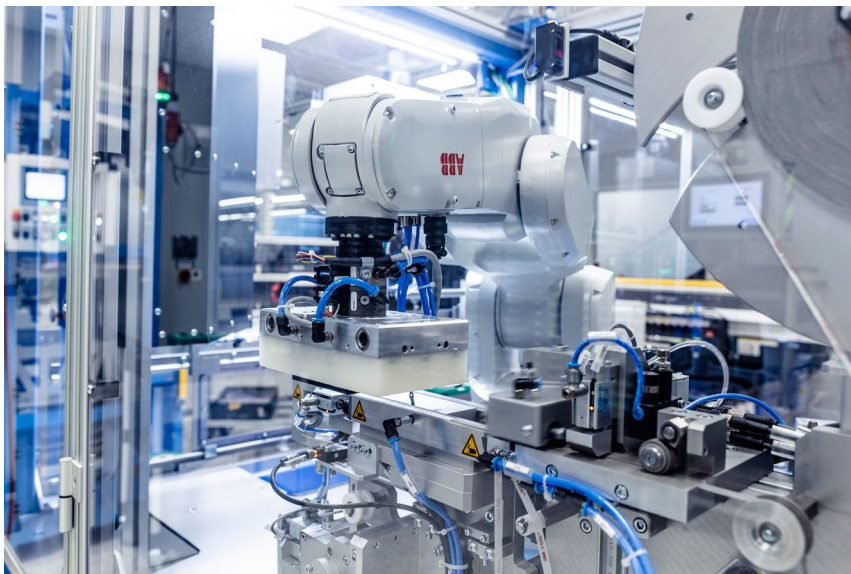
Nr.:
Seiten: 4
Seite: 2 von 4

Datum: 27.01.20

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



Bestandteil der vollautomatisierten Fertigungslinie für Busch-tacteo® ist die Laserbearbeitung: Der Träger fasst bis zu sechs Bedienelemente zusammen.

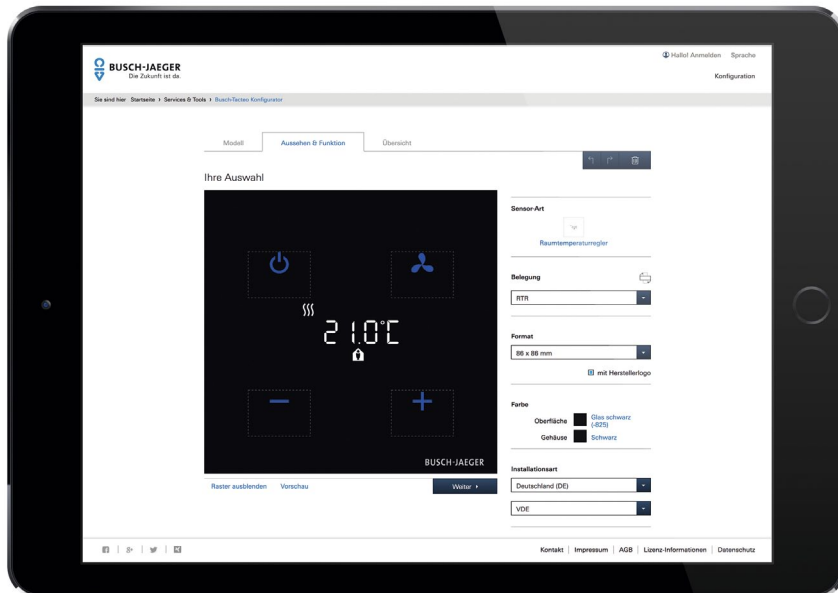


Für die Verklebung von Glaspaneel und Gehäuse sind moderne Industrie-Roboter zuständig.

Nr.:
Seiten: 4
Seite: 3 von 4

Datum: 21.01.20

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



Der übersichtliche Internet-Konfigurator für Busch-tacteo® führt Schritt für Schritt durch ein intuitiv bedienbares Menü für die Festlegung der Funktionen und zur Anordnungen der entsprechenden Icons.



Symbole und Beschriftungen auf der kapazitiven Glasoberfläche von Busch-tacteo® können Kunden ganz individuell auswählen und platzieren.

Nr.:
Seiten: 4
Seite: 4 von 4

Datum: 21.01.20

Postfach
58505 Lüdenscheid
Telefon: 02351 956-0
Telefax: 02351 956-9754
www.BUSCH-JAEGER.de



Strahlende Gewinner: Die Busch-Jaeger Elektro GmbH wurde jetzt von der ROI Management Consulting mit Sitz in München mit dem „Industrie 4.0 Award“ in der Kategorie „Smart Supply Chain Management“ ausgezeichnet. Urkunde und Trophäe nahmen Geschäftsführer Adalbert Neumann (4. von links), der zuständige Projektingenieur Lars Simora (5. von links) sowie der Leiter Operations Donato Caputo (6. von links) entgegen.

Fotos: 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.

Ansprechpartner für weitergehende Informationen:

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