

Nr.: 02 Datum: 15.04.21  
Seiten: 3  
Seite: 1 von 3

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

## **Perfekter Eintritt in ein Hochhaus von Welt**

### **Der Grand Tower in Frankfurt ist mit 180 Metern das höchste Wohnhochhaus Deutschlands – Den komfortablen und sicheren Zutritt zu dem eleganten Bauwerk der Premiumklasse regelt das Türkommunikationssystem Busch-Welcome® IP von Busch-Jaeger**

Er bildet eine neue Attraktion in der Skyline der Bankenmetropole: Der Grand Tower im Frankfurter Europaviertel ragt 180 Meter in den Himmel und ist damit das höchste Wohnhochhaus Deutschlands. Das imposante Bauwerk verfügt über 47 Wohnetagen, eine Lobby im Erdgeschoss und drei Techniktagen unter dem Dach. Die 418 Wohnungen mit 60 bis rund 300 Quadratmeter Größe bieten kaum zu übertreffenden Wohnkomfort und eine Ausstattung, die höchsten Ansprüchen gerecht wird. Der Concierge-Service in der Lobby steht Tag und Nacht zur Verfügung.

### **Innovative Türkommunikation mit Busch-Welcome® IP**

Im gleichen Maß wie das vielfach ausgezeichnete Gebäude architektonisch höchsten Ansprüchen genügt, erfüllt auch die Installationstechnik des Grand Tower alle Anforderungen an smartes und sicheres Wohnen. Ein besonderes Highlight ist das innovative Türkommunikationssystem Busch-Welcome® IP mit HD-Videokommunikation, das zur Außen-, Innen- und Fernüberwachung von Wohn- und Zweckbauten eingesetzt werden kann. Seine Benutzeroberfläche ist einheitlich und intuitiv auf allen Geräten. Gebürsteter Edelstahl und Aluminium gepaart mit einer geringen Einbautiefe bei Unter- und Aufputzmontage unterstreichen das ausgefeilte Design des Türkommunikationssystems. Busch-Welcome® IP im Grand Tower ist die bisher umfangreichste Installation in Deutschland in einem Wohngebäude.

### **Chipkarte zum Gebäude**

Die 24 Außenstationen von Busch-Welcome® IP gewähren den Bewohnern im Parkhaus, an der Schranke und an Gebäudetüren über eine Chipkarte den Zutritt zum Gebäude. Gäste melden sich über die Stationen beim Concierge an. Nach Rücksprache lässt er sie per Aufzug direkt in die Zielstage fahren. Insbesondere die Möglichkeit der bidirektionalen Kommunikation zwischen Bewohnern und Concierge ist eine sehr nützliche Funktion.

### **90 Kilometer Datenleitungen**

Rund 90 Kilometer Datenleitungen wurden für die Elektroinstallation im Grand Tower verlegt, davon allein 16 Kilometer für Busch-Welcome® IP zur Ansteuerung von 413 Busch-Welcome® IP Innen- und 24 Außenstationen, 16 Power-over-Ethernet-(POE-)Switche, acht Datenverteiltern und 24 IP-Schaltaktoren. Neben Busch-Welcome® IP und den zugehörigen Geräten von Busch-Jaeger kommen innerhalb der Installation Unterverteiler, Sicherungsautomaten und Reiheneinbaugeräte von ABB zum Einsatz. Ebenso wie Busch-Welcome® IP zeichnen sie sich durch eine einfache Installation und schnelle Inbetriebnahme aus.

Der Grand Tower bietet alles in allem einen Wohnkomfort der Spitzenklasse mit einem Höchstmaß an Sicherheit und perfekter Technik in beeindruckender Architektur.

Nr.: 02  
Seiten: 3  
Seite: 2 von 3

Datum: 15.04.21

Postfach  
58505 Lüdenscheid  
Telefon: 02351 956-0  
Telefax: 02351 956-9751  
[www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de)



Mit 180 Metern ist der Grand Tower in Frankfurt am Main das höchste Wohnhochhaus Deutschlands.

Nr.: 02 Datum: 15.04.21  
Seiten: 3  
Seite: 3 von 3

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



Die 418 Wohnungen bieten einen Wohnkomfort der Spitzenklasse.



Das innovative Türkommunikationssystem Busch-Welcome® IP mit HD-Videokommunikation regelt den sicheren Zutritt zu den Wohnungen im Grand Tower.

Fotos: Roman Gerike, Andreas Henn, 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