Furtwangen, 30.03.2021
Abdruck honorarfrei. Wir freuen uns über ein Belegexemplar!

3193 Anschläge (ohne Headline und Bildunterschriften)

Bildvorschau am Dokumentende,
druckfähige Bilddaten separat © S. Siedle & Söhne, Abdruck frei

Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Bregstraße 1
78120 Furtwangen
presse@siedle.de

Clemens Jesenitschnig
Telefon +49 7723 63545
Irina Weiß
Telefon +49 7723 63422

Smart Home in Oberbayern

Mobile Türkommunikation und Geolocation

Dieses Einfamilienhaus vereint das Beste aus zwei Welten: die Sicherheit einer fest installierten Sprechanlage und die Freiheit mobiler Türkommunikation. Das Siedle Smart Gateway sorgt für die sichere Anbindung an das Smart Home.

Die Architektur des modernen Einfamilienhauses verrät nicht, was in ihm steckt: Hinter der sachlichen Fassade ist ein intelligentes Netzwerk mit vielen technischen Raffinessen installiert. Der Bauherr ist IT-Experte und legt besonderes Augenmerk auf Sicherheit. Seinen richtigen Namen will er nicht veröffentlicht sehen; wir nennen ihn Tom Lenard. Die IP-basierte Technik hat er selbst integriert. Sie folgt den Bedürfnissen der Bewohner und sorgt für eine außergewöhnliche Kombination aus Sicherheit und Freiheit. Die Türkommunikation trägt ihren Teil dazu bei und vereint das Beste aus zwei Welten.

Zuverlässig verbunden

Die Basis jeder Türkommunikation ist die leitungsgebundene Installation. Sie verbindet außen und innen. Klingelt ein Besucher, wandert der elektrische Impuls durch die Leitung zur Innenstation. Und betätigt Tom Lenard das Codeschloss einer Türstation, löst ein weiterer Impuls den Türöffner aus. Diese standardisierte Installation funktioniert jederzeit verlässlich, auch wenn Tom Lenard den Schlüssel oder sein Smartphone im Büro liegengelassen hat. Oder wenn der Akku des Mobilgeräts mal leer ist. Und sie ist die sichere Basis für zusätzliche intelligente Optionen.

Smartphone als Türöffner

Das Smartphone ist für Tom Lenard selbstverständlicher Bestandteil seiner Türkommunikation. Es signalisiert den Türruf auch unterwegs – und dient ihm in direkter Nähe zum Eingang sogar als Türöffner. Möglich macht das die intelligente Verbindung des Siedle-Systems mit der KNX-Gebäudeautomation. Diese intelligente Verbindung hat einen Namen: Siedle Smart Gateway.

SSS SIEDLE

Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Bregstraße 1
78120 Furtwangen
presse@siedle.de

Clemens Jesenitschnig
Telefon +49 7723 63545
Irina Weiß
Telefon +49 7723 63422

Sichere Verschlüsselung

Das Siedle Smart Gateway bringt den Türruf mit der Siedle App auf das Smartphone, gleichzeitig sorgt es für die Integration in das Netzwerk. Als IT-Fachmann hat Tom Lenard die digitale Sicherheit der Schnittstelle kritisch geprüft. Die Technologie mit höchstem Verschlüsselungsstandard der Daten überzeugt ihn. Sicherheitsrelevante Daten wie der Türöffner oder die Kamerabilder der Video-Sprechanlage werden Ende-zu-Ende-verschlüsselt übertragen, auf die Siedle App im Smartphone und auf den Siedle Server in Deutschland. Der Serverstandort gewährleistet hohen Datenschutz; die dahinterstehenden IT-Prozesse sind außerdem gemäß der ISO-Norm 27001 für Datensicherheit zertifiziert.

Offen für mehr: Türöffnen mit Geolocation

In der digitalen Welt dieses Hauses gewährleistet das Smart Gateway also auch Sicherheit. Und die Freiheit der digitalen Welt testet Tom Lenard weiter aus. Er setzt die Standorterkennung seines Smartphones für den Türöffner ein. Mit dieser sogenannten Geolocation braucht er am Eingang nur noch die Klingeltaste zu drücken, wenn er sein Smartphone bei sich hat. Das System erkennt, dass sich sein Mobilgerät nahe der Sprechanlage befindet, und lässt ihn ein. Sollte das Smartphone einmal verloren gehen, kann Tom Lenard den digitalen Schlüssel auch aus der Ferne löschen. Denn dem IT-Experten geht nichts über mobile Freiheit – und Sicherheit.

Siedle-Referenz

Standort: Oberbayern

Architektur: IFUB*, München

Systemplanung und -integration: Ausführung des Bauherrn

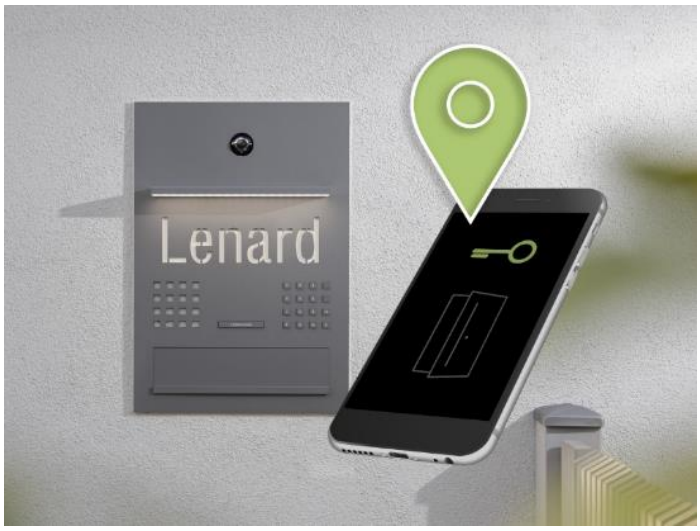
www.siedle.de

(Bildvorschau: siehe Folgeseiten)

Bildvorschau
Druckfähige Bilddaten separat © S. Siedle & Söhne,
Abdruck frei

Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Bregstraße 1
78120 Furtwangen
presse@siedle.de

Clemens Jesenitschnig
Telefon +49 7723 63545
Irina Weiß
Telefon +49 7723 63422



((siedle_referenz_oberbayern_smart_home_montage_46459))
Das smarte Einfamilienhaus vereint das Beste aus zwei Welten: die Sicherheit einer fest installierten Sprechanlage und die Freiheit mobiler Türkommunikation mit Geolocation.

((siedle_referenz_oberbayern_46255))
Hinter der sachlichen Fassade des modernen Wohnhauses ist ein intelligentes Netzwerk mit vielen technischen Raffinessen installiert.

Bildvorschau
Druckfähige Bilddaten separat © S. Siedle & Söhne,
Abdruck frei

Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Bregstraße 1
78120 Furtwangen
presse@siedle.de

Clemens Jesenitschnig
Telefon +49 7723 63545
Irina Weiß
Telefon +49 7723 63422

((siedle_referenz_oberbayern_46267))
Stilvoller Empfang: Die Edelstahl-Oberfläche der hochwertigen Türstation Siedle Steel ist in Wunschfarbe lackiert. Die Sprechanlage am Gartentor integriert Videokamera, Beleuchtung, Codeschloss und Briefkasten.

((siedle_referenz_oberbayern_46265))
Eine zweite Steel-Sprechanlage ist an der Haustür installiert. Das Codeschloss bietet den Bewohnern eine Möglichkeit, ohne Schlüssel ins Haus zu gelangen.

Bildvorschau
Druckfähige Bilddaten separat © S. Siedle & Söhne, Abdruck frei

Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Bregstraße 1
78120 Furtwangen
presse@siedle.de

Clemens Jesenitschnig
Telefon +49 7723 63545
Irina Weiß
Telefon +49 7723 63422

((siedle_referenz_oberbayern_46261))
Technische Zentrale: Der große Schaltschrank im Untergeschoss bildet das Herzstück des intelligent vernetzten Wohnhauses. Das Siedle Smart Gateway ist die Schnittstelle zur KNX-Gebäudeautomation.