

## PRESSEINFORMATION

Ulm, 29. September 2016

Funktionserweiterung der Außensprechanlage für das Smart Home

### RESIDIUM: Eine neue Klasse der Türkommunikation

Neue Funktionen der RESIDIUM Door Unit

**Die Türsprechanlage der Marke RESIDIUM bietet durch das große Touch Display seit jeher Gestaltungsfreiheit und neuartige Funktionen für die Außensprechanlage. Das neue Software-Update ist die konsequente Fortführung dieses Ansatzes. In der neuen Version werden, wenn gewünscht, Rückmeldungen des Smart Homes in Form von Dialogen auf dem Display der Sprechanlage angezeigt. Nach einer Identifikation über PIN-Eingabe oder RFID-Chip stehen optional individuelle Eingabe-Felder zur Steuerung der Gebäudesystemtechnik zur Verfügung. Für die Außensprechstelle können außerdem verschiedene Profile konfiguriert und zeitgesteuert, ereignisgesteuert oder manuell gewechselt werden. Damit eröffnet die RESIDIUM Door Unit eine ganz neue Klasse an Außensprechstellen, deren Funktionalität weit über die klassische Türkommunikation hinausgeht.**



Code-Eingabe an der RESIDIUM Türsprechstelle.

Durch die neuen Freiheiten steigen auch die Möglichkeiten der Installateure und Integratoren: Statt einem standardisierten, vorinstallierten Produkt, liefert RESIDIUM mit dem Administrations-Center ein Werkzeug um eine perfekt angepasste, individuelle Türkommunikation zu erstellen - ohne Programmierkenntnisse, nur mit der Maus in der Hand.

Das individualisierte Design, wie der persönliche Bildschirmschoner für den Ruhezustand, frei gestaltbare Klingelschilder und der Begrüßungsscreen nach dem Öffnen der Tür, sind dabei nur der Feinschliff.

Für die erweiterte Nutzung der Türsprechstelle sind vor allem die Aktionen interessant. Hier können der in der Außensprechanlage verbauten Bewegungs- und Helligkeitssensor ebenso wie eine Schaltfläche auf dem Display als Auslöser definiert werden. Selbstverständlich können auch externe Sensoren eingebunden werden, um eine RESIDIUM Aktion zu triggern. Verschiedenste Aktionen können ausgelöst werden: angefangen von KNX-Telegrammen, https Anfragen, Zeitvariablen bis hin zu Meldungen einer Telenot-Alarmanlage. Abhängig von der verbauten Gebäudesystemtechnik bieten die Aktionen vielfältige Lösungsoptionen und Anwendungsszenarien.

Ebenfalls neu in der Außensprechstelle von RESIDIUM ist die freie Definition von Szenen. Mit Szenen können verschiedene Konfigurationen der Außensprechstelle oder der Control Panels definiert und durch eine RESIDIUM Aktion gewechselt werden. In einer Arztpraxis kann beispielsweise nach Ende der Sprechzeiten auf der Sprechstelle statt der Klingelsymbole automatisch die Kontaktinformationen des Notdienstes angezeigt werden. Die Settings einzelner Szenen können von verschiedenen Verknüpfungen des Klingelschilds zur Innensprechstelle bis hin zu völlig unterschiedlichen Bildschirmdarstellungen reichen.

Eine zusätzliche Erweiterung sind die Dialoge. Diese ermöglichen zum einen ein Feedback des Smart Homes auf der Außensprechanlage oder den Control Panels. Beispielsweise kann bei einer

Aktivierung der Alarmanlage über den PIN an der Außensprechstelle die Information angezeigt werden, ob alle Alarmkreise aktiviert werden konnten. Zum anderen ist es möglich sich nach der Authentifizierung mit RFID-Karte oder PIN-Eingabe verschiedene Steuerungsoptionen anzeigen zu lassen. So können von der Türsprechstelle aus alle integrierten Smart Home Elemente angesteuert werden. Bei Verlassen des Hauses kann nach Authentifizierung beispielsweise zwischen den Steuerungsoptionen „Alles aus“ und „Anwesenheitssimulation“ gewählt werden.

Alle neuen Funktionen unterliegen stets einem hohen Sicherheitsanspruch und können ohne Verbindung zum Internet konfiguriert und betrieben werden. Außerdem werden alle Steuerungsdaten verschlüsselt zwischen den Komponenten übertragen und wichtige Authentifizierungsdaten ausschließlich auf dem internen Server im Haus gespeichert. Wichtige Details, wenn das Smart Home nun auch über die Außensprechstelle steuerbar ist.

Die Türkommunikation von RESIDIUM erweitert damit die Klassifizierung der Sprechstellen um eine neuartige Smart Home Außensprechanlage, die in Ihrer Funktionalität nicht nur personalisierbar ist, sondern eine flexible Nutzung des Eingabegerätes „Außensprechanlage“ offeriert. Die verbaute Hardware ist auch deshalb so zukunftsweisend, da durch Software-Updates die Einsatzmöglichkeiten wachsen.

Bildmaterial und Texte finden Sie im Download-Bereich unter: [www.residium.com](http://www.residium.com)

## **Callom GmbH**

*Homeyard Security – Portfolio für IT-Sicherheit im privaten Umfeld*

*Mehr als 10 Jahre Erfahrung in Sicherheitsberatung, Verschlüsselungstechnik und Netzwerksicherheit wurden 2013 in der Callom GmbH gebündelt. Die wachsende Gebäudesystemtechnik in privaten Gebäuden fordert perfekt aufeinander abgestimmte Systeme und Anwendungen für den Schutz eines vernetzten Heims, ohne Verzicht auf Komfort.*

*Die Informatiker und Ingenieure der Callom GmbH entwickelten speziell für diese Anforderungen die Produktlinie RESIDIUM. Im Herzen der Innovationsstadt Ulm werden die Produkte entwickelt, die innovative Lösungen für die Herausforderungen des Smart Homes bereithalten. Die Klasse der Produkte spürt man vom Design über das High-End Material bis hin zur detailgenauen Verarbeitung. So entstehen Produkte **Made in Ulm** mit höchstem Anspruch an Funktionalität, Qualität und Design.*

*Die Callom GmbH ist KNX-Mitglied. Sie nutzt den KNX/EIB-Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik, um die einfache Integration bestehender Installationen in das RESIDIUM System zu ermöglichen. Außerdem stehen Ihnen Schnittstellen zu Alarmanlagen der Firma TELENOT ELECTRONIC GmbH und zu den Kameras der Axis Communications AB zur Verfügung. Weitere Schnittstellen sind bereits in der Umsetzung und werden gerne auch auf Kundenanfrage erstellt.*

### **Weitere Informationen:**

Katharina Kuhn

Callom GmbH  
Neue Straße 97 – 99  
89073 Ulm

Tel.: +49 731 140015-0  
Fax: +49 731 140015-15  
marketing@callom.com  
www.callom.com