

## PRESSEINFORMATION

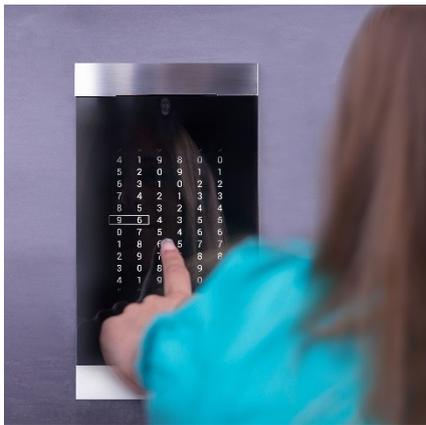
Ulm, 4. August 2015

Integration als Lösung für diverse Bedienoberflächen im Smart Home

### RESIDIUM: Lösung für den App-Dschungel im Smart Home

Kommunikation – von der Tür bis zum Smartphone

**Smart Home Besitzer kennen die Problematik: der Hersteller für Rollläden bietet eine App zum Steuern der Jalousien, die Heizung und das Licht werden über das Bussystem gesteuert und zur Türsprechstelle gibt es ebenfalls eine App. Außerdem benötigt die Alarmanlage, die Videoüberwachung und die Steuerung des intelligenten Hauses jeweils ein separates Eingabegerät an der Wand. Das RESIDIUM System löst dieses Durcheinander an Bedieneinheiten durch Integration. Die neuesten Schnittstellen zu TELENOT-Alarmanlagen und Axis-Überwachungskameras öffnen neue Synergien für die Nutzer. Die innovative Türsprechstelle von RESIDIUM wird zusätzlich zum Ein- und Ausschalten der Alarmanlage genutzt. Die Wandpanels im Haus sind nicht nur Gegensprechanlage für die Türkommunikation sondern dienen auch als Überwachungszentrale für die integrierten Video-Kameras. Gleichzeitig kann hier wiederum die Alarmanlage sowie Elemente der Gebäudeautomation anderer Hersteller gesteuert werden. RESIDIUM verbindet alles in einer einzigen Bedienoberfläche, die jetzt für Ihre Benutzerfreundlichkeit zum UX-Design Award 2015 nominiert wurde.**



Code-Eingabe an der RESIDIUM Türsprechstelle.

Schon vor dem Betreten des Hauses zeigt sich der Vorteil dieser Lösung. Zum Öffnen der Tür wird einfach ein PIN-Code eingegeben, der gleichzeitig die Alarmanlage deaktiviert. Die Sicherheit dieser Lösung ist Dank rotierender Ziffernanordnung und Verschlüsselung bei der Datenübertragung immer gegeben.

Im Haus kann die Alarmanlage ganz einfach auf den Wandpanels wieder aktiviert werden. Wenn Gäste klingeln, wird nicht nur das Full HD Bild der Türsprechstelle angezeigt, sondern auch die Videobilder anderer Überwachungs-Kameras. Der Bewohner kann sich diese auf dem Wandpanel



Die Innensprechstelle als Wandpanel oder auf tragbaren Geräten.



selbstständig anordnen und in übersichtlichen Gruppen anzeigen lassen. So hat er beim Öffnen der Tür einen Überblick über den gesamten überwachten Bereich. Schwenkbare Videokameras, wie beispielsweise die AXIS P54 PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera, können in dieser Ansicht auch gesteuert werden. So können Bewohner mit Ihren Besuchern sprechen und gleichzeitig die Kamera in eine andere Richtung lenken.

Diese Funktionen stehen nicht nur auf den festinstallierten Wandpanels zur Verfügung, sondern auch auf Tablets oder Smartphones, auf denen die RESIDIUM App installiert ist. Diese tragbare Türkommunikation macht es möglich, dass Sie die Tür öffnen während Sie im Garten sitzen.

Außerdem können Gespräche zwischen den Panels und den tragbaren Geräten weitergeleitet oder für interne Anrufe genutzt werden. Sind die Bewohner außer Haus, können die Gespräche von der Türsprechanlage auch auf eine Handy- oder Telefonnummer umgeleitet und die Tür ebenfalls geöffnet werden. Bei Verspätungen oder wichtigen Sendungen von Lieferdiensten bleibt so jegliche Flexibilität erhalten.

Bei der Komplexität dieser Vorgänge hat es RESIDIUM geschafft, die Bedienoberfläche der Türsprechanlage einfach und intuitiv zu halten. Unabhängig von den Vorkenntnissen der Besucher ist RESIDIUM weiterhin so einfach zu bedienen wie jede andere herkömmliche Zutrittskontrolle. Dies wird durch die Nominierung zum UX Design Award für Usability bestätigt.

Das RESIDIUM System wird den Besuchern der IFA in Berlin vorgestellt: in Halle 6.2 auf dem Stand 107 der Callom GmbH.

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](mailto:marketing@callom.com)

[www.callom.com](http://www.callom.com)