

Haiger, 28. März 2011

## **Ritto IP – 100 Prozent digitale Gebäudekommunikation eröffnet neue Möglichkeiten**

**Digitale Systeme und Anwendungen machen in vielen Bereichen das Leben leichter. In der Gebäudekommunikation ist Ritto einer der ersten Hersteller in Deutschland, der eine 100-prozentige digitale Lösung bereitstellt. Ritto IP nutzt standardisierte Netzwerktechnik, um in der Gebäudekommunikation ein neues Level an Qualität und Sicherheit zu etablieren.**

Mit nur drei Ritto IP Komponenten – der IP Video-Türstation, der IP Video-Hausstation und dem IP Schaltgerät – werden bereits die Aufgaben der Gebäudekommunikation einfach und sicher gelöst. Die Planung und Installation wird mit dem Ritto IP System erheblich erleichtert, weil Ritto bewusst auf Gateways und auf proprietäre Protokolle für die Kommunikation verzichtet.

Ohne Rücksicht auf komplexe Lizenzierungsmodelle kann die Planung sofort beginnen. Spezielles Wissen ist nicht erforderlich, denn Ritto IP nutzt die weltweit standardisierte Übertragung von Daten mittels Internet-Protokoll (IP). So ist es möglich, vorhandene Datennetze auf Ethernet-Basis auch für die Gebäudekommunikation einzusetzen. Ritto IP fügt sich übergangslos in die Netzwerke ein und erreicht so Leistungsmerkmale, die in der modernen Gebäudekommunikation bisher fehlten. Dabei ist die notwendige IP-Technik vollständig und direkt in die Produkte integriert. Server, Gateways oder Adapter sind für den Betrieb nicht erforderlich.

In der Praxis – ganz gleich ob in Wohnhäusern oder in gewerblich genutzten Gebäuden – bringt der Einsatz von Standardtechnologien viele Vorteile. Die digitale Signalübertragung bei Ritto IP ermöglicht eine für die Gebäudekommunikation hohe Bild- und Tonqualität bei einer geringen Netzbelastung.

Auch beim Thema Sicherheit setzt Ritto IP Maßstäbe. Bewährte Standardverfahren zur Netzwerksicherheit wie MAC-Filterung und Firewalls sind bereits im modernen Netzwerk integriert und können auch für Ritto IP genutzt werden. Auch die IP Video-Türstationen warten mit einigen Sicherheitsfeatures auf. Ritto IP Schaltgeräte nehmen ausschließlich speziell verschlüsselte Befehle von anderen Ritto IP Geräten an. Mit einer individuell definierbaren vierstelligen PIN werden alle sicherheitsrelevanten Features vor unbefugten Veränderungen geschützt.

Die Anwendungsmöglichkeiten von Ritto IP sind eng an der Praxis orientiert und werden vielfältigen Einsatzanforderungen gerecht. Vom hochwertigen Einfamilienhaus, über Praxen und Wohngebäude bis hin zu großen Bürokomplexen spannt sich der Bogen der typischen Anwendungen. Die zu 100 Prozent digitale Gebäudekommunikation mit Ritto IP erlaubt mehr als 1.000 Teilnehmer und geht damit weit über die Möglichkeiten anderer am Markt befindlicher Systeme hinaus.

Auch bei der Auswahl der Komponenten sind keine Grenzen gesetzt. Die IP Video-Türstation und die IP Video-Hausstation sind für unterschiedliche Anforderungen und Einsatzbereiche in verschiedenen Konfigurationen und Ausführungen verfügbar.

Ritto IP wird komfortabel über die IP Inbetriebnahme-Software konfiguriert. Die Zuordnung der IP Video-Türstationen und der IP Video-Hausstationen kann jederzeit über diese Software geändert werden. Dadurch ist es möglich, gerade umfangreiche Installationen schnell und flexibel den aktuellen Bedürfnissen anzupassen.

Im Betrieb können mit Hilfe der IP Anwender-Software die Funktionen von Ritto IP bequem über den Computer am Arbeitsplatz abgefragt und bedient werden. Die IP Anwender-Software kommt als Alternative für eine IP Video-Hausstation zum Einsatz oder wird als Ergänzung zusätzlich verwendet. Bei größeren Installationen wie in Bürokomplexen steht die IP Concierge-Software mit erweitertem Funktionsumfang als zentraler Arbeitsplatz zur Verfügung. Einfache Bedienbarkeit und ein übersichtliches User-Interface zeichnen beide Softwarevarianten aus.

Moderne Gebäudekommunikation wird mit Ritto IP zu 100 Prozent flexibel, 100 Prozent sicher und 100 Prozent digital.

### **Über Ritto by Schneider Electric**

Der Name Ritto steht seit Jahrzehnten für Kommunikationssysteme mit hohem Anwendernutzen, modernem Design und zeitsparender Installationstechnik. Ganz gleich ob Tür- oder Bürosprechanlagen, Briefkasten-Systeme oder Video-Überwachungsanlagen – die Ritto-Produkte beweisen, wie sich Form und Funktion verbinden lassen.

### **Pressekontakt**

LEWIS Communications GmbH  
Diana Zahn / Daniel König  
Baierbrunner Straße 15  
81379 München  
Tel: +49 (0) 89 17 30 19-0  
E-Mail: [schneider@lewispr.com](mailto:schneider@lewispr.com)

### **Unternehmenskontakt**

Schneider Electric GmbH  
Thomas Hammermeister  
Marcom Manager PR  
Gothaer Str. 29  
40880 Ratingen  
Tel: +49 (0) 21 02 4 04 - 94 59  
Fax: +49 (0) 21 02 4 04 - 94 21  
E-Mail: [thomas.hammermeister@schneider-electric.com](mailto:thomas.hammermeister@schneider-electric.com)