

elektrobörse

# smarthouse

Fachmedium für Gebäudetechnik, Installation & Licht

Ausgabe 11 09. November 2017

ZKZ 67 403 - 5 Euro

elektroboerse-smarthouse.de



TRIDONIC

## Titelstory

# LICHT ALS INFRASTRUKTUR FÜR DAS IoT

GEBÄUDEAUTOMATION

Smarte Helferlein:  
Unabhängig im Alter

GEBÄUDETECHNIK

Türkommunikation  
für Einsteiger

LICHT

Human Centric Lighting:  
Menschen mit Licht steuern



## Türkommunikation mit System

Sicherheit, Komfort, Mobilität, intuitive Bedienung – das sind Eigenschaften, die heute von einer Türkommunikationslösung erwartet werden. Schneider Electric bietet mit seiner Marke Ritto das neue Türkommunikationssystem

»Wiser Door«, das umfangreiche Komfort- und Sicherheitsfunktionen mit einer zeitgemäßen Steuerung verbindet. Das Wiser Door-System besteht – je nach Konfiguration- aus dem 7“-Wiser Door-Panel TwinBus (mit und ohne Wi-Fi) oder dem Wiser Door-Gateway TwinBus sowie der Wiser Door App für die mobile Steuerung, der Schnittstelle von TwinBus und IP-Welt. Die Systemkomponenten lassen sich je nach Bedarf einzeln oder in Kombination zu Komfort- und Sicherheitslösungen



Bilder: Schneider Electric GmbH

Über die Wiser Door App lässt sich das System auch mobil steuern.

in Apartments, Einfamilienhäusern oder kleinen Büros ausbauen und eignen sich für Neubauten sowie für Modernisierungsmaßnahmen. Bis zu acht mobile Endgeräte erweitern das System für die mobile Türkommunikation über die Wiser Door App. Einmal konfiguriert verbinden sich Smartphone und Tablet automatisch mit der Anlage.

### Stationäre und mobile Türkommunikation

Das System bietet sichere und flexible Türkommunikationsfunktionen. Auch von unterwegs ist das Türöffnen jederzeit möglich. So können Besucher schon hereingelassen werden, wenn noch niemand zu Hause ist. Da ein langer Tastendruck in der App erforderlich ist, ist versehentliches Türöffnen ausgeschlossen. Während eines Gesprächs kann der Nutzer zwischen den in der TwinBus-Anlage vernetzten Kameras wechseln. Die Fotofunktion und ein Besucherprotokoll halten alle Besuche mit Foto, Datum und Uhrzeit fest. (me)

[www.schneider-electric.de](http://www.schneider-electric.de)

## Schutz vor Schäden und teuren Reparaturen

Als erster Hersteller hat Telegärtner eine RJ45-Buchse mit einer definierten Auslösekraft im Sortiment. Das »AMJ-S DD Modul Cat.6A« löst die Verbindung zum RJ45-Anschlusskabel bei ungewollten Zugkräften ohne Rasthebel-Betätigung. Teures und mobiles IT-Equipment mit LAN-Anschluss wird so vor Beschädigung geschützt. DD steht dabei für »Defined Disconnect« und wurde von Telegärtner speziell für Anwendungen mit erhöhtem Publikumsverkehr entwickelt. Das neue Modul ist feldkonfektionierbar sowie designfähig und mit den Schalterprogrammen namhafter Hersteller kombinierbar. Das neue Modul mit den Leistungsmerkmalen Cat.6A, IEC 60603-7-51, 10 GB Ethernet gemäß IEEE 802.3an und IDC-Schneidklemmen für Massivdraht AWG26-22/1 und Litzenleiter AWG27-22/7 besteht aus einem robusten Zinkdruckguss-

Gehäuse mit 360°-Schirmung für sichere Datenübertragung auch bei äußeren elektrischen Störungen. Es lässt sich ohne Spezialwerkzeug im Feld konfektionieren und montieren. Telegärtner liefert das AMJ-S DD mit zugehörigem Verpackungsset für die Gebäudeinstallation. Das neue Modul empfiehlt sich bei Neuinstallationen. Es ergänzt das 2013 vorgestellte Verbindungsmodul »DDCP-Link« für Bestandsinstallationen. (me)

Das neue Modul mit den Leistungsmerkmalen Cat.6A, IEC 60603-7-51, 10 GB Ethernet gemäß IEEE 802.3an und IDC-Schneidklemmen für Massivdraht AWG26-22/1 und Litzenleiter AWG27-22/7 besteht aus einem robusten Zinkdruckguss-

Gehäuse mit 360°-Schirmung für sichere Datenübertragung auch bei äußeren elektrischen Störungen. Es lässt sich ohne Spezialwerkzeug im Feld konfektionieren und montieren. Telegärtner liefert das AMJ-S DD mit zugehörigem Verpackungsset für die Gebäudeinstallation. Das neue Modul empfiehlt sich bei Neuinstallationen. Es ergänzt das 2013 vorgestellte Verbindungsmodul »DDCP-Link« für Bestandsinstallationen. (me)

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

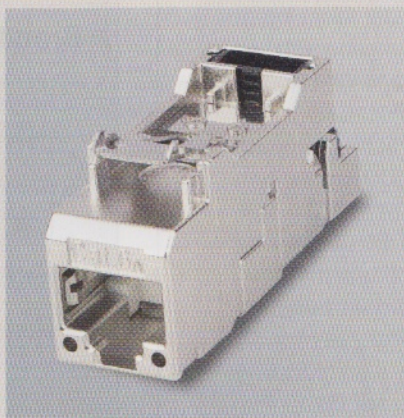


Bild: Telegärtner, Karl Gärtner GmbH



Bild: Schwaiger GmbH

## Türspion 2.0: Durchblick garantiert

Vorbei sind die Zeiten von Paketabholscheinen im Briefkasten und unbeantwortetem Klingeln: Elektronikhersteller Schwaiger präsentiert den »Türspion 2.0«. Eingebunden ins hauseigene WLAN stellt die Video-Gegensprechanlage mithilfe der »Schwaiger App« eine Echtzeitverbindung zum Smartphone des Nutzers her und ist so Türklingel und Kommunikationstool in einem. Betätigt der Besucher das Glockensymbol auf der außen angebrachten Video-Gegensprechanlage, beginnt die Kommunikation zwischen Gast und Bewohner. Dank integrierter HD-Kamera mit Weitwinkel und Videoaufzeichnung sowie einer Verbindung zum Smartphone des Nutzers erfährt der Paketbote einen passenden Ablageort und spontane Besucher erhalten die Möglichkeit, Grüße zu hinterlassen. Ein integrierter Lithium-Akku versorgt die im Außenbereich angebrachte Video-Gegensprechanlage und die Kamera bis zu 90 Tage mit ausreichend Spannung. Auch der im Innenraum platzierte Gong wird mit Batterien betrieben. (me)

[www.schwaiger.de](http://www.schwaiger.de)