

## Guck mal, wer da klingelt

Elektrotechnik Türstationen für mehr Sicherheit und Komfort

VON SABINE LANGER

Klingeln können nicht nur ein elegantes Designobjekt an der Haustür sein, sie überzeugen auch durch eine Vielzahl neuer Funktionen in den Bereichen Sicherheit und Komfort, die moderne Technologien in der Gebäudeautomation sinnvoll ergänzen. So sorgen zum Beispiel besonders langlebige und energiesparende LEDs dafür, dass die Türsprechanlage auch bei Nacht gleichmäßig beleuchtet ist. Besucher müssen also nicht mehr im Dunklen tapen. Zudem werden Türsprechmodule mit oder ohne Lichttaste, Tastenmodule mit beleuchteten Tasten und eine akustische Rückmeldung mit Rückmeldeplatte angeboten.

### Sogar bei Nacht scharfe Bilder

Auf die wachsamen Augen von Schwarz-Weiß- oder Color-Kameras ist auch bei völliger Dunkelheit Verlass. Als Module in die Türstationen eingebaut, liefern lichtempfindliche Kamera, umgeben von weißen LEDs sogar bei Nacht optimale und gestochen scharfe Bilder des Geschehens vor der Haustüre in die Wohnung. Dabei stehen Hausherren je nach Gebäude- und Einbausituation unterschiedliche Module zur Verfügung. Egal ob mit feststehendem, elektrisch umschaltbarem oder mechanisch einstellbarem Erfassungsbereich, für jede Anforderung gibt es die passende Kamera. Der Gesamterfassungsbereich für die meisten

mechanisch einstellbaren Module liegt bei etwa 150 Grad horizontal und 90 Grad vertikal.

Aber es gibt noch viele andere Module, die die Gebäudesicherheit durch ihre außergewöhnliche Leistungsfähigkeit steigern. Wie etwa Bewegungsmelder mit Infrarotsensoren, die Besucher schon frühzeitig ankündigen. Oder auch Schlüsselschaltermodule, mit denen sich Türen bequem per Schlüssel öffnen lassen.

### Per Handy die Haustür öffnen

Ein Codiermodul verschafft nur solchen Personen Zutritt, die im Besitz der richtigen Zahlenkombination sind und das Zugangsmodul öffnet die Türe, wenn eine passende Ausweiskarte davor gehalten wird. Besonders innovativ und im Markt der Modul-Türkommunikation ganz neu sind Bluetooth-Module. Damit lassen sich Haustüren oder Garagentore in einem Entfernungsradius von zehn Zentimetern bis drei Meter automatisch per Mobiltelefon öffnen.

Um den Eingangsbereich in einem durchgängigen Design zu gestalten können in die meisten Markentürstationen passende Briefkästen in verschiedenen Breiten integriert werden. Die Module entsprechen der Norm und schützen den Inhalt des Briefkastens durch eine Entnahmesicherung. Die Möglichkeiten sind vielfältig. Elektroinstallationsbetriebe halten individuelle



Moderne Türstationen bieten heute neben einem ansprechenden Design viele Möglichkeiten in den Bereichen Sicherheit und Komfort. Foto: Ritto/oh

Lösungen bereit. Einbau, Inbetriebnahme und Bedienung der Türstationen ist in der Regel sehr einfach, schnell zu erledigen und somit für den Elektrohandwerker ohne Probleme möglich. In der Regel passen die neuen Module eines Herstellers in die Unterputz-Gehäuse der Vorgänger Modelle. Die Kombination aus innovativer Technologie und attraktivem Design machen moderne Türstationen zu unschlagbaren Multitalenten mit allen Funktionen, die ein intelligenter Haushalt heute braucht.

► Mehr Infos im Internet  
[www.guh-elektro.de](http://www.guh-elektro.de)

### Kontakt

Maïke Schöbler  
[immobilien@augsbu-er-allgemeine.de](mailto:immobilien@augsbu-er-allgemeine.de)



Nicht immer steht vor der Tür netter Besuch mit einer Aufmerksamkeit. Moderne Technik zeigt dem Hausbesitzer, ob es sich lohnt die Tür zu öffnen. Foto: ji