Video-Türsprechen mit 2 Adern

Videoüberwachung ist ein Wachstumsmarkt. Gründe hierfür sind ein zunehmendes Sicherheitsbedürfnis und das Angebot an preiswerten Produkten. Für die Kombination von Video und Türsprechen bietet die Fa. Siedle ein System in Zweidrahttechnik, das den Verdrahtungsaufwand reduziert. Nachrüstungen in bestehenden Anlagen sind so ohne viele Aufwand möglich.



❶ **Mit dem Video-Set in Zweidraht-Technik hat der Elektrofachmann gleich mehrere Verkaufsargumente parat**

Bei Neubau und Modernisierung legen immer mehr Bauherren Wert auf eine Videoüberwachung. Die Gründe für eine nachträglich installierte Videoüberwachung sind vielfältig. Üblicherweise mussten bisher zusätzlich zwei oder gar vier Adern für die Übertragung des Videosignals verlegt werden. Das Video-Set von der Firma Siedle & Söhne, Furtwangen, hingegen kommt mit der bereits vorhandenen Klingelleitung aus.

Aufbau

Das Set besteht aus Türstation mit Aufnahmekamera sowie Hausstation mit Monitor.
Die AP-Türstation verfügt über eine SW CCD-Kamera (1/3" Chip, Objektiv 3,6 mm F2, Öffnungswinkel 90°). Das Objektiv ist horizontal und vertikal um ±17° manuell justierbar. Weitere Leistungsmerkmale der Türstation sind u.a.:

- beleuchtete Ruftaste
- Infrarotbeleuchtung
- integrierte Heizung
- Anschluss für Türöffner 12 V/0,6 A (≥ 20 Ω)
- potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung einer externen Beleuchtung (max. 24 V/1 A)
- einstellbare Lautstärke nach außen
- akustische Rufkontrolle am Video-Türlautsprecher.

Die Hausstation ist mit einem 4" Bildschirm (10,7 cm Bildschirmdiagonale) ausgestattet. Hinzu kommen Türöffner-, Bildanschalt- und Lichttaste sowie eine Rufabschaltung mit entsprechender LED-Anzeige. Anschlussmöglichkeiten für ein Nebensignalgerät und einen externen Ruftaster sind ebenfalls vorhanden.
Das Set ist um eine zweite Hausstation erweiterbar, die parallel geschaltet wird. Die Gestaltung und die mattschimmernde Metallic-Oberfläche entsprechen dem neuen Trend im Interieurdesign.
Die Reichweite der Anlage beträgt bei der Verwendung von YR-Leitung (0,8 mm Aderdurchmesser) 50 m. Bei der Verwendung von IY(ST)Y Leitung erhöht sich die Reichweite. Somit ist klar, dass im Regelfall eine einfache Nachinstallation möglich ist. Ein zusätzlicher Anreiz neben der problemlosen Nachrüstung ist auch der Preis. Der empfohlene Endverbraucherpreis liegt bei 1.854 DM. Die Fa. Siedle stellt darüber hinaus auch weitere Verkaufsunterstützung. Unter dem Motto Marketinghilfen für das Handwerk werden u.a. Werbemittel und Seminare angeboten.

R. Lüders