

# Türsprechanlagen



Die Türsprechanlage ist die wohl die alltäglichste und bewährteste Zugangskontrolle. Moderne Geräte gehen heutzutage über eine reine Sprechfunktion hinaus. Die Video-Türsprechtechnik entwickelt sich z.B. zum neuen Standard im Wohnungsbau. Darüber hinaus gibt es auch Techniken wie die integrierte biometrische Zugangskontrolle, die sich noch weiter erproben muss. Einen Überblick über die Vielfalt können Sie sich auf den folgenden sechs Seiten unserer Marktübersicht verschaffen.

Bild: Legrand-Bticino Deutschland GmbH

Die meisten der hier dargestellten Produkte werden mithilfe der 2-Draht-Technik installiert. Neben den Funktionen wie Rufen, Sprechen und Türöffnen erfolgt auch die Übertragung des Videosignals über die beiden Adern der Busleitung. Mit zwei verpolungssicheren Drähten ist der Einbau relativ einfach zu bewerkstelligen. Gerade bei Umbau und Renovierung ist durch Nutzung der vorhandenen Klingelleitung eine Nachinstallation der Tür- und Videosprechanlage möglich. Bei anderen Türsprechanlagen aus unserer Übersicht lassen sich Türstation und Innensprechstelle entweder direkt an ein Netzwerk anschließen

oder die Kommunikation erfolgt über eine Schnittstelle. Die direkte Anbindung an IP-Netzwerke macht Sinn, wenn ein Netzwerk im Gebäude bereits vorhanden ist. So kann die Anlage am einfachsten eingebunden werden. IP-Strukturen im Gebäude gehört die Zukunft. Deswegen halten wir ab Seite 59 in der Rubrik Kommunikation & Multimedia, verschiedene Artikel zum Thema VoIP und IP-Telefonie für Sie bereit. (cnk) ■

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

- Anzeige -

## Gira Interface – einfache Bedienung vielfältiger Energiesparmöglichkeiten

Bei der Konzeption des neuen Gira Interfaces standen hohe Bedienerfreundlichkeit und ein übersichtliches Informationsdesign im Vordergrund. Alle Funktionen des Instabus KNX/EIB Systems, die über den Gira HomeServer®3 gesteuert werden, sind nun innerhalb weniger Schritte erreichbar. Das gilt auch für die umfangreichen Energiemanagementfunktionen rund um Verbrauchsdaten, Energiesparmodus und Einzelraumregelung. Das Gira Interface wurde für Design, Benutzerfreundlichkeit und Bedienbarkeit mit dem iF gold award 2008 und dem Plus X Award 2009 ausgezeichnet. Mehr Informationen: Tel +49(0)21 95-602-0, Fax +49(0)21 95-602-339 oder [www.gira.de/interface](http://www.gira.de/interface) Abb.: Gira Interface [Interface-Design: schmitz Visuelle Kommunikation]

### Statuszeile

Hier werden Datum, Uhrzeit, Außen- und Raumtemperatur angezeigt, aber auch, welcher Menüpunkt gerade geöffnet ist.

### Navigationsleiste

Die Navigationsleiste ist ständig sichtbar und führt den Nutzer mit einem Klick zur Hauptebene zurück.



### Steuerebene

Die Steuerebene ist in verschiedene Bereiche geteilt, die unabhängig voneinander bedienbar sind. Die Gebäudesteuerung erfolgt in der linken Hälfte. Rechts können Funktionen wie Energiemanagement, Kamerabilder, Wetter, E-Mail, Temperaturdiagramme und Musiksteuerung konfiguriert werden.

# Marktübersicht

## Marktübersicht: Türsprechanlagen



Allround Security

Westerwaldstr. 2  
46117 Oberhausen  
www.allround-security.com  
allro1@aol.com

Allround Security



Amphitech  
Deutschland GmbH

Lebacher Straße 4  
66113 Saarbrücken  
www.amphitech.de  
info@amphitech.de

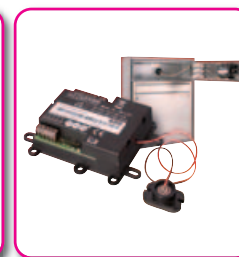
PTC Serie 70



ATS-GesmbH & Co KG

Gruberau 48  
A-2392 Wienerwald  
www.ats.co.at  
sales@ATS.co.at

DIGIcom-3000



Auerswald GmbH &  
Co KG

Vor den Grashöfen 1  
38162 Cremlingen  
www.auerswald.de  
info@auerswald.de

TFS -Universal a/b

Montageart	Innen: Aufputz, Außen: Unterputz	Auf-, Unterputz, Hohlwand, in Standsäulen	Auf-, Unterputz	Ein oder Hinterbau
Funktürsprechanlage	auch im Programm	nein	nein	ja
Reichweite	30 bis 50 m			200m
Frequenz	2,4 GHz			
Bewegungsmelder	ja, im DVR Monitor als Option	nein	ja	nein
Kamera	1/3" CCD Kamera in Farbe manuell Einstellbar mit IR	nein	Farbe analog oder IP	nein
Zugangsmodul	z.B. mit Code oder Finger- abdruck als Option	Codeschloß und/oder Fernsteuerkontakt	Mifare, DESFire, Legic-Advant	nein
Display	TFT 7" (18 cm) Monitor / Option in Edelstahl gebürstet	nein	2x 16 Zeichen	nein
Wohneinheiten	Anzahl 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 usw.	1, unbegrenzt, je nach TK- Anlage und Nebenstellen	bis zu 500	1 bis 4 Taster
Installationstechnik	4-Draht-Technik	Telefonschl. analog (2-Draht) + Spannungsversorg.	a/b, GSM oder IP	über den a/b-Port der Tk-Anlage
Spannungsversorgung	12 bis 15 V DC (230 V AC)	12 bis 24 V AC oder DC	230 V	optional aus Klingeltrafo 8 bis 18 V AC
Leistungsaufnahme	160 mA. Außenstation	max. 164 mA, modellab- hängig	1/10 W	0,75 W
IP-Schutzart der Außenstation	IP 54 ist die Außenstation	IP 55	IP 65	
Umgebungstemperatur Außenstat.	-10 bis 40 °C	-40 bis 60 °C		-20 bis 50 °C
Freisprechen/Hörer	Freisprechen	Freisprechen	Freisprechen	ja
Tasten/ Tastenfunktionen	Anzahl: Türöffner, Ruftaste, Intern und Außenbild	1 bis 34 Ruftasten, Tastwahlblock, Code, modellabh.	5 / 3x Auswahl, Ruf, Default	1 bis 4 Klingeltaster, auch als Lichtschalter verwendbar
Maße Innen-/Außengerät	Außen: 314 x 125 x 19, Innen: 141 x 282 x 53 mm (HxBxT)	275 x 120 x 60 mm, innen Standard-Telefon	245 x 116 x 42 mm	84 x 109 x 29 mm (HxBxT)
Farbe	Innen Silber und Außen in Alu	silber	Glasfront weiß oder schwarz	schwarz
Material	Außen in Aluminium und Innen Kunststoff	Aluminium silber eloxiert, gebürstet	Alu/Glas	Kunststoff
Preis	ab 179 Euro für die 1-Familien Anlage	auf Anfrage	900 bis 2.100 Euro	159 Euro

# Marktübersicht



## Auerwald GmbH & Co KG

Vor den Grashöfen 1  
38162 Cremlingen  
www.auerswald.de  
info@auerswald.de

TFS-Dialog 101-104

## Baudisch Electronic GmbH

Im Gewerbegebiet 7-9  
73116 Wäschenbeuren  
www.baudisch.de  
vetrieb@baudisch.de

SIP-Sprechstelle IP54 Video

## Controlware GmbH

Waldstraße 92  
63128 Dietzenbach  
www.controlware.de  
ip-video@controlware.de

Vipdoor Control

## Divus

Rainäckerstraße 39  
70794 Filderstadt  
www.divus.eu  
info@divus.eu

Divus Opendoor SIP/CAM

## Divus

Rainäckerstraße 39  
70794 Filderstadt  
www.divus.eu  
info@divus.eu

Divus Opendoor Videocompact

## Elcom GmbH & Co KG

Talheimer Str. 32  
74223 Flein  
www.elcom.de  
info@elcom.de

i2-BUS

Aufputz	Aufputz	abhängig von der Türstation	Unterputz, modular	Aufputz	Aufputz, Unterputz, freistehend
nein	nein	integrierbar			nein
		Hersteller abhängig			
nein		Hersteller abhängig integrierbar			optional
nein	Farb IP-Kamera mit IR-Nachtsicht	Bosch, Axis, Video Encoder und IP-Kamera	Farbe, VGA, IP basierend	Farbe, VGA, IP basierend	optional s/w oder Farbe; Einbau- oder Aufputzkamera
nein		integrierbar: Chipkarte, RFID-Transponder; Venen-, (3D-)Gesichtserkennung, Fingerabdruck			optional: Transponder, Code, Fingerabdruck
nein	LCD, 2 Zeilen mit je 16 Zeichen	Wiedergabe Video- und Audio-stream auf Remote-Computern oder Video Decoder	10", 15", 19", 22" Touchpanel, unbegrenzte Anzahl	10", 15", 19", 22" Touchpanel, unbegrenzte Anzahl	SW: 10 cm, Farbe: 10 cm und 6 cm
1 bis 4 Taster		abhängig von der Anzahl der eingesetzten Advantech- oder Wago-Module	74 Einheiten	100 Einheiten	mit i2-BUS bis 256 WE organisierbar
über die FTZ-Schnittstelle	Ethernet LAN	Türstation, Kamera, Encoder, Computer	IP basierend, LAN-Netzwerk	IP basierend, LAN-Netzwerk	J-Y(St)Y (empfohlen: 4 x 2 x 0,8)
12 bis 24 V DC	Power over Ethernet (PoE) oder 24 V DC	230 V	Power over Ethernet (POI), 24 V DC	Power over Ethernet (POI), 24 V DC	zentral in der Verteilung
0,9 W	max. 9 W	abhängig von der Türstation, Kamera, Encoder, Computer	max 9 VA	max 9 VA	~10 W
	IP 54		IP 65, im installierten Zustand	IP 65, rundum geschlossen	
-20 bis 50 °C	-20 bis 55 °C		-20 bis 55 °C	-20 bis 55 °C	
ja		ja	Mikrofon/Lautsprecher integriert in Touchpanel	Mikrofon/Lautsprecher integriert in Touchpanel	ja nach Model
1 bis 4 Klingeltaster, auch als Lichtschalter verwendbar	Bis 100 Rufziele, 2 Relais (z.B. Tür + Licht)	Türöffner, Rufaste	Grafische Oberfläche in Touchpanel, Bedienfeld	Grafische Oberfläche in Touchpanel, Bedienfeld	bis zu 8 (Türöffner, Licht, Rufabsteller, Programmieraste, optional weitere Funktionstasten)
153 x 104 x 16 mm (HxBxT)	99 x 298 x 38 mm	variiert pro Türstation	abhängig von Displaydiagonale	abhängig von Displaydiagonale	Modelabhängig
silber	Alu gebürstet	variiert pro Türstation	Inneneinheit: bis zu 15 Farben	Inneneinheit: bis zu 15 Farben	weiss, Edelstahl, eloxal, nach RAL Farben
Aluminiumprofil, natur eloxiert	Alu massiv	variiert pro Türstation	Inneneinheit: Glas, Acrylglas, Aluminium	Inneneinheit: Glas, Acrylglas, Aluminium	Edelstahl, Aluminium, Kunststoff
199, 209, 219, 229 Euro		Listenpreis: 399 Euro (zzgl. MwSt für 10 User)	auf Anfrage	auf Anfrage	ab 248 Euro (1er Audiokit + Stabilisation)

Alle Einträge basieren auf Angaben der jeweiligen Firmen.

# Marktübersicht

## Marktübersicht: Türsprechanlagen



GEV Gutkes GmbH

Owienfeldstr. 2a  
30559 Hannover  
www.gev.de  
info@gev.de

Video  
Türsprechanlage CVS



Kucera GmbH & Co. KG

Altziegelhaus 1  
74731 Walldürn  
www.Kucera.de  
Info@kucera.de

GS-Mitho Set (Video)



Kucera GmbH & Co. KG

Altziegelhaus 1  
74731 Walldürn  
www.Kucera.de  
Info@kucera.de

bpt Thangram Set (Video)



Legrand-Bticino Deutschland GmbH

Am Silberg 14  
D-59494 Soest  
www.bticino.de, www.axolute.de  
info.service@legrand-bticino.de

Hausstation  
Axolute Nighter/Whice

Montageart	Unterputz, Aufputz mittels Zubehör	Inneneinheit: Aufputz ; Außenstation: Unterputz	Innen und außen: Aufputz	Aufputz, flach 25 mm
Funktürsprechanlage	nein	nein	nein	nein
Reichweite				
Frequenz				
Bewegungsmelder	nein	nein	nein	nein
Kamera	Farbe, Ausrichtbar, Nachtsichtfunktion	Hochauflösende Tag/Nacht-Kamera (Farbe); beweglich (3-Achsen)	Tag/Nacht-Kamera (Farbe); fix	Hausstation hat keine Kamera
Zugangsmodul	nein	Möglich: Code, Transponder, Fingerprint (Biometrie)	Möglich: Code und Transponder	Hausstation hat keine Zugangsmodule
Display	TFT 87 bzw. 142 mm Diagonale	16:9, 4,3" Farb-Touchscreen-Display	neigbares 3,5" TFT-Display	LCD Farb-Display 8"
Wohneinheiten	1 bis 6	bis zu 64 Teilnehmer.	bis zu 108 Teilnehmer.	max. 3.900
Installationstechnik	2-Draht je Innengerät zum Außengerät	Bussystem (2-Draht-Technik)	Bussystem (2-Draht-Technik)	Bussystem SCS (2-Draht-Technik)
Spannungsversorgung	Netzteil 230 V / 15 V DC, Opt. Zentralspannungsvers	~ 17,5 V	~ 17,5 V	27 V DC Bus
Leistungsaufnahme	4,3 W / Innengerät	100 mA.	100 mA	Standby: 30 mA, Betrieb: 520 mA
IP-Schutzart der Außenstation	IP 44	IP 54	IP 54	
Umgebungstemperatur Außenstat.	-10 bis 45 °C	bis zu 55 °C	bis zu 55 °C	
Freisprechen/Hörer	Freisprechen, Hörer als Zubehör	Freisprechen und Handhörbetrieb (Dual-System)	Freisprechen	Freisprechen
Tasten/ Tastenfunktionen	Sprechen, Überwachen, Türöffner, Ruftaste, Klingelton-, Gesprächslautst., Farbe, Helligkeit	On-Screen Displaytasten (30+), Standardtasten, Tasten für Home-Automationssystem	Türöffner, Sprechen, Stumm, Intercom, Sonderfunktionstasten, Aux, Einstellungstasten.	Beleuchtet, Türöffner, Bildhol-taste, Licht, Ruftonabschal-tung, Intern Sprechen, sonstige
Maße Innen-/Außengerät	Innen: 200 x 160 x 40, Außen: 152 x 81 x 47 mm (HxBxT)	Innen: 108 x 203 x 31 mm Türstation inkl. UP: 155 x 440 x 72 mm. (HxBxT)	Innen: 124 x 158 x 18 mm Türstation: 247 x 100 x 25 mm. (HxBxT)	305 x 230 x 25 mm (HxBxT)
Farbe	Innengerät weiß, Außengerät Silber	Türstation: Edelstahl; Inneneinheit (Hochglanz): weiß oder anthrazit	Türstation: Alu / Anthrazit; Inneneinheit: Silber mit Wechselblenden	reinweiss oder nachtschwarz
Material	Innengerät Kunststoff (ABS) Außengerät Aluminium	Türstation: Edelstahl; Inneneinheit: ABS	Aluminium / ABS	Echtglasoberfläche
Preis	ab 199 Euro s/w / ab 299 Euro Farbe	2.091 Euro (zzgl. MwSt.)	1.875 Euro (zzgl. MwSt.)	auf Anfrage

# Marktübersicht



Legrand-Bticino  
Deutschland GmbH

Am Silberg 14  
D-59494 Soest  
www.bticino.de, www.axolute.de  
info.service@legrand-bticino.de

Türstation  
Sfera Modular

Ulrich Lippert GmbH &  
Co KG

Schichauweg 50  
D-12307 Berlin  
www.lippert-berlin.de  
rs@lippert-berlin.de

Inoplan

Ulrich Lippert GmbH &  
Co KG

Schichauweg 50  
D-12307 Berlin  
www.lippert-berlin.de  
rs@lippert-berlin.de

Secuflex

Marmitek

Geldropseweg286  
Eindhoven  
www.marmitek.com  
press@marmitek.com

DoorGuard100 /  
300 / 400

m-e GmbH  
modern-electronics

An den Kolonanten 37  
26160 Bad Zwischenahn  
www.m-e.de  
info@m-e.de

ADF-410 Digitale  
Funk-Türsprechanlage

m-e GmbH  
modern-electronics

An den Kolonanten 37  
26160 Bad Zwischenahn  
www.m-e.de  
info@m-e.de

ADF-610 EG Digitale  
Funk-Türsprechanlage

Unterputz oder Aufputz	Aufputz, Unterputz, freistehend oder integriert	Aufputz, Unterputz, freistehend oder integriert	Aufputz	Aufputz	Aufputz
nein	nein	nein	nein	ja	ja
				150 m Freifeld 2,4 GHz	200 m Freifeld 2,4 GHz
nein	optional, mit Zeitmodul und Dämmerungsschalter	optional, mit Zeitmodul und Dämmerungsschalter	nein	nein	nein
Farbe, schwenkbar, mit LED-Objektbeleuchtung	optional, Farbe, flächenbündig	optional, Farbe, flächenbündig	sw / sw / Farbe	nein	nein
Codelock, Fingerprint	optional, Keycard, Codemodul, Fingerabdruck	optional, Keycard, Codemodul, Fingerabdruck		nein	Anschluß für Türöffner
Lautsprecher mit Display 40 x 60 mm möglich	7" VGA, berührungsempfindlich	7" VGA, berührungsempfindlich	4" sw / CRT: 4"/ 10cm Flat Tube / 14 cm Farbbild LCD	nein	nein
max. 4.000 mit alphanumerischer Zehntastatur	1 bis 2.000	1 bis 2.000	1	Eine	Eine, erweiterbar mit 2 zusätzlichen Innenstationen
Bussystem SCS (2-Draht-Technik)	IP-Netzwerktechnik ohne Herstellerbeschränkungen	IP-Netzwerktechnik ohne Herstellerbeschränkungen	4-Draht-Technik	"/	"/
27 V DC Bus	PoE oder 24 V Gleichspannung	PoE oder 24 V Gleichspannung	230 V	3x 1,5 V Typ C Oder 8 V AC/DC Klingeltrafo	Akku (LiPo 3,7 V) / Klingeltrafo 8 bis 10 V
je nach Art und Anzahl der verwendeten Module	Innen: 1,6 bis 7 W, außen 8 W	innen: 1,6W bis 7W, außen 8W	max 25 W / 10 W / 15 W	ca. 1 W	ca. 3 W
IP 44	IP 54, abhängig von Ausführung und Montage	IP 54, abhängig von Ausführung und Montage	44	gemäß IP 44	gemäß IP 44
-25 bis 70 °C	-25 bis 55 °C	-25 bis 55 °C	-10° C bis 50 °C	"-15 bis 50 °C	-20 bis 60 °C
Freisprechen wie bei allen Türstationen	Freisprechen	Freisprechen	nein / ja / ja	Mobile Innenstation (Hörer)	Mobile Innenstation
Ruftasten, Lichttaste (alle Tasten beleuchtet)	Softkeys, z.B. Türöffner, Ruftaste, Intern, sonstige	Softkeys, z.B. Türöffner, Ruftaste, Intern, sonstige	3: Monitor-taste, Sprechanla- genschalter / Wechselsprech- taste, Tür-Öffnungstaste	1 Taste: Ruftaste	2 Tasten, Türöffner, Ruftaste
1 Modul = 89 x 100 x 45 mm (HxBxT), mehrere Module möglich	Innen: 155 x 225 x 40 mm (HxBxT), Außen: Maßfertigung materialspezifisch	Innen: 155 x 225 x 40 mm (HxBxT), Außen: Maßfertigung materialspezifisch oder lackiert RAL	Monitor: 215 x 205 x 55 / 90 x 236 x 52 / 195 x 260 x 40 mm Silber / Silber / Silber, Schwarz	Innen 180 x 48 x 28 mm Außen: 180 x 114 x 35 mm silber/weiß	Innen 180 x 50 x 30 Außen 200 x 124 x 12 mm silber/schwarz
Aluminium, weiss, graphit					
Metall Druckguss	Edelstahl, Messing	Edelstahl, Messing, Aluminium	plastic/metal, Kamera: Schlagfestes Metallgehäuse	Kunststoff	Außen gebürsteter Edelstahl/ Innen Kunststoff
auf Anfrage	auf Anfrage, je nach Ausführung und Bestückung	auf Anfrage, je nach Ausführung und Bestückung	129 / 149 / 329 Euro	139 Euro (UVP)	198 Euro (UVP)

Alle Einträge basieren auf Angaben der jeweiligen Firmen.

# Marktübersicht

## Marktübersicht: Türsprechanlagen



m-e GmbH  
modern-electronics

An den Kolonanten 37  
26160 Bad Zwischenahn  
www.m-e.de  
info@m-e.de

ADV-100 WW/SS Innen-  
station VistaDoor-System



Rocom GmbH /  
ACI Farfisa

Lessingstr. 20  
63110 Rodgau  
www.rocom-gmbh.de  
info@rocom-gmbh.de

Duo System



Schneider  
Intercom GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 40  
40699 Erkrath  
www.schneider-intercom.de  
info@schneider-intercom.de

SIP-Modulerie



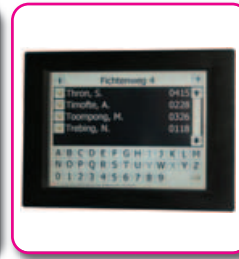
S. Siedle & Söhne Telefon-  
und Telegrafenerwerke OHG

Bregstr. 1  
78120 Furtwangen  
www.siedle.de  
info@siedle.de

Siedle Classic

Montageart	Aufputz	AP und UP (Profilo/ Matrix), AP (Agora)	Auf-, Unterputz, freistehend, in Frontplatte	Unterputz
Funktürsprechanlage	nein	nein	nein	Schnurloses DECT-Telefon Siedle Scope mit Türvideo-Funktion 300 m im Freien, 50 m Geb.
Reichweite Frequenz Bewegungsmelder	nein	nein	ja, Radarbewegungsmelder	nein
Kamera	nein	Farbe, einstellbar +/- 15 ° H/V	Farbe, IP	Farbkamera mit Tag-/ Nachtumschaltung
Zugangsmodule	Anschluß für Türöffner	Tastatur oder RFID Codeschloss	Codetastatur oder Kartenlesemodul	nein
Display	nein	ja 2x 16 Zeichen LCD, bis 250 Einträge	nein	8,8 cm Farbdisplay bei Video- Haustelefonen, 5,5 cm Farb- display bei Siedle Scope 48
Wohneinheiten	bis zu 4 Inneneinheiten parallel	bis 200 Haustelefone Video und/oder Audio	bis 75	48
Installationstechnik	3-Draht	Bussystem (2-Draht- Technik) Video und Audio	SIP-VoIP	2-Draht-Bustechnik oder 1+n
Spannungsversorgung	15 V DC	35 Vdc über Bustreiber	24 V oder PoE	30 V DC über Bus-Installation oder 1+n
Leistungsaufnahme	ca. 4 W	60 VA je 50 Videohaustelefone	max. 3 VA	abhängig vom Ausbau
IP-Schutzart der Außenstation	gemäß IP 44	IP 33 (Profilo, Agora) IP 45 (Matrix)	IP 65	IP 54
Umgebungstemperatur Außenstat.		-10 bis 50 °C	-20 bis 55 °C	-20 bis 55 °C
Freisprechen/Hörer	Freisprechen	Freisprecher (Echos) oder Hörer (Exhito)	Freisprechen	je nach Kundenwunsch
Tasten/ Tastenfunktionen	2 Tasten: Türöffner, Ruftaste	bis zu 6 Funktionstasten (Türöffnung, Intercom)	bis 75 Tasten oder 16er Tastwahlmodul	z.B. Türöffner, Internsprechen, Licht, Türmatik, Rufabschal- tung, Türanwahl, Amtstelefonie abhängig vom Ausbau
Maße Innen-/Außengerät	Innenstation 200 x 88 x 21 mm	Echos 86 x 192 x 26, Exhito 211 x 218 x 62 mm	340 x 120 x 6 (H/B/T) bei UP-Montage	
Farbe	2 Farben lieferbar: weiß (WW) o. schwarz (SS)	weiss, grau metallic	Edelstahl	Edelstahl, Messing (brü- niert), Glimmerlack, Alu, Edelstahl lackiert
Material	Kunststoff, Hochglanz-Glas-Optik	ABS (Innen). Aluminium oder Edelstahl (Aussen)	Edelstahl, Aluoberfläche	Edelstahl, Messing, Aluminium
Preis	69,95 Euro (UVP)	ab 899,99 Euro EFH Farb- videosprechanlage (inkl.)	ab 422 Euro	ab 587 Euro (zzgl. MwSt.) inkl. Haustelefon, Verteilung

# Marktübersicht



S. Siedle & Söhne Telefon- und Telegrafenerwerke OHG

Bregstr. 1  
78120 Furtwangen  
www.siedle.de  
info@siedle.de

Siedle Select

S. Siedle & Söhne Telefon- und Telegrafenerwerke OHG

Bregstr. 1  
78120 Furtwangen  
www.siedle.de  
info@siedle.de

Siedle Steel

Telecom Behnke GmbH

Robert-Jungk-Straße 3  
66459 Kirkel  
www.behnke-online.de  
info@behnke-online.de

Serie 10 'Home Office'  
Modell Basic BT 10-236

Telecom Behnke GmbH

Robert-Jungk-Straße 3  
66459 Kirkel  
www.behnke-online.de  
info@behnke-online.de

Serie 20 'Industriestandard'  
BT 20-211

Trefon electronic GmbH

Fichtenweg 6  
99198 Erfurt  
www.trefon-electronic.de  
info@trefon-electronic.de

TKM05, 08, 10, 12, 15  
TreTouch Klingelmonitor

Züblin Elektro GmbH

Marie-Curie-Straße 2  
D-79618 Rheinfelden-Herten  
www.zublin.de  
verkauf@zublin.de

Video-Freisprechsystem  
VTP 702

Aufputz	Unterputz, Freistehend, Türblind, Glaseinbau	Auf-, Unterputzeinbau	Auf-, Unterputz und in Standsäulen	Auf-, Unterputz, freistehend	Monitor AP, Kamera AP oder UP (oder CTP 712 mit Winkel AP)
Schnurloses DECT-Telefon Siedle Scope mit Türvideo-Funktion 300 m im Freien, 50 m Geb.	Schnurloses DECT-Telefon Siedle Scope mit Türvideo-Funktion 300 m im Freien, 50 m Geb.	nein	nein	nein	nein
nein	ja, reagiert auf Helligkeit und/oder Bewegung	nein	nein	optional, auch mit Zeitmodul	nein
Farbkamera mit Tag-/Nachtumschaltung	Farbkamera mit Tag-/Nachtumschaltung	nein	nein		Color, richtbar, Nachtsicht
nein	Fingerprint, Codeschloss, Electronic Key, Schloss, Kartenleser	Türöffnerfunktion per MFV-Nachwahl	Code mit Tastwahlblock, Türöffnerfunktion per MFV-Nachwahl	Code, Transponder	DIN-Trafo/Türöffnereinsatz
8,8 cm Farbdisplay bei Video-Haustelefonen, 5,5 cm Farbdisplay bei Siedle Scope 4	8,8 cm Farbdisplay bei Video-Haustelefonen, 5,5 cm Farbdisplay bei Siedle Scope 465 Teilnehmer	nein	nein	5"	7" (18 cm)
2-Draht-Bustechnik	2-Draht-Bustechnik oder 1+n	je nach Gegebenheiten vor Ort	Für Industrie-, Firmen- und Verwaltungsgebäude	1.000, Beschriftung lokal oder per Fernwartung	1 bis 40 Parteien
30 V DC über Bus-Installation oder 1+n	2-Draht-Technik	analoges Telefonnetz, 2-Draht Technik (HA/NST)	analoges Telefonnetz	LonWorks, Ethernet, Ritto-Twin-Bus, Siedle-In-Home	2-Draht-Technik
abhängig vom Ausbau	30 V DC über Bus-Installation oder 1+n	mit a/b-Leitung	mit der a/b-Leitung	11 bis 28 V DC	12 V Stecker-Netzteil inkl., oder DIN-Trafo
abhängig vom Ausbau	abhängig vom Ausbau			24 W	max. 11 W
IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65	IP 54
-20 bis 55 °C	-20 bis 55 °C			0 bis 50 °C Innentempertaur	-10 bis 50 °C
je nach Kundenwunsch	je nach Kundenwunsch	Freisprechen	Freisprechen	Geräte verschiedener Hersteller einsetzbar	Freisprech
z.B. Türöffner, Internsprechen, Licht, Türmatik, Rufabschaltung, Türanwahl, Amtstelefonie Außen: 100 x 340 x 38	z.B. Türöffner, Internsprechen, Licht, Türmatik, Rufabschaltung, Türanwahl, Amtstelefonie abhängig vom Ausbau	2 Ruftasten mit entsprechend Beschriftungsfeldern 210 x 110 x 47 mm	Tastwahlblock, Auswahl- und Ruftaste 300 x 120 x 85 mm	vom Hersteller abhängig vom Hersteller abhängig / von Einbauart anhängig	3 Tasten + 1 Regler, Türöffner-, Ruf-, Monitor-Taste, Lautstärkeregl. 222 x 144 x 26, 110 x 158 x 36 (oder 40 x 120 x 22 CTP 702) mm Monitor Antrazith / Kamera Edelstahl
Aluminium, Weiß und Sonderlackierung nach RAL	Edelstahl gebürstet, Messing (brüniert), Chrom, Alu, Edelstahl lackiert	RAL 9010 reinweiß (andere RAL Farbe optional)	Aluminium, RAL optional	schwarz	Monitor Antrazith / Kamera Edelstahl
Aluminium	Edelstahl, Messing, Aluminium	Aluminium	Aluminium	Plastik Front Panel	Monitor Kunststoff / Kamera Metall und Kunststoff
ab 660 Euro (zzgl. MwSt.) inkl. Haustelefon, Verteilung	ab 1.140 Euro (zzgl. MwSt.) inkl. Haustelefon, Verteilung	auf Anfrage	auf Anfrage	von 1.790 bis 2.890 Euro zzgl. Gateway	ab 548 Euro (brutto exkl. MwSt.)

Alle Einträge basieren auf Angaben der jeweiligen Firmen.