

S. Siedle & Söhne  
Telefon- und  
Telegraphenwerke OHG

Postfach 1155  
78113 Furtwangen  
Bregstraße 1  
D-78120 Furtwangen  
Telefon +49 7723 63-0  
Telefax +49 7723 63-313  
[www.siedle.de](http://www.siedle.de)  
[support@siedle.de](mailto:support@siedle.de)

## **Ihr Projekt „Videosprechanlage 2-Familienhaus, Vario Aufputz“**

### **Sie wünschen weitere Beratung?**

Siedle Kundenservice  
Telefon +49 7723 63-477  
Telefax +49 7723 63-313  
[angebot@siedle.de](mailto:angebot@siedle.de)

vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten. Auf den folgenden  
Seiten haben wir ein individuelles Angebot für Sie zusammengestellt.

Wenn Sie noch Fragen oder Wünsche haben, setzen Sie sich bitte mit uns in  
Verbindung, per E-Mail, Fax oder unter der oben angegebenen Durchwahl.

Mit bestem Dank für Ihre Anfrage und  
freundlichen Grüßen

S. Siedle & Söhne Telefon- und Telegraphenwerke OHG

Ihr Siedle Kundenservice

#### Technisches System der Sprechanlage: In-Home-Bus: Video

##### Systemkonfiguration:

- Je Strang (= 1 x BVNG 650-0) können 31 Teilnehmer angeschlossen werden, wobei ein Türlautsprecher als 2 Teilnehmer zählt.
- Insgesamt können 15 Stränge (= 15 x BVNG 650-0 + 1 x ZBVG 650-0) mit je 31 Teilnehmern gebildet werden (maximal 465 Teilnehmer).

##### Leitungsmaterial:

- YR-Schwachstromleitung
- J-Y(St)Y-Leitungen, paarig verdreht, abgeschirmt
- A2Y(St)2Y-Fernmelde-Erdkabel

Für Neuanlagen empfehlen wir das handelsübliche Leitungsmaterial J-Y(ST)Y mit Aderdurchmesser 0,8 mm.

Die Siedle-In-Home-Bus-Installation muss auf zwei nebeneinander liegenden YR-Drähten und bei J-Y(ST)Y-Leitungen auf einem Aderpaar erfolgen. Bei J-Y(ST)Y-Leitungen ist die Möglichkeit einer Störbeeinflussung geringer.

Je nach Installationsart/Leitungsführung ist ein Durchschleifen zwischen den Bus-Telefonen mit Farbmonitor möglich (siehe Systemhandbuch In-Home-Bus-Video, Seite 12: "Grundschialtung").

Trifft diese Installationsart/Leitungsführung nicht zu, sind Bus-Video-Verteiler (BVVS/BVVU) notwendig.

Kamerazweig und Monitorzweig dürfen nicht im gleichen Kabel liegen.

##### Reichweiten:

Alle Angaben bezüglich Reichweite und Funktion beziehen sich auf das vorgenannte Leitungsmaterial mit Aderdurchmesser 0,8 mm. Bei einem Aderdurchmesser von 0,6 mm halbiert sich die Reichweite. Auch die Systemgrenzen im Leitungsnetz werden halbiert.

##### Einstrangsystem:

- Max. 50 m zwischen BTSV/ BTCV 850-... und Etagenruftaste ERT
- Entfernung vom BVNG 650-... zum entferntesten Teilnehmer max. 100 m mit YR 0,8 mm; max. 150 m mit J-Y(ST)Y mit 0,8 mm Aderdurchmesser
- Gesamt verlegtes Leitungsnetz max. 1500 m

##### Systemgrenzen:

Im Einstrangsystem:

- Die Reichweite
- Max. 31 Teilnehmer
- 1 Sprechweg

##### Sicherheit:

- Außenstationen sind optional mit Diebstahlschutz lieferbar

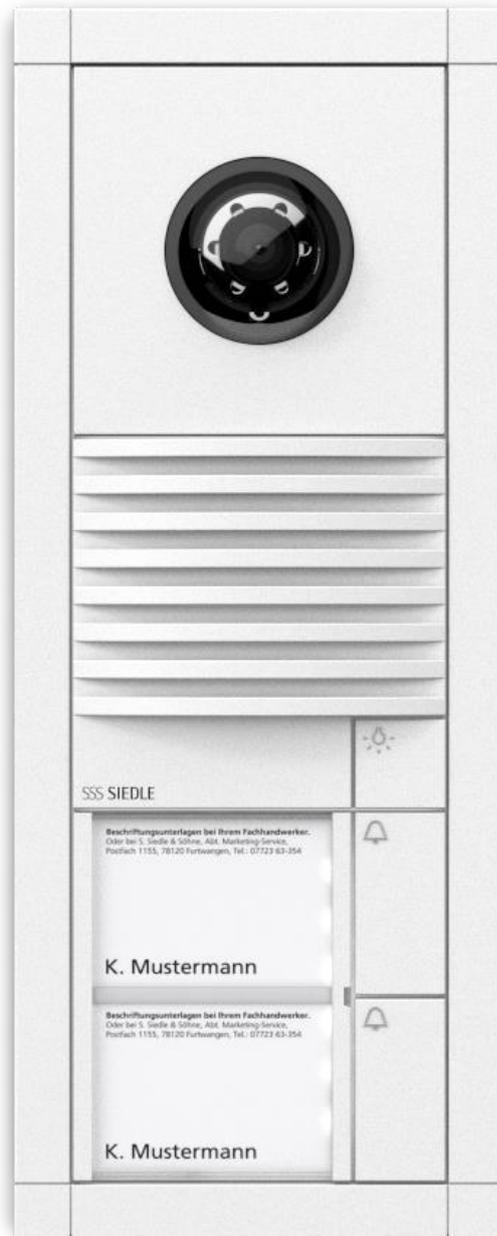
Pos.	St.	Artikel/EAN-Nr.	Bezeichnung	EUR
<b>Türstation, bestehend aus:</b>				<b>1.545,00</b>
0002	1	BCM 653-02 W 4056138010066	Bus-Kamera 130 für Siedle Vario mit automatischer Tag-/Nachtumschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 130°/100° Farbe/Material: Weiß  Konditionsgruppe D: EUR 950,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	950,00
0003	1	BTLM 650-04 W 4015739368167	Bus-Türlautsprecher-Modul für Siedle Vario mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon. Farbe/Material: Weiß  Konditionsgruppe A: EUR 217,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	217,00
0004	1	BTM 650-02 W 4015739357321	Bus-Tasten-Modul mit Namensschildtasche, 2 Namensschildern und 2 separaten Ruftasten mit Glockensymbol. Farbe/Material: Weiß  Konditionsgruppe A: EUR 128,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	128,00
0005	1	MR 611-3/1-0 4015739155910	Montagerahmen aus Zink-Druckguss, zur Aufnahme von 3 Funktionsmodulen.  Konditionsgruppe B: EUR 84,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	84,00
0006	1	GA 612-3/1-0 W 4015739391172	Aufputzgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil mit Zink-Druckguss-Eckverbindern und Stahlblechbodenplatte für 3 Funktionsmodule. Farbe/Material: Weiß  Konditionsgruppe A: EUR 166,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	166,00
<b>Versorgungs-/Steuergeräte., bestehend aus:</b>				<b>497,00</b>
0007	1	BVNG 650-0 DE 4015739351305	Bus-Video-Netzgerät für den Siedle In-Home-Bus: Video im Schalttafelgehäuse zur Versorgung der Bus-Teilnehmer.  Konditionsgruppe D: EUR 414,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	414,00
0008	1	TR 603-0 4015739351602	Transformator im Schalttafelgehäuse für die Versorgung von System- und Zusatzkomponenten.  Konditionsgruppe A: EUR 83,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	83,00

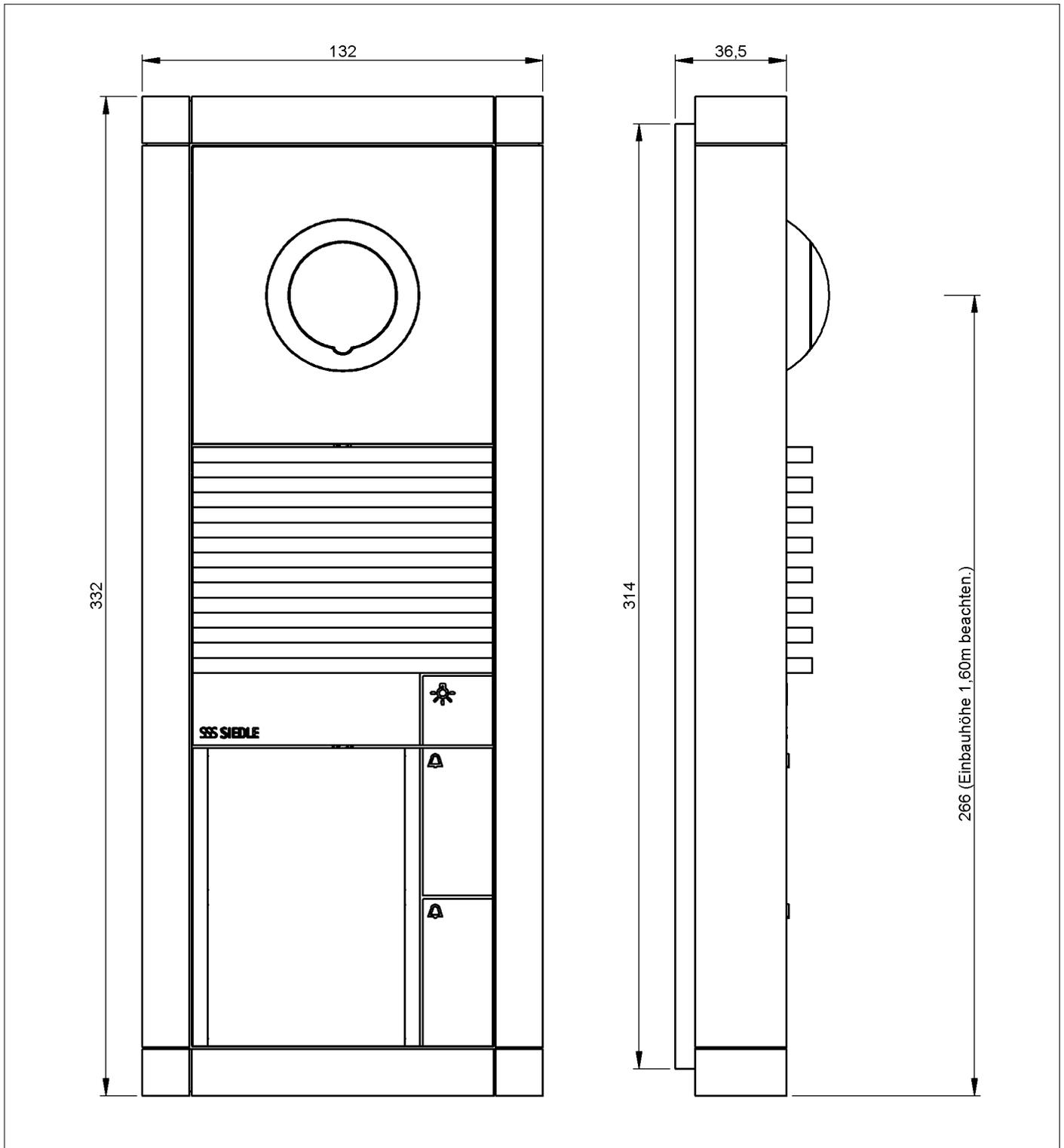
Pos.	St.	Artikel/EAN-Nr.	Bezeichnung	EUR
<p><b>Hinweis:</b>  <b>Wir empfehlen für Siedle-Anlagen einen hochohmigen Türöffner (&gt; 20 Ohm).</b></p>				
0009	1	TÖ 615-0 4015739122561	Optional-Artikel: Einsteck-Türöffner mit Flachschießblech, Hammerschlag grau lackiert, für DIN rechts oder DIN links verwendbar.  Konditionsgruppe C: EUR 116,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	0,00
0010	1	TÖ 618-0 E 4015739122585	Alternativ-Artikel: Einsteck-Türöffner mit Flachschießblech, Hammerschlag grau lackiert, für DIN rechts oder DIN links verwendbar. Mechanische Entriegelung durch Kipphebel möglich.  Konditionsgruppe C: EUR 136,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	0,00
<b>Innensprechstellen., bestehend aus:</b>				<b>1.018,00</b>
0011	2	VIB 150-0 4056138002009	Video-Innenstation Siedle Basic: Video-Freisprechstation für die Aufputzmontage. Farbe/Material: Signalweiß  Konditionsgruppe D: EUR 509,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	1.018,00
0012	2	BVPC 850-0 W 4015739440757	Alternativ-Artikel: Bus-Video-Panel mit Touchscreen 17,8 cm für den Siedle In-Home-Bus. Farbe/Material: Weiß  Konditionsgruppe D: EUR 650,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	0,00
0013	2	PSM 1 12 24 4056138011018	Alternativ-Artikel: Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die zentrale Versorgung von IQ-Haustelefonen und der Bus-Video-Panels.  Konditionsgruppe D: EUR 35,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	0,00
0014	2	BTSV 850-03 W 4015739405787	Alternativ-Artikel: Bus-Telefon Standard mit Farbmonitor 8,8 cm für den Siedle In-Home-Bus. Farbe/Material: Weiß  Konditionsgruppe D: EUR 562,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	0,00
0015	2	BTCV 850-03 W 4015739421114	Alternativ-Artikel: Bus-Telefon Comfort mit Farbmonitor 8,8 cm für den Siedle In-Home-Bus. Farbe/Material: Weiß  Konditionsgruppe D: EUR 1.762,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	0,00

Pos.	St.	Artikel/EAN-Nr.	Bezeichnung	EUR
<p><b>Bei sternförmiger Installation des Verteilers vom BVNG 650-0 zu den Monitoren bzw. falls bei der Etagenverteilung kein Durchschleifen möglich ist, sind BVVU 65x-... erforderlich.</b>  <b>Bitte beachten Sie für die verschiedenen Anwendungsfälle das Systemhandbuch In-Home-Bus: Video.</b></p>				
0016	1	BVVU 652-0 4015739496310	Optional-Artikel: Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch für die Hutschiene bestehend aus 2 intern verknüpften Verteilern zum Aus-/Einkoppeln von In-Home-Bus: Video Teilnehmern.  Konditionsgruppe D: EUR 134,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	0,00
0017	2	BVVU 650-0 4015739322503	Alternativ-Artikel: Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch zum Aus-/Einkoppeln von In-Home: Video Teilnehmern. Schraubklemmen für Bus-Eingang, Bus-Durchgang und Bus-Ausgang.  Konditionsgruppe D: EUR 72,00 brutto/St. <a href="#">Link zum Datenblatt</a>	0,00
Konditionsgruppe A				594,00
Konditionsgruppe B				84,00
Konditionsgruppe C				0,00
Konditionsgruppe D				2.382,00
<b>Anlagengesamtpreis (brutto)</b>				<b>3.060,00*</b>
Mehrwertsteuer (19,00%)				581,40
<b>Anlagengesamtpreis inkl. Mehrwertsteuer</b>				<b>3.641,40</b>

Angebot basierend auf Preisliste 1/2021

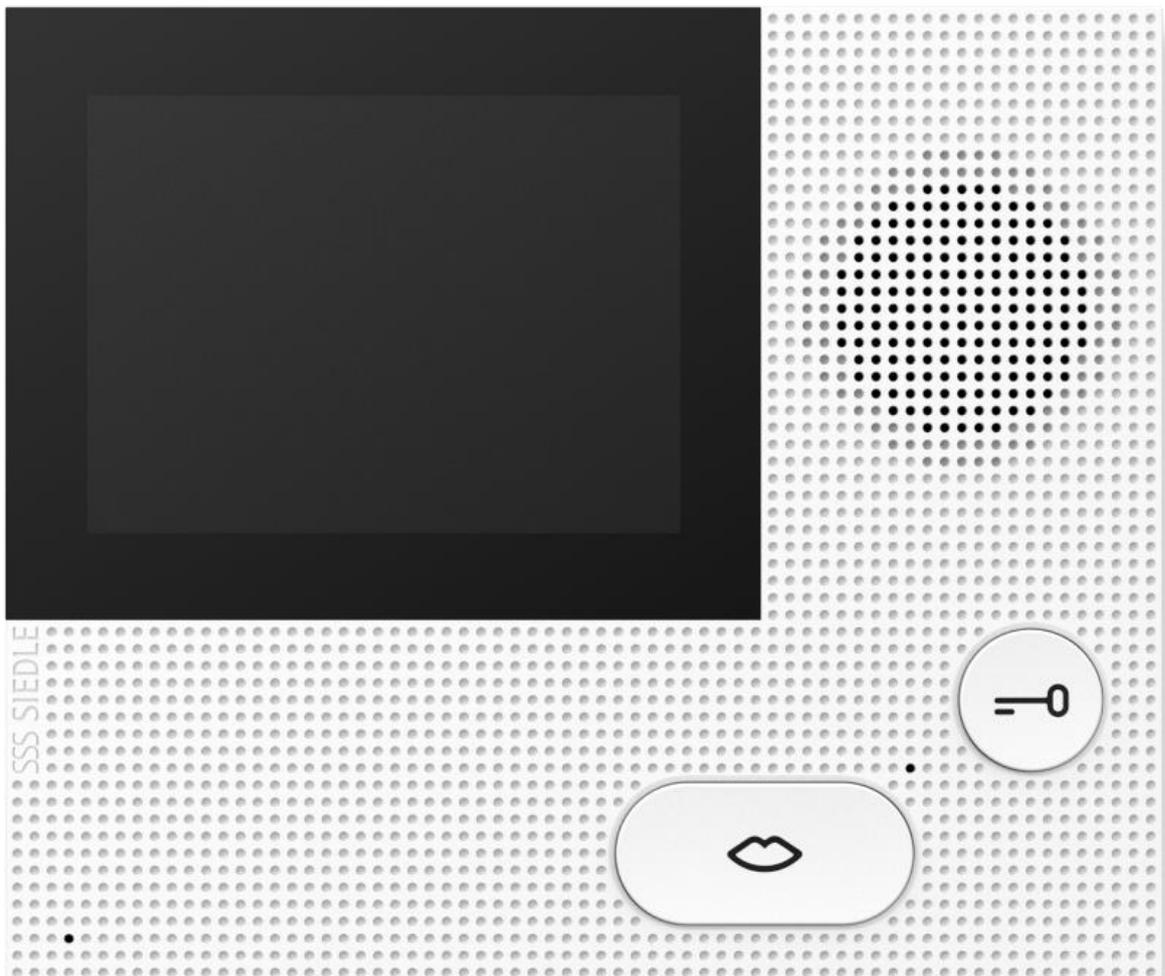
\*Bitte beachten Sie, dass optionale und alternative Artikel nicht in der Anlagenkalkulation berücksichtigt sind.





Vario Türstation  
GA 612-3/1-0  
Vorbereitet für den Einbau: BCM 653-02, MR 611-3/1-0, BTLM 650-04, BTM 650-02

VIB 150-0



BVPC 850-0 W



**BTSV 850-03 W**



BTCV 850-03 W



Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen 5/2018. Diese finden Sie unter [www.siedle.de/agb](http://www.siedle.de/agb).

**Allgemeines:**

- Die angegebenen Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer und beziehen sich nur auf Geräte, nicht auf deren Installation, Montage, Serviceleistungen und Inbetriebnahme.
- Die Preisbindung beträgt 6 Wochen ab Angebotserstellung.
- Technische Modifikationen und Weiterentwicklungen unserer Produkte behalten wir uns vor. Diese Änderungen begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz, ebenso wenig wie Irrtümer oder Druckfehler.
- Die Lieferzeit beträgt, wenn nicht anders vermerkt, 1-2 Wochen nach Auftragsbestätigung unverbindlich.
- Bestellung und Lieferung der im Angebot enthaltenen Produkte erfolgen ausschließlich über den Fachgroßhandel.
- Bitte beachten Sie die aktuellen Planungs- und Installationsrichtlinien!
- WEEE-Reg.-Nr.: DE 50283795