SSS SIEDLE

Max Mustermann
Firma
Straße + Hausnummer
PLZ + Wohnort

Vorwahl + Rufnummer
E-Mail

S. Siedle & Söhne
Telefon- und
Telegrafenwerke OHG

Postfach 1155
78113 Furtwangen
Bregstraße 1
D-78120 Furtwangen
Telefon +49 7723 63-0
Telefax +49 7723 63-313
www.siedle.de
support@siedle.de

Ihr Projekt „Audiosprechanlage 4-Familienhaus, Einbautürlautsprecher“

Sie wünschen weitere Beratung?
Siedle Kundenservice
Telefon +49 7723 63-477
Telefax +49 7723 63-313
angebot@siedle.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

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 Telegrafenwerke OHG

Ihr Siedle Kundenservice

Technisches System der Sprechanlage: In-Home-Bus: Audio

Systemkonfiguration:
- Je Strang (= 1 x BNG 650-0) können 31 Teilnehmer angeschlossen werden, wobei ein Türlautsprecher als 2 Teilnehmer zählt.
- Insgesamt können 15 Stränge (= 15 x BNG 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 verdrillt, 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 Adernpaar erfolgen. Bei J-Y(St)Y-Leitungen ist die Möglichkeit einer Störbeeinflussung geringer.

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.
Bei Umrüstung von alten Klingel-Anlagen (1+n-Installation) werden, wenn keine zweite durchlaufende Ader vorhanden ist, alle n-Adern miteinander verbunden und als eine Bus-Ader verwendet.
Dabei verringert sich die mögliche Länge des gesamt verlegten Leitungsnetzes je Strang auf max. 400 m.

Einstrangsystem:
- Max. 50 m zwischen Bus-Telefon und Etagenruftaste ERT.
- Max. 300 m von Bus-Netzgerät zur entferntesten Türstation.
- Max. 300 m von Bus-Netzgerät zum entferntesten Bus-Telefon.
- Gesamt verlegtes Leitungsnetz max. 1500 m.

Mehrstrangsystem:
- Im Mehrstrangsystem werden mehrere Einstrangsysteme von BNG 650-... zu BNG 650-... miteinander verbunden.
- Bis zu 15 Stränge möglich.
- Maximal 300 m zwischen den entferntesten Bus-Netzgeräten.
- Entfernung von BNG 650-... zum entferntesten Teilnehmer max. 300 m.
- Max. 50 m zwischen Bus-Telefon BTS/BTC und Etagenruftaste ERT.
- Gesamt verlegtes Leitungsmaterial innerhalb eines Stranges max. 1500 m.
- Maximalausbau 465 Teilnehmer an max. 15 Strängen.

Systemgrenzen:
Im Einstrangsystem:
- Die Reichweite
- Max. 31 Teilnehmer
- 1 Sprechweg

Im Mehrstrangsystem:
- Die Reichweite
- Max. 15 Stränge
- Max. 15 Sprechwege
- Max. 31 Teilnehmer je Strang
- Max. 465 Teilnehmer an max. 15 Strängen

Sicherheit:
- Außenstationen sind optional mit Diebstahlschutz lieferbar

Pos.	St.	Artikel/EAN-Nr.	Bezeichnung	EUR
Türstation., bestehend aus:				**180,00**
0001	1	BTLE 051-05 4056138012220	Bus-Einbautürlautsprecher mit Bus-Ruftastenmatrix zum Einbau in bauseits gestellte Sprechfächer, Türkonstruktionen, Briefkästen etc. Lieferumfang: - Bus-Einbautürlautsprecher (BTLE 050-...) - Bus-Ruftastenmatrix (BRMA 050-...), 12 bauseitige Ruftasten anschließbar Farbe/Material: Schwarz Konditionsgruppe A: EUR 180,00 brutto/St. Link zum Datenblatt	180,00
Versorgungs-/Steuergeräte., bestehend aus:				**291,00**
0002	1	BNG 650-0 DE 4015739351404	Bus-Netzgerät für den Siedle In-Home-Bus: Audio im Schalttafelgehäuse zur Versorgung der Bus-Teilnehmer. Konditionsgruppe A: EUR 291,00 brutto/St. Link zum Datenblatt **Hinweis:** **Wir empfehlen für Siedle-Anlagen einen hochohmigen Türöffner (> 20 Ohm).**	291,00
0003	1	TÖ 615-0 4015739122561	Optional-Artikel: Einsteck-Türöffner mit Flachschließblech, Hammerschlag grau lackiert, für DIN rechts oder DIN links verwendbar. Konditionsgruppe C: EUR 139,00 brutto/St. Link zum Datenblatt	0,00
0004	1	TÖ 618-0 E 4015739122585	Alternativ-Artikel: Einsteck-Türöffner mit Flachschließblech, Hammerschlag grau lackiert, für DIN rechts oder DIN links verwendbar. Mechanische Entriegelung durch Kipphebel möglich. Konditionsgruppe C: EUR 163,00 brutto/St. Link zum Datenblatt	0,00
Innensprechstellen., bestehend aus:				**340,00**
0005	4	AIB 150-01 4056138004904	Audio-Innenstation Siedle Basic: Freisprechstation für die Aufputzmontage. Farbe/Material: Signalweiß Konditionsgruppe A: EUR 85,00 brutto/St. Link zum Datenblatt	340,00
0006	4	BFC 850-0 W 4015739370085	Alternativ-Artikel: Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom für den Siedle In-Home-Bus. Farbe/Material: Weiß Konditionsgruppe A: EUR 327,00 brutto/St. Link zum Datenblatt	0,00
0007	4	BTS 850-02 W	Alternativ-Artikel:	0,00

Pos.	St.	Artikel/EAN-Nr.	Bezeichnung	EUR
		4015739400232	Bus-Telefon Standard für den Siedle In-Home-Bus. Farbe/Material: Weiß Konditionsgruppe A: EUR 85,00 brutto/St. Link zum Datenblatt	
0008	4	BTC 850-02 W 4015739401161	Alternativ-Artikel: Bus-Telefon Comfort für den Siedle In-Home-Bus. Farbe/Material: Weiß Konditionsgruppe A: EUR 250,00 brutto/St. Link zum Datenblatt	0,00
			alternativ Haustelefon mit WLAN-Schnittstelle für die mobile Erweiterung durch die Siedle App:	
0009	4	IQ BTS 4056138011308	Alternativ-Artikel: Haustelefon für den Siedle In-Home-Bus mit WLAN-Schnittstelle für die mobile Erweiterung durch die Siedle App. Farbe/Material: Weiß Konditionsgruppe D: EUR 308,00 brutto/St. Link zum Datenblatt	0,00
0010	1	NG 706-30/33-0 4056138011056	Alternativ-Artikel: Netzgerät im Schalttafelgehäuse für zentrale Versorgung von Siedle Systemkomponenten. Konditionsgruppe D: EUR 177,00 brutto/St. Link zum Datenblatt	0,00

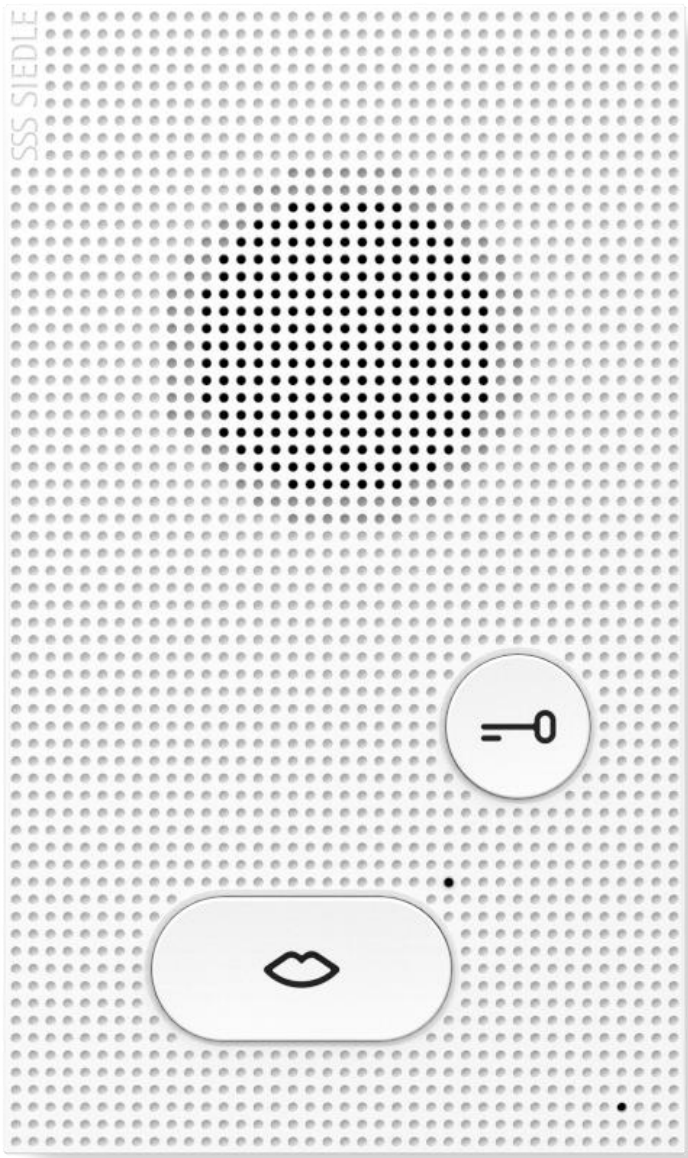
Konditionsgruppe A	811,00
Konditionsgruppe C	0,00
Konditionsgruppe D	0,00

Anlagengesamtpreis (brutto)	**811,00***
Mehrwertsteuer (19,00%)	154,09
Anlagengesamtpreis inkl. Mehrwertsteuer	**965,09**

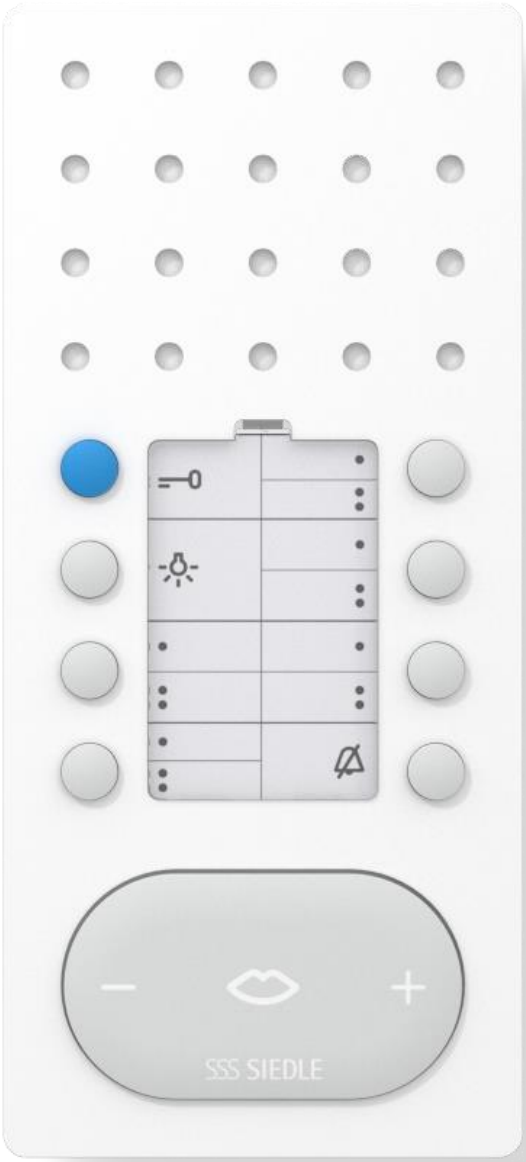
Angebot basierend auf Preisliste 4/2022

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

AIB 150-01



BFC 850-0 W



BTS 850-02 W



BTC 850-02 W



IQ BTS



Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen 5/2018. Diese finden Sie unter 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