

skS - Kinkel Elektronik GmbH - Im Industriegebiet 9 - 56472 Hof / Westerwald

SKS-Kinkel Elektronik GmbH
Im Industriegebiet 9

56472 Hof

Seite 1 von 7
Datum 23.09.2016
Ihre Kundennr. 17733
Angebotsnr. 120383

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an

Bearbeiter Nadine Lück
Telefon +49(0)2661/98088-107
Fax +49(0)2661/98088-200
E-Mail n.lueck@skS-kinkel.de

Ihre Anfrage

vom 21.09.2016
mit Nr. Ausschreibungstext 2-Draht-Audio-BUS mit
Comfort Türstation bis 48 WE

Angebot 120383

Posnr.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Betrag EUR
--------	------------	-------------	-------	---------	-------	------------

Ausschreibungstext 2-Draht-Audio-BUS mit Comfort-Türstation Multitouch bis 48 WE, Stand 21.09.2016

Objektname / Objektort:

Für das benannte Objekt wird eine 2-Draht-Audio-BUS-Anlage angeboten.

Wir gehen von 1 Gebäude mit 1 Zugang und maximal 48 Wohneinheiten mit einer aktiven Sprechverbindung im Objekt aus. Bei größeren Anlagen, Sonderlösungen oder Parallelschaltungen (gleichzeitiges Klingeln) von Endgeräten bitten wir um Rücksprache.

Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen. Die Installationsrichtlinien von SKS sind einzuhalten. Bei Nichteinhaltung entfällt unsere Gewährleistung und eine von uns etwa gegebene Garantie. Nichteinhaltung kann zu Funktionsstörungen und irreparablen Defekten von Anlagenteilen führen. Sollte Ihnen kein technisches SKS-Informationsmaterial vorliegen, sprechen Sie uns bitte an.

Leitungsführung:

Die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 und VDE 0100 sind zu erfüllen. Um Störbeeinflussung zu vermeiden, muss auf getrennte Führung von Stark- und Schwachstromleitungen geachtet werden. Ein Abstand von mindestens 10 cm ist einzuhalten. Die gemeinsame Verlegung und direkter ungesicherter Kontakt von Stark- und Schwachstromkabeln in Kabeltrassen ohne leitfähige geerdete Trennstege ist nicht zulässig. Um Störungen auf den BUS-Leitungen zu vermeiden, empfiehlt es sich, die Versorgungsleitung (~12 VAC für Namensschild-Beleuchtung der Türstation und Türöffner) getrennt vom Bus-Kabel zu verlegen. Ab 20 m Kabellänge ist dafür ein separates Kabel (z.B. JY(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm) unbedingt nötig.

Fortsetzung nächste Seite

Ihre Anfrage		Seite	2 von 7
vom	21.09.2016	Datum	23.09.2016
mit Nr.	Ausschreibungstext 2-Draht-Audio-BUS mit Comfort Türstation bis 48 WE	Ihre Kundennr.	17733
		Angebotsnr.	120383

Posnr.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Betrag EUR
--------	------------	-------------	-------	---------	-------	------------

Leitungsmaterial:

Als Installationskabel wird der Kabeltyp JY(ST)Y empfohlen. Als zugehörige Drahtdurchmesser können 0,6 mm oder 0,8 mm verwendet werden. Bei der Verwendung von 0,6 mm Draht-Durchmesser verkürzt sich die maximale Entfernung zwischen Türstation und Innensprechstelle von 400 auf 200 Meter. Die Auswahl oder Eignung hängt allein von den wirksamen Kabellängen im Objekt ab. Die zulässigen Kabellängen und Schleifenwiderstände sind in der SKS-Planungshilfe (2-Draht-Audio/6-Draht-Video) entsprechend angegeben. Für 2-Draht-Audio-BUS-Anlagen reicht im Regelfall und ohne Zusatzfunktionen ein Kabeltyp mit JY(ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm für die Steigleitungen. Von der Verteilung zur Haustürstation zwei Mal ein Kabel JY(ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm. Bei abweichenden bauseits vorhandenen Kabeltypen und nicht eindeutigen Kabelstrukturen (Sanierungen) kontaktieren Sie bitte unsere Mitarbeiter im SKS-Support. Alle Installationswege sollten bevorzugt auf dem kürzesten Verlegungsweg erfolgen.

Für alle Kabelklemmstellen und zentrale Knotenpunkte sind nur zugelassene Federzugklemmen - oder Schraubklemmen - mit Drahtschutz zu verwenden. LSA+ Leisten mit gestapelten Drähten und Schraubklemmen ohne Drahtschutz sind nicht zulässig und führen zwangsläufig bei unsachgemäßer Anwendung zu erheblichen Funktionsstörungen!

Wir gehen von maximal 1500 m Gesamtleitungsnetz aus. Werden diese Grenzen überschritten, bitten wir um Rücksprache.

1	800278	<p>Haustürstation BUS-Technik (AV)</p> <p>Ursprüngliche Artikelnummer: HTS-BUS(AV)</p> <p>Haustürstation für den Einbau einer COMFORT-Glastürstation</p> <p>Material: Aluminium eloxalfarben (Farbtöne silber, gold, schwarz, braun), Aluminium RAL-beschichtet, Edelstahl geschliffen Korn 320, Aluminium in Edelstahl-Optik, VA Titan (bitte das gewünschte Material angeben)</p> <p>Kasten: Aufputz 58 mm, Unterputz mit Winkelrahmen und Blechkasten, Unterputz mit Blechkasten, Bodenöffnend zum Türeinbau</p> <p>bestückt mit:</p> <p>1 Ausschnitt für SKS-Glastürstation</p> <p>1 Sonder Lautsprecher-Gitter 55 x 44, mit festen Ecken, 3 mm Sprechfuge, mit *****-Platte hinterlegt</p> <p>1 Mikroloch</p> <p>Gravuren: wahlweise mit oder ohne Gravuren (z. B. Gebäude- oder Etagegravuren, Hausnummer, Straßename)</p> <p>Sondereinbauten: evtl. Spezialschlösser und Scharniere mit Fangbändern (von der Größe der HTS abhängig), evtl. beleuchtete Elemente (z.B. Hausnummer, Straßename), evtl. Vorrüstung für Zutrittskontrollanlagen</p> <p>Platten-Nr.:</p> <p>Plattenmaß:</p> <p>Kastenmaß:</p> <p>Abdeckmaß:</p>	1 Stück
---	--------	--	---------

Fortsetzung nächste Seite

Ihre Anfrage		Seite	3 von 7
vom	21.09.2016	Datum	23.09.2016
mit Nr.	Ausschreibungstext 2-Draht-Audio-BUS mit Comfort Türstation bis 48 WE	Ihre Kundennr.	17733
		Angebotsnr.	120383

Posnr.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Betrag EUR
2	800640-B	TORX-Schraubenschlüssel M4 Winkel TX20-Torx-Winkelschlüssel M4	1	Stück		
3	60004410	Glastürstation il vetro COMFORT V2 (ML-Version) 6-Draht-Video /Audio-Technik Farbe: schwarz mit externer Mikrofon- / Lautsprechereinheit - 14,5 cm (5,7“) großes Multitouch Farbdisplay - Einfache und intuitive Bedienung - Komfortsuchfunktion über Touch-Tastatur - Inbetriebnahme und Konfiguration am Gerät oder per Web-interface über PC/Laptop - Integrierte Color-Kamera - Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten der Bedienoberfläche (Grafiken optional statt Text darstellbar) - Display mit symbolischer und textlicher Zustandsinformation (entspr. DIN 18040 - Barrierefreies Bauen) - Codeschlossfunktion mit rotierender Ziffernanzeige - Vandalismuschützt durch Sicherheitsglas Bitte schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung! Glasmaß: 195 x 195 x 4 mm Lochmaß: 184 x 184 x 70 mm Hohlwandmaß: 179 x 179 x 70 mm Maßangabe BxHxT COMFORT Türstation Multitouch - Jetzt auch als Film für Sie Schauen Sie sich den Film gleich an: https://www.skS-kinkel.de/comfort-tuerstation/ eingebaut in Haustürstation	1	Stück		
4	300011	Bustreiber bis 48 Wohneinheiten Ursprüngliche Artikelnummer: 4501-S2 - für 2-Draht-Audio und 6-Draht-Video BUS-Anlagen - BUS-Spannung 19 - 23 VDC - Versorgt über Transformator (Artikel 300035 (4502-A) bzw. 300036 (4502-850)) - 1 BUS-Linie mit 48 Wohneinheiten - Arbeitstemperaturbereich: -10°C bis +55 °C - Schutzklasse: IP20 Maße: 70 x 91 x 70 mm (4 TE)	1	Stück		
5	300035	Transformator	1	Stück		

Fortsetzung nächste Seite

Ihre Anfrage

vom 21.09.2016
 mit Nr. Ausschreibungstext 2-Draht-Audio-BUS mit
 Comfort Türstation bis 48 WE

Seite 4 von 7
 Datum 23.09.2016
 Ihre Kundennr. 17733
 Angebotsnr. 120383

Posnr.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Betrag EUR
--------	------------	-------------	-------	---------	-------	------------

Ursprüngliche Artikelnummer: 4502-A

- Eingangsnennspannung: 230 VAC
- Ausgangsnennspannung 1/2: 13 VAC
- Ausgangsnennstrom 1/2: 1,5 A
- Ausgangsnennspannung 3/4: 25 VAC
- Ausgangsnennstrom 3/4: 0,8 A
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis + 45 °C
- Schutzklasse IP20

Maße: 90 x 90 x 65 mm (5TE)

6 300054 Schaltnetzteil 1 Stück

Ursprüngliche Artikelnummer: 4806-V2

- Eingangsnennspannung: 220 - 240 VAC
- Ausgangsnennspannung: 28 VDC
- Ausgangsnennstrom: 1,7 A
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +50 °C
- Schutzklasse IP20

Maße: 71 x 95 x 68 mm (4TE)

Bedarfspositionen

7 300022 Schaltaktor 1 Stück

Ursprüngliche Artikelnummer: 4507

- Anzugszeit der Relais zwischen 1 Sek. und 11 Min., getrennt einstellbar
- Relaiskontakt: 10 A (250 VAC / 30 VDC)
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

Maße: 70 x 91 x 70 mm (4TE)

8 300032 TK-Adapter 1 Stück

Ursprüngliche Artikelnummer: 271-A

- Weiterschaltung nach Zeit (Kettenanruf), Zeit einstellbar
- Für jeden Teilnehmer 2 Rufnummern konfigurierbar:
 1. Rufnummer nur intern (max. 4 Stellen)
 2. Rufnummer intern oder extern (max. 22 Stellen)
- Konfigurierbar über Telefon oder PC
- Wird pro Telefonanlage einmal benötigt
- RS232 zu USB-Adapterkabel ist im Lieferumfang enthalten
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

Maße: 138 x 90 x 37 mm (8TE)

Sprechstellen

Bitte beachten Sie hierzu die Farbangaben der Sprechstellen in unserem Katalog.

Fortsetzung nächste Seite

Ihre Anfrage

vom 21.09.2016
 mit Nr. Ausschreibungstext 2-Draht-Audio-BUS mit
 Comfort Türstation bis 48 WE

Seite 5 von 7
 Datum 23.09.2016
 Ihre Kundennr. 17733
 Angebotsnr. 120383

Posnr.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Betrag EUR
--------	------------	-------------	-------	---------	-------	------------

9	20002101	Serie BS2012 polyphon	1	Stück		
Bedienung über 6 konkav geformte kontaktfreie Tastflächen (ermöglicht die optimale Bedienbarkeit für jede Altersklasse) Montage auf UP -oder Hohlwanddose erforderlich Merkmale: - Bustechnik: 2-Draht-Audio-BUS - Farbe: weiß - Oberfläche: Kunststoff - Montageart: Aufputz - Kommunikationsart: Freisprechstelle - Klingeltöne: 8 Hausruf und 4 Etagenrufmelodien - Ruftonlautstärke: 5-fach einstellbar - Maße: 80 x 150 x 13 mm						

Alternativpositionen

10	200026	Serie DS2010 Audio polyphon glänzend	1	Stück		
Ursprüngliche Artikelnummer: DS2010-FS-A-w-poly-glanz - Oberfläche glänzend - mit polyphonen Klingeltönen - Bedienung über beleuchteten Centerkey - Bei Rufeingang Statusanzeige über LED-Leuchtring Merkmale: - Bustechnik: 2-Draht-Audio-BUS - Farbe: weiß - Oberfläche: Kunststoff - Montageart: Aufputz - Kommunikationsart: Freisprechstelle - Klingeltöne: 8 Hausruf und 4 Etagenrufmelodien - Ruftonlautstärke: 5-fach einstellbar - Maße: 90 x 170 x 23 mm						

11	200025	Serie DS2010 Audio polyphon	1	Stück		
Ursprüngliche Artikelnummer: DS2010-A-w-poly - mit polyphonen Klingeltönen - Bedienung über beleuchteten Centerkey - Bei Rufeingang Statusanzeige über LED-Leuchtring Merkmale: - Bustechnik: 2-Draht-Audio-BUS - Farbe: weiß - Oberfläche: Kunststoff - Montageart: Aufputz - Kommunikationsart: Sprechstelle mit Hörer - Klingeltöne: 8 Hausruf und 4 Etagenrufmelodien - Ruftonlautstärke: 5-fach einstellbar - Maße: 90 x 212 x 41 mm						

12	200009	Serie HT4600	1	Stück		
Ursprüngliche Artikelnummer: HT4600-4-w-RA						

Fortsetzung nächste Seite

Ihre Anfrage		Seite	6 von 7
vom	21.09.2016	Datum	23.09.2016
mit Nr.	Ausschreibungstext 2-Draht-Audio-BUS mit Comfort Türstation bis 48 WE	Ihre Kundennr.	17733
		Angebotsnr.	120383

Posnr.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Betrag EUR
--------	------------	-------------	-------	---------	-------	------------

- Merkmale:
- Bustechnik: 2-Draht-Audio-BUS
 - Farbe: weiß
 - Oberfläche: Kunststoff
 - Montageart: Aufputz
 - Kommunikationsart: Sprechstelle mit Hörer
 - Klingeltöne: 8 Hausruf und 4 Etagenrufmelodien
 - Ruftonlautstärke: 5-fach einstellbar
 - Maße: 82 x 195 x 33 mm

13	200004	Serie il-Vetro Audio	1	Stück		
-----------	---------------	-----------------------------	----------	--------------	--	--

Ursprüngliche Artikelnummer: FS-ilvetro-A-w

- Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas
 - Bedienung über kapazitive Tastensensoren
- Merkmale:
- Bustechnik: 2-Draht-Audio-BUS
 - Farbe: weiß
 - Oberfläche: Glas
 - Montageart: Aufputz
 - Kommunikationsart: Freisprechstelle
 - Internsprechen:
 - Klingeltöne: 8 Hausruf und 4 Etagenrufmelodien
 - Ruftonlautstärke: 5-fach einstellbar
 - Maße: 95 x 165 x 29 mm

Versandart: GLS

Haustürstationen, Stelen und Briefkastenanlagen sind Sonderanfertigungen und somit vom Umtausch ausgeschlossen!

SKS-Haustürstationen, Briefkastenanlagen und Stelen sind für den Aussenbereich geeignet.

Achten Sie bei der Planung jedoch trotzdem darauf, dass die Anlagen nicht der Hauptwetterseite zugewandt sind. Optimale Ergebnisse werden erzielt, wenn die Anlagen an wettergeschützten Stellen montiert bzw. überdacht werden.

Unserem Angebot liegen die von Ihnen überlassenen Anforderungen / Beschreibungen / technischen Unterlagen, ggf. das von Ihnen überlassene Leistungsverzeichnis zugrunde. Es geht im Übrigen von SKS-Basisplänen aus. Es bezieht sich auf die uns bei Angebotserstellung bekannten Informationen. Diese entnehmen Sie bitte unserer Beschreibung im Anschreiben. Bei von uns erst nach Angebotserstellung festgestellten Abweichungen des Angebots von den Grundlagen des Angebots sowie dem Auftraggeber / Käufer zuzurechnenden Leistungsänderungen behalten wir uns eine Überprüfung und Anpassung der angebotenen Produkte und Preise vor.

Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen. Die Installationsrichtlinien von SKS Kinkel Elektronik GmbH sind einzuhalten. Bei Nichteinhaltung entfällt unsere Gewährleistung und eine von uns etwa gegebene Garantie. Nichteinhaltung kann zu Funktionsstörungen führen. Sollte Ihnen keine SKS-Planungshilfe vorliegen, sprechen Sie uns bitte an. Gerne senden wir Ihnen dies per e-mail zu.

Fortsetzung nächste Seite

Ihre Anfrage		Seite	7 von 7
vom	21.09.2016	Datum	23.09.2016
mit Nr.	Ausschreibungstext 2-Draht-Audio-BUS mit Comfort Türstation bis 48 WE	Ihre Kundennr.	17733
		Angebotsnr.	120383

Posnr.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Betrag EUR
--------	------------	-------------	-------	---------	-------	------------

SKS COMFORT-Türstation Multitouch - jetzt lieferbar!

Multifunktionalität in ihrer schönsten Form -
Audio-/Videosprechanlage, Zutrittskontrolle und Informationssystem in einem.

Mehr Informationen unter:
sks-kinkel.de/comfort-tuerstation

Bei Fragen zu unserem Produktportfolio stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Herzliche Grüße von Ihrer Familie Kinkel mit Team SKS

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie unter <https://www.sks-kinkel.de/agb/> einsehen. Gerne senden wir Ihnen diese auch auf Anforderung (per e-mail) zu. WEEE 74287963 .Angebotsgültigkeit: 1 Monat ab Angebotsdatum.

Warenwert	Porto	Nettobetrag	Mwst 19%	Gesamtbetrag	EUR
0,00	0,00	0,00	0,00		0,00