

45
jahre
sks



**Ihr Partner für
digitale und nachhaltige
Gebäudelösungen**

Ihre SKS Vorteile

1, 2, ✓

Wir begleiten Sie von der Planungsphase bis zur Inbetriebnahme



Persönliche SKS Ansprechpartner unterstützen Sie in jeder Projektphase

45+

Profitieren Sie von über 45 Jahren Kompetenz in der Türkommunikation



Kurze Lieferzeiten auch bei Sonderanlagen



Sichere BUS-Programmierung durch DIP-Schalter, Ein-Mann-Programmierung



Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis



Lösungen für unterschiedlichste Gebäudesituationen



Individualität und große Flexibilität im Bereich Türstationen



Vorverdrahtete Türstationen (erhebliche Reduzierung der Installationskosten)



Mehrfache Designpreise für ausgezeichnete Produkte



Erhebliche Material- und Farbvielfalt



Zusätzlich zur technischen Unterstützung bietet SKS im hausinternen Schulungscenter oder bei Ihnen vor Ort Schulungen an, in denen gezielt auf den jeweiligen Wissensbedarf individuell eingegangen wird. Informieren Sie sich jetzt unter:

www.sks-kinkel.de/schulungen



Claudia
Kinkel

Christopher
Kinkel

Als Familienunternehmen mit mehr als 45 Jahren Erfahrung im Bereich der Gebäudekommunikation bieten wir Ihnen neben klassischen Türsprechanlagen auch Paketfachanlagen, Briefkästen und Lösungen der IP-basierten Hauskommunikation. Digitalisierung, Komfort und Sicherheit gewinnen immer mehr an Bedeutung. Damit verbunden werden Themen wie Smarthome und vernetzte Gebäude stets maßgebender, egal ob in Miet- oder Eigentumswohnungen. Die Kombination aus modernster Technologie und ausgezeichnetem Design wird daher immer mehr zum zentralen Bestandteil in der Immobilienplanung.

Entdecken Sie im neuen Hauptkatalog die Vielfalt der innovativen Gebäudekommunikation. Hier finden Sie Lösungen von der klassischen Türsprechanlage bis hin zum anspruchsvollen Digitalisierungsprojekt mit Schnittstellenöffnung für die Anbindung an bereits bestehende Immobilien-Plattformen und Apps. Mit SKS bieten Sie Ihren Kunden zukünftig ein besonderes Erlebnis der Türkommunikation und verleihen Ihren Immobilien essenziellen Komfort.

Darüber hinaus begleiten wir Sie gerne bei der Planung und Durchführung, bieten Ihnen zielorientierte Lösungen und einzigartige Möglichkeiten. Maßgeschneiderte Anwendungen für Ihre Gebäudekommunikation, egal ob hohe Teilnehmerzahl, lange Leitungswege oder die Anbindung an Apps, sind mit dem SKS Portfolio uneingeschränkt möglich.

Gemeinsam verwirklichen wir Ihre Wünsche von modernster Hauskommunikation. Dabei sind persönliches Engagement, ausgezeichneter Service und hochwertige Produkte für unser Traditionsunternehmen selbstverständlich, ebenso wie unsere Werte und die Verantwortung für die Menschen hinter den Produkten. Auf eine einzigartige Weise, mit einem breiten Produktportfolio und vielen Ideen, Motivation und Innovation bieten wir Ihnen einen echten Mehrwert, mit dem Sie Ihre Kunden begeistern können.

Lassen Sie uns gemeinsam das SKS-Portfolio erleben.

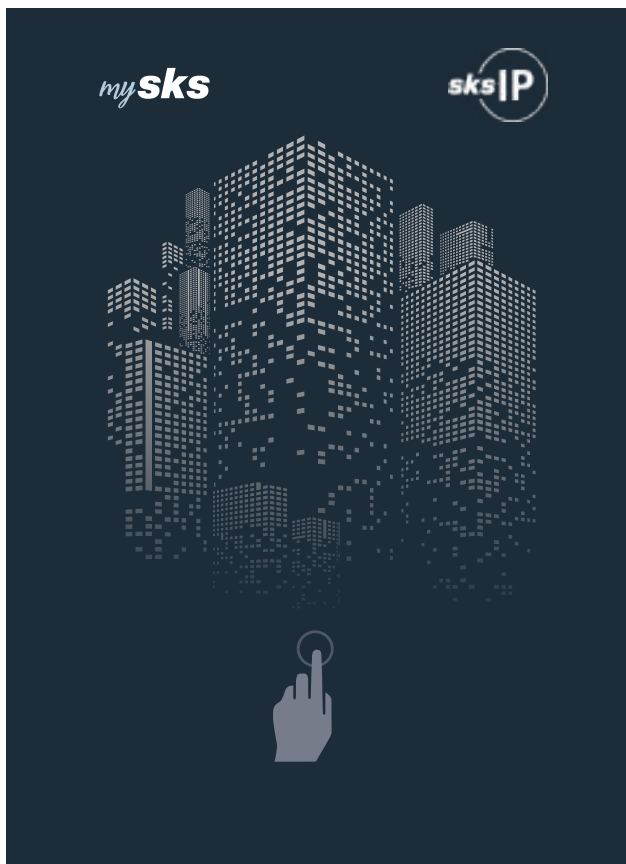
Herzlichst, Ihre Familie Kinkel



VICO Videoinnensprechstelle
(Freisprechen)
Details auf Seite 6



COMFORT Türstation
Multitouch 10,1“
Details auf Seite 38



SKS IP-Technologie -
digitale Gebäudelösungen
Details ab Seite 42



COMFORTbox
Paketfachanlage
Details ab Seite 48



Inhaltsverzeichnis

Video-/Audio- innensprechstellen

Videoinnensprechstellen BUS Technik 6

VICO Video (Freisprechen)	6
BSV2012 Video (Freisprechen)	10
HTV4600 Video (Hörer)	12

Audioinnensprechstellen BUS Technik und Audio-Sets.. 14

BS2012 Audio (Freisprechen)	14
BSH2012 Audio (Hörer)	16
HT4600 Audio (Hörer)	18
Tischmontagesätze	19
Set mit Aluminium Türstation AP	20
Set mit Edelstahl Türstation UP	21

SKS BUS Audio/Video Zubehör 22

IP-Gateway II Family & Business	30
Szenarien IP Gateway II Family & Business	31

Türstationen mit Touch Display

COMFORT Türstation Multitouch 32

COMFORT Türstation Multitouch 5,7“	32
COMFORT Türstation Multitouch 10,1“	38

SKS IP-Technologie

SKS IP-Technologie 42

Schematische Darstellung IP	42
Szenario Medienkoppler	44
SKS IP-Zubehör	45
COMFORT IP-Türstation 5,7“	46
COMFORT IP-Türstation 10,1“	47

COMFORTbox Paketfachanlage

Produktmerkmale der COMFORTbox 48

Vorteile für Betreiber und Nutzer	50
Modulare Bauweise	51
Nachhaltigkeit	53



Individuelle Lösungen

Türstationen, Briefkästen und Stelen 54

Türstationen	54
Briefkastenanlagen	66
Stelen	73
Kombitaster und Klingeltaster	74
Namensschilder	75

Sonstiges/Ersatzteile..... 76

Läutewerke	76
Ersatzteile Videoinnensprechstellen SKS BUS.....	77
Ersatzteile Audioinnensprechstellen SKS BUS	77
Ersatzteile BUS Zubehör	78
1+n Technik Serien HT925/HT926	79
Zubehör 1+n Technik	79
3+n Technik (HT3500)	79
Entnahmewerkzeuge, Schrauben, Schlüssel.....	80
Türöffner	80
SMARTLine	80

SKS Service 81

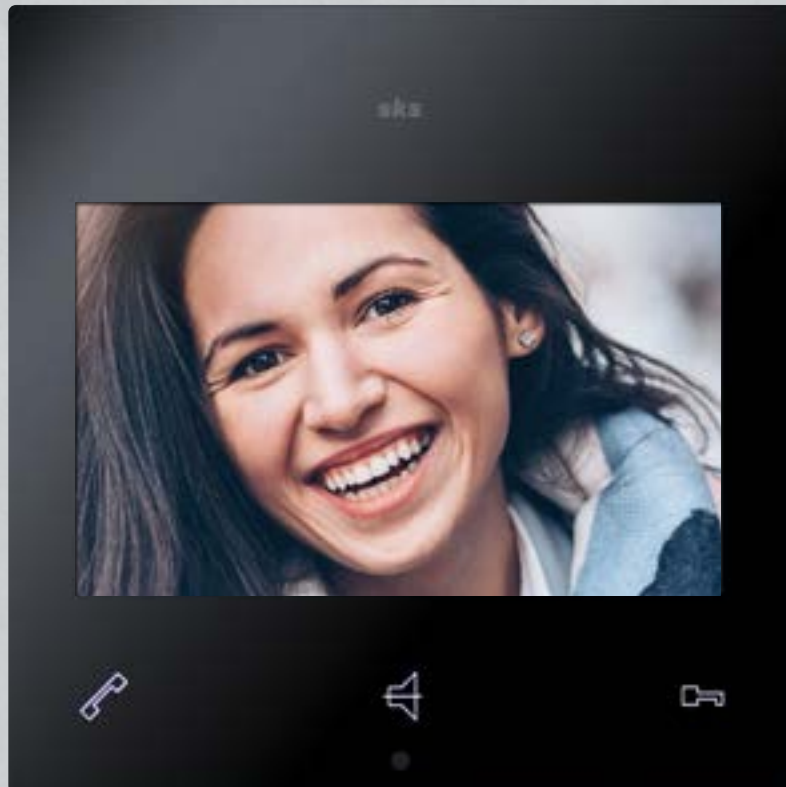
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen.....	82
---	----

SKS VICO — Formvollendete Eleganz aus Echtglas

Die SKS Videoinnensprechstelle VICO mit Freisprechfunktion ist für jede Altersklasse einfach und intuitiv bedienbar. Sie besticht mit ihrem puristischen Design, der hochwertigen Echtglasoberfläche und einem edlen, flachen Aufputzgehäuse, das nur 17 mm aufträgt.

Hochauflösendes
12,7 cm (5")
Touch Display +

Hochwertige
Echtglasoberfläche +



+ Trägt nur 17 mm
auf der Wand auf

+ Intuitive
Bedienung

Maße (BxHxT):
135 x 135 x 17 mm

Farben: weiß, schwarz



reddot winner 2020

Die VICO besitzt ein großes 5" Touch Display, das bei einem eingehenden Hausruf automatisch aktiviert wird und ein hochauflösendes Videobild von der Haustürstation überträgt. Zusätzlich dazu wird der Hausruf durch das Abspielen der Rufmelodie signalisiert. Herausragende und klare Sprachübertragung sowie die Mithör- und Mitsehsperre während eines aktiven Hausrufs sind selbstverständlich.

Alle anderen Funktionen, wie z. B. Einstellung von Rufmelodien, Ruflautstärke, Farbe, Kontrast und Helligkeit werden über das in-

tuitive, klar gegliederte on-screen Menü ausgeführt. Der Bewohner kann dabei als Menüsprache Deutsch oder Englisch wählen.

Die optional zuschaltbare Bildspeicherfunktion der VICO sorgt für ein gesteigertes Sicherheitsgefühl der Bewohner. Sind die technischen Voraussetzungen in einer SKS IP-Anlage gegeben, wird bei jedem eingehenden Hausruf ein Kamerabild des Besuchers aufgezeichnet. So kann der Verwender durch Aufruf des Bildspeichers jederzeit kontrollieren, wer in seiner Abwesenheit geklingelt hat.



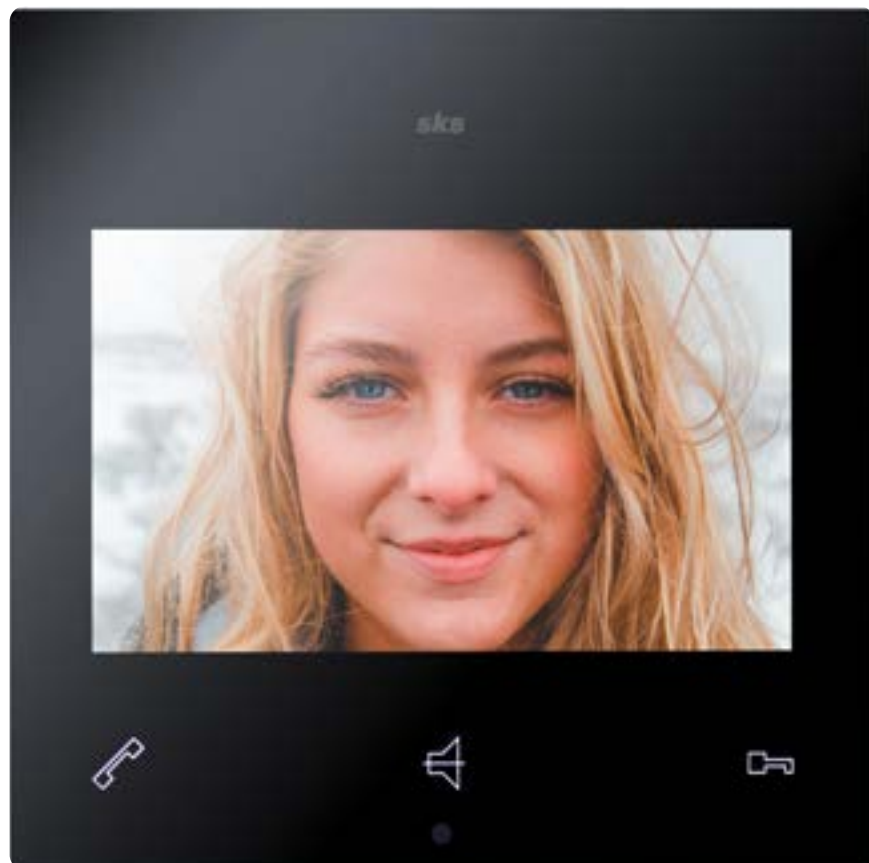
VICO Videoinnensprechstelle

- SKS BUS Technik
- Echtglasoberfläche
- Kapazitive Tastsensoren für Rufannahme, Türöffnung und Rufabschaltung (automatische Reaktivierung nach ausgewähltem Zeitraum, maximal nach 24 Stunden)
- Weitere Einstellungen wie Lautstärke und Auswahl der Rufmelodien, Farb-, Kontrast- und Helligkeitsregelung erfolgen über das 12,7 cm (5“) Touch Display
- Potenzialfreie Schaltfunktion möglich (über Schaltaktor 300022 und Bus Aktormodul 300095, ohne zusätzliche Adern)
- Optische Rufsignalisierung über die beleuchteten Sensortasten
- Automatische Türöffnerfunktion
- Ein-Mann-Installation und -Programmierung
- Optionale Parallelschaltung von bis zu 3 Innensprechstellen
- Grundeinstellungen im Menü durch Zugangscode geschützt, so dass sie nicht unbeabsichtigt verändert werden können
- Insgesamt 12 Rufmelodien für Haus- und Etagenrufe auswählbar
- Rufmelodielautstärke in zehn Stufen einstellbar
- Menüsprache in Deutsch oder Englisch wählbar
- Freisprechfunktion
- Mithör- und Mitsehsperre
- Internruffunktion
- Optionale Bildspeicherfunktion in einer SKS IP-Anlage (nur möglich in Verbindung mit Medienkoppler 300102)
- Montage auf Unterputzdose

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (BxHxT)
100074	VICO Videoinnensprechstelle, Freisprechen, 6-Draht, Echtglasoberfläche	weiß	135 x 135 x 17 mm
100075	VICO Videoinnensprechstelle, Freisprechen, 6-Draht, Echtglasoberfläche	schwarz	135 x 135 x 17 mm

VICO – Formvollendete Eleganz in Echtglas

Die drei Tasten „Rufannahme“, „Rufabschaltung“ und „Türöffnung“ der VICO sind dezent eingearbeitet, so dass sie in der durchdachten Echtglasoberfläche eine minimalistische klare Struktur schaffen, die beeindruckt.



Produktvideos und weitere Informationen finden Sie auch unter www.sks-kinkel.de/vico



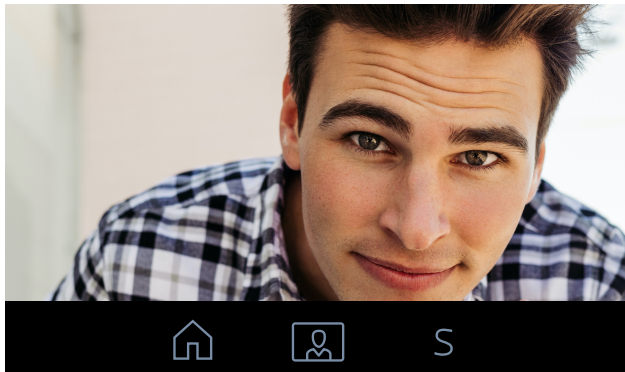
Die VICO verfügt über eine automatische Türöffnerfunktion. Ist diese aktiviert, wird die Tür bereits durch das Betätigen der Klingeltaste an der Haustürstation automatisch geöffnet. Durch Blinken der Türöffnertaste wird dieser Zustand für den Bewohner optisch signalisiert.

Wichtige Grundeinstellungen im Menü, wie z. B. die Verknüpfung der VICO Innensprechstelle mit einer bestimmten Hausrufadresse oder Internrufadresse, sind durch Zugangscode geschützt, so dass sie nicht unbeabsichtigt vom Benutzer verändert werden können.

Alle anderen Funktionen, wie etwa die Einstellungen von Helligkeit, Lautstärke etc., sind für den Bewohner selbstverständlich ohne Einschränkung zugänglich.

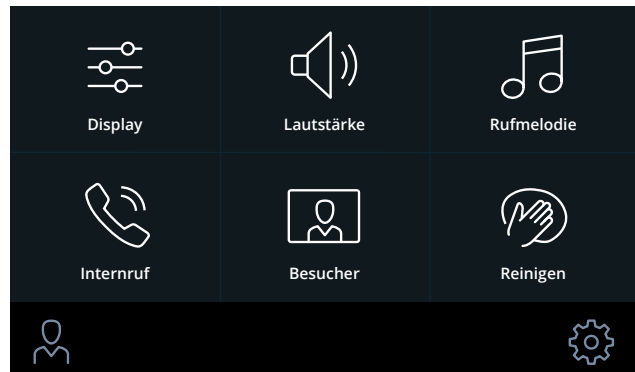
Alles in allem überzeugt die VICO von SKS in allen Bereichen – bewährte SKS BUS Technik in Kombination mit einem herausragenden puristischen Design und exzellenter Funktionalität sprechen für sich.

VICO – Funktionsübersicht



Anrufmenü

Bei einem eingehenden Haus- oder Etagenruf wird das Kamerabild automatisch angezeigt. Durch Antippen des Displays öffnet sich das Anrufmenü. Hierüber kann man in das Hauptmenü wechseln, Sonderfunktionen, wie z. B. das Öffnen einer Etagentür (nur mit zusätzlichem Schaltaktor 300022 oder BUS Aktormodul 300095), aktivieren oder – wenn vorhanden – die Bildspeicherfunktion aktivieren.



Hauptmenü

Über das Hauptmenü werden alle weiteren Funktionen und Einstellungen vorgenommen, wie z. B. Helligkeit, Kontrast, Internrufe, Lautstärke der Rufmelodie und Sprache u. v. m.



Rufabschaltung

Die Rufabschaltung wird intuitiv über das klar gegliederte Menü eingestellt. Die Dauer der Rufabschaltung kann vom Bewohner ausgewählt werden. Nach Ablauf des ausgewählten Zeitraums (spätestens nach 24 Stunden) schaltet sich der Rufton automatisch wieder ein.



Bildspeicher

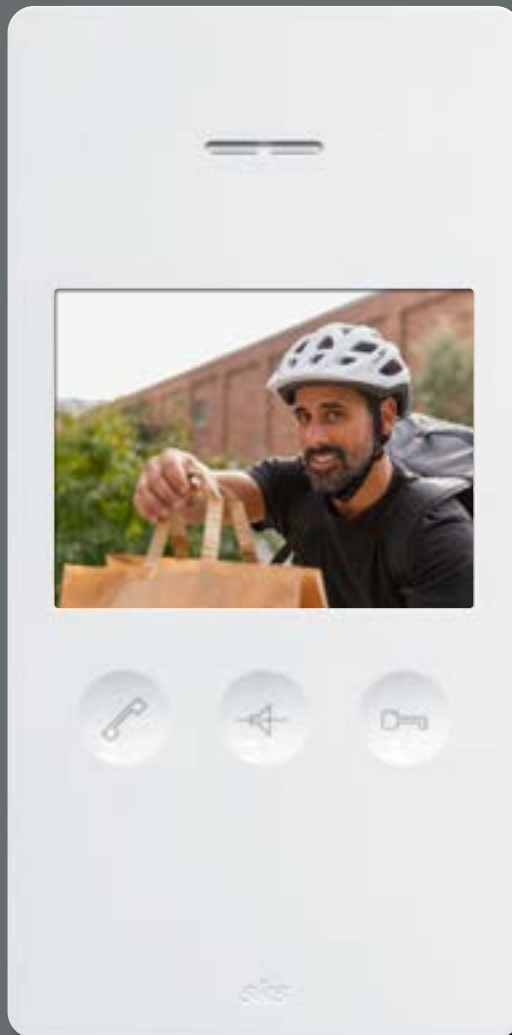
Die optionale Bildspeicherfunktion der VICO beim Einbau in einer SKS IP-Anlage (nur in Verbindung mit Medienkoppler 300102) sorgt für ein gesteigertes Sicherheitsgefühl der Bewohner. Sind die technischen Voraussetzungen gegeben, wird bei jedem eingehendem Hausruf ein Kamerabild des Besuchers aufgezeichnet. So kann der Verwender durch Aufruf des Bildspeichers jederzeit kontrollieren, wer in seiner Abwesenheit geklingelt hat.

BSV2012 Video

Die elegante Innensprechstelle BSV2012 Video ergänzt das SKS Portfolio um ein hochwertiges Basismodell im Videosegment, das in vielfältigen Projektsituationen überzeugt.

8,9 cm (3,5")
TFT Color Display +

Harmonische
Rufmelodien +



+ Trägt nur 17 mm
auf der Wand auf

+ Bedienung über
Touch Display

+ Einfache Bedienbarkeit
für jede Altersklasse

Maße (BxHxT):
90 x 180 x 17 mm
Farbe: weiß



Die BSV2012 Video ist so konzipiert, dass sie sich in jeder Altersklasse optimal bedienen lässt. Unterhalb des Displays befinden sich drei große kapazitive Muldentasten für die Hauptfunktionen Rufannahme, Rufabschaltung und Türöffnung.

Weitere Funktionen wie u. a. die Auswahl der Rufmelodie, die Ruftonlautstärke sowie Kontrast und Helligkeit werden bedienerfreundlich über das Menü im Touch Display eingestellt.



BSV2012 Videoinnensprechstelle

- SKS BUS Technik
- Tastenfunktionen: Rufannahme, Türöffnung, Rufabschaltung (automatische Reaktivierung nach 12 Stunden)
- Zusatzfunktionen über Touch Display: Einstellung von Ruflautstärke und Rufmelodien sowie Farbe, Kontrast und Helligkeit
- Schaltfunktionen möglich (ohne zusätzliche Adern, über Schaltaktor 300022 und BUS Aktormodul 300095)
- 8,9 cm (3,5") TFT Color Display
- Automatisches Einschalten des TFT Displays bei eingehendem Türruf
- Optische Rufsignalisierung über LED
- Mithör- und Mitsehsperre
- Ein-Mann-Installation und -Programmierung
- Optional Parallelschaltung von bis zu 3 Innensprechstellen
- Polyphone Ruftöne wählbar (Unterscheidung zwischen Tür- und Etagenruf möglich)
- 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
- Lautstärke der Rufmelodie in 5 Stufen einstellbar
- Menüsprache in Deutsch oder Englisch wählbar
- Freisprechfunktion
- Durchsetzungsfunktion bei lauten Umgebungsgeräuschen während der Sprechverbindung
- Internsprechfunktion mit bis zu 6 Teilnehmern
- Aufputzmontage

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (BxHxT)
100069	BSV2012 Video, Freisprechen, 6-Draht	weiß	90 x 180 x 17 mm

HTV4600 Video

Die HTV4600 überzeugt durch ein schlankes Äußeres sowie eine edel anmutende Oberfläche. Ihre Bedienelemente sind auf das Wesentliche reduziert. Der Nutzer wird nicht mit unnötigen Funktionen belastet und kann die Innensprechstelle daher intuitiv bedienen.

8,9 cm (3,5")
TFT Color Display



Optische Rufsignalisierung
über LED

Optional mit Kunststoff-
oder Glasblende lieferbar



Ergonomischer Hörer wird
per Magnet gehalten

Auch in schwarz
erhältlich



Maße (BxHxT):
90 x 255 x 42 mm mit Hörer

Farben: weiß, schwarz





HTV4600 Videoinnensprechstelle

- SKS BUS Technik
- Tastenfunktionen: Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (automatische Reaktivierung nach 12 Stunden), Farb-, Kontrast- und Helligkeitsregelung
- Schaltfunktionen möglich (ohne zusätzliche Adern, über Schaltaktor 300022 und BUS Aktormodul 300095)
- Automatisches Einschalten des TFT Color Displays bei eingehendem Türruf
- Optische Rufsignalisierung über LED
- Hörer wird per Magnet gehalten (für jede Altersklasse geeignet)
- Mithör- und Mitsehsperre
- Ein-Mann-Installation und -Programmierung
- Optional Parallelschaltung von bis zu 3 Innensprechstellen
- 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
- Rufmelodielaufstärke in 5 Stufen einstellbar
- Aufputzmontage

Mit Glasabdeckung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (BxHxT)
100039	HTV4600 (6 Tasten), 6-Draht	weiß	90 x 255 x 42 mm

Mit Kunststoffabdeckung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (BxHxT)
100041	HTV4600 (6 Tasten), 6-Draht	weiß	90 x 255 x 42 mm
100040	HTV4600 (6 Tasten), 6-Draht	schwarz	90 x 255 x 42 mm

BS2012 Audio

Die BS2012 ist das elegante SKS Basismodell im Segment der Audiofreisprechstellen. Sechs konkav geformte Tasten erleichtern die Orientierung und Bedienung für jede Altersklasse.

Elegantes und
zeitloses Design +

Harmonische
Rufmelodien +



+ Trägt nur 13 mm
auf der Wand auf

+ Optimale Bedienbarkeit
für jede Altersklasse

Maße (BxHxT):
80 x 150 x 13 mm

Farbe: weiß



Wie alle SKS Innensprechstellen präsentiert sich die BS2012 Audio Freisprechen in ausgewogenem Design und konzentriert sich dabei auf die zentralen Funktionen.

Lange Haltbarkeit und einfache Reinigung wird durch den bewussten Verzicht auf mechanisch bewegte Elemente gewährleistet.

Mit nur 13 mm Bautiefe trägt die Sprechstelle nur minimal auf und bietet bewährte SKS Technik auf geringstem Raum. Harmonische Ruftöne sorgen für ein angenehmes Wohngefühl.

Durch die Reduktion auf das Wesentliche und eine optimale Haptik ist die Freisprechstelle BS2012 ein ideales und kompromissloses Produkt für jeden Bauherrn.



BS2012 Audioinnensprechstelle

- SKS BUS Technik
- Tastenfunktionen: Rufannahme, Türöffnung, Einstellung Ruf-
lautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (automatische
Reaktivierung nach 12 Stunden)
- Schaltfunktionen möglich (ohne zusätzliche Adern,
über Schaltaktor 300022 und BUS Aktormodul 300095)
- Optische Rufsignalisierung über LED
- Mithörsperre
- Ein-Mann-Installation und -Programmierung
- Optional Parallelschaltung von bis zu 4 Innensprechstellen
- 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
- Lautstärke der Rufmelodie 5-fach einstellbar
- Sprachlautstärke 3-fach einstellbar
- Freisprechfunktion
- Bedienung über 6 konkav geformte Tasten (ermöglichen
die optimale Bedienbarkeit für jede Altersklasse)
- Audio- und Videoinnensprechstellen sind innerhalb
einer Anlage kombinierbar
- Montage auf UP- oder Hohlwanddose erforderlich
- Aufputzmontage

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (BxHxT)
200021	BS2012 Audio, Freisprechen, 2-Draht	weiß	80 x 150 x 13 mm

BSH2012 Audio

Mit der intuitiv bedienbaren BSH2012 Audio setzt SKS einen aktuellen Standard: Ohne Kompromisse fokussiert sich diese Sprechstelle mit ihrem Design auf das Wesentliche. Die BSH2012 Audio ist das Fundament der SKS Basismodelle im Segment der Hörersprechstellen.





Die BSH2012 deckt die bisherige Innensprechstelle HT4500-3-MS (800079) von der Größe passend ab, **so dass bei einem Austausch keine Ausbesserungsarbeiten notwendig werden.**

BSH2012 Audioinnensprechstelle

- SKS BUS Technik
- Hörsprechstelle (ergonomischer Hörer wird per Magnet gehalten; Rufannahme über Hörer)
- Tastenfunktionen: Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (automatische Reaktivierung nach 12 Stunden)
- Schaltfunktionen möglich (ohne zusätzliche Adern, über Schaltaktor 300022 und BUS Aktormodul 300095)
- Optische Rufsignalisierung über LED
- Mithörsperre
- Ein-Mann-Installation und -Programmierung
- Optional Parallelschaltung von bis zu 4 Innensprechstellen
- 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
- Lautstärke der Rufmelodie in 5 Stufen einstellbar
- Bedienung über 6 kapazitive Muldentasten (ermöglichen die optimale Bedienbarkeit für jede Altersklasse)
- Audio- und Videoinnensprechstellen sind innerhalb einer Anlage kombinierbar
- Aufputzmontage

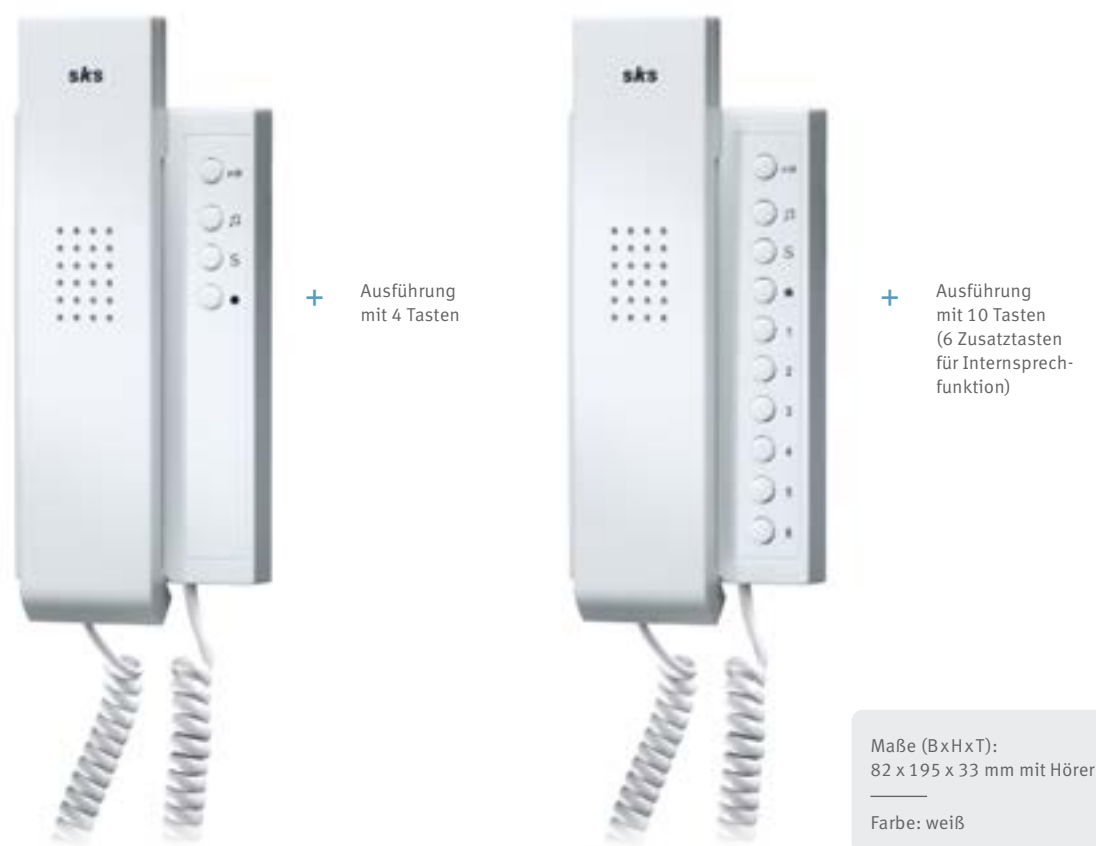
Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (BxHxT)
200027	BSH2012, Audio, Hörer, 2-Draht	weiß	90 x 228 x 47 mm

Mit automatischer Türöffnerfunktion

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (BxHxT)
200029	BSH2012, Audio, Hörer, 2-Draht, mit ATÖ-Funktion	weiß	90 x 228 x 47 mm

HT4600

Die HT4600 reduziert die Bedienelemente auf das Wesentliche. Der ergonomisch geformte und mittels Magnet positionierte Hörer ermöglicht eine komfortable Bedienung für jede Altersklasse.



HT4600 Audioinnensprechstelle

- SKS BUS Technik
- Tastenfunktionen: Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (automatische Reaktivierung nach 12 Stunden)
- Schaltfunktionen möglich (ohne zusätzliche Adern, über Schaltaktor 300022 und BUS Aktormodul 300095)
- Optische Rufsignalisierung über LED
- Hörer wird per Magnet gehalten (für jede Altersklasse geeignet)
- Mithörsperre
- Ein-Mann-Installation und -Programmierung
- Optional Parallelschaltung von bis zu 4 Innensprechstellen
- 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
- Ruftonlautstärke in 5 Stufen einstellbar
- Optional 6 Zusatztasten für Internruffunktion
- Aufputzmontage

4 Tasten

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (BxHxT)
200009	HT4600 (4 Tasten), Audio, 2-Draht	weiß	82 x 195 x 33 mm

4 Tasten + 6 Tasten für Internruffunktion

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (BxHxT)
200010	HT4600 (10 Tasten), Audio, 2-Draht	weiß	82 x 195 x 33 mm

Tischmontagesätze

Eine Alternative zur Wandmontage von SKS Sprechstellen sind Tischmontagesätze*. Unsere Tischmontagesätze bestehen aus hochwertigem Plexiglas und verfügen über einen massiven, rutschfesten Standfuß. Der Lieferumfang enthält außerdem ein Patchkabel RJ45, Länge 5m, RJ45 UP- und AP-Dose in weiß, einen Edelstahlwinkel mit RJ45-Buchse sowie 60 mm Anschlusskabel.

* Sprechstellen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Tischmontagesatz Audio

für die Serien

- **HT4600 Audio**
- **BS2012 Audio Freisprechen**
- il vetro Audio
- DS2010 Audio Freisprechen
- HT926 (1+n Technik)
- HT925 (1+n Technik)

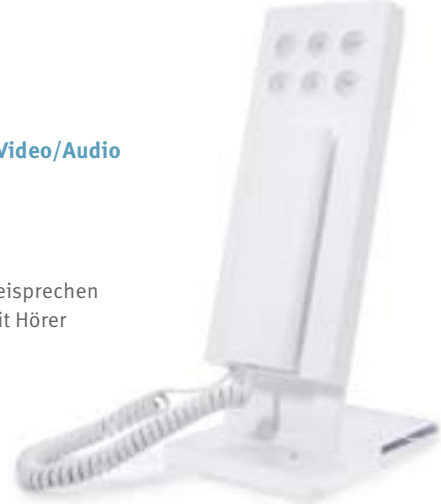


Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300099	Tischmontagesatz Audio	Standfuß: 100 x 140 x 10 mm Trägerplatte: 80 x 248 x 5 mm

Tischmontagesatz Video/Audio

für die Serien

- **BSH2012 Audio**
- DS2010 Video Freisprechen
- DS2010 Audio mit Hörer
- il vetro Video



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300100	Tischmontagesatz Video/Audio	Standfuß: 100 x 140 x 10 mm Trägerplatte: 80 x 288 x 5 mm

Tischmontagesatz Video Hörer

für die Video Serien

- **HTV4600 Video Hörer**
- DS2010 Video Hörer



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300101	Tischmontagesatz Video Hörer	Standfuß: 100 x 140 x 10 mm Trägerplatte: 80 x 288 x 5 mm

300110

Table kit video hands-free

für video series

- BSV2012 video hands-free
- SMARTLine 2D BSV2012 video hands-free



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300110	Tischmontagesatz Video Freisprechen	Standfuß: 100 x 140 x 10 mm Trägerplatte: 80 x 288 x 5 mm

Set mit Aluminium Türstation (Aufputz)

Set-Bestandteile

Im Außenbereich kommt eine flache (nur 18 mm auf der Wand aufragende), formschöne, silber eloxierte Aufputztürstation aus Aluminium zum Einsatz. LED Beleuchtung sowie eine 4 mm starke Frontplatte zeichnen diese vor Vandalismus geschützte Türstation aus.

Bei den Innensprechstellen haben Sie die Wahl

- Die BS2012 ist das elegante SKS Basismodell im Segment der Audioinnensprechstellen Freisprechen. Sechs konkav geformte Bedienflächen erleichtern Orientierung und Bedienung für jede Altersklasse. Mit nur 13 mm Bautiefe trägt die Sprechstelle minimal auf.
- Die HT4600 reduziert die Bedienelemente auf das Wesentliche. Der ergonomisch geformte und mittels Magnet positionierte Hörer ermöglicht eine komfortable Bedienung für jede Altersklasse.



Türstation im eleganten Design
(Material Aluminium silber eloxiert)

2-Draht Audio Set mit BS2012 Audio in weiß mit Aufputz-Türstation in Aluminium silber eloxiert

Teilnehmer	Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
1	500179	Set BS2012, 1-reihig	152 x 202 x 18 mm
2	500180	Set BS2012, 1-reihig	152 x 202 x 18 mm
3	500181	Set BS2012, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm
4	500182	Set BS2012, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm
5	500183	Set BS2012, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm
6 (2 x 3)	500184	Set BS2012, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm
8 (2 x 4)	500185	Set BS2012, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm
10 (2 x 5)	500186	Set BS2012, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm
12 (2 x 6)	500187	Set BS2012, 2-reihig	152 x 336 x 18 mm



Freisprechstelle
BS2012, weiß
**Details siehe
Seite 14**



2-Draht Audio Set mit HT4600 in weiß mit Aufputz-Türstation in Aluminium silber eloxiert

Teilnehmer	Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
1	500197	Set HT4600, 1-reihig	152 x 202 x 18 mm
2	500198	Set HT4600, 1-reihig	152 x 202 x 18 mm
3	500199	Set HT4600, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm
4	500200	Set HT4600, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm
5	500201	Set HT4600, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm
6 (2 x 3)	500202	Set HT4600, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm
8 (2 x 4)	500203	Set HT4600, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm
10 (2 x 5)	500204	Set HT4600, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm
12 (2 x 6)	500205	Set HT4600, 2-reihig	152 x 336 x 18 mm



Haustelefon
HT4600, weiß
**Details siehe
Seite 18**

Inkl. folgendem Zubehör: Steuermodul bis 2 WE (300027), Steuermodul bis 3 WE (300052), BUS Treiber (300011) und Transformator (300035).

Set mit Türstation Edelstahl geschliffen (Unterputz)

Set-Bestandteile

Im Außenbereich kommt eine elegante Türstation mit Edelstahl-frontplatte und UP-Kasten zum Einsatz. LED Beleuchtung sowie von vorne wechselbare Namenschilder zeichnen diese vor Vandalismus geschützte Türstation aus.

Bei den Innensprechstellen haben Sie die Wahl

- Die BS2012 ist das elegante SKS Basismodell im Segment der Audioinnensprechstellen Freisprechen. Sechs konkav geformte Bedienflächen erleichtern Orientierung und Bedienung für jede Altersklasse. Mit nur 13 mm Bautiefe trägt die Sprechstelle minimal auf.
- Die HT4600 reduziert die Bedienelemente auf das Wesentliche. Der ergonomisch geformte und mittels Magnet positionierte Hörer ermöglicht eine komfortable Bedienung für jede Altersklasse.



Türstation im eleganten Design
(Material V4A Edelstahl geschliffen)

2-Draht Audio Set mit BS2012 Audio in weiß mit Unterputz-Türstation in V4A Edelstahl geschliffen

Teilnehmer	Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
1	500220	Set BS2012, 1-reihig	135 x 195 x 2 mm
2	500221	Set BS2012, 1-reihig	135 x 220 x 2 mm
3	500222	Set BS2012, 1-reihig	135 x 245 x 2 mm
4	500223	Set BS2012, 1-reihig	135 x 270 x 2 mm
5	500224	Set BS2012, 1-reihig	135 x 295 x 2 mm
6	500225	Set BS2012, 1-reihig	135 x 320 x 2 mm
8	500226	Set BS2012, 1-reihig	135 x 345 x 2 mm
10 (2 x 5)	500227	Set BS2012, 2-reihig	240 x 295 x 2 mm
12 (2 x 6)	500228	Set BS2012, 2-reihig	240 x 320 x 2 mm



+



Freisprechstelle
BS2012, weiß
**Details siehe
Seite 14**

2-Draht Audio Set mit HT4600 in weiß mit Unterputz-Türstation in V4A Edelstahl geschliffen

Teilnehmer	Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
1	500229	Set HT4600, 1-reihig	135 x 195 x 2 mm
2	500230	Set HT4600, 1-reihig	135 x 220 x 2 mm
3	500231	Set HT4600, 1-reihig	135 x 245 x 2 mm
4	500232	Set HT4600, 1-reihig	135 x 270 x 2 mm
5	500233	Set HT4600, 1-reihig	135 x 295 x 2 mm
6	500234	Set HT4600, 1-reihig	135 x 320 x 2 mm
8	500235	Set HT4600, 1-reihig	135 x 370 x 2 mm
10 (2 x 5)	500236	Set HT4600, 2-reihig	240 x 295 x 2 mm
12 (2 x 6)	500237	Set HT4600, 2-reihig	240 x 320 x 2 mm



+

Haustelefon
HT4600, weiß
**Details siehe
Seite 18**

Inkl. folgendem Zubehör: BUS Türlautsprecher (300081), BUS Treiber (300011) und Transformator (300035).

Steuermodul



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300026	Steuermodul	130 x 96 x 21 mm

An das Steuermodul können bis zu 48 Klingeltaster angeschlossen werden. Zusätzlich beinhaltet das Steuermodul Lautsprecher und Mikrofon zur Sprachübertragung.

Bei Türstationen mit mehr als 48 Klingeltastern wird zusätzlich das Erweiterungsmodul 300015 benötigt. An die Klemmen T/T (potenzialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Potenzialfreier Kontakt: max. 36 VDC, 1 A, angeschlossene Spule min. 8 Ω.

- Steuermodul BUS Technik bis zu 48 Klingeltaster
- Inklusive Schraubensatz, Gitteradapter und Klebepad
- Mit integrierter Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Schutzart IP20

Erweiterungsmodul



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300015	Erweiterungsmodul	130 x 96 x 21 mm

An das Erweiterungsmodul können weitere 48 Klingeltaster angeschlossen werden. Ein Erweiterungsmodul wird immer in Verbindung mit einem Steuermodul eingesetzt. An die Klemmen T/T (potenzialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Potenzialfreier Kontakt: max. 36 VDC, 1 A, angeschlossene Spule min. 8 Ω.

- Für einen erweiterten Adressbereich ab 49 Klingeltaster in Verbindung mit Steuermodul 300026 oder 300028 (ML Version)
- Inklusive Schraubensatz, Gitteradapter und Klebepad
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Schutzart IP20

Steuermodul mit herausgeführtem Mikrofon und Lautsprecher



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300028	Steuermodul mit herausgeführtem Mikrofon und Lautsprecher	130 x 96 x 21 mm

An das Steuermodul können bis zu 48 Klingeltaster angeschlossen werden. Mikrofon und Lautsprecher sind extern herausgeführt und werden in bauseitigen Haustürstationen eingesetzt, um eine optimale Akustik zu erreichen.

Bei Türstationen mit mehr als 48 Klingeltastern wird zusätzlich das Erweiterungsmodul 300015 benötigt. An die Klemmen T/T (potenzialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Potenzialfreier Kontakt: max. 36 VDC, 1 A, angeschlossene Spule min. 8 Ω.

- Mikrofon und Lautsprecher herausgeführt
- Steuermodul BUS Technik bis zu 48 Klingeltaster
- Inklusive Schraubensatz, Gitteradapter und Klebepad
- Mit integrierter Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Schutzart IP20

BUS Türlautsprecher



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300081	BUS Türlautsprecher	121 x 99 x 21 mm

Der BUS Türlautsprecher wird in die SKS Haustürstation integriert (nur für SKS Setztürstationen geeignet). An den BUS Türlautsprecher können bis zu 48 Etagentaster angeschlossen werden, zusätzlich ist das Mikrofon zur Sprachübertragung integriert.

An die Klemmen T/T (potenzialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Der Gleichstromwiderstand darf 8 Ω nicht unterschreiten.

- Türlautsprecher für bis zu 48 Etagentaster
- Mit integrierter digitaler Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Schutzart IP20

Kombiniertes Kamera-/ Sprachmodul in 6-Draht Videotechnik für individuelle SKS Türstationen



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300074	Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul in 6-Draht Videotechnik für individuelle SKS Türstationen	102 x 130 x 43 mm

Zum Einbau in individuelle Türstationen (außer Basic line Türstationen und SKS Edelstahl Videosettürstationen) bis 48 Klingeltaster/Innensprechstellen. Zusätzlich beinhaltet das Kamera-/Sprachmodul einen Lautsprecher und ein Mikrofon zur Sprachübertragung.

- Mit integrierter Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Symmetrische Videoübertragung
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m (Mittelpunkt der Kameralinse)
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden
- Minimale Lichtstärke: 0,2 Lux bei Farbe
- Umschaltung auf s/w bei Nacht
- Auflösung: PAL, CCD-Sensor 976 (h) x 582 (v) Pixel
- Blickwinkel: horizontal 125°, vertikal 90°, nicht schwenkbar
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 %, nicht kondensierend
- Mit Montagezubehör und Anschlussadapter



Einbaukamera Pinhole, 6-Draht

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300021	Einbaukamera Pinhole, 6-Draht	78 x 62 x 28 mm

Die Pinhole Kamera wird in Haustürstationen installiert und übermittelt ein Videobild an die zugehörigen Innensprechstellen. Die integrierte Heizung verhindert dabei das Beschlagen der Plexiglasscheibe bei jeder Witterung.

- Kamera im Gehäuse schwenkbar
- Lichtstärke: 0,5 Lux (für Farbe), bei < 0,05 Lux Nachtschaltung auf s/w
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht mittels 6 Infrarot LEDs
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m (Mittelpunkt der Kameralinse)
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden
- Auflösung: PAL, CCD-Sensor 976 (h) x 582 (v) Pixel
- Blickwinkel: horizontal 80°, vertikal 55°
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 %, nicht kondensierend

Kombiniertes Kamera-/ Sprachmodul in 6-Draht Videotechnik für SKS Setztürstationen



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300084	Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul in 6-Draht Videotechnik für SKS Setztürstationen	102 x 130 x 43 mm

Zum Einbau in Videosettürstationen. Zusätzlich beinhaltet das Kamera-/Sprachmodul einen Lautsprecher und ein Mikrofon zur Sprachübertragung.

- Mit integrierter Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Symmetrische Videoübertragung
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m (Mittelpunkt der Kameralinse)
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden
- Minimale Lichtstärke: 0,2 Lux bei Farbe
- Umschaltung auf s/w bei Nacht
- Auflösung: PAL, CCD-Sensor 976 (h) x 582 (v) Pixel
- Blickwinkel: horizontal 125°, vertikal 90°, nicht schwenkbar
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 %, nicht kondensierend
- Mit Montagezubehör



Einbaukamera mit erweitertem Blickwinkel, 6-Draht

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300075	Einbaukamera mit erweitertem Blickwinkel, 6-Draht	110 x 90 x 44 mm

Die Einbaukamera mit erweitertem Blickwinkel wird in Haustürstationen installiert und übermittelt ein Videobild an die zugehörigen Innensprechstellen. Die integrierte Heizung verhindert dabei das Beschlagen der Plexiglasscheibe bei jeder Witterung.

- Kamera im Gehäuse schwenkbar
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht mittels 6 Infrarot LEDs
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m (Mittelpunkt der Kameralinse)
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden
- Minimale Lichtstärke: 0,2 Lux bei Farbe
- Umschaltung auf s/w bei Nacht
- Auflösung: PAL, CCD-Sensor 976 (h) x 582 (v)
- Blickwinkel: horizontal 125°, vertikal 90°
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 %, nicht kondensierend



Symmetrieverstärker

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300029	Symmetrieverstärker	49 x 46 x 15 mm (3TE)

Der Symmetrieverstärker wandelt ein Standard PAL-Videosignal so um, dass es in SKS 6-Draht Video BUS Systemen auf den Innensprechstellen angezeigt werden kann. Dadurch ist es möglich, jede externe Videokamera, die 12 Volt Versorgungsspannung benötigt und nicht mehr als 450 mA Stromaufnahme hat, in einem SKS 6-Draht Video BUS System zu betreiben. Der Symmetrieverstärker sollte möglichst nah bei der zugehörigen Kamera montiert werden. Für das Videosignal zwischen Kamera und Symmetrieverstärker muss ein Koaxialkabel RG59 verwendet werden.

- 12 VDC Versorgungsspannung für externe Kamera
- Max. Stromaufnahme Kamera: 450 mA
- In Kameranähe montieren
- RG59 Verbindungsleitung zwischen Kamera und Symmetrieverstärker
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 %, nicht kondensierend
- Schutzart IP20



BUS Aktormodul UP

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300095	BUS Aktormodul UP	52 x 42 x 15 mm

Das BUS Aktormodul UP führt verschiedene Schaltfunktionen über einen potenzialfreien Relaiskontakt aus. Ausgelöst werden die Schaltfunktionen von der Innensprechstelle (modellabhängig), der Haustürstation oder über mobile Endgeräte, die mit einem IP-Gateway verbunden sind. Dadurch ist es möglich, z. B. beim Klingeln einen optionalen Funkgong zu aktivieren. Alternativ dazu kann der Etagentaster durch das BUS Aktormodul alle parallel geschalteten Innensprechstellen einer Anlage gleichzeitig rufen.

- Potenzialfreier Relaiskontakt für Schaltfunktionen
- Relaiskontakt: 1 A (30 VAC/30 VDC)
- Potenzialfreier Eingang für Etagentaster
- Rufunterscheidung zwischen Hausruf und Etagenruf
- Zum Einbau in UP-Schaltdose geeignet
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP20



Dome Kamera

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
300013	Dome Kamera	Ø 120 mm, Höhe 80 mm

Die Dome Kamera ist für den Einsatz im 6-Draht Video BUS System mit einem Symmetrieverstärker 300029 geeignet, so dass ein zusätzliches Videobild an den entsprechenden Innensprechstellen angezeigt werden kann, das nicht von der Haustürstation kommt. Durch den an der Kamera einstellbaren Zoom und Schärfebereich ist es möglich, die Kamera genau auf den gewünschten Anwendungsfall einzustellen.

- HQ Color Bildsensor 1/2,7" CMOS
- Vario Objektiv 2,7 bis 12 mm
- Manuelle Fokuskontrolle
- IR Infrarot LEDs, Reichweite bis 30 m
- Lichtstärke: 0,04 Lux (für Farbe), bei Nacht Umschaltung auf s/w
- Blickwinkel: horizontal 33° bis 106°, vertikal 19° bis 56°
- Betriebsspannung: 12 VDC (+/-30 %)
- Stromaufnahme: 450 mA
- Arbeitstemperaturbereich: -40 °C bis +60 °C
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden
- Für alle Witterungen geeignet
- Schutzart IP67



Schaltaktor

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300022	Schaltaktor	70 x 91 x 70 mm (4TE)

Der Schaltaktor führt verschiedene Schaltfunktionen über zwei potenzialfreie Relaiskontakte aus. Ausgelöst werden die Schaltfunktionen von der Innensprechstelle (modellabhängig), der Haustürstation oder über mobile Endgeräte, die mit einem IP-Gateway verbunden sind. Dadurch ist es möglich, Steuerfunktionen wie Treppenhauslicht, Torantriebe etc. zu steuern.

- Der Schaltaktor führt verschiedene Schaltfunktionen (z. B. Treppenhauslicht, Torantriebe etc.) über zwei potenzialfreie Relaiskontakte aus.
- Anzugszeit der Relais getrennt einstellbar zwischen 1 Sekunde bis ca. 11 Minuten, eines der Relais kann alternativ als Stromstoßrelais verwendet werden.
- Schaltleistung DC: 2 A (max. 24 V, Gebrauchskategorie DC13)
- Schaltleistung AC: 5 A (250 V, Gebrauchskategorie AC1)
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP20



Transformator 12 VAC/1,5 A

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300033	Transformator 12 VAC/1,5 A	35 x 95 x 64 mm (2TE)

Mit dem Transformator wird der Türöffner und/oder die Namensschildbeleuchtung versorgt. Bei größeren Anlagen werden ggf. mehrere Transformatoren des Typs 300033 benötigt. Beachten Sie bei der Planung, dass eventuell mehrere Leitungen zur Versorgung der Namensschildbeleuchtung notwendig sind.

- Zur Versorgung von bis zu 30 Namensschildbeleuchtungen
- Eingangsnennspannung: 220 bis 240 VAC
- Ausgangsnennspannung: 12 VAC
- Ausgangsnennstrom: 1,5 A
- Für Schalttafeleinbau oder Aufputzmontage
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP20



Schaltnetzteil 28 VDC

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300054	Schaltnetzteil 28 VDC	71 x 95 x 68 mm (4TE)

Das Schaltnetzteil dient zur Versorgung der COMFORT Türstation Multitouch sowie als Zusatzversorgung für Innensprechstellen mit Bildspeicherfunktion. Das Netzteil wird auch zur Versorgung diverser Baugruppen eingesetzt.

- Eingangsnennspannung: 207 bis 253 VAC
- Ausgangsnennspannung: 28 VDC
- Ausgangsnennstrom: 1,7 A
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +50 °C
- Schutzart IP20



Schaltnetzteil 12 VDC

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300071	Schaltnetzteil 12 VDC	18 x 97 x 68 mm (1TE)

Das Schaltnetzteil dient zur Versorgung der Aktivverteiler 300040, wenn mehr als 2 Stück in einer BUS Linie angeschlossen sind. Das Netzteil wird auch als Zusatznetzteil zur Versorgung diverser Baugruppen eingesetzt.

- Eingangsnennspannung: 100 bis 240 VAC
- Ausgangsnennspannung: 12 VDC
- Ausgangsnennstrom: 1 A
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +50 °C
- Schutzart IP20



Schaltnetzteil 24 VDC

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300085	Schaltnetzteil 24 VDC	18 x 97 x 68 mm (1TE)

Das Schaltnetzteil dient zur Versorgung der IP-Gateways II 300111 und 300112, zudem wird es als Netzteil für diverse andere Baugruppen eingesetzt.

- Eingangsnennspannung: 90 bis 260 VAC
- Ausgangsnennspannung: 24 VDC
- Ausgangsnennstrom: 0,5 A
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +50 °C
- Schutzart IP20



Basis Kompaktnetzteil

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300089	Basis Kompaktnetzteil	105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)

Das Basis Kompaktnetzteil ist für den SKS Audio- und 6-Draht Video BUS geeignet. Es können bis zu 96 Innensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und maximal 8 Türstationen angeschlossen werden. Des Weiteren bietet es die Möglichkeit, bis zu 30 Namensschildbeleuchtungen und die Türöffner zu versorgen. Bei einer Parallelschaltung (gleichzeitiges Klingeln mehrerer Sprechstellen) reduziert sich die maximale Anzahl an Innensprechstellen.

Der Einsatz in 6-Draht Videoanlagen ist nur in Verbindung mit Artikel 300090, 300092, 300117 oder 300118 möglich.

- Versorgung von bis zu 96 Innensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und max. 8 Türstationen
- Versorgung von bis zu 30 Namensschildbeleuchtungen
- Versorgung von Türöffnern mit 12 VAC mit max. 1 A
- Eingangsnennspannung: 207 bis 253 VAC/50-60 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzart IP20



Video Kompaktnetzteil mit Verstärker

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300117	Video Kompaktnetzteil mit Verstärker	105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)

Das Video Kompaktnetzteil mit Verstärker besitzt dieselben Eigenschaften wie das Video Kompaktnetzteil 300090. Zusätzlich ermöglicht es Entfernungen von der Haustürstation bis zur Verteilung von bis zu 350 m Länge ohne die Verwendung weiterer Komponenten, wie zusätzlicher Sender oder Empfänger.

Der Einsatz ist nur in Verbindung mit Artikel 300089 möglich.

- Versorgung von bis zu 96 Videoinnensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und bis zu 4 Kameras
- Ohne zusätzliche Komponenten für bis zu 4 Steigleitungen einsetzbar
- Geeignet für eine Anbindung an eine Linienverlängerung
- Das Video Kompaktnetzteil mit Verstärker ermöglicht Entfernungen zwischen der Verteilung und der davon am weitesten entfernten Haustürstation von bis zu 350 m
- Eingangsnennspannung: 207 bis 253 VAC/50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzart: IP20



6-Draht Video Kompaktnetzteil

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300090	6-Draht Video Kompaktnetzteil	105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)

Das 6-Draht Video Kompaktnetzteil dient zur Versorgung von bis zu 96 Videoinnensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und bis zu 4 Kameramodulen. Bei einer Parallelschaltung (gleichzeitiges Klingeln mehrerer Sprechstellen) reduziert sich die maximale Anzahl an Innensprechstellen. Der integrierte Aktivverteiler verteilt das Videosignal auf maximal 4 Steigleitungen. Sind mehr als 4 Steigleitungen vorhanden, können auch externe Aktivverteiler angeschlossen und über das Video Kompaktnetzteil versorgt werden.

Der Einsatz ist nur in Verbindung mit Artikel 300089 möglich.

- Versorgung von bis zu 96 Videoinnensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und bis zu 4 Kameras
- Ohne zusätzliche Komponenten für bis zu 4 Steigleitungen einsetzbar
- Geeignet für eine Anbindung an Hallo Jutta eine Linienverlängerung
- Das Video Kompaktnetzteil ist kurzschlussfest und vor Überlastung geschützt
- Eingangsnennspannung: 207 bis 253 VAC/50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzart: IP20



Solo Kompaktnetzteil

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300119	Solo Kompaktnetzteil	105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)

In SKS IP-Anlagen dient das Solo Kompaktnetzteil der Versorgung eines SKS 6-Draht BUS Segments mit bis zu 36 Innensprechstellen (ohne Parallelschaltung, Türöffner/Namensschildbeleuchtung werden nicht versorgt).

Bei Einsatz mit bis zu zwei analogen Videohaustürstationen kann das Solo Kompaktnetzteil bis zu 24 Videoinnensprechstellen (ohne Parallelschaltung) sowie Namensschildbeleuchtung und Türöffner versorgen.

- In einer Anlage oder einem Segment können jeweils 2 Innensprechstellen parallel geschaltet werden
- Ohne zusätzliche Komponenten für bis zu 2 Steigleitungen einsetzbar, kann nicht mit Aktivverteiler erweitert werden
- Das Solo Kompaktnetzteil ist kurzschlussfest und vor Überlastung geschützt
- Eingangsnennspannung: 207 bis 253 VAC/50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzart: IP20



Etagen Kompaktnetzteil

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300091	Etagen Kompaktnetzteil	105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)

Das Etagen Kompaktnetzteil bietet die Möglichkeit, Etagenlinien zu errichten. Eine Etagenlinie besteht aus mindestens einer Etagentürstation und den dazugehörigen Innensprechstellen. Mit dem Etagen Kompaktnetzteil ist es möglich, ein Gespräch von der Etagentürstation in die Etagenlinie zu führen. Zeitgleich ist es möglich, ein Gespräch auf der Hauptlinie zu einer Innensprechstelle, die sich nicht in der Etagenlinie befindet, zu führen (mehrere Gesprächswege).

Der Einsatz bei Videoanlagen ist nur in Verbindung mit Artikel 300092 möglich.

- Versorgung von bis zu 96 Innensprechstellen und max. 8 Türstationen
- Versorgung von bis zu 30 Namensschildbeleuchtungen
- Versorgung von Türöffnern mit 12 VAC mit max. 1 A
- Eingangsnennspannung: 207 bis 253 VAC/50-60 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzart IP20



Erweitertes Video Kompaktnetzteil mit Verstärker

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300118	Erweitertes Video Kompaktnetzteil mit Verstärker	105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)

Das Erweiterte Video Kompaktnetzteil mit Verstärker besitzt dieselben Eigenschaften wie das Erweiterte Video Kompaktnetzteil 300092. Daneben ermöglicht es Entfernungen von der Haustürstation bis zur Verteilung von bis zu 350 m Länge ohne die Verwendung weiterer Komponenten, wie zusätzliche Sender oder Empfänger.

Der Einsatz ist nur mit Artikel 300089 oder Artikel 300091 möglich.

- Versorgung von bis zu 96 Videoinnensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und bis zu 8 Kameras
- Geeignet für eine Anbindung an eine Linienenerweiterung
- Das Erweiterte Video Kompaktnetzteil mit Verstärker ermöglicht Entfernungen zwischen der Verteilung und der davon am weitesten entfernten Haustürstation von bis zu 350 m
- Eingangsnennspannung: 207 bis 253 VAC/50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzart: IP20

Erweitertes Video Kompaktnetzteil



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300092	Erweitertes Video Kompaktnetzteil	105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)

Das Erweiterte Video Kompaktnetzteil dient zur Versorgung von bis zu 96 Videoinnensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und bis zu acht Kameramodulen. Bei einer Parallelschaltung (gleichzeitiges Klingeln mehrerer Sprechstellen) reduziert sich die maximale Anzahl an Innensprechstellen. Es können bis zu zwei externe Aktivverteiler angeschlossen und versorgt werden. Das Erweiterte Video Kompaktnetzteil und das Etagen Kompaktnetzteil werden gemeinsam überall dort eingesetzt, wo Etagentürstationen mit Videohaustürstationen in einem System zum Einsatz kommen.

Der Einsatz ist nur mit Artikel 300089 oder Artikel 300091 möglich.

- Versorgung von bis zu 96 Videoinnensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und bis zu 8 Kameras
- Zum Aufbau von Etagenlinien geeignet
- Geeignet für Anbindung an Linienenerweiterung
- Eingangsnennspannung: 207 bis 253 VAC/50-60 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzart: IP20

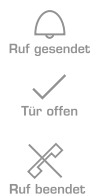


Videoaktivverteiler

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300040	Videoaktivverteiler	105 x 91 x 70 mm (6TE)

Der Videoaktivverteiler verteilt das Videosignal auf bis zu vier Steigleitungen, dabei sind die Ausgänge und Eingänge symmetrisch aufgebaut. Jede Steigleitung bzw. jeder Ausgang muss mit einem 75 Ohm Abschlusswiderstand versehen werden. Es können mehrere Videoaktivverteiler in einem System verwendet werden (z. B. bei 8 Steigleitungen). Bei mehr als 2 Videoaktivteilern pro BUS Linie erfolgt die Versorgung der Aktivverteiler über ein Schaltnetzteil 12 VDC 300071.

- Symmetrische Videoübertragung
- Zur Verteilung des Videosignals auf bis zu 4 Steigleitungen
- Einsatz mehrerer Aktivverteiler möglich
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP20



Zustandsmodul

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300086	Zustandsmodul	100 x 64 x 30 mm

Die neue DIN 18040 „Barrierefreies Bauen“ fordert, dass Gegensprechanlagen und Türöffner mit visuellen Signalen für Personen mit Hörbeeinträchtigung ausgestattet werden. Das SKS Zustandsmodul, mit dem sämtliche BUS Anlagen des SKS Portfolios nachgerüstet werden können, erfüllt die gesetzlichen Anforderungen vollständig.

Das TFT-Display des Zustandsmoduls ist durch Plexiglas geschützt. Die Zustände werden visuell durch Text und Symbole angezeigt.

- Anzeige von: „Ruf gesendet“, „Bitte sprechen“, „Tür offen“ und „Ruf beendet“ in Bild und Schrift
- Nach DIN 18040 „Barrierefreies Bauen“
- Größe des Displays: 8,9 cm (3,5")
- Display Auflösung: 320 x 240 Pixel
- Display Helligkeit: 500 cd/m²
- Arbeitstemperaturbereich: -25 °C bis +75 °C



Linienenerweiterung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300020	Linienenerweiterung	138 x 90 x 37 mm (8TE)

Die Linienenerweiterung bietet zusammen mit der COMFORT Türstation die Möglichkeit, bis zu 8 Hauptlinien aufzubauen. Auf jeder Hauptlinie kann zur gleichen Zeit ein Gespräch geführt werden. Mit der Linienenerweiterung ist es also nicht nur möglich, große Anlagen zu realisieren, es können auch bei 8 Türstationen bis zu 8 Gespräche gleichzeitig geführt werden. Die Linienenerweiterung wird in Anlagen mit 48 bis 96 Innensprechstellen benötigt oder wenn mehrere Gespräche gleichzeitig geführt werden sollen.

- Erweiterung auf bis zu 8 BUS Linien in Verbindung mit einer COMFORT Türstation
- Bei 6-Draht Video: 8 BUS Linien mit 48 Innensprechstellen
- Bei 2-Draht Audio: 8 BUS Linien mit 96 Innensprechstellen
- Bei Verwendung mehrerer BUS Linien und mehr als einer COMFORT Türstation sind zeitgleiche Gespräche in verschiedenen Linien möglich
- Versorgung mit einem Schaltnetzteil 300054
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP20



TK-Adapter V2

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300113	TK-Adapter V2	105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)

Der TK-Adapter V2 stellt eine Verbindung zwischen dem SKS BUS und einer Telefonanlage her. Dabei ist es möglich, bis zu 15 Klingeltaster mit der Telefonanlage zu verbinden. Alle Telefone, die mit dem TK-Adapter V2 kommunizieren, müssen DTMF-fähig sein. Der TK-Adapter V2 benötigt einen analogen Anschlussport an der TK-Anlage.

- Zur Rufweiterleitung nach einstellbarer Zeit
- Für jeden Teilnehmer 2 Rufnummern mit max. 24 Stellen (auch mit Sonderzeichen) konfigurierbar
- Rufumleitung während einer konfigurierbaren Zeitspanne auf eine Rufnummer möglich
- Besetztansage
- Rufnummerwahl ohne Warten
- Konfigurierbar über PC und (eingeschränkt) über Telefon
- Wird pro Telefonanlage einmal benötigt
- USB-Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzart IP20



Videopassivverteiler

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300042	Videopassivverteiler	50 x 42 x 15 mm

Der Videopassivverteiler kommt bei einer Vollsternverkabelung zum Einsatz. Er verteilt das Videosignal auf bis zu 4 Stichleitungen. Die Ausgänge und Eingänge sind symmetrisch aufgebaut. Die maximale Leitungslänge beträgt von der Türstation zur am weitesten entfernten Innensprechstelle 75 m. Es können mehrere Passivverteiler in einem System verwendet werden (z. B. bei 8 Steigleitungen in Vollsternverkabelung). Eine Parallelschaltung (gleichzeitiges Klingeln mehrerer Videoinnensprechstellen) ist mit dem Videopassivverteiler nicht möglich.

- Einbau in UP-Schalterdose
- 4 Ausgänge für Stichleitungen
- Einsatz mehrerer Videopassivverteiler möglich
- Symmetrische Videoübertragung
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP20



Videopassivverteiler

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300049	Videopassivverteiler	16 x 35 x 7 mm

Der Videopassivverteiler ermöglicht einen Stich an einer Steigleitung, ohne das Videosignal in der Anlage negativ zu beeinflussen. Ausgang und Eingang sind symmetrisch aufgebaut. An den Ausgang des Passivverteilers können mehrere Videoinnensprechstellen angeschlossen werden, wenn die Leitungslänge zwischen erster und letzter Sprechstelle 10 m nicht überschreitet. Eine Parallelschaltung (gleichzeitiges Klingeln mehrerer Videoinnensprechstellen) ist mit dem Videopassivverteiler nicht möglich. Durch die geringen Abmessungen kann er problemlos in eine UP-Dose hinter dem Etagentaster eingebaut werden. Es können mehrere Passivverteiler in einem System verwendet werden.

- Wird bei Stichleitungen an der Steigleitung benötigt
- Einbau in UP-Schalterdose
- 1 Ausgang für eine Stichleitung
- Einsatz mehrerer Videopassivverteiler möglich
- Symmetrische Videoübertragung
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP20



BUS Treiber bis 48 Innensprechstellen (Wohneinheiten)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300011	BUS Treiber bis 48 Innensprechstellen (Wohneinheiten)	70 x 91 x 70 mm (4TE)

Der BUS Treiber ist die zentrale Versorgungseinheit für das SKS BUS System. Es können bis zu 48 Audioinnensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und maximal 8 Türostationen angeschlossen werden. Er wird vom Transformator 300035 versorgt. Eine grüne LED zeigt an, ob die BUS Spannung innerhalb des zulässigen Bereichs liegt. Das Gesamtleitungsnetz darf eine Länge von 1,5 km nicht überschreiten.

- BUS Spannung: 19 bis 23 VDC
- Versorgung über Transformator 300035
- Bei mehr als 12 Namensschildbeleuchtungen wird ein Transformator 300033 benötigt
- Für eine BUS Linie mit 48 Innensprechstellen (Wohneinheiten)
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP20



Videopassivverteiler

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300043	Videopassivverteiler	50 x 42 x 15 mm (3TE)

Der Videopassivverteiler fasst die Videosignale von bis zu 4 Kameras (PAL Videoquellen) zusammen. Dadurch ist es möglich, Sprechanlagen mit mehreren Videotürostationen zu realisieren. Die Ausgänge und Eingänge sind symmetrisch aufgebaut. Es können mehrere Passivverteiler in einem SKS BUS System verwendet werden (z. B. bei 8 Kameras).

- Der Passivverteiler fasst die Videosignale von bis zu vier Kameras (PAL Videoquellen) zusammen
- Bis zu 2 Passivverteiler können in einer SKS BUS Linie verwendet werden
- Ausgänge und Eingänge sind symmetrisch aufgebaut
- 4 Eingänge, 1 Ausgang
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP20



Transformator 13 VAC/25 VAC

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300035	Transformator 13 VAC/25 VAC	90 x 90 x 65 mm (5TE)

Der Transformator ist für Audioanlagen konzipiert. Die 25 VAC-Wicklung versorgt den BUS Treiber. Mit der 13 VAC-Wicklung werden der Türöffner und bis zu 12 Namensschildbeleuchtungen versorgt. Bei mehr als 12 Namensschildbeleuchtungen wird ein Transformator 300033 benötigt.

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

IP-Gateway II Family & Business

Das IP-Gateway II verbindet Ihre SKS 6-Draht BUS Anlage mit IP-basierter Kommunikation. Die Anbindung mobiler Endgeräte bietet Ihnen das Potenzial weltweiter Erreichbarkeit Ihrer SKS Sprechanlage.



Serverstandort
DEUTSCHLAND

Schnittstelle zwischen
SKS 6-Draht BUS und
IP-Netzwerken

Maße (BxHxT):
105 x 90 x 71 mm
ohne Anschlussklemmen (6TE)



Mobile Nutzung mit
SKS-eigener App*

Direkte
Kamerabildholfunktion

Das IP-Gateway II unterstützt die Aufschaltung diverser kompatibler Endgeräte wie Smartphones, Tablets, Computer oder (Video-) IP-Telefone. Zur Nutzung der Funktionalität ist je Endgerät eine entsprechende laufzeitgebundene, kostenpflichtige Lizenz erforderlich. Lizenzkosten auf Anfrage.

- Schnittstelle zwischen dem SKS 6-Draht BUS und IP-Netzwerken
- Übermittlung von Ruf-, Audio-, Video- und Steuersignalen der Türstation an lokale IP-Teilnehmer oder über das Internet an mobile Endgeräte
- Gleichzeitiger Ruf auf bis zu 10 Endgeräte bei einem Hausruf
- Nutzung von IP-Geräten (Smartphone, Tablet) als zusätzliche Innenstation. Die **my SKS** App ist die mobile Ergänzung einer Türsprechanlage und ersetzt keine Innensprechstelle, daher empfiehlt SKS zusätzlich zur App immer eine kabelgebundene Innensprechstelle
- Mobile Nutzung mit SKS eigener App* (verfügbar für iOS, Android und Windows 10)
- Manuelle Bildholfunktion in der App
- Steuerfunktionen bzw. Schaltfunktionen sind nur in Verbindung mit einem Schaltaktor (300022) möglich (z. B. für Tor öffnen und Licht schalten)
- Eingangsnennspannung: 24 VDC
- Eingangsnennstrom: max. 300 mA
- Arbeitstemperaturbereich: 0 °C bis +45 °C
- Schutzart IP20
- Versorgung des IP-Gateways II über Schaltnetzteil 300085
- Die Nutzung der mobilen Türkommunikation (Bild- und Sprachübertragung) kann durch den jeweiligen Mobilfunkbetreiber eingeschränkt oder untersagt sein
- Die Verbindungsqualität hinsichtlich Bild- und Sprachübertragung kann mit der standortspezifischen Qualität des Funknetzes (sowohl Mobilfunk als auch WLAN) variieren

IP-Gateway II	Family	Business
Enthaltene Lifetime Lizenzen	2	0
Weltweite Türkommunikation	✓	✓
App für mobile Endgeräte	✓	✓
PC-Anwendung (Windows 10)	✓	✓
Fernwartung	—	✓
Anzahl Hausrufadressen	3	96
Remote Backup	—	✓
Parallele Endgeräte pro Ruf	5	10

Jedes Rufziel kann aus einer oder mehreren fixen BUS Adressen bestehen.

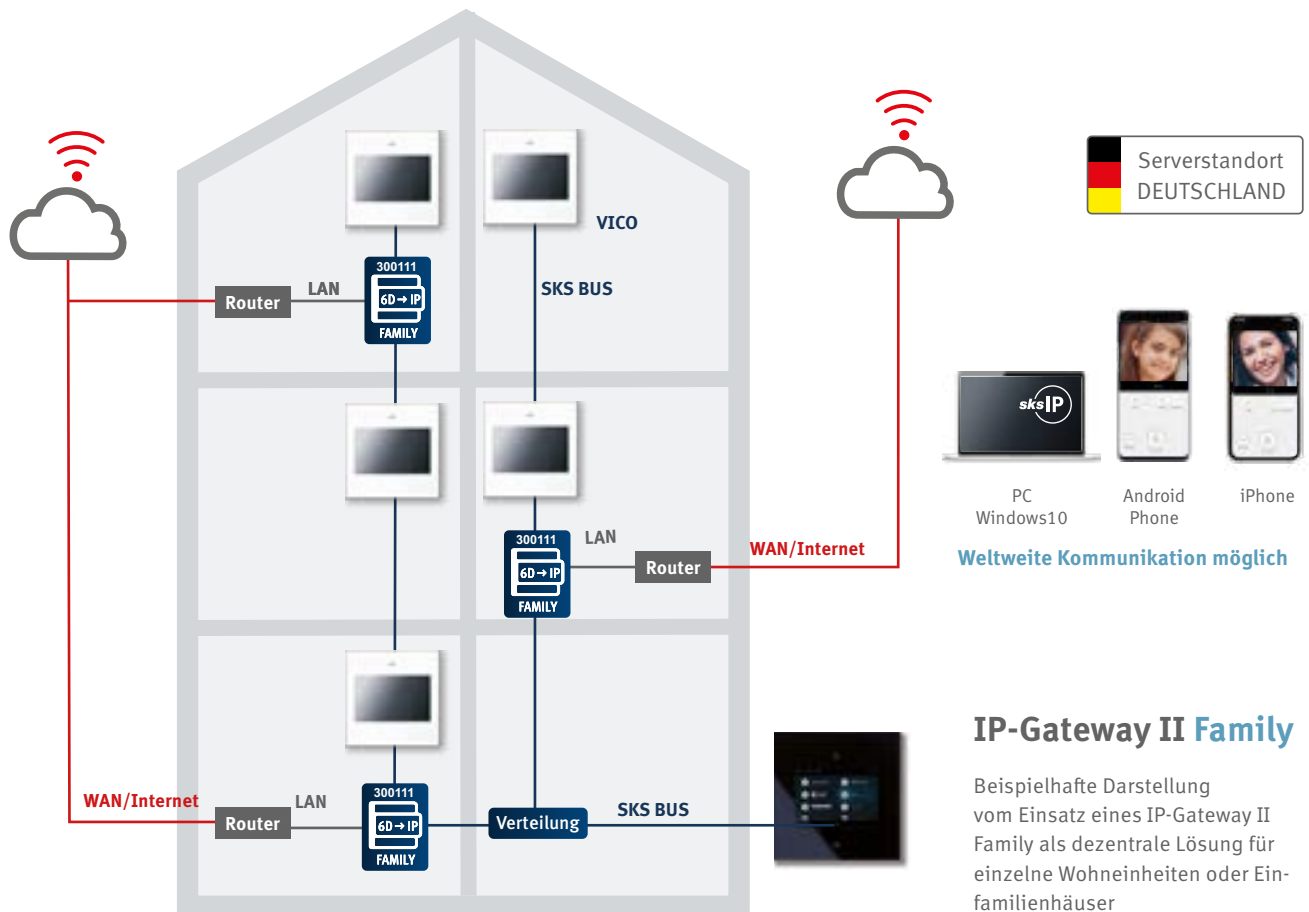


SKS stellt für die Benutzung des IP-Gateways verschiedene Softwarelösungen für Smartphones, Tablets und Computer zur Verfügung.

* Die tatsächliche Kompatibilität zur App kann von Endgerät zu Endgerät variieren. Deshalb bietet die my SKS App einen unentgeltlichen Demomodus zur Beurteilung der Kompatibilität des Endgerätes vor dem Kauf.

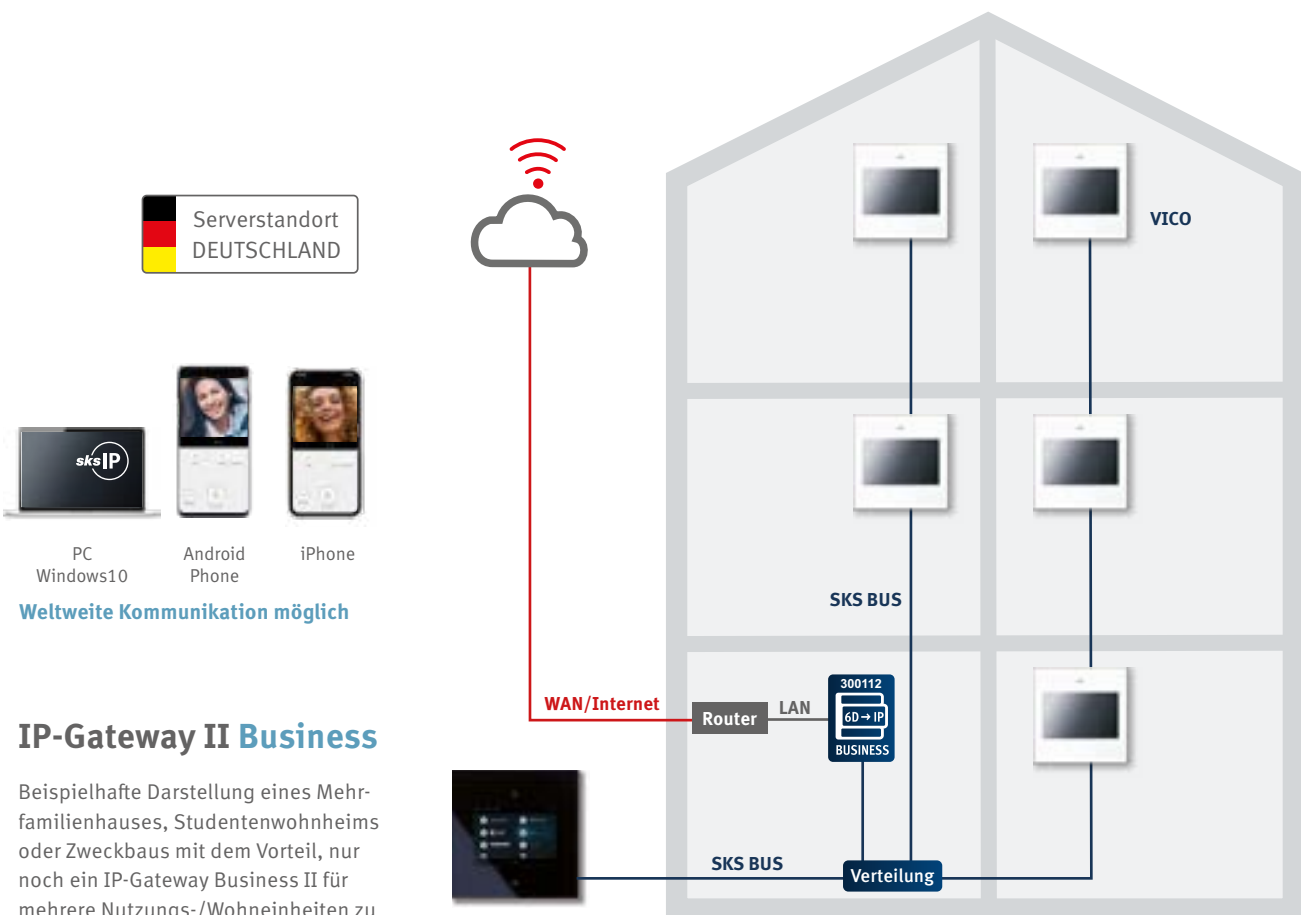
Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300111	IP-Gateway II Family	105 x 90 x 71 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300112	IP-Gateway II Business	105 x 90 x 71 mm



IP-Gateway II Family

Beispielhafte Darstellung vom Einsatz eines IP-Gateway II Family als dezentrale Lösung für einzelne Wohneinheiten oder Einfamilienhäuser



IP-Gateway II Business

Beispielhafte Darstellung eines Mehrfamilienhauses, Studentenwohnheims oder Zweckbaus mit dem Vorteil, nur noch ein IP-Gateway Business II für mehrere Nutzungs-/Wohneinheiten zu planen.

COMFORT Türstation Multitouch mit intuitivem 5,7“ Touch Display

Multifunktionalität in ihrer schönsten Form – Die COMFORT Serie hebt sich insbesondere durch einfache Bedienung über ein Touch Farbdisplay hervor und ist damit attraktiv für alle Altersklassen – in Wohnanlagen und Studentenwohnheimen, Bürogebäuden, Gemeinschaftspraxen oder Tiefgaragenzufahrten.

Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas +

Großes 14,5 cm (5,7“) TFT Color Display 640 x 480 Pixel +

Einfache und intuitive Bedienung +



+ Mit integrierter Farbkamera

+ Beschriftung frei gestaltbar (auch in Farbe)

+ Bedienung über Multitouch Display



Maße (BxHxT):
 Glasmaß: 195 x 195 x 4 mm
 Einbaumaß: 184 x 184 x 65 mm
 Hohlwandmontage: 179 x 179 x 65 mm

Farbe: schwarz

Einbaugehäuse (optional)
 Maße (BxHxT):
 Plattenmaß: 275 x 412 x 3 mm
 Kastenmaß: 255 x 392 x 60 mm

Edelstahlfrontplatte mit UP-Kasten



Für flächenbündige Montage und optimalen Vandalismusschutz empfehlen wir den Einbau in ein schraubenloses Einbaugehäuse, bestehend aus Edelstahlfrontplatte mit UP-Kasten.

- 6-Draht Audio-/Videotechnik
- Einsetzbar mit allen SKS BUS Audio- und Videoinnensprechstellen
- 14,5 cm (5,7") großes Multitouch Display
- Einfache und intuitive Bedienung
- Weitestgehend barrierefrei in Anlehnung an DIN 18040
- Konfiguration direkt am Gerät oder über Webinterface
- Vektorgrafiken (SVG) und Grafiken (JPG oder PNG) optional anstelle von Text möglich
- Codeschlossfunktion mit wechselnd angeordneter Ziffernanzeige
- Unterschiedliche Gruppierungen können gebildet werden, z. B. für Abteilungen oder Stockwerke
- Vandalismusgeschützt durch Sicherheitsglas
- Zwei Einbauvarianten: Stand alone im Unterputz- oder Hohlwandeinbau, dabei trägt die COMFORT Türstation Multitouch nur 8 mm auf der Wand auf. Alternativ flächenbündige Montage in einem Einbaugehäuse mit Edelstahlfrontplatte, einer Stele oder Briefkastenanlage

6-Draht

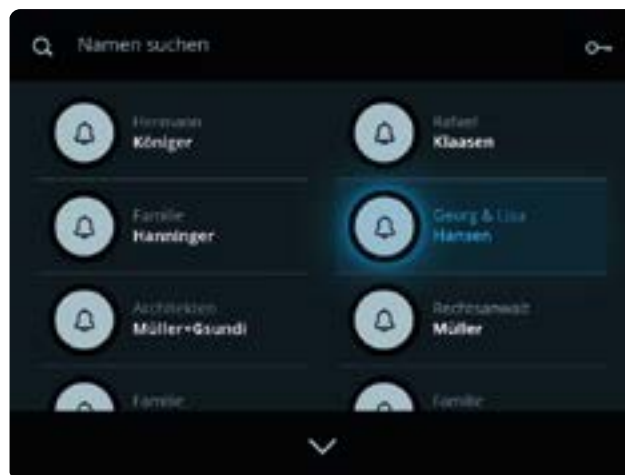
Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe
60001110	COMFORT Touch Türstation, 6-Draht	schwarz
60004410	COMFORT Touch Türstation ML, 6-Draht	schwarz
601004	COMFORT Touch Türstation 5,7" flächenbündig verbaut im schraubenlosen Einbaugehäuse	

COMFORT Türstation Multitouch 5,7“ – Funktionsübersicht



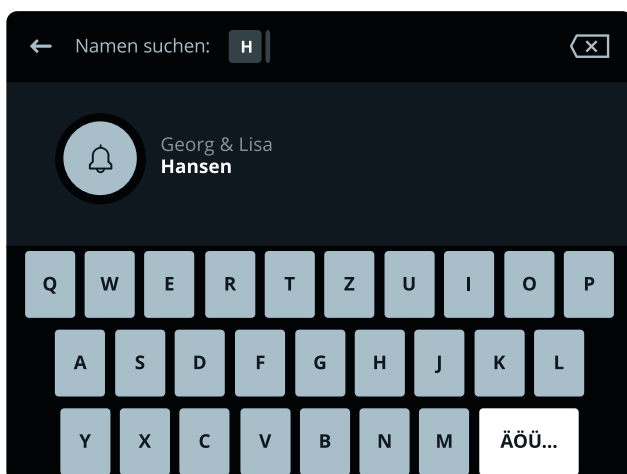
Willkommensbildschirm

Nähert sich eine Person der Türstation, schaltet sich das Farbdisplay automatisch ein.



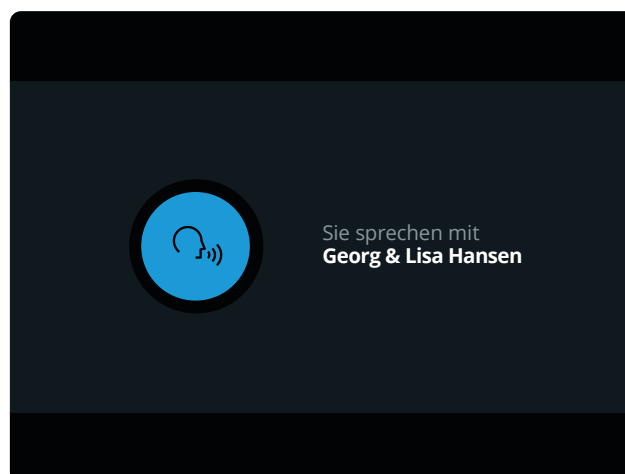
Namensauswahl

Namen können mit einer Wischbewegung oder Scrollfunktion gesucht werden. Durch einfaches Berühren lässt sich der gewünschte Name auswählen und die Klingelfunktion betätigen. Der Besucher erhält eine optische Rückmeldung über die gewählte Funktion.



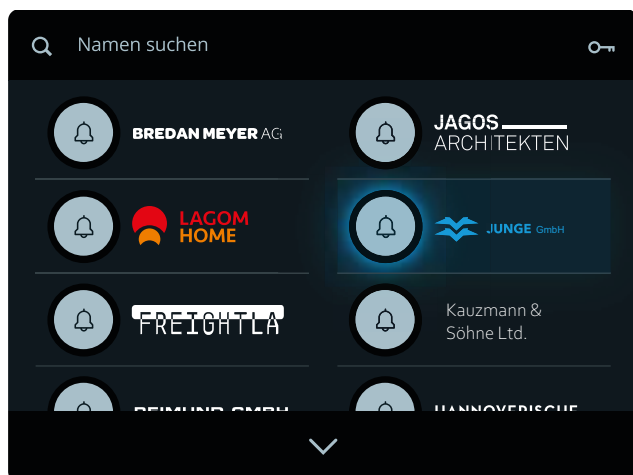
Komfortsuchfunktion

Bei größeren Wohnanlagen oder Bürogebäuden werden die Namen über eine Suchfunktion mit virtueller Tastatur schnell und sicher gefunden.



Signalisierte Funktionen – barrierefrei nach DIN 18040

Hörbeeinträchtigte Menschen erhalten von der Türstation im Display symbolische und textliche Zustandsinformationen: Nach dem Klingeln erscheint „Ruf gesendet“. Der angenommene Türruf wird signalisiert mit „Sie sprechen mit...“, und bei Betätigung des Türöffners erscheint „Die Tür wurde geöffnet“.



Individuelle Darstellung mit Firmenlogo

Die COMFORT Türstation ist gleichzeitig nutzbar als Informationssystem, da die Oberfläche individualisierbare Möglichkeiten bietet. Grafiken oder Zusatztexte lassen sich zu den einzelnen Wohnparteien anzeigen, beispielsweise Firmenlogos, Abteilungen oder Stockwerke, in denen die Bewohner zu finden sind.



Übersichtliche Namensuche über Baumstruktur

An einem zentralen Eingang können die Bewohner jedes Hauses einer Gruppe zugeordnet werden (Beispiel Haus 1 bis 3 einer Wohnanlage).

Virtuelles Codeschloss – maximale Sicherheit

Über die Codeschlossfunktion lässt sich die COMFORT Türstation auch zum Öffnen der Haustür nutzen. Dank des rotierenden Zahlenfeldes mit den Ziffern 0...9 – bei jeder Nutzung ändert sich die Ziffern-anordnung – ist eine maximale Sicherheit vor Spionage gegeben.





Unsere COMFORT
Türstationen lassen
sich ohne und mit
Einbaugehäuse in der
Fassade montieren.



+

Die Abbildung zeigt eine flächenbündige COMFORT 5,7" mit Einbaugehäuse.

COMFORT Türstation
Multitouch

Stelen und Briefkastenanlagen mit eingebauter COMFORT Türstation Multitouch

Mit Ihnen gemeinsam arbeiten wir gerne Ideen zu Ausstattungsmerkmalen, Maßen, Oberflächen und Einbausituationen Ihrer Türstationen, Stelen oder Briefkastenanlagen aus – lassen auch Sie sich begeistern von der flexiblen Maßanfertigung Ihres persönlichen Unikates.



Alle Informationen finden Sie auch in unserem COMFORT Film unter www.sks-kinkel.de/comfort-tuerstation





Maße (BxHxT):
Glasmaß: 184 x 267 mm
Plattenmaß: 300 x 551 x 3 mm
Kastenmaß: 280 x 531 x 70 mm
Farbe: schwarz

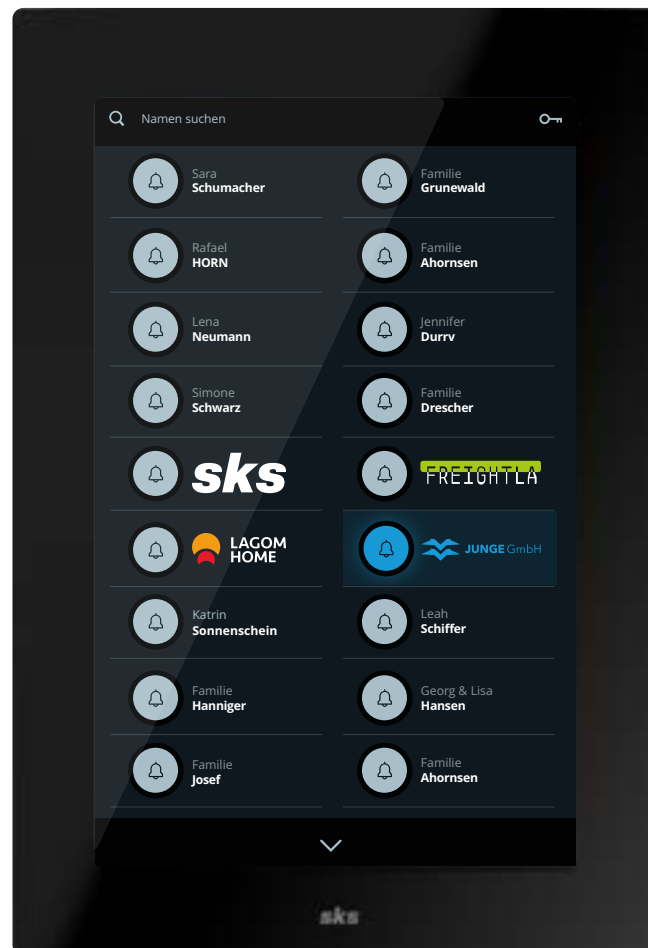
SKS COMFORT Türstation Multitouch mit intuitivem 10,1“ Touch Display

Multifunktionalität und gestalterische Vielfalt in edler Optik: Die COMFORT vereint die Funktionen von Audio-/Videosprechanlage, Codeschloss und Informationssystem.

Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas +

Großes 25,65 cm (10,1“) TFT Color Display +

Einfache und intuitive Bedienung +



+ Frontplatte mit integrierter Farbkamera

+ Beschriftung frei gestaltbar (auch in Farbe)

+ Bedienung über Multitouch Display

+ Verfügbare Farbe: schwarz

Zum flächenbündigen Einbau in UP-Kasten mit schraubenloser Edelstahlfrontplatte (Abb. links)

COMFORT Türstation Multitouch

Ein hochauflösendes 25,65 cm (10,1“) Color Touch Display gewährleistet eine einfache, intuitive Bedienweise wie Nutzer es von Smartphones und Tablets gewohnt sind. Die klare grafische Darstellung ist selbsterklärend und intuitiv. Diese und andere Merkmale machen die COMFORT 10,1“ zu einem attraktiven Produkt für jede Altersklasse.

Das passende **Einbaugehäuse** besteht aus einer schraubenlosen Edelstahlfrontplatte mit UP-Kasten.

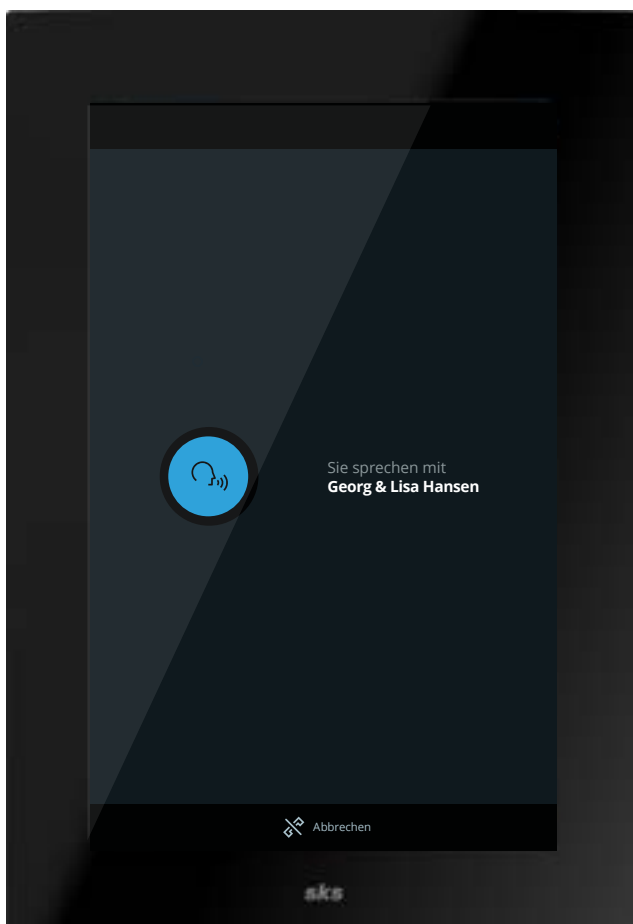
- 6-Draht Audio-/Videotechnik
- Einsetzbar mit allen SKS BUS Audio- und Videoinnensprechstellen
- 25,65 cm (10,1“) großes Multitouch Display
- Einfache und intuitive Bedienung
- Komfortsuchfunktion
- Konfiguration direkt am Gerät oder über Webinterface
- Vektorgrafiken (SVG) und Grafiken (JPG oder PNG) optional anstelle von Text möglich
- Codeschlossfunktion mit wechselnd angeordneter Ziffernanzeige
- Für die Montage der COMFORT Türstation 10,1“ wird ein Einbaugehäuse benötigt
- Flächenbündige Montage in einer Edelstahlfrontplatte mit Einbaugehäuse, einer Stele oder Briefkastenanlage

6-Draht

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe
600053	COMFORT Display Multitouch, 10,1“, ML	schwarz
601006	COMFORT Türstation 10,1“ flächenbündig verbaut im schraubenlosen Einbaugehäuse	

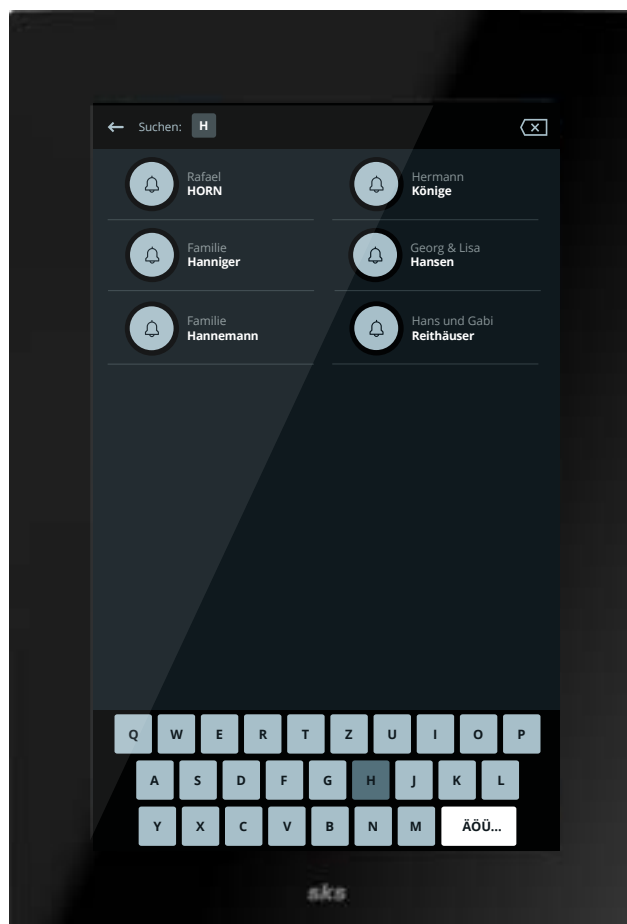
COMFORT Türstation Multitouch 10,1“ – Funktionsübersicht

Die COMFORT Türstation Multitouch 10,1“ verfügt selbstverständlich über alle Funktionen, die auch die COMFORT Türstation Multitouch mit 5,7“ Display besitzt – eine komplette Übersicht aller Funktionen finden Sie auf den Seiten 34 bis 35 in diesem Katalog.



Signalisierte Funktionen – barrierefrei nach DIN 18040

Entsprechend der aktuellen DIN 18040 erhalten hörbbeeinträchtigte Menschen von der Türstation im Display symbolische und textliche Zustandsinformationen: Nach dem Klingeln erscheint „Ruf gesendet“. Der angenommene Türruf wird signalisiert mit „Sie sprechen mit...“, und bei Betätigung des Türöffners erscheint „Die Tür wurde geöffnet“.



Komfortsuchfunktion

Bei größeren Wohnanlagen oder Bürogebäuden werden die Namen über eine Suchfunktion mit virtueller Tastatur schnell und sicher gefunden.



COMFORT Türstation
Multitouch

Die ideale Kombination

Im Außenbereich fertigt SKS individuell nach Kundenwunsch Türstationen, Stelen und Briefkastenanlagen. Diese Anlagen sind in großer Materialvielfalt und kurzer Lieferzeit erhältlich.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Vor Ort unterstützen wir Sie durch unsere SKS Fachberater, gerne nennen wir Ihnen Adresse und Telefonnummer.

Alle Informationen finden Sie
auch in unserem COMFORT Film unter
www.sks-kinkel.de/comfort-tuerstation



SKS IP-Technologie

Integrieren Sie bewährte SKS Technik in die moderne SKS IP-Technologie und lassen Sie sich vom Potenzial der SKS IP-Welt überzeugen. Mit uns sichern Sie die Zukunft Ihrer Immobilie. Das SKS IP-Produktportfolio bietet Ihnen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in Sachen Gebäudekommunikation. Das System passt sich Ihren Gegebenheiten an. Ob Wohnpark, Hochhaus oder Zweckbau, die SKS IP-Welt bietet Ihnen unzählige Anwendungsmöglichkeiten bei objektübergreifender Gebäudekommunikation mit großer Reichweite auf Basis eines IP-Netzwerks. Die Integration einer Paketfachanlage in das auf SKS IP-Technik basierende Gebäudekommunikationssystem rundet das Gesamtpaket ab. Alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt.



Skalierbar



Sicher



Zentral



Zukunftssicher



Brillant



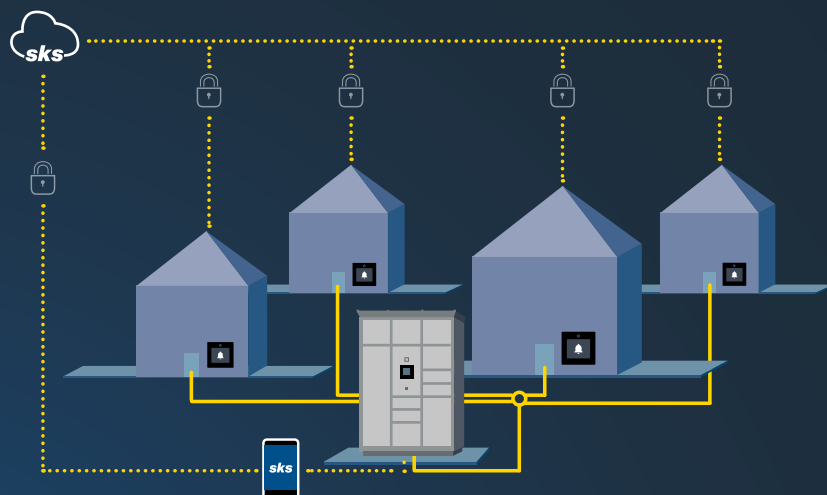
Verbindend

mysks

my sks Produkte ermöglichen eine einheitliche und intuitive Inbetriebnahme, Konfiguration und Wartung über das **my sks** Kundenportal.

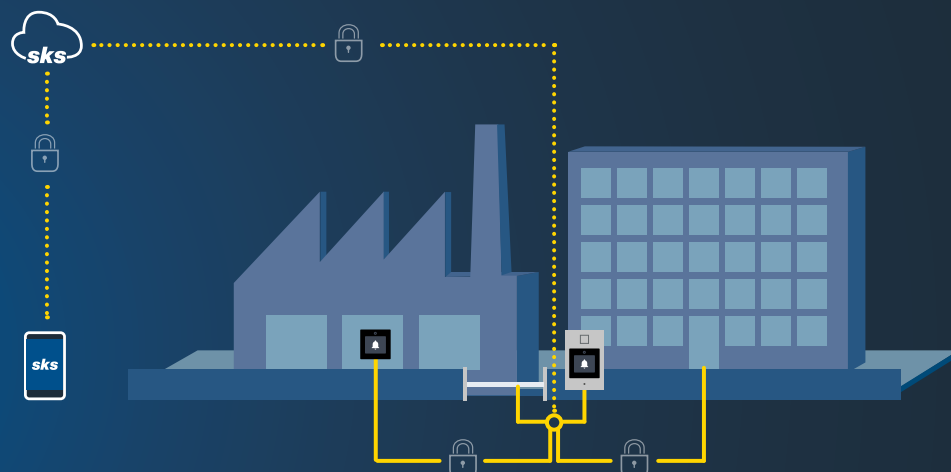
SKS IP-Produkte sind auf den Betrieb in IP-Netzwerken ausgelegt und auf Kompatibilität mit den SKS IP-Verteilungskomponenten (300114, 300115) geprüft.





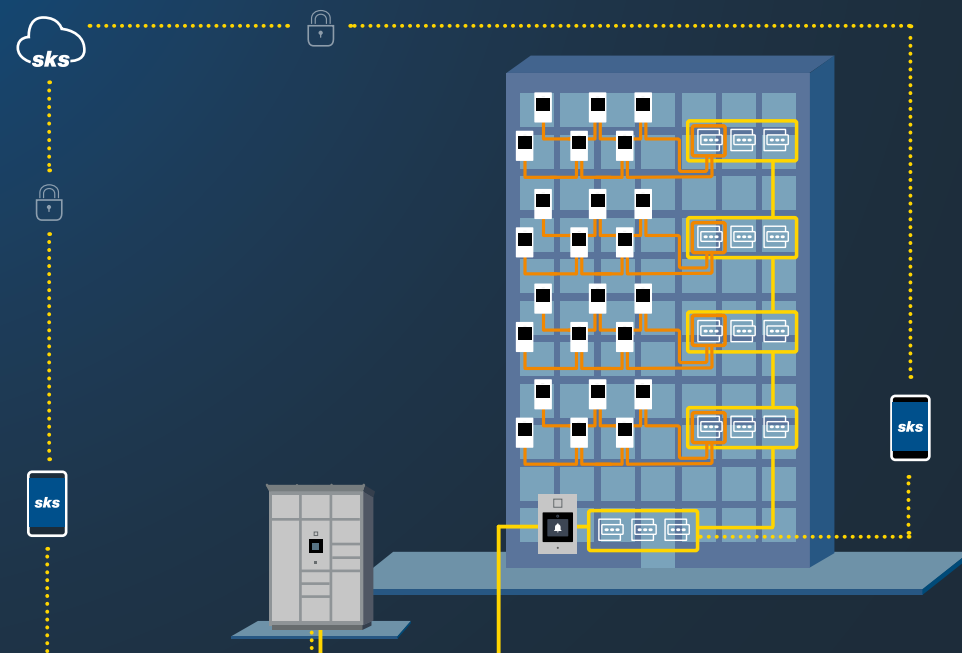
Anwendungsbeispiel Wohnpark

Die Größe der Wohnanlage
sowie die Menge der
einzelnen angeschlossenen
Türstationen sind beliebig
skalierbar



Anwendungsbeispiel Gewerbeanlage

Im Zweckbau lassen sich
auch Schranken oder
Tiefgaragenzufahrten über
den Empfang, weitere
Innensprechstellen oder
die my sks App ansteuern

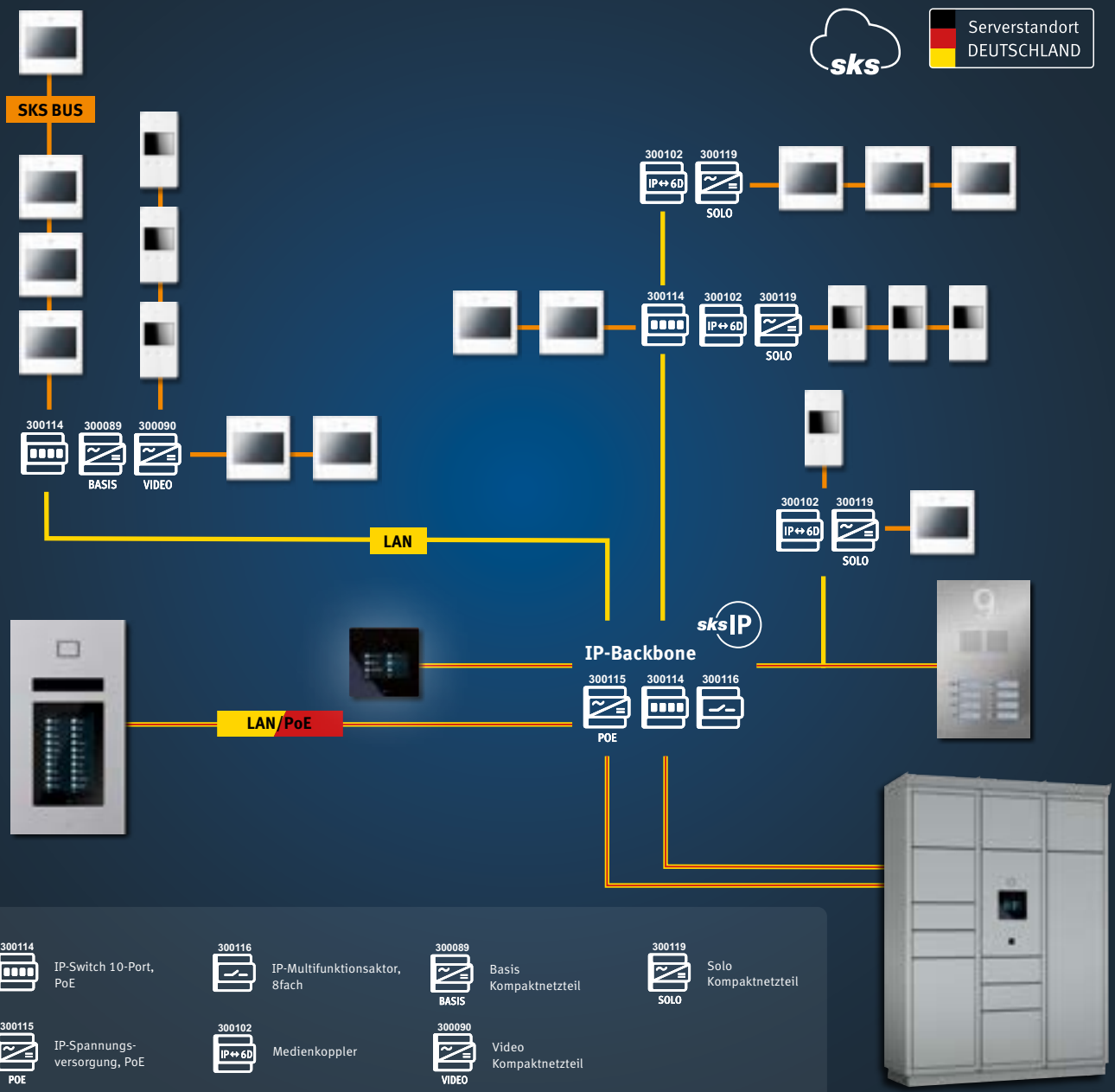


Anwendungsbeispiel großes Wohnhaus

Nahezu unbegrenzt viele
Wohneinheiten können
mittels Innensprechstellen
und über die my sks App an
eine Anlage angeschlossen
werden

Weitere Informationen zum SKS IP-Portfolio
finden Sie unter www.sks-kinkel.de/ip





Medienkoppler



Artikel Nr. Bezeichnung

Maße (BxHxT)

300102 Medienkoppler

105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)

Der Medienkoppler dient der Verbindung von SKS IP-Netz und SKS BUS Anlagen. Er ermöglicht die Kopplung mehrerer BUS Segmente zu einer Gesamtanlage sowie die Erweiterung von SKS IP-Anlagen um 6-Draht Innensprechstellen. Die digitalen Videoeingangssignale werden allen SKS 6-Draht Teilnehmern zur Verfügung gestellt, Ton- und Steuersignale bidirektional gewandelt. Dadurch ist die Realisierung umfangreicher Anlagen hinsichtlich Teilnehmerzahl und Kabellängen möglich.

Pro BUS Segment ist ein Medienkoppler sowie in Abhängigkeit zu der jeweiligen Anzahl der Innensprechstellen ein Solo Kompaktnetzteil 300119 (bei kleineren BUS Segmenten) oder jeweils ein Basis Kompaktnetzteil 300089 in Kombination mit einem Video Kompaktnetzteil 300090 (bei BUS Segmenten mit bis zu 96 Innensprechstellen) erforderlich.

- Ansteuerung von bis zu 96 Rufadressen innerhalb eines SKS BUS
- Bereitstellung eines zentralen Bildspeichers (setzt kompatible Videoinnensprechstellen oder App voraus)
- Mehr als 8 Türstationen für das Gesamtsystem möglich
- Eingangsnennspannung: 24 VDC
- Eingangsnennstrom: max. 400 mA
- Temperaturbereich: -20 ° C bis +45 ° C
- Schutzart IP20

Kombiniertes Kamera-/ Sprachmodul IP für SKS Türstationen



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300123	Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul IP für SKS Türstationen	102 x 130 x 45 mm

Zum Einbau in SKS Videotürstationen mit bis zu 48 Klingeltastern zum Anschluss an eine SKS IP-Anlage. Zusätzlich beinhaltet das Kamera-/ Sprachmodul IP Lautsprecher und Mikrofon zur Sprachübertragung.

- Ansteuerung von bis zu 96 Rufadressen innerhalb eines SKS BUS
- Bereitstellung eines zentralen Bildspeichers (setzt kompatible Videoinnsprechstellen oder App voraus)
- Mehr als 8 Türstationen für das Gesamtsystem möglich
- Eingangsnennspannung: 24 VDC
- Eingangsnennstrom: max. 400 mA
- Temperaturbereich: -20 °C bis +45 °C
- Schutzart IP20



IP-Spannungsversorgung PoE

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300115	IP-Spannungsversorgung PoE	108 x 90 x 64 mm inkl. Anschlussklemmen (6TE)

In Kombination mit dem IP-Switch 10-Port PoE 300114 ermöglicht die IP-Spannungsversorgung PoE 300115 den Betrieb von COMFORT IP-Türstationen und/oder weiteren PoE-fähigen Geräten. Sie ist sowohl für Anwendungen mit PoE (802.3at) als auch mit PoE+ (802.3af) ausgelegt.

- Ermöglicht den Betrieb von COMFORT IP-Türstationen
- Versorgung von bis zu 3 PoE+ Geräten (Klasse 0-3)
- Automatischer Kurzschluss- und Überlastungsschutz
- Stromversorgung über integriertes Netzteil
- Eingangsnennspannung: 100 bis 240 VAC/50 bis 60 Hz
- Ausgangsleistung: 80 W
- Temperaturbereich: -20 °C bis +45 °C
- Schutzart IP20

IP-Switch 10-Port PoE



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300114	IP-Switch 10-Port PoE	90 x 108 x 67 mm ohne Anschlussklemmen (8TE)

Der IP-Switch 10-Port PoE zur REG-Montage erlaubt die Vernetzung von bis zu 10 Netzwerkgeräten. Er verfügt über vier RJ45 Frontports (10/100/1000 Mbit/s) sowie sechs Installationsports (10/100/1000 Mbit/s). Die Speisung der Installationsports gemäß 802.3af (PoE) und 802.3at (PoE+) ist mittels externem Netzteil wie der IP-Spannungsversorgung PoE 300115 möglich und für den Betrieb der COMFORT IP-Türstationen erforderlich.

Durch Kaskadierung ermöglicht der IP-Switch 10-Port PoE den Aufbau komplexer Verteilungen und Netzwerktopologien sowie die Einbindung von SKS BUS Segmenten oder weiteren SKS IP-Produkten.

- Integriertes Netzteil, 100 bis 240 V/50 bis 60 Hz
- Abziehbare Steckklemme bis 2,5 mm² (230 V)
- Separater Spannungseingang über +/- Klemmen für PoE/PoE+ (44 bis 57 V (DC)) Spannungsversorgung je nach Leistungsbedarf, z. B. für IP-Spannungsversorgung PoE 300115
- 6 PoE/PoE+ Installationsports für Festanschluss (Schraub-/Steckklemme, 9-polig)
- 4 Frontports (Schrägauslass)
- LEDs für Betriebsfunktionen
- VLAN Support gemäß IEEE 802.3q
- Multicastfähig
- Autopartitioning, MDI/MDIX, Autonegotiation, Autosensing
- Wake-on-LAN
- Temperaturbereich: 0 °C bis +45 °C
- Schutzart IP20

IP-Multifunktionsaktor, 8-fach



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300116	IP-Multifunktionsaktor, 8-fach	144 x 90 x 59 mm ohne Antenne (8TE)

Der IP-Multifunktionsaktor 8-fach übernimmt mit 18 Eingängen (16 digitale und 2 analoge) und insgesamt 8 Ausgängen unterschiedlichste Aufgaben innerhalb der Gesamtanlage. Er steuert z. B. Türöffner, Tür- und Torantriebe, Treppenlicht und überwacht zugleich Temperaturen, Verriegelungszustände oder Lichttaster. Innerhalb von Wohn- und Nutzungseinheiten können so typische Aufgaben der Gebäudeautomation, wie z. B. Licht- und Jalousiensteuerung inklusive der Abfrage zugehöriger Einbauswitcher kontrolliert werden.

- Integrierte Spannungsversorgung 230 V
- 8 Schaltausgänge 16 A/230 V
- Lokale Bedienung der potenzialfreien Schaltausgänge (max. 16 A/230 V)
- LED Zustandsanzeige der Schaltausgänge
- 2 A/D-Eingänge für Sensoren 0 bis 10 V/4 bis 20 mA, parametrierbar
- 16 digitale Eingänge für potenzialfreie Kontakte (z. B. Taster)
- Netzwerkanschluss RJ45
- Arbeitstemperaturbereich -5 °C bis +45 °C
- Schutzart IP20

COMFORT IP-Türstation 5,7“

Multifunktionalität in ihrer schönsten Form – Die COMFORT Serie hebt sich insbesondere durch einfache Bedienung über ein Touch Farbdisplay hervor und ist damit attraktiv für alle Altersklassen – in Wohnanlagen und Studentenwohnheimen, Bürogebäuden, Gemeinschaftspraxen oder Tiefgaragenzufahrten.

Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas +

Großes 14,5 cm (5,7“) TFT Color Display 640 x 480 Pixel +

Einfache und intuitive Bedienung +



+ Frontplatte mit integrierter hochauflösender Farbkamera

+ Beschriftung frei gestaltbar (auch in Farbe)

+ Bedienung über Multitouch Display

Maße (BxHxT):

Glasmaß: 195 x 195 x 4 mm

Einbaumaß: 184 x 184 x 65 mm

Hohlwandmontage: 179 x 179 x 65 mm

Farbe: schwarz

Einbaugehäuse (optional)

Maße (BxHxT):

Plattenmaß: 275 x 412 x 3 mm

Kastenmaß: 255 x 392 x 60 mm

Edelstahlfrontplatte mit UP-Kasten



+ Optional: Einbaugehäuse zur flächenbündigen Montage

Herausragende, klare Sprachübertragung und brillante Bildqualität sind hierbei selbstverständlich. Die SKS IP-Welt schließt die bewährte SKS BUS Technik nicht aus – im Gegenteil, mehrere SKS BUS Segmente können über den IP-Backbone mit SKS IP-Komponenten kombiniert werden und bieten so nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.

- 6-Draht Audio-/Videotechnik
- Einsetzbar mit allen SKS BUS Audio- und Videoinnensprechstellen
- 14,5 cm (5,7“) großes Touch Display

6-Draht

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe
60001110	COMFORT Touch Türstation, 6-Draht	schwarz
60004410	COMFORT Touch Türstation ML, 6-Draht	schwarz
601005	COMFORT IP- Türstation 5,7" flächenbündig verbaut im schraubenlosen Einbaugehäuse	

- Einfache und intuitive Bedienung
- Weitestgehend barrierefrei in Anlehnung an DIN 18040
- Konfiguration direkt am Gerät oder über Webinterface
- Vektorgrafiken (SVG) und Grafiken (JPG oder PNG) optional anstelle von Text möglich
- Codeschlossfunktion mit wechselnd angeordneter Ziffernanzeige
- Unterschiedliche Gruppierungen können gebildet werden, z. B. für Abteilungen oder Stockwerke
- Vandalismusgeschützt durch Sicherheitsglas
- Zwei Einbauvarianten: Stand alone im Unterputz- oder Hohlwand-einbau, dabei trägt die COMFORT Türstation Multitouch nur 8 mm auf der Wand auf. Alternativ flächenbündige Montage in einem Einbaugehäuse mit Edelstahlfrontplatte, einer Stele oder Briefkastenanlage

COMFORT IP-Türstation 10,1“

Multifunktionalität und gestalterische Vielfalt in edler Optik: Die COMFORT IP-Türstation vereint die Funktionen von Audio-/Videotürstation, Codeschloss und Informationssystem.

Wertige Oberfläche
aus Sicherheitsglas



Großes 25,65 cm
(10,1“) TFT Color
Display



Einfache und
intuitive Bedienung



Maße (BxHxT):

Glasmaß: 184 x 267 mm
Plattenmaß: 300 x 551 x 3 mm
Kastenmaß: 280 x 531 x 70 mm

Farbe: schwarz



Inklusive
hochauflösender
Farbkamera



Beschriftung
frei gestaltbar
(auch in Farbe)



Bedienung über
IP Touch Display

Ein hochauflösendes 25,65 cm (10,1“) Color Touch Display gewährleistet eine einfache, intuitive Bedienbarkeit wie man es von Smartphones und Tablets gewohnt sind. Die klare grafische Darstellung ist selbsterklärend und konfigurierbar. Diese zentrale Bedienoberfläche macht die COMFORT 10,1“ zu einem attraktiven Produkt für jede Altersklasse.

Das passende **Einbaugehäuse** besteht aus einer schraubenlosen Edelstahlfrontplatte mit IP-Kasten.

- 25,65 cm (10,1“) großes Touch Display
- Einfache und intuitive Bedienung
- Alle Konfigurationen einer Anlage werden zentral gespeichert und verwaltet
- POE-Versorgung
- Grafiken (JPG oder PNG) optional anstelle von Text möglich
- Komfortsuchfunktion
- Codeschlossfunktion mit wechselnd angeordneter Ziffernanzeige
- Für den Einbau der COMFORT IP-Türstation 10,1“ wird ein Einbaugehäuse benötigt
- Flächenbündige Montage in einer Edelstahlfrontplatte mit Einbaugehäuse, einer Stele oder Briefkastenanlage

SKS IP-Technologie

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe
600052	COMFORT IP-Display, 10,1“, ML	schwarz
601007	COMFORT IP-Türstation 5,7“ flächenbündig verbaut im schraubenlosen Einbaugehäuse	

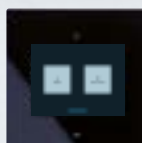


SKS Paketfachanlage COMFORTbox

Die SKS COMFORTbox mit der integrierten SKS COMFORT IP-Türstation verbindet moderne Haustürkommunikation und nachhaltige Paketfachlogistik zu einer digitalen Einheit – und wertet die Immobilie sowohl für den Betreiber als auch für den Bewohner deutlich auf. Für den größtmöglichen Komfort in der Bedienung steht dabei für den Betreiber eine übersichtliche Weboberfläche und für den Bewohner die intuitive my sks App zur Verfügung.



- + Türkommunikation und Paketfachanlage in Einem
- + Modularer Aufbau – Anlage individuell zusammenstellbar
- + Empfang und Paketabholung rund um die Uhr
- + Nachhaltige Herstellung in Deutschland



mit integrierter
SKS COMFORT IP-
Türstation 5,7“
Details siehe S. 46

COMFORTbox 

Maße (B x H x T) Beispielanlage
2493 mm x 2044 mm x 491 mm

Einheit mit 2 Modulen: 980,7 mm
Einheit mit 3 Modulen: 1471,5 mm
Module kombinierbar

Paketfächer in 4 Größen: S, M, XL, XXL
kombinierbar

Onlinebestellung und Liefersdienste sind gefragter denn je. Durch die SKS Paketfachanlage COMFORTbox ist ein kontaktloser Wareneingang rund um die Uhr, durch alle Zusteller ohne Einschränkungen möglich. Sowohl Konzeption als auch Produktion der Anlage erfolgen mit höchsten Ansprüchen an die Nachhaltigkeit der Paketfachanlage. Kurze regionale Lieferketten, recyclingfähige Werkstoffe, schonende Herstellverfahren sowie ein auf Langlebigkeit und Erweiterungsfähigkeit ausgelegtes Produktdesign führen zu einer ausgezeichneten CO₂-Bilanz. Überzeugen Sie sich von unserer flexiblen und individuellen Lösung für Ihre Paketfachanlage.

Die SKS COMFORTbox bietet Ihnen den Mehrwert, Türkommunikation und Paketfachlogistik über nur ein Bedienfeld – die SKS COMFORT IP-Türstation – intuitiv zu nutzen. Bei Bedarf können weitere Haustürstationen z. B. für Tiefgaragenzufahrt oder Seiteneingänge einfach und schnell eingebunden werden. So vereinfachen Sie

nicht nur den Empfang von Paketen, sondern verbinden die gesamte Haustürkommunikation zu einer digitalen Einheit mit SKS als einzigem Servicepartner für die Gewerke Türkommunikation und Paketfach.

Die SKS COMFORTbox ist ein Modulsystem, in dem Sie aus verschiedenen Modulen (mindestens zwei) eine individuelle Anlage nach Ihren Wünschen und Anforderungen passend zur Immobilie gestalten können.

Die Paketfachgrößen S, M, und XL sind konform zur DIN-SPEC-16577 gestaltet. Zudem steht ein Fach XXL für besonders große Waren oder zur Nutzung als Kleiderfach zur Verfügung. Alle Fächer sind somit kompatibel zu den üblichen Sendungsmaßen und Anforderungen der verschiedensten Paketdienstleister.



Türkommunikation
und Paketfach in einem.
Sichere Zustellung durch PIN.

Verschiedene Modulgrößen
individuell kombinier- und
erweiterbar.



my sks Portal – ein Portal für
Einrichtung und Verwaltung der Haustür-
kommunikation und Paketfachanlage

my sks App – mobile Türkommunikation
und Paketfachbedienung in einer App

- Türkommunikation und Paketfach in Einem
- Mit integrierter COMFORT IP-Türstation
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Zustellberechtigung für alle Zusteller
- my sks Portal – ein Portal für Einrichtung und Verwaltung der Anlage
- my sks App – mobile Türkommunikation und Paketfachbedienung
- Sicherer Paketempfang bei Abwesenheit des Empfängers
- Abholung zugestellter Sendungen durch den Empfänger rund um die Uhr möglich
- Hergestellt aus verzinktem Stahl
- Pulverbeschichtete Oberfläche nach RAL oder DB-Farbfächer
- Noppenboden im Innenraum der Fächer – für einfaches Greifen der Pakete und als zusätzlicher Schutz vor Feuchtigkeit
- Mit beleuchteter Kindersicherung in den Fächern der Größen XL und XXL
- Notentriegelungsfunktion in allen Fächern

- Barriere-reduzierte Fächer konfigurierbar
- Kein 230 Volt-Anschluss erforderlich
- Fachreservierungen möglich
- Versicherungsschutz pro Fach innerhalb Deutschlands bis EUR 700,00 (bei nicht gewerblicher Nutzung: jedes Paketfach ist gegen Feuer, Einbruchdiebstahl, Leitungswasser und Sturm versichert)
- Sabotageüberwachung

Produktvideos und Anfrageformular siehe
Internetseite www.sks-kinkel.de/comfortbox



COMFORTbox – Vorteile für Bauherren



Wertsteigerung der Immobilie



Türkommunikation und Paketfachanlage aus einer Hand



Modulbauweise – nachträglich erweiterbar



Steigerung des Bewohnerkomforts



Onlineportal über API-Schnittstellen weiter verknüpfbar



Beitrag zum Thema Nachhaltigkeit und grüner Fußabdruck

COMFORTbox – Vorteile für Nutzer



Paketempfang 24 Stunden / 7 Tage die Woche



Erspart Fahrten zum Paketshop (Nachhaltigkeit)



Nutzbar von allen Logistikdienstleistern, Lieferanten, etc.



Kontaktloser Warenverkehr



Sichere Zustellung dank PIN-Eingabe



Inkl. App-Nutzung oder E-Mail-Paketbenachrichtigung



Bis 100 kg pro Lieferung/Paket



Paketmaße bis 1400 x 405 x 365 mm



Zustellungen unterschiedlicher Zusteller parallel möglich

Modulare Bauweise – perfekt kombinierbar

- Anlage frei konfigurierbar
- Eine COMFORTbox besteht aus mind. 2 Modulen
- Jedes Modul ist in 10 Höheneinheiten (HE) einteilbar
- Paketfächer in 4 Größen frei kombinierbar
S (1 HE), M (2 HE), XL (4 HE), XXL (8 HE)

Bitte beachten:

- Oben und unten keine Fachgröße S möglich
- Für die Integration der SKS COMFORT IP-Türstation wird immer die Größe eines XL-Fachs benötigt

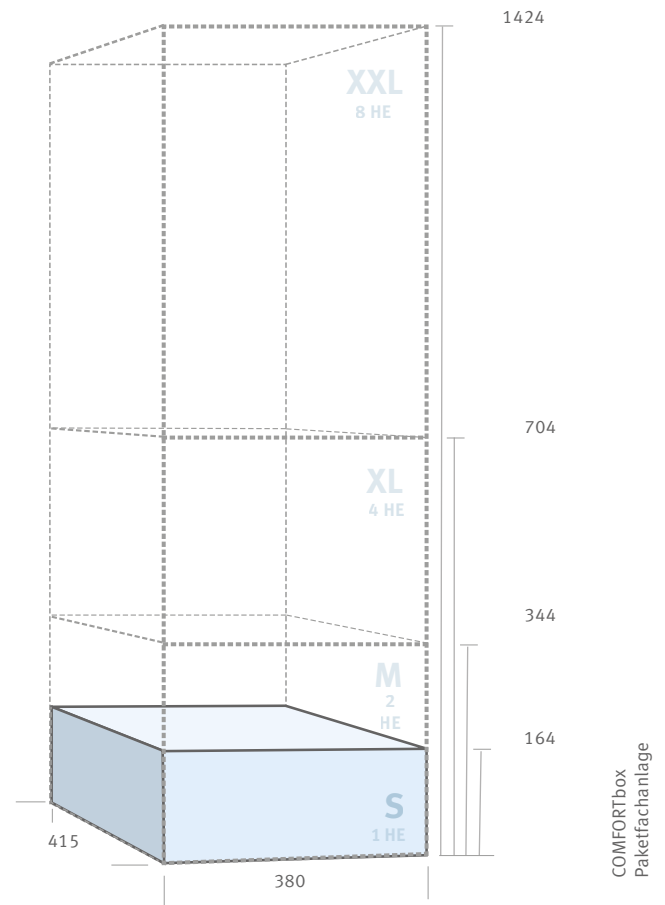


SKS Paketfachanlage COMFORTbox – Module

Multifunktionalität und gestalterische Vielfalt in edler Optik: Die COMFORT vereint die Funktionen von Audio-/Videosprechanlage, Codeschloss und Informationssystem.



Hergestellt aus verzinktem Stahl. Pulverbeschichtete Oberfläche nach RAL oder DB-Farbfächer.



COMFORTbox 

Paketfächer in 4 Größen
Lichtes Maß (BxHxT)

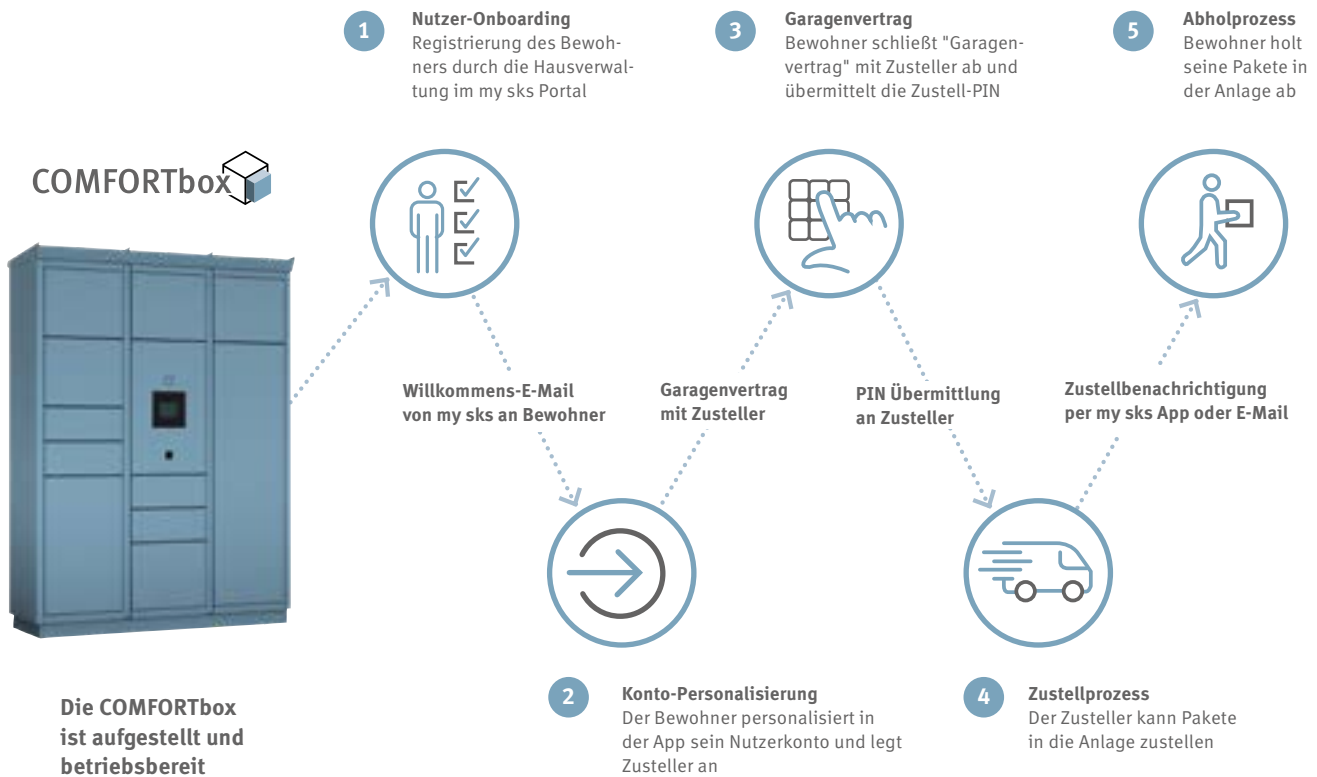
S: 380 x 164 x 415 mm
M: 380 x 344 x 415 mm
XL: 380 x 704 x 415 mm
XXL: 380 x 1424 x 415 mm

Frei kombinierbar, oben und unten kein Paketfach S möglich

Produktvideos und Anfrageformular siehe Internetseite www.sks-kinkel.de/comfortbox



5 Schritte zum Paketempfang – mit der SKS COMFORTbox



my sks Portal

Für Hausverwaltung/Concierge



- Einfache Einrichtung und Verwaltung der Gebäudekommunikation und Paketfachanlage in nur einem Portal



my sks App

Für Bewohner/Nutzer



- Mobile Video-/Audio Türkommunikation
- Verwaltung der persönlichen Einstellungen des Nutzers rund um die Paketfachanlage
- Empfang von Push-Nachrichten bei
 - Entgangenem Hausruf
 - Zugestelltem Paket inkl. Übermittlung des Entnahme-PINS

Skalierbar. Sicher. Zentral. Zukunftssicher. Brilliant. Verbindend. Wir bieten Ihnen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in der Gebäudekommunikation sowie vielfältige Anwendungen mit den SKS IP-Produkten. www.sks-kinkel.de/ip



Ökologisch nachhaltig, effizient auf der letzten Meile.

Die neue SKS Paketfachanlage COMFORTbox wird nicht nur nachhaltig produziert, sie schafft auch klare ökologische Vorteile für Betreiber und Bewohner. Im Vergleich zu vielen anderen Paketfachanlagen amortisiert sich das bei der Produktion anfallende CO₂ nach nur 5,4 Jahren. Je höher das Paketaufkommen, das durch die Kurier-, Express- und Postdienstleister bewältigt wird, desto besser ist deren Umweltbilanz. Werden die verschiedenen Faktoren optimiert, wird auch das ökologische Gesamtpaket verbessert und wertvoller.

Gesteigertes Paketaufkommen +20%

Das Paketaufkommen in den letzten Jahren ist enorm gestiegen. Im Zeitraum von 2000 bis 2019 hat sich der prozentuale Anteil fast verdoppelt, in den Jahren 2019 bis 2021 um 20 % erhöht. Die bislang prognostizierten Werte für 2025, erneute 20 %, werden voraussichtlich bereits im Jahre 2022 erreicht sein. Man geht davon aus, dass bis 2025 das Paketvolumen erneut um etwa 20 % ansteigen wird.

Amortisierung nach 5,4 Jahren



Ein durchschnittliches Paketfach aus Aluminium erzeugt ca. 160 kg CO₂ bei der Produktion. Ein durchschnittliches Paketfach aus Stahl hingegen nur 30 kg CO₂. Setzt man den CO₂ Ausstoß für ein Paket von 0,5 kg dagegen, müssten demnach bei Aluminium 320 Sendungen zusätzlich im ersten Versuch zugestellt werden. Bei Stahl hingegen sind es nur 60 zusätzliche Pakete.

Geht man bei durchschnittlicher Auslastung und einer Zustellquote bei Erstzustellung von nahezu 100 % aus, amortisiert sich unsere Paketfachanlage COMFORTbox aus Stahl nach 5,4 Jahren. Eine vergleichbare Anlage aus Aluminium hingegen erst nach über 29 Jahren.

Die letzte Meile* im Vergleich:

KEP und Personenbeförderungen im ÖPNV

In einer Studie in drei deutschen Großstädten ergab sich, dass 72 Pakete pro effektiv gefahrenem Kilometer mittels KEP-Fahrzeug zugestellt werden konnten. Während im ÖPNV nur 17 Personen / Kilometer befördert wurden. Also 330 % mehr Pakete.

- Kleine, leichte KEP-Fahrzeuge auf eine Tagestour zugeschnitten
- ÖPNV meist überdimensioniert
- KEP sind meist 1-3 Jahre alt und demnach in EURO4 oder besser
- ÖPNV ø 8,4 Jahre alt und veraltete Emissionsstandards

KEP und privater PKW

Nutzung privater PKW, wenn Bestellungen im Paketshop abgeholt werden oder Waren direkt im Stadtzentrum erworben und abgeholt werden.

- PKW meist überdimensioniert durch Besetzung mit 1 oder 2 Personen (SUV)
- PKW ø 9,8 Jahre alt und daher auch oft veraltete Emissionsstandards



Bislang werden oft Dieselfahrzeuge eingesetzt. Zukünftig soll auf weniger ökologisch belastende Fahrzeuge umgestellt werden. Hierunter fallen E-Autos, klimafreundliche Kleinlaster sowie Lastenfahrräder. Außerdem setzt man auf kurze Anfahrtswege und kleinere Zustellbezirke mit höherem Paketaufkommen.

Innerstädtisch können zukünftig Lastenfahrräder eingesetzt werden und so alle Pakete direkt zur Paketfachanlage liefern. Sie sind nicht nur beweglicher und können in Einkaufszonen und schmalen Gassen verkehren, sondern benötigen keine Parkflächen und verhindern unnötige Staus durch Parken in der zweiten Reihe.

**Definition letzte Meile: Bei der letzten Meile handelt es sich um die verbleibende Strecke im eigentlichen Zustellgebiet in Relation zur Anzahl der Pakete; An- und Abfahrt ins Zustellgebiet sowie Verbindungsfahrten dazwischen sind nicht eingerechnet.*

Die COMFORTbox Paketfachanlage



Zustellquote
100 %

Lokal und vor Ort im Westerwald hergestellt. Mit erneuerbaren und umweltfreundlichen Energieerzeugnissen sparen wir nicht nur CO₂ ein, sondern verkürzen durch die Kooperation mit regionalen Partnern die Lieferketten erheblich.

Durch 100 % Zustellquote und der damit verbundenen Zufriedenheit der Bewohner fördern wir nicht nur diesen Aspekt, sondern unterbinden durch die direkte Zustellung in die Paketfachanlage den zweiten Zustellprozess oder die Abholung in Paketshops.

Unsere COMFORTbox verfügt über das sog. PUDO-Prinzip (Pick Up und Drop Off). In unserer Paketfachanlage können Pakete der Bewohner rund um die Uhr empfangen (pick up) und entsprechend auch wieder verschickt werden (drop off). Somit sind alle anfahrenden KEP-Fahrzeuge sowohl auf dem Hin- als auch auf dem Rückweg ausgelastet und Leerfahrten werden weitgehend vermieden.

In der Regel werden 15-25 % aller zugestellten Pakete an einem Abgabeort oder beim Nachbarn zugestellt. Das bedeutet für die KEP zusätzliche Wege und Wartezeiten. Diese werden bei der Zustellung in eine COMFORTbox komplett vermieden. Der Bewohner freut sich, dass er sein Paket direkt erhält und über die App informiert wird.

Weitere Informationen finden Sie unter
www.sks-kinkel.de/comfortbox



SKS Lösungen

Wir bieten Lösungen für jede Eingangssituation. So individuell wie die Architektur, so persönlich wie der Kundenwunsch. In diesem Kapitel stellen wir Ihnen einige unserer individuellen Lösungen vor. Sprechen Sie mit uns über Ihr nächstes Projekt. Wir beraten Sie gerne persönlich.



Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt

Individuelle Details wie erhabene Schriftzüge, Gravuren und Formen machen SKS Türstationen zu Unikaten. Gemeinsam mit Ihnen arbeiten wir gerne Ideen zu Ausstattungsmerkmalen, Maßen und Oberflächen Ihrer Türstation aus. Lassen auch Sie sich begeistern von flexibler Maßanfertigung Ihres persönlichen Unikates.

Die Kästen der Türstationen sind in folgenden Varianten erhältlich:

Auch im Bereich von Sonderlösungen legt SKS besonderen Wert auf hochwertige Material- und Verarbeitungsqualität. Ein Schwerpunkt bei der Fertigung unserer Türstationen wird auf den Schutz vor Vandalismus gelegt.

10 mm starke Namensschilder, Edelstahltaster mit Mikroschalter, Beleuchtung der Namensschilder mit LEDs und komplette Vorverdrahtung der Türstation (in Kombination mit einem SKS BUS System) lassen keine Wünsche mehr offen.

Kurze Lieferzeiten in Verbindung mit optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis zeichnen Türstationen von SKS aus.

- Unterputz 45 bzw. 60 mm Kastentiefe. SKS empfiehlt die Variante mit Winkelrahmen, da beim Öffnen des Tableaus kein Putz beschädigt werden kann.
- Für spezielle Einbausituationen sind auch 60 mm tiefe Hohlwandkästen möglich
- Aufputz 30 mm Kastentiefe (je nach Modul, welches auf Wunsch zusätzlich eingebaut wird, 58 mm Kastentiefe)
- Audio-Aufputzsets bis 12 Wohneinheiten mit 18 mm Kastentiefe (lieferbar in BUS Technik)
- Bodenöffnend 62 mm Kastentiefe (für Einsatz im Türseitenteil)

Materialbeispiele für die individuelle Gestaltungsvielfalt

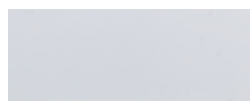
Farbabweichungen möglich



Edelstahl gebürstet



Alu Edelstahloptik



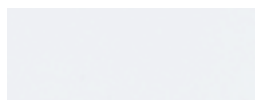
Alu silber eloxiert



Edelstahl spiegellänzend
silber



Messing brüniert



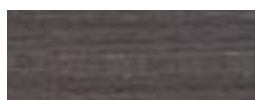
Alu RAL nach Wahl



Alu gold eloxiert



VA Titan Gold



Alu braun eloxiert



Alu schwarz eloxiert



Messing gebürstet



Messing poliert

Anfrageformular siehe Internetseite
www.sks-kinkel.de/anfrageformular





Architektur
trifft Design
**Freie Farbwahl
nach RAL.**

Freie Farbwahl nach RAL

Der farblichen Gestaltung der Türstationen sind nahezu keine Grenzen gesetzt: So kann die Türstation das Farbenkonzept der umgebenden Architektur aufgreifen oder eigene farbliche Akzente setzen – ganz nach Ihren Wünschen.







Frontplatten Aluminium eloxiert C33, als Kanteil passend zur Holzfassade, mit Unterputzgehäuse. Die Abbildung zeigt Edelstahlhügelkontakte mit von vorne wechselbaren, beleuchteten Namensschildern sowie eine beleuchtete Hausnummer (durchgelasert, mit Plexiglas flächenbündig ausgelegt, weiß beleuchtet).

Lautsprechergitter und vorverdrahtete Türstationen



Weitere Lautsprechergitter finden Sie auf unserer Website unter www.sks-kinkel.de/tuerstationen/material-farbbeispiele/



Leichte Handhabung

SKS Türstationen werden mit montagefreundlichen Fangbändern ausgestattet, auf Wunsch auch mit Scharnieren oder Spezialschlössern. Beim Öffnen der Türstation kann somit kein Draht abbrechen.

Vorverdrahtete Türstationen ermöglichen eine kostensparende Inbetriebnahme, da SKS die Türstationen in der Regel bereits vorkonfiguriert.



Abbildung zeigt eine durch SKS vorverdrahtete Haustürstation

Der ideale Schutz

SKS Unterputztürstationen mit Winkelrahmen – Die vorhandene Öffnung kann optimal abgedeckt werden und bei Tableauöffnung wird kein Putz beschädigt.

Frontplatte V2A Edelstahl
geschliffen Korn 320
mit Winkelrahmen (Aluminium
eloxiert im Farbton
Edelstahloptik).
Auf Wunsch auch in
V4A Edelstahl lieferbar

SKS Zustandsmodul
weitgehend barrierefrei in
Anlehnung an DIN 18040

Vandalismus geschützter
Edelstahltaster

Farbkamera,
flächenbündig eingebaut

Lautsprechergritter
(Typ A)

Von vorne wechselbares
Namensschild, mit
LED Beleuchtung



Individuelle Gestaltungsvielfalt

Wir gestalten Ihre Türstation individuell nach Ihren persönlichen Wünschen und Anforderungen. Ein durchdachtes Gestaltungsraster ermöglicht vielfältige Lösungen entsprechend des gewünschten Funktionsumfangs und der Größe der Anlage.

Gravuren als Highlight



Die Abbildung zeigt eine individuelle Türseitenteilanlage mit einer COMFORT Türstation 5,7" sowie einer Hausnummer- und Straßennamengravur.





Abbildung zeigt eine SKS Türstation mit Briefkastenanlage im Türseitenteil.
Die Anlage wurde in RAL 8022 Schwarzbraun gefertigt.



Individuelle Türstationen
von SKS lassen sich in Ihrer
Wunschfarbe gestalten.

SKS in innovativen Architekturkonzepten

Unterschiedliche Eingangsbereiche erfordern individuelle Lösungen in der Ausführung und Montageart. Eine Integration in verschiedene Fassaden, als auch der Einbau in ein Türseitenteil ist möglich.



Die Abbildung zeigt eine COMFORT Türstation 5,7" in einem Edelstahleinbaugehäuse. Zusätzlich wurde eine Hausnummer auf passendem Material graviert.



+

Briefkasten nach Wunsch

SKS Briefkastenanlagen stehen Ihnen in verschiedenen Farben und Formaten sowie als Sonderanfertigung ebenfalls in Sondergröße zur Verfügung.



Weitere Informationen zu den Briefkastenvarianten wie Unterputz-, Aufputz-, Türseitenteil-, Mauerdurchwurf- und Freistehende Anlagen finden Sie in unserem Briefkastenkatalog unter www.sks-kinkel.de/kataloge



Briefkastenanlagen

Unterputzanlagen werden so montiert, dass diese vollständig im Mauerwerk eingelassen sind und mit der Wand bündig abschließen. Der Übergang zwischen Mauer und Anlage wird mit einem Putzabdeck-rahmen verdeckt. Bei Aufputzanlagen erfordert die Montage keine Mauerarbeiten.



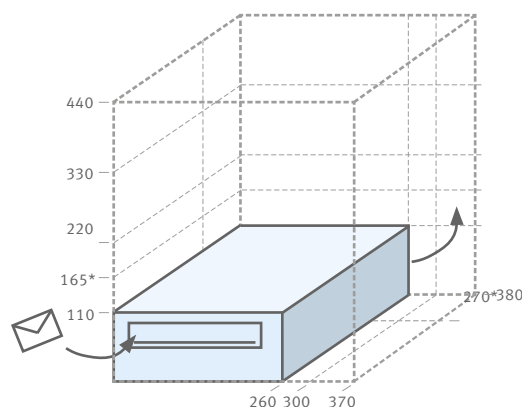
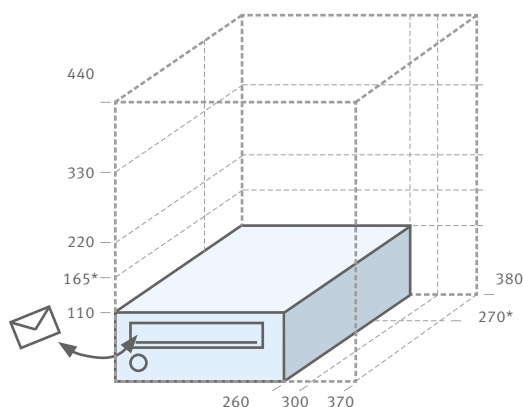
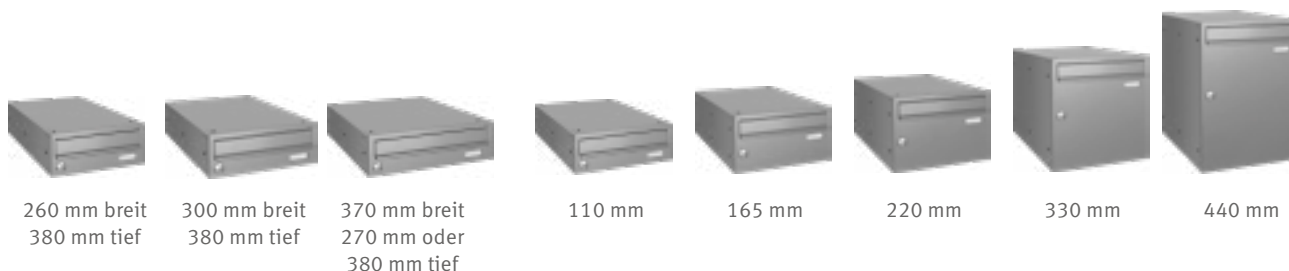
Diese Abbildung zeigt eine Briefkastenanlage als Maueranlage. In der Briefkastenanlage befindet sich ebenfalls die Türstation sowie eine Gravur mit Straßennamen und Hausnummer.

Briefkastenanlagen – Kastenformen und -größen

Horizontale Kästen

Breiten und Tiefen

Höhen



HA

Horizontale Kästen mit Entnahme vorn für Aufputz-, Freistehende, Unterputz- und Türseitenteilanlagen

Artikel Nr.	Kastenmaße (BxHxT)	Einwurfschlitz (BxH)	Volumen in Litern
HA2611	260 x 110 x 380 mm	230 x 35 mm	10 l
HA2622	260 x 220 x 380 mm	230 x 35 mm	21 l
HA2633	260 x 330 x 380 mm	230 x 35 mm	32 l
HA2644	260 x 440 x 380 mm	230 x 35 mm	43 l
HA3011	300 x 110 x 380 mm	265 x 35 mm	12 l
HA3017	300 x 165 x 380 mm	265 x 35 mm	18 l
HA3022	300 x 220 x 380 mm	265 x 35 mm	25 l
HA3033	300 x 330 x 380 mm	265 x 35 mm	37 l
HA3044	300 x 440 x 380 mm	265 x 35 mm	50 l
HA3711	370 x 110 x 270 mm	325 x 35 mm	10 l
HA3711T	370 x 110 x 380 mm	325 x 35 mm	15 l
HA3717	370 x 165 x 270 mm	325 x 35 mm	16 l
HA3722	370 x 220 x 270 mm	325 x 35 mm	21 l
HA3722T	370 x 220 x 380 mm	325 x 35 mm	30 l
HA3733	370 x 330 x 270 mm	325 x 35 mm	32 l
HA3733T	370 x 330 x 380 mm	325 x 35 mm	46 l
HA3744	370 x 440 x 270 mm	325 x 35 mm	43 l
HA3744T	370 x 440 x 380 mm	325 x 35 mm	61 l

HP

Horizontale Kästen mit Entnahme hinten für Freistehende, Mauerdurchwurf- und Türseitenteilanlagen

Artikel Nr.	Kastenmaße (BxHxT)	Einwurfschlitz (BxH)	Volumen in Litern
HP2611	260 x 110 x 380 mm	230 x 35 mm	10 l
HP2622	260 x 220 x 380 mm	230 x 35 mm	21 l
HP2633	260 x 330 x 380 mm	230 x 35 mm	32 l
HP2644	260 x 440 x 380 mm	230 x 35 mm	43 l
HP3011	300 x 110 x 380 mm	265 x 35 mm	12 l
HP3017	300 x 165 x 380 mm	265 x 35 mm	18 l
HP3022	300 x 220 x 380 mm	265 x 35 mm	25 l
HP3033	300 x 330 x 380 mm	265 x 35 mm	37 l
HP3044	300 x 440 x 380 mm	265 x 35 mm	50 l
HP3711	370 x 110 x 270 mm	325 x 35 mm	10 l
HP3711T	370 x 110 x 380 mm	325 x 35 mm	15 l
HP3717	370 x 165 x 270 mm	325 x 35 mm	16 l
HP3722	370 x 220 x 270 mm	325 x 35 mm	21 l
HP3722T	370 x 220 x 380 mm	325 x 35 mm	30 l
HP3733	370 x 330 x 270 mm	325 x 35 mm	32 l
HP3733T	370 x 330 x 380 mm	325 x 35 mm	46 l
HP3744	370 x 440 x 270 mm	325 x 35 mm	43 l
HP3744T	370 x 440 x 380 mm	325 x 35 mm	61 l

* 165 mm hohe Kästen sind im Standard nur für 300 und 370 mm breite Kästen verfügbar; 270 mm tiefe Kästen sind im Standard nur für 370 mm breite Kästen verfügbar.

Vertikale Kästen

Breiten



260 mm

300 mm

370 mm

Höhen



330 mm

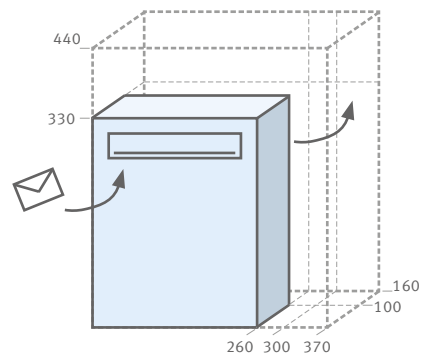
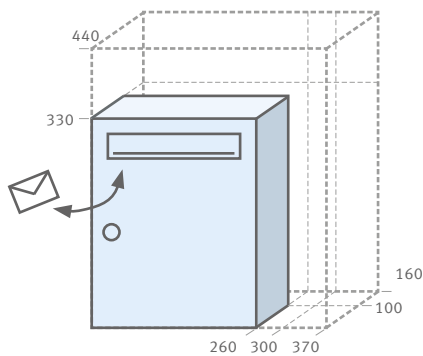
440 mm

Tiefen



100 mm

160 mm



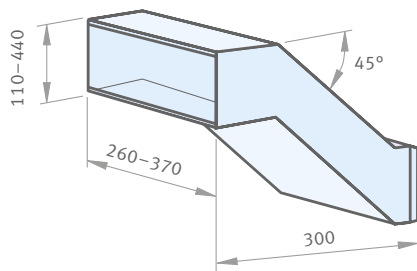
VA Vertikale Kästen mit Entnahme vorn für Aufputz-, Freistehende, Unterputz- und Türseitenteilanlagen

Artikel Nr.	Kastenmaße (BxHxT)	Einwurfschlitz (BxH)	Volumen in Litern
VA2644	260 x 440 x 100 mm	230 x 35 mm	11 l
VA2644T	260 x 440 x 160 mm	230 x 35 mm	18 l
VA3044	300 x 440 x 100 mm	265 x 35 mm	13 l
VA3044T	300 x 440 x 160 mm	265 x 35 mm	21 l
VA3733	370 x 330 x 100 mm	325 x 35 mm	12 l
VA3733T	370 x 330 x 160 mm	325 x 35 mm	19 l
VA3744	370 x 440 x 100 mm	325 x 35 mm	16 l
VA3744T	370 x 440 x 160 mm	325 x 35 mm	26 l

VP Vertikale Kästen mit Entnahme hinten für Freistehende, Mauerdurchwurf- und Türseitenteilanlagen

Artikel Nr.	Kastenmaße (BxHxT)	Einwurfschlitz (BxH)	Volumen in Litern
VP2644	260 x 440 x 100 mm	230 x 35 mm	11 l
VP2644T	260 x 440 x 160 mm	230 x 35 mm	18 l
VP3044	300 x 440 x 100 mm	265 x 35 mm	13 l
VP3044T	300 x 440 x 160 mm	265 x 35 mm	21 l
VP3733	370 x 330 x 100 mm	325 x 35 mm	12 l
VP3733T	370 x 330 x 160 mm	325 x 35 mm	19 l
VP3744	370 x 440 x 100 mm	325 x 35 mm	16 l
VP3744T	370 x 440 x 160 mm	325 x 35 mm	26 l

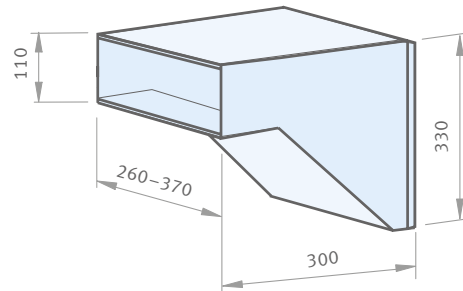
Kästen speziell für Türseitenteilanlagen



TIS

Durchwurfskästen schräg, mit Entnahme hinten, speziell für Türseitenteilanlagen

Artikel Nr.	Kastenmaße (B x H x T)	Einwurfschlitz (B x H)	Volumen in Litern
TIS2611	260 x 110 x 300 mm	230 x 35 mm	7 l
TIS2622	260 x 220 x 300 mm	230 x 35 mm	13 l
TIS2633	260 x 330 x 300 mm	230 x 35 mm	20 l
TIS2644	260 x 440 x 300 mm	230 x 35 mm	26 l
TIS3011	300 x 110 x 300 mm	265 x 35 mm	8 l
TIS3022	300 x 220 x 300 mm	265 x 35 mm	15 l
TIS3033	300 x 330 x 300 mm	265 x 35 mm	23 l
TIS3044	300 x 440 x 300 mm	265 x 35 mm	30 l
TIS3711	370 x 110 x 300 mm	325 x 35 mm	9 l
TIS3722	370 x 220 x 300 mm	325 x 35 mm	19 l
TIS3733	370 x 330 x 300 mm	325 x 35 mm	28 l
TIS3744	370 x 440 x 300 mm	325 x 35 mm	37 l

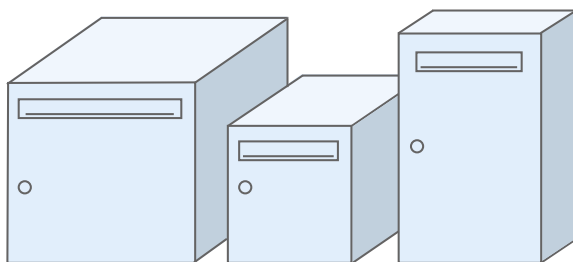


SP

Durchwurfskästen schräg (oben gerade), mit Entnahme hinten, speziell für Türseitenteilanlagen

Artikel Nr.	Kastenmaße (B x H x T)	Einwurfschlitz (B x H)	Volumen in Litern
SP2611	260 x 110/330 x 300 mm	230 x 35 mm	16 l
SP3011	300 x 110/330 x 300 mm	265 x 35 mm	19 l
SP3711	370 x 110/330 x 300 mm	325 x 35 mm	20 l

Die Durchwurfskästen der Serie SP sind bei Türseitenteilanlagen die optimale Ergänzung zu TIS Briefkästen, da durch die Kombination beider Typen ein gerader oberer Abschluss erreicht wird.

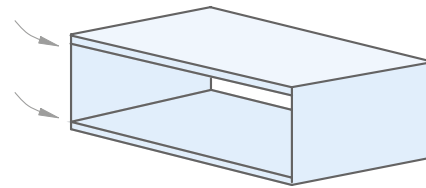
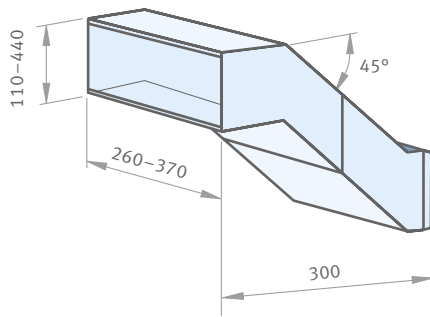


Kästen in Sondergrößen?

Außerhalb des Standards erhalten Sie bei uns auch Kästen in Sondermaßen.

Fragen Sie uns!

Kästen speziell für Mauerdurchwurfanlagen


TI*

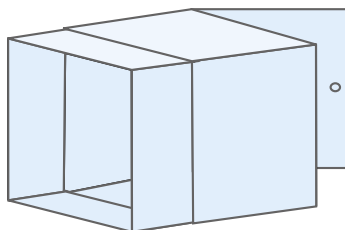
Durchwurfkästen schräg, ausziehbar, mit Entnahme hinten, speziell für Mauerdurchwurfanlagen

Artikel Nr.	Kastenmaße (BxHxT)	Einwurfschlitz (BxH)	Volumen in Litern
TI2611	260 x 110 x 290-440 mm	230 x 35 mm	6-10 l
TI2622	260 x 220 x 290-440 mm	230 x 35 mm	12-20 l
TI2633	260 x 330 x 290-440 mm	230 x 35 mm	18-31 l
TI2644	260 x 440 x 290-440 mm	230 x 35 mm	24-41 l
TI3011	300 x 110 x 290-440 mm	265 x 35 mm	7-11 l
TI3022	300 x 220 x 290-440 mm	265 x 35 mm	14-23 l
TI3033	300 x 330 x 290-440 mm	265 x 35 mm	21-35 l
TI3044	300 x 440 x 290-440 mm	265 x 35 mm	28-47 l
TI3711	370 x 110 x 290-440 mm	325 x 35 mm	8-14 l
TI3722	370 x 220 x 290-440 mm	325 x 35 mm	17-29 l
TI3733	370 x 330 x 290-440 mm	325 x 35 mm	26-44 l
TI3744	370 x 440 x 290-440 mm	325 x 35 mm	35-58 l

Für die **TI-Kästen mit 110 mm Höhe** bieten wir Zwischenstücke zur Maximierung der Auszugslänge an.

Artikel Nr.	Tiefe	passend zu
18506	260 mm (Maximierung der Gesamtlänge auf 700 mm)	TI2611
17129	260 mm (Maximierung der Gesamtlänge auf 700 mm)	TI3011
17130	260 mm (Maximierung der Gesamtlänge auf 700 mm)	TI3711

* TI-Kästen sind ab einer Tiefe von 330 mm EN-konform


HPTI

Gerade, ausziehbare Kästen, mit Entnahme hinten, speziell für Mauerdurchwurfanlagen

Artikel Nr.	Kastenmaße (BxHxT)	Einwurfschlitz (BxH)	Volumen in Litern
SP2611	260 x 110 x 525-660 mm	230 x 35 mm	14-18 l
SP3011	300 x 110 x 525-660 mm	265 x 35 mm	16-21 l
SP3044	300 x 440 x 525-660 mm	265 x 35 mm	66-87 l
SP3711	370 x 110 x 525-660 mm	325 x 35 mm	20-26 l

Individuelle Gestaltung

Erleben Sie die innovativen Sonderlösungen von SKS in ihrer Ästhetik und Vielfalt.

Wir fertigen für Sie die passende Lösung zu Ihren individuellen Gestaltungsvorgaben.



Ob Sonderlösungen passend zur Gebäudearchitektur oder farblich abgestimmt zum Gesamtkonzept des Eingangsbereichs – mit individuellen Anfertigungen von SKS haben Sie immer die passende Lösung.



Stelen

Eine Stele ist die ideale Lösung, um unabhängig von Wänden und Fassaden einen Zutritt zu ermöglichen. Mit Ihnen gemeinsam arbeiten wir gerne Ideen zu Ausstattungsmerkmalen, Maßen und Oberflächen Ihrer Stelen und Briefkastenanlagen aus – lassen auch Sie sich begeistern von flexibler Maßanfertigung Ihres persönlichen Unikates.



Edelstahlstele in der Farbe RAL 1035 mit eingebauter COMFORT Türstation 5,7"



Edelstahl gebürstet mit SKS COMFORT Türstation mit 10,1" Multitouch Display sowie Stele pulverbeschichtet RAL mit SKS COMFORT Türstation mit 5,7" Multitouch Display und Briefkasten

**Kombitaster klein,
mit Mikroschalter**

Artikel Nr.	Maße	Farbe
800358	Außenmaß: 65 x 22 mm Stanzmaß: 62 x 18 mm	(100008-g) glasklar
800359	Außenmaß: 65 x 22 mm Stanzmaß: 62 x 18 mm	(100008-s) silber
800360	Außenmaß: 65 x 22 mm Stanzmaß: 62 x 18 mm	(100008-w) weiß

**Kombitaster klein,
mit Mikroschalter
und LED Beleuchtung**

Artikel Nr.	Maße	Farbe
800381	Außenmaß: 65 x 22 mm Stanzmaß: 62 x 18 mm	glasklar
800368	Außenmaß: 65 x 22 mm Stanzmaß: 62 x 18 mm	silber
800362	Außenmaß: 65 x 22 mm Stanzmaß: 62 x 18 mm	weiß

**Klingeltaster Edelstahl
mit flachem Rand**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
800817	Klingeltaster Edelstahl mit flachem Rand, max. Betriebsspannung 12 V, IP65	Außenmaß: Ø 22 mm Stanzmaß: Ø 19 mm

**Anti-Vandalismus
Hügelkontakt mit Feder, V2A**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
800673	Anti-Vandalismus Hügelkontakt mit Feder, V2A	Außenmaß: Ø 16 mm Stanzmaß: Ø 14 mm

**Muldenklingeltaster
verchromt
(für KINI Türstation)**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
800402 (100005)	Muldenklingeltaster verchromt (für KINI-Haustürstation)	Außenmaß: Ø 20 mm Stanzmaß: Ø 15 mm

Klingelplatte Edelstahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
600027 (81310)	Klingelplatte Edelstahl, die Befestigung erfolgt unsichtbar mit zwei Bohrungen in der Wand, mitgelieferte Dübel werden einfach eingesetzt. Mithilfe der beiliegenden Stifte und rückseitigen Gewindeaufnahmen in die Wand gesetzt.	85 x 85 x 6 mm

Namensschildträger für Antivandalismus Türstation, von hinten wechselbar



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
800412	Namensschildträger, von hinten wechselbar	Stanzmaß: 55 x 18 mm
800406	Namensschildeinlage	Maße: 59 x 18 mm

Namensschildträger für Antivandalismus Türstation, von vorne wechselbar



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
800414	Namensschildträger, von vorne wechselbar, nicht flächenbündig	Außenmaß: 59 x 23 mm Stanzmaß: 57 x 20 mm
800409	Namensschildeinlage	Maße: 49 x 13 mm

Namensschildträger für Antivandalismus Türstation, von vorne wechselbar



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
800413	Namensschildträger, von vorne wechselbar, geeignet für Tableaus mit geringem Platzbedarf	Stanzmaß: 55 x 18 mm
800408	Namensschildeinlage	Maße: 52 x 15 mm

Namensschildträger für KINI Türstation, von hinten wechselbar



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
800410	Namensschildträger, von hinten wechselbar	Außenmaß: 60 x 21 mm Stanzmaß: 56 x 16 mm
800407	Namensschildeinlage	Maße: 55 x 13 mm

Namensschildträger Universal für Anti-Vandalismus Türstation, von vorne wechselbar



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
800746	Namensschildträger, von vorne wechselbar, für 1-4 mm Plattenstärke	Stanzmaß: 55 x 18 mm
800408	Namensschildeinlage	Maße: 52 x 15 mm

Namensschildträger für Serie Basic line, von vorne wechselbar



Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße
901193	Namensschildträger, von vorne wechselbar	Stanzmaß: 70,3 x 20 mm
901297	Namensschildeinlage	Maße: 65,5 x 16 mm



Basic BUS Läutewerk

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300098	Basic BUS Läutewerk	80 x 150 x 13 mm

Das BUS Läutewerk wird mit zwei Adern an den SKS BUS angeschlossen. Über den DIP-Schalter wird die gleiche Rufadresse wie an der Innensprechstelle eingestellt. Bei einem Hausruf ertönt der ausgewählte Klingelton sowohl an der Innensprechstelle als auch am BUS Läutewerk.

- Klingeltöne und Lautstärke einstellbar
- Klingeltöne passend zu allen SKS Innensprechstellen
- Aufputzmontage
- Nicht für den Außenbereich geeignet
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzart IP20



Basic Zusatzlautsprecher

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße (BxHxT)
300097	Basic Zusatzlautsprecher	80 x 150 x 13 mm

Der Zusatzlautsprecher wird an die bereits vorhandene Innensprechstelle angeschlossen. Der Zusatzlautsprecher kann bei den eingesetzten SKS Innensprechstellen Serie HT4500, HT4600, HTV4600, HT925, HT926, HT7105 und HT3500 eingesetzt werden. Wird die Innensprechstelle über einen Hausruf oder Etagenruf gerufen, ist der gleiche Klingelton sowohl an der Innensprechstelle als auch am Zusatzlautsprecher zu hören.

- Gleicher Ton wie die Innensprechstelle (nur Lautsprecher)
- Bis zu 3 Adern zur Innensprechstelle werden benötigt
- Aufputzmontage (nicht für den Außenbereich geeignet)
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzart IP20

Videoinnensprechstellen SKS BUS

Artikel Nr.	Artikelbezeichnung
100018	Innensprechstelle il vetro Video, Freisprechen, 2-Draht, weiß
100020	Innensprechstelle il vetro Video, Freisprechen, 6-Draht, schwarz
100021	Innensprechstelle il vetro Video, Freisprechen, 6-Draht, weiß
100049	Innensprechstelle DS2010 Video, Hörer, 6-Draht, weiß, mit Bildspeicher
100052	Innensprechstelle DS2010 Video, Freisprechen, 6-Draht, schwarz
100055	Innensprechstelle DS2010 Video, Hörer, 2-Draht, weiß
100057	Innensprechstelle DS2010 Video, Hörer, 6-Draht, weiß
100058	Innensprechstelle DS2010 Video, Freisprechen, 2-Draht, weiß glänzend
100059	Innensprechstelle DS2010 Video, Freisprechen, 6-Draht, weiß glänzend
100060	Innensprechstelle DS2010 Video, Freisprechen, 2-Draht, weiß glänzend, mit Bildspeicher
100061	Innensprechstelle DS2010 Video, Freisprechen, 6-Draht, weiß glänzend, mit Bildspeicher
100037	Innensprechstelle HTV4600 Video, Hörer, 2-Draht, Kunststoff weiß
100073	Innensprechstelle HTV4600 Video, s/w, Hörer, 6-Draht, Kunststoff weiß (als Ersatz für 4505-VB - Bitte sprechen Sie hierzu unseren Support an)
100063	Innensprechstelle CASA Video, Freisprechen, 6-Draht, silber, mit Bildspeicher
100067	Innensprechstelle CASA Video, Freisprechen, 6-Draht, weiß, mit Bildspeicher

Audioinnensprechstellen SKS BUS

Artikel Nr.	Artikelbezeichnung
200003	Innensprechstelle il vetro Audio, Freisprechen, schwarz
200004	Innensprechstelle il vetro Audio, Freisprechen, weiß
200022	Innensprechstelle DS2010 Audio, Freisprechen, schwarz
200024	Innensprechstelle DS2010 Audio, Hörer, schwarz
200025	Innensprechstelle DS2010 Audio, Hörer, weiß
200026	Innensprechstelle DS2010 Audio, Freisprechen, weiß glänzend
80080105	Adapterplatte zum Abdecken der HT4500 Sprechstellenkontur in Verbindung mit BS2012 Audio Freisprechen und HT4600 Maße 90 x 230 x 3 mm

Bestellen Sie auch über unseren SKS Onlineshop
unter shop.sks-kinkel.de



SKS BUS Zubehör, Audio/Video

Artikel Nr.	Urspr. Artikel Nr.	Artikelbezeichnung
300048	4808-4503	Steuermodul 4808 im Gehäuse von Steuermodul 4503
300027	4808-4001	Steuermodul bis 2 WE
300052	4808-4001 ab 3 WE	Steuermodul ab 3 WE
300003	4811	Vorschalttdrossel
300036	4502-850	Transformator für Videoanlagen
300059	754-V2	Videonetzteil 6-Draht Video
30005901		Videonetzteil 4-Kameras 6-Draht Video
30005910		Videonetzteil 8-Kameras 6-Draht Video
800661	755-V	Türumschalter für 6-Draht-Video-Technik ab 4 Eingängen
300016	4813-V2	Etagencontroller
300009	4803	Bustreiber bis 48 Wohneinheiten
300023	SIP06	Schaltinterface für HTV4600, HT4600, HT4500, BS2012
300019	LSI06	Lichtsignalinterface für HTV4600, HT4600, HT4500, BS2012
800324	820-C	Einbaukamera, 6-Draht
300094		2-Draht Video Kompaktnetzteil
300060		Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul 2-Draht Video Technik für individuelle SKS Türstationen
300083		Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul 2-Draht Video Technik für SKS Setztürstationen
300025	4807	Sternverteiler
300044	4809	Türstationskoppler
300017	4832	Etagenverteiler
300002	4812	2-Draht Impedanzabschlusselement
300014	825-C	Einbaukamera, 2-Draht
300000	4815	Videosender
300004	825-M	2-Draht Videokonverter (zum Anschluss externer Kameras an das 2-Draht Video BUS System)
300005		Bewegungsmelder, Maße: 33 x 90 x 30 mm
300039	4817	Videoempfänger

Bestellen Sie auch über unseren SKS Onlineshop
unter shop.sks-kinkel.de



1+n-Technik Serien HT925/HT926

Artikel Nr.	Urspr. Artikel Nr.	Artikelbezeichnung
800234	HT925-S-2-MS	Haustelefon HT925, 1+n, mit Rufabsteller, weiß
800235	HT95-S-2-MSP	Haustelefon HT925, 1+n, mit Rufabsteller und Poti zur Lautstärkenregelung, weiß
800231	HT926	Haustelefon HT926, 1+n für Parallelschaltung, weiß (Maße: 82 x 193 x 25 mm)
800238	HT926-S-2-MS	Haustelefon HT926, 1+n , mit Rufabsteller, weiß (Maße: 82 x 193 x 25 mm)
800651	835-2	Türlautsprecher 1+n
800653	835-2-ML	Türlautsprecher 1+n, ML Version
800490	835-3	Platine Türlautsprecher 1+n
80080105		Adapterplatte zum Abdecken der HT925 Sprechstellenkontur in Verbindung mit HT926 Maße 90 x 230 x 3 mm

Zubehör 1+n-Technik

Artikel Nr.	Urspr. Artikel Nr.	Artikelbezeichnung
800141	2503-10	Diodenmatrix bis 10 Teilnehmer
800142	2503-14	Diodenmatrix bis 14 Teilnehmer
800143	2503-20	Diodenmatrix bis 20 Teilnehmer
800518	SIP05	Schaltinterface für Serie HT925 und HT926
300023	SIP06	Schaltinterface für HTV4600, HT4600, HT4500, BS2012
300019	LSI06	Lichtsignalinterface für HTV4600, HT4600, HT4500, BS2012

Sprechstellen 3+n-Technik HT3500

Artikel Nr.	Urspr. Artikel Nr.	Artikelbezeichnung
800227	1147-3H	Hausrufmodul (Signaltongenerator für ZV 1103/1.1)
800266	HT3500-1-MS	Haustelefon 3+n, mithörgesperrt, mit Rufabsteller
800680	ZV1103-1.1	Verstärker für SKS-HT 3500-1 (3+n)
800430	1109(GT3182)	Netztransformator für Schalttafeleinbau oder Aufputzmontage

Entnahmewerkzeuge, Schrauben, Schlüssel, Taster

Artikel Nr.	Urspr. Artikel Nr.	Artikelbezeichnung
800008	100024	2-Loch Schraube
800009	100021	2-Loch Schraubenschlüssel
800632	100022-16	TORX-Schraube M4, Länge 16 mm
800634	100022-25	TORX-Schraube M4, Länge 25 mm
800635	100022-30	TORX-Schraube M4, Länge 30 mm
800637	100022-40	TORX-Schraube M4, Länge 40 mm
800640	100019	TORX-Schraubenschlüssel M4
800640-B		TORX-Schraubenschlüssel M4 Winkel
800164	100030	Entnahmewerkzeug für Artikel 800413, 800414, 800746 + 901193
800165	100030-COMFORT	Entnahmewerkzeug für COMFORT Türstation
800781		Öffnungswerkzeug für Basic line Türstation
800348	100002	Klingeltaster Edelstahl - Außenmaß: ø 22 mm/Stanzmaß: ø 18 mm

Türöffner

Artikel Nr.	Urspr. Artikel Nr.	Artikelbezeichnung
700044	30.1.03.B	Türöffner ohne Entriegelung
700043	31.1.03.B	Türöffner mit mechanischer Entriegelung
700050	32A.1.03.B	Türöffner mit Entriegelung per internem Rückhaltekontakt (Blattfeder)
700040	30.1.03.E	Türöffner elektronisch geschützt
700071		Ruhestromtüröffner (für Fluchttüren)

SMARTLine

Artikel Nr.	Artikelbezeichnung
100070	Videoinnensprechstelle BSV2012 Video, Freisprechen, SMARTLine 2D, weiß
300076	Türöffner mit mechanischer Entriegelung
300082	SMARTLine 2D Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul für SKS Setztürstationen
300104	SMARTLine 2D Verteiler 2-fach UP
300105	SMARTLine 2D Verteiler 4-fach REG
300107	SMARTLine 2D Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul für individuelle SKS Türstationen

Bestellen Sie auch über unseren SKS Onlineshop
unter shop.sks-kinkel.de



Service steht bei uns an erster Stelle!



Anfrageformular

Ihr persönliches Türstationsunikat können Sie komfortabel über unser interaktives Formular anfragen.

www.sks-kinkel.de/anfrageformular



Schulungen

Wir zeigen Ihnen, wie einfach es geht! Nutzen Sie unsere speziell auf Ihre Projekte abgestimmten Schulungsangebote.

Anmeldung möglich unter:
www.sks-kinkel.de/schulungen



SKS Spezialisten

Wir begleiten Sie bis zur endgültigen, funktionsfähigen Anlage. Bestens ausgebildete, SKS interne Techniker beraten Sie gerne.

**Sprechen Sie uns bei Bedarf
bitte einfach an.**



SKS Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1 Anwendungsbereich

- 1.1 Der Kunde erhält von der SKS-Kinkel Elektronik GmbH (nachfolgend SKS) die im jeweiligen Vertrag bezeichneten Vertragsgegenstände und Leistungen unter den folgenden allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend AGB).
- 1.2 Kunden im Sinne dieser AGB sind ausschließlich Unternehmer nach § 14 BGB.
- 1.3 Alle Lieferungen und Leistungen von SKS erfolgen ausschließlich auf Grundlage dieser AGB sowie der Einzelnen durch SKS erteilten Auftragsbestätigungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die SKS mit dem Kunden über die angebotenen Vertragsgegenstände und Leistungen abschließt. Dies gilt auch für den Fall, dass deren Geltung nicht noch einmal gesondert vereinbart wird.

- 1.4 Entgegenstehende oder abweichende allgemeine Geschäftsbedingungen oder sonstige Einschränkungen des Kunden werden nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, SKS hat ihnen im Einzelfall vor Vertragsschluss ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

2 Vertragsgegenstand

- 2.1 Der Kunde erwirbt von SKS die im jeweiligen Vertrag bezeichnete mechanische bzw. technische Ausrüstung für den jeweiligen Zweck (nachfolgend Hardware).
- 2.2 Die vereinbarte Beschaffenheit der Hardware ergibt sich abschließend aus der mitgelieferten Produktbeschreibung. Die technischen Daten, Spezifikationen, Erläuterungen der Funktionen und Nutzungsmöglichkeiten sowie sonstige Angaben in der mitgelieferten Produktbeschreibung verstehen sich ausschließlich als Beschreibung der Beschaffenheit im Sinne von § 434 Abs. 1 BGB und nicht als selbstständige Garantie, Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Garantien gelten nur als solche, wenn und soweit SKS diese ausdrücklich als Garantien bezeichnet.
- 2.3 Die Erbringung von Zusatzleistungen ist nicht Vertragsgegenstand und bedarf der separaten Vereinbarung. Die jeweils geltenden Stundensätze, Pauschalen und Vertragsbedingungen werden auf Anfrage mitgeteilt.

3 Vertragsschluss

- 3.1 Die Angebote von SKS sind freibleibend und unverbindlich.
- 3.2 Der Vertrag mit SKS kommt durch schriftliche Bestätigung des Angebots durch den Kunden zustande. Mündliche Nebenabreden sind unwirksam.

4 Preise und Zahlungsbedingungen

- 4.1 Die von SKS herausgegebene Preisliste ist unverbindlich.
- 4.2 Maßgebend sind die von SKS im jeweiligen Angebot genannten Preise. Diese sind – soweit nicht anders vereinbart – bis 30 Tage nach Angebotsausstellung gültig.
- 4.3 Reparaturleistungen werden nach tatsächlich angefallenem Aufwand auf Stundensatzbasis abgerechnet. Ein unverbindlicher Kostenvoranschlag wird nur nach ausdrücklicher Aufforderung durch den Kunden erstellt.
- 4.4 Der Rechnungsbetrag ist sofort fällig und zahlbar mit Rechnungsstellung.
- 4.5 Der Kunde kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht ausüben. Wegen Mängeln kann der Kunde Zahlungen nur zu einem unter Berücksichtigung des Mangels verhältnismäßigen Teil zurückbehalten und nur, wenn der Mangel zweifelsfrei vorliegt. Der Kunde hat kein Zurückbehaltungsrecht, wenn sein Mangelsanspruch verjährt ist.

- 4.6 SKS ist berechtigt, Zahlungen des Kunden zunächst auf ältere Schulden anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, ist SKS berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptforderung anzurechnen.

5 Versandkosten und sonstige Kosten

- 5.1 Bei einer Bestellung im Wert von über 150,00 EUR netto ist der Versand innerhalb Deutschlands (ohne Inseln) für den Kunden kostenfrei, sofern die Sendung für den regulären Postversand geeignet ist.
- 5.2 Bei einer Bestellung unterhalb des Werts nach Ziffer 5.1 fallen Versandkosten von 7,90 EUR netto sowie ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 6,00 EUR netto zu Lasten des Kunden an.
- 5.3 Im Falle einer Reparatur fallen gesonderte und im jeweiligen Angebot aufgeschlüsselte Versandkosten an, sofern die Leistung nicht beim Kunden vor Ort erbracht wird. Der Kunde hat hier unabhängig vom Rechnungsbetrag sämtliche Versandkosten zu tragen.
- 5.4 Im Falle einer Rücknahme hat der Kunde die anfallenden Versandkosten zu tragen.

6 Liefer- und Leistungszeit

- 6.1 Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr der anderen Vertragspartei ohne Versicherung ab Werk Hof.
- 6.2 Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung und nach Eingang aller für die Ausführung des Auftrags erforderlichen Unterlagen, vereinbarten Anzahlungen und eventuellen Einwilligungen der anderen Vertragspartei in die Ausführungsunterlagen. Sie endet mit dem Tag, an dem der Liefergegenstand das Werk SKS verlässt oder wegen Versandunmöglichkeit oder bei Nichtzahlung im Falle vereinbarter Vorkasse eingelagert wird. Verlangt die andere Vertragspartei nach der Auftragsbestätigung Änderungen des Auftrags, so beginnt die neue Lieferfrist erst mit Absendung der geänderten Auftragsbestätigung durch SKS.
- 6.3 Hält SKS eine vereinbarte Frist infolge eines Umstandes, den SKS zu vertreten hat, nicht ein, so ist die andere Vertragspartei verpflichtet, eine angemessene Nachfrist zur Erbringung der Lieferung zu setzen. Nach deren Ablauf ist die andere Vertragspartei berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatz kann nur bis zur Höhe des Auftragswertes verlangt werden.

- 6.4 Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund von Ereignissen, die die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören auch nachträglich eingetretene Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streiks, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei den Lieferanten oder Unterlieferanten von SKS eintreten – hat SKS auch bei verbindlich vereinbarten festen Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen SKS, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.

- 6.5 Wenn die Behinderung länger als drei (3) Monate dauert, ist die andere Vertragspartei nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatz kann nicht verlangt werden.

- 6.6 SKS ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, es sei denn, die andere Vertragspartei würde dadurch unangemessen benachteiligt

7 Rücknahme

- 7.1 Sofern vereinbart, nimmt SKS die vom Kunden bestellten Vertragsgegenstände innerhalb von maximal einen (1) Monat nach Auslieferung (Datum des Lieferscheins) zurück. Die Rücksendung muss über das SKS Retourenformular angemeldet werden. Die Gutschrift erfolgt über den kompletten Warenwert zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, falls das Siegel unversehrt ist. Bei Siegelbruch wird die Gutschrift um 20 % des ursprünglich berechneten Warenwertes zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer reduziert.
- 7.2 Es können ausschließlich fabrikneue, ungebrauchte und originalverpackte Vertragsgegenstände zurückgenommen werden.

- 7.3 Speziell für den Kunden angefertigte Vertragsgegenstände sind von einer Rücknahme ausgeschlossen.

8 Untersuchungs- und Rügepflicht

Den Kunden trifft in Bezug auf alle Lieferungen durch SKS in Durchführung des jeweiligen Vertrags eine Untersuchungs- und Rügepflicht entsprechend § 377 HGB. Demnach hat der Kunde offensichtliche Mängel an der gelieferten Ware unverzüglich, spätestens innerhalb von fünf (5) Werktagen, schriftlich gegenüber SKS zu rügen.

9 Sach- und Rechtsmängel

- 9.1 SKS leistet bei Sachmängeln zunächst Gewähr durch Nacherfüllung. Hierzu überlässt SKS dem Kunden neue und mangelfreie Hardware oder beseitigt den Mangel. Als Mangelbeseitigung gilt auch, wenn SKS dem Kunden zumutbare Möglichkeiten aufzeigt, die Auswirkungen des Mangels zu vermeiden.
- 9.2 Bei Rechtsmängeln leistet SKS zunächst Gewähr durch Nacherfüllung. Hierzu verschafft SKS dem Kunden eine rechtlich einwandfreie Benutzungsmöglichkeit an der gelieferten Hardware oder an ausgetauschter oder geänderter gleichwertiger Hardware.
- 9.3 SKS ist berechtigt, die Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kunde zumindest einen angemessenen Teil des Rechnungsbetrags bezahlt hat.
- 9.4 Der Kunde ist verpflichtet, die neue Hardware zu übernehmen, wenn der vertragsgemäße Funktionsumfang erhalten bleibt und die Übernahme nicht zu erheblichen Nachteilen führt.
- 9.5 Schlagen zwei (2) Versuche der Nacherfüllung fehl, ist der Kunde berechtigt, eine angemessene Nachfrist zur Mängelbeseitigung zu setzen. Er hat dabei ausdrücklich und schriftlich darauf hinzuweisen, dass er

sich das Recht vorbehält, bei erneutem Fehlschlagen vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadensersatz zu verlangen.9.6 Schlägt die Nacherfüllung auch in der Nachfrist fehl, kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten oder den Rechnungsbetrag mindern, außer es liegt ein unerheblicher Mangel vor. Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen wegen eines Mangels leistet SKS im Rahmen der in diesen AGB festgelegten Grenzen.

- 9.7 Erbringt SKS Leistungen bei der Fehlersuche oder -beseitigung, ohne hierzu verpflichtet zu sein, kann SKS hierfür eine Vergütung entsprechend den üblichen Sätzen verlangen. Das gilt insbesondere, wenn ein Mangel nicht nachweisbar oder nicht SKS zuzurechnen ist. Zu vergüten ist außerdem der Mehraufwand auf Seiten von SKS, der dadurch entsteht, dass der Kunde seinen Pflichten nicht ordnungsgemäß nachgekommen ist.

- 9.8 Wird Ware im Rahmen eines Retourenprozesses an SKS aufgrund eines etwaigen Mangels zurückgesendet und stellt sich im Rahmen der anschließenden internen Bewertung heraus, dass die Kriterien eines Gewährleistungsfalles nicht erfüllt sind, so wird die Ware nach Ablauf von zwölf (12) Werktagen unentgeltlich entsorgt, sofern durch den Kunden keine anderweitig lautende schriftliche Erklärung erfolgt ist. Diese genannte Frist tritt mit schriftlicher Information des Kunden durch SKS in Kraft.

- 9.9 Aus sonstigen Pflichtverletzungen von SKS kann der Kunde Rechte nur herleiten, wenn er diese gegenüber SKS schriftlich gerügt und eine Nachfrist zur Abhilfe eingeräumt hat. Das gilt nicht, soweit nach der Art der Pflichtverletzung eine Abhilfe nicht in Betracht kommt. Für Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen gelten die in diesen AGB festgelegten Grenzen.

- 9.10 Für eine nur unerhebliche Abweichung von der vertragsgemäßen Beschaffenheit bestehen keine Ansprüche wegen Sachmängeln. Ansprüche wegen Mängeln bestehen auch nicht bei übermäßiger oder unsachgemäßer Nutzung, natürlichem Verschleiß, Versagen von Komponenten der Systemumgebung, nicht reproduzierbaren oder anderweitig durch den Kunden nachweisbaren Softwarefehlern oder bei Schäden, die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Dies gilt auch, wenn Komponenten zusammen mit Produkten eingesetzt werden, die nicht von SKS geliefert wurden und demnach nicht systemkonform sind (insbesondere die Integration von Drittherstellerkomponenten in das SKS BUS-System oder die Speisung von Drittherstellerkomponenten durch die Systemspannungsversorgung des SKS BUS) sowie bei nachträglicher Veränderung oder Instandsetzung durch den Kunden oder Dritte.

10 Verjährung

- 10.1 Die Verjährungsfrist für alle Gewährleistungsansprüche beträgt vierundzwanzig (24) Monate und beginnt mit der Lieferung der Hardware.
- 10.2 Bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von SKS, bei arglistigem Verschweigen eines Mangels, bei Personenschäden oder Rechtsmängeln i. S. d. § 438 Abs. 1 Nr. 1a BGB sowie bei Garantien i. S. v. § 444 BGB gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen, ebenso bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz.

11 Eigentumsvorbehalt

- 11.1 Die Vertragsgegenstände bleiben bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen einschließlich Nebenforderungen, Schadensersatzansprüchen und Einlösungen von Schecks und Wechseln Eigentum von SKS.

- 11.2 Die aus einer Weiterveräußerung oder einem sonstigen Rechtsgrund gegen Dritte entstehenden Forderungen des Kunden einschließlich aller Nebenrechte tritt der Kunde hiermit schon jetzt an SKS zur Sicherung ab, und zwar auch insoweit, als die Vorbehaltsware verarbeitet oder eingebaut ist. Im letzteren Fall erfasst die Abtretung denjenigen Teil des Forderungswertes, den die Vorbehaltsware im Verhältnis zur Gesamtsache hat.

- 11.3 Solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber SKS nachkommt, ist er ermächtigt, die an SKS abgetretenen Forderungen auf Rechnung von SKS in eigenem Namen einzuziehen. Der Kunde wird auf Verlangen von SKS jederzeit über den Stand der abgetretenen Forderungen informieren. SKS nimmt die Forderungsabtretung an.

- 11.4 Das Risiko der Nichtlieferung von Dritten trägt SKS nur dann, wenn die Bestellung beim Lieferanten nicht rechtzeitig erfolgt ist oder SKS sonst hierfür verantwortlich gemacht werden kann.

12 Urheberrechte

- 12.1 Die dem Kunden überlassenen Unterlagen in Form von Bedienungsanleitungen, Abbildungen, Zeichnungen und Produktbeschreibungen sind urheberrechtlich geschützt.
- 12.2 Der Kunde darf die zugunsten von SKS geschützten Werke nur zur Durchführung des Vertragsverhältnisses verwenden. Weitergehende Nutzungen wie die körperliche Verwertung oder die öffentliche Wiedergabe zu anderen Zwecken als zur Durchführung des Vertragsverhältnisses sind nicht gestattet.
- 12.3 Speziell für den Kunden angefertigte Bedienungsanleitungen, Abbildungen, Zeichnungen und Produktbeschreibungen sind bei Nichtzustandekommen eines Vertragsverhältnisses unaufgefordert herauszugeben. Die Kosten für die Herausgabe – insbesondere Versandkosten – hat der Kunde zu tragen.
- 12.4 Der Benutzer hat an Standardsoftware und Firmware das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung in unveränderter Form mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen und auf den vereinbarten Geräten. Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie der Standardsoftware erstellen.

13 Haftung

- 13.1 Soweit sich aus diesen Bedingungen einschließlich der nachfolgenden Bedingungen nichts anderes ergibt, haftet SKS bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften bis zur jeweiligen Rechnungssumme und vorbehaltlich der nachstehenden Bestimmungen.

- 13.2 Auf Schadensersatz haftet SKS – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet SKS, vorbehaltlich gesetzlicher Haftungsbeschränkungen (z. B. Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten, unerhebliche Pflichtverletzung), nur:

- ✓ für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
- ✓ für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung von SKS jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

- 13.3 Die sich aus vorgenannten Bestimmungen ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch gegenüber Dritten sowie bei Pflichtverletzungen durch Personen (auch zu ihren Gunsten), deren Verschulden SKS nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten hat. Sie gelten nicht, soweit ein Mangel arglistig verschwiegen wurde oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Waren übernommen wurde und für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.

- 13.4 Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Kunde vom Vertrag nur zurücktreten oder kündigen, wenn SKS die Pflichtverletzung zu vertreten hat. Ein freies Kündigungsrecht des Kunden (insbesondere nach §§ 648, 650 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

- 13.5 SKS bleibt der Einwand des Mitverschuldens unbenommen.

- 13.6 Für die Verjährungsfrist gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

14 Datenschutz

- 14.1 Der Kunde und SKS sind verpflichtet, alle im Rahmen des Vertragsverhältnisses erhaltenen vertraulichen Informationen – insbesondere Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse – zeitlich unbeschränkt vertraulich zu behandeln. Dem Empfänger vertraulicher Informationen ist es insbesondere untersagt, vertrauliche Informationen Dritten zugänglich zu machen oder Dritten den Zugang zu diesen zu ermöglichen.

- 14.2 Der Kunde hat dafür Sorge zu tragen, dass bei der Reparatur von Hardware durch SKS die datenschutzrechtlichen Bestimmungen und insbesondere die formalen Anforderungen einer Auftragsverarbeitung nach Art. 28 DS-GVO eingehalten werden.

15 Schlussbestimmungen

- 15.1 Leistungsort ist der Geschäftssitz von SKS.
- 15.2 Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss der Bestimmungen des UN-Kaufrechts.
- 15.3 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder in Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis ist der Geschäftssitz von SKS.
- 15.4 Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, eine unzulässige Fristbestimmung oder eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt.

Stand: 01.02.2022

97020000 AGB SKS-Kinkel Elektronik GmbH

Die hier abgedruckten AGB sind zum Druckzeitpunkt aktuell.

Sollten wir Änderungen in unseren AGB vornehmen, wird die jeweils neueste Version unter www.sks-kinkel.de/agb/ für Sie bereitgestellt.

Gültig ab März 2022. Druckfehler vorbehalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt möglich. Unsere aktuellen Preise entnehmen Sie bitte unserer separat erhältlichen Preisliste. Sie finden diese auch online unter: www.sks-kinkel.de/preisliste

Bildnachweis: Seite 1, 4, 42 @istockphoto/Nobi_Prizue, Seite 3 @istockphoto/shapecharge, Seite 4, 8, 9 ©unsplash, Seite 6, 31 @istockphoto/pixelfit, Seite 10 @istockphoto/Peter Berglund, Seite 12, 31 @istockphoto/PIKSEL, Seite 31 @istockphoto/iagodina, Seite 49 @istockphoto/ah_fotobox, Seite 56 @istockphoto/clu, Seite 81 ©istockphoto



Follow us.

skS

SKS-Kinkel Elektronik GmbH
Im Industriegebiet 9
56472 Hof/Westerwald
Tel.: +49 2661 98088-0
Fax: +49 2661 98088-200
E-Mail: info@skS-kinkel.de

www.skS-kinkel.de

Sie haben Fragen zu einem Produkt oder planen
ein Projekt? Wir beraten Sie gerne persönlich.
Auch vor Ort unterstützen wir Sie jederzeit
durch unsere SKS Fachberater.