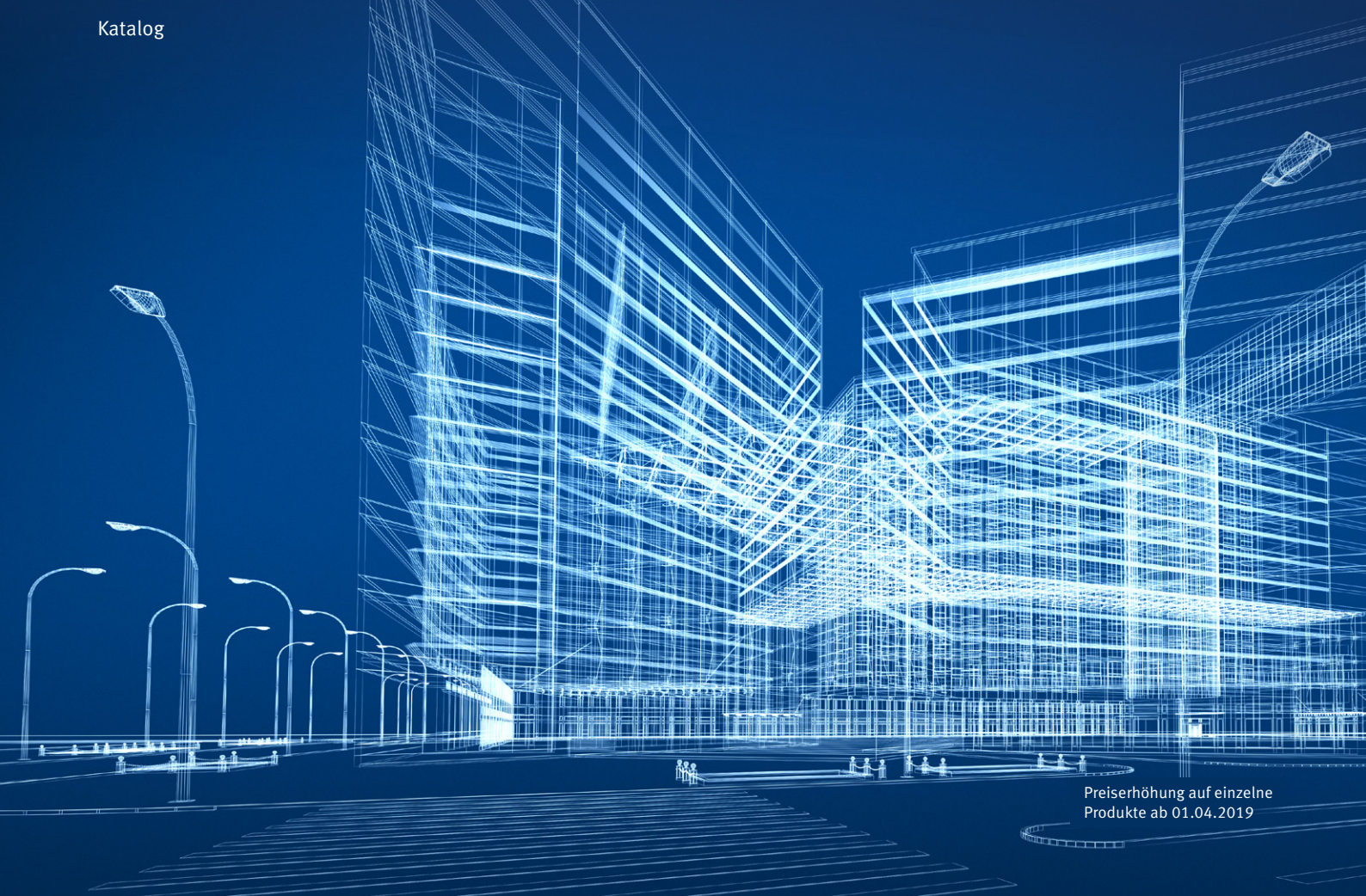
40 jahre sks

Lösungen für die Gebäude-kommunikation

Katalog



Preiserhöhung auf einzelne Produkte ab 01.04.2019

40 jahre sks

Jedes Gebäude erzählt eine eigene Geschichte.
Unsere Türkommunikation spricht dessen architektonische Sprache.

Christopher Kinkel | Sturmius Kinkel | Claudia Kinkel-Latsch | Christoph Kinkel

Intelligente Gebäudekommunikation ermöglicht Ihnen heute ein hohes Maß an Wohn- und Lebensqualität, Sicherheit, Mobilität und effizienter Energienutzung. SKS Lösungen integrieren sich in die Architektur, verbinden Gebäude und Nutzer, Haus und Mensch.

Das Familienunternehmen SKS steht seit über 40 Jahren nicht nur für Qualität, Zuverlässigkeit, Vertrauen und Kundenzufriedenheit – beständige Werte in einer schnelllebigen Zeit –, sondern auch für Design, intuitive Bedienung und Fortschritt in Technik.

Diese Werte bilden die Basis unserer täglichen Arbeit. Wir verstehen uns als globalen Mittelständler, dem der persönliche, enge Kundenkontakt seit jeher ein großes Anliegen ist.

Wir möchten uns an dieser Stelle für Ihre Anregungen und Ihr Vertrauen bedanken. Gemeinsam mit Ihnen freuen wir uns auf neue Herausforderungen und eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit.

Herzlichst, Ihre Familie Kinkel

Ihre Vorteile bei Einsatz einer SKS Anlage

Profitieren Sie von über 40 Jahren Kompetenz in der Türkommunikation – eine optimale Kundenbetreuung ist für uns selbstverständlich.

Wir begleiten Sie von der Planungsphase bis zur Inbetriebnahme

Persönliche SKS Ansprechpartner begleiten Sie in Ihrer Projektphase

Mehrfach Designpreis ausgezeichnete Produkte

Lösungen für unterschiedlichste Gebäudesituationen

Individualität und große Flexibilität im Bereich Türstationen

Erhebliche Materialvielfalt

Kurze Lieferzeiten auch bei Sonderanlagen

Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Vorverdrahtete Türstationen (erhebliche Reduzierung der Installationskosten)

Ein-Mann-Programmierung durch den Einsatz von DIP-Schaltern

Sichere BUS-Programmierung durch DIP-Schalter

Projektspezifische Schaltschränke

Wissen schafft Qualität

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:

sks-kinkel.de/**schulungen**

Jetzt Termin vereinbaren!

Inhaltsverzeichnis

Video-Innensprechstellen BUS-Technik (color)

BSV2012 Video (Freisprechen) 6
DS2010 Video (Freisprechen/Hörer) 8
HTV4600 (Hörer) 10
il vetro Video (Freisprechen) 12
CASA (Freisprechen) 14

Audio-Innensprechstellen BUS-Technik inkl. Sets

BS2012 Audio (Freisprechen) 16
BSH2012 Audio (Hörer) 18
DS2010 Audio (Freisprechen/Hörer) 20
HT4600 (Hörer) 22
Set BS2012 Audio (Freisprechen) 24
Set HT4600 (Hörer) 25

SKS BUS Audio/Video Zubehör

Tischmontagesätze 23
Zubehör 6-Draht-Video BUS-Technik 26
Zubehör 2-Draht-Audio BUS-Technik 34

SKS IP-Technologie NEU

Schematische Darstellung IP 48
IP-Gateway II Family & Business 50
Medienkoppler 51
COMFORT IP-Türstation 5,7” 52
COMFORT IP-Türstation 10,1” 53

COMFORT Türstation Multitouch

COMFORT Türstation Multitouch 5,7“ 38
COMFORT Türstation Multitouch 10,1“ 44

SMARTLine 2-Draht-Video-BUS NEU

SMARTLine 2D BSV2012 Video (Freisprechen) 54
SMARTLine 2D Sets Video 56
Zubehör SMARTLine 2-Draht-Video-BUS 57

Türstationen, Briefkästen und Stelen

Türstationen 58
Briefkästen 72
Stelen 82

Sonstiges/Ersatzteile

Funkgongs/Läutewerke 84
Universaltelefon HT8039 (4-Draht-Technik) 86
Set 1+n Haustelefon HT926-S-2-MS 87
Kombitaster, Klingeltaster 88
Namensschilder 89
Ersatzteile Video-Sprechstellen 2- und 6-Draht-BUS 90
Ersatzteile Audio-Sprechstellen 2-Draht-BUS 90
BUS-Zubehör 91
BUS-Serie 924D 91
1+n-Technik 92
Wechselsprechanlage Serie GF/GV 92
3+n-Technik (HT3500) 93
Entnahmewerkzeuge, Schrauben, Schlüssel 93
Briefkastenschlösser/Briefkastenschlüssel 93
Türöffner 93
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen 94

SKS BSV2012 Video

Mit der neuen BSV2012 Video ergänzt SKS seine hochwertigen Produkte um ein preiswertes Einsteigermodell im Video-Segment, welches in Einfamilienhäusern und großen Projekten überzeugt.

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

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

Beachten Sie auch unser **SMARTLine System** auf Seite 54

Leistungsmerkmale

90 x 180 x 17 mm
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farbe:
weiß

– SKS BUS-Technik
– Tastenfunktionen: Rufannahme, Türöffnung, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein)
– Zusatzfunktionen über Touch-Display: Schaltfunktionen möglich (über Schaltaktor 300022 [4507] ohne zusätzliche Adern), Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Farb-, Kontrast- und Helligkeitsregelung
– Automatisches Einschalten des TFT-Displays bei einem eingehenden Türruf
– Optische Rufsignalisierung über LED
– Mithör- und mitsehgesperrt
– Ein-Mann-Installation und -Programmierung
– Optional Parallelschaltung von bis zu 3 Innenstationen
– 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
– Menüführung in Deutsch oder Englisch wählbar
– Freisprechfunktion
– Durchsetzungsfunktion bei lauten Umgebungsgeräuschen während der Sprechverbindung
– Internsprechfunktion bis zu 6 Teilnehmern
– Polyphone Ruftöne wählbar (Unterscheidung zwischen Tür- und Etagenruf möglich)
– Ruftonlautstärke 5-fach einstellbar
– Aufputz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
100069	BSV2012 Video, Freisprechen, 6-Draht	weiß	398,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS DS2010 Video

Zentrales Element der DS2010 ist der charaktervolle Bedienring. Ein gelungenes Wechselspiel aus langlebiger und emotionaler Gestaltung zeichnet die DS2010 aus – ganz im Sinne von Universal Design. Sie können wählen zwischen Video- und Audiosprechstellen – mit Freisprechfunktion oder alternativ mit Hörer.

Mit Bildspeicher (optional)

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

Centerkey-Bedienung +

Zurückhaltendes
Basic-Produkt mit
emotionaler Note +

reddot winner 2011

iF product design award 2011

+ Polyphone
Ruftöne

+ Optische
Rufsignalisierung
über LED-Leuchtring

+ Ergonomischer Hörer wird
per Magnet gehalten

Auch in schwarz
erhältlich

♫ Polyphone Ruftöne

Die Bedienung ist in einem zentralen Bedienelement konzentriert und geordnet. Die Sprechfunktion wird zusätzlich durch einen Leuchtring gekennzeichnet.

Die Hörerversion der DS2010 ist durch einen ergonomisch geformten und mittels Magnet positionierten Hörer für jede Altersklasse komfortabel bedienbar.

Leistungsmerkmale

90 x 212 x 23 mm / Freisprechen
90 x 275 x 41 mm / mit Hörer
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farben:
schwarz / weiß

– SKS BUS-Technik
– Tastenfunktionen: Rufannahme (bei DS2010 Freisprechen), Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein)
– Kontrast- und Helligkeitsregelung
– Schaltfunktionen möglich (über Schaltaktor 300022 [4507] ohne zusätzliche Adern)
– Automatisches Einschalten des TFT Color-Displays bei einem eingehenden Türruf
– Optische Rufsignalisierung über LED-Leuchtring
– Mithör- und mitsehgesperrt
– Ein-Mann-Installation und -Programmierung
– Optional Parallelschaltung von bis zu 3 Innenstationen
– 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
– Ruftonlautstärke 5-fach einstellbar über Centerkey
– Texteinblendung (OSD-Funktion) im TFT Color-Display zur Anzeige des Menüs
– Aufputz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
100059	DS2010 Video, Freisprechen, glänzend, 6-Draht	weiß	420,00 €
100052	DS2010 Video, Freisprechen, 6-Draht	schwarz	420,00 €
100057	DS2010 Video, Hörer, 6-Draht	weiß	420,00 €
100056	DS2010 Video, Hörer, 6-Draht	schwarz	420,00 €

Mit Bildspeicherfunktion

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
100061	DS2010 Video, Freisprechen, glänzend, 6-Draht	weiß	498,00 €
100044	DS2010 Video, Freisprechen, 6-Draht	schwarz	498,00 €
100049	DS2010 Video, Hörer, 6-Draht	weiß	498,00 €
100048	DS2010 Video, Hörer, 6-Draht	schwarz	498,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS HTV4600 – eine klare Linie

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

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

+ Optional mit Kunststoff- oder Glasblende lieferbar

+ Ergonomischer Hörer wird per Magnet gehalten

+ Optische Rufsignalisierung über LED

+ Optional mit 11 Tasten für Internsprechfunktion erhältlich

Auch in schwarz erhältlich

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

reddot winner 2008

product design award 2008

Leistungsmerkmale

90 x 255 x 42 mm / mit Hörer
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farben:
schwarz / weiß

– SKS BUS-Technik
– Tastenfunktionen: Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein), Schaltfunktionen möglich (über Schaltaktor 300022 [4507] ohne zusätzliche Adern), Farb-, Kontrast- und Helligkeitsregelung
– Automatisches Einschalten des TFT Color-Displays bei einem eingehenden Türruf
– Optische Rufsignalisierung über LED
– Hörer wird per Magnet gehalten (für jede Altersklasse geeignet)
– Mithör- und mitsehgesperrt
– Ein-Mann-Installation und -Programmierung
– Optional Parallelschaltung von bis zu 3 Innenstationen
– 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
– Ruftonlautstärke 5-fach einstellbar
– Optional 5 Zusatztasten für Internsprechfunktion
– Aufputz

Mit Glasabdeckung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
100039	HTV4600 (6 Tasten), 6-Draht	weiß	488,00 €

Mit Kunststoffabdeckung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
100041	HTV4600 (6 Tasten), 6-Draht	weiß	398,00 €
100040	HTV4600 (6 Tasten), 6-Draht	schwarz	398,00 €
100033	HTV4611 (11 Tasten), 6-Draht	weiß	498,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS il vetro Video

Es ist uns gelungen, durch den Einsatz von speziellem Sicherheitsglas mit integrierter Sensorik eine extrem flache Bauform zu verwirklichen. Daraus resultiert die Reduzierung auf klare Linien und die schlanke Silhouette von il vetro.

Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas +

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

Optische Rufsignalisierung über LED +

+ Bedienung über kapazitive Tastsensoren

Auch in schwarz erhältlich

DESIGN PLUS reddot winner 2007 DESIGNPREIS 2008 NOMINIERT

Die kurzen Lebenszeiten, das beschleunigte Kommen und Gehen von Produkten, die uns täglich umgeben, sind eines der wesentlichen Merkmale unserer heutigen Zeit. Umso wichtiger erscheint es uns, Produkte zu entwickeln, die durch zeitloses und elegantes Design überzeugen und somit Potenzial zur Nachhaltigkeit besitzen.

Unsere Glassprechstellen-Serie il vetro zeichnet sich durch innovatives Design in Verbindung mit hochwertigen Materialien aus. Eigenschaften, die il vetro zum idealen Begleiter von anspruchsvoller Architektur machen.

Leistungsmerkmale

95 x 230 x 29 mm
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farben:
schwarz / weiß

– SKS BUS-Technik
– Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas
– Tastenfunktionen: Rufannahme, Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein), Farb-, Kontrast- und Helligkeitsregelung, Schaltfunktionen möglich (über Schaltaktor 300022 [4507] ohne zusätzliche Adern)
– Optional Internruf bis zu 2 weiteren Teilnehmern möglich
– Automatisches Einschalten des TFT Color-Displays bei einem eingehenden Türruf
– Optische Rufsignalisierung über LED
– Bedienung über kapazitive Tastsensoren
– Mithör- und mitsehgesperrt
– Ein-Mann-Installation und -Programmierung
– Optional Parallelschaltung von bis zu 3 Innenstationen
– 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
– Ruftonlautstärke 5-fach einstellbar
– Sehr leichte, hygienische Reinigung möglich, dank einer Glasplatte ohne Schallaustrittsöffnungen (Schallaustritt erfolgt seitlich)
– Akustisches Signal bei Betätigung der Funktionstasten (außer Tasten zur Einstellung des Displays)
– Freisprechfunktion
– Sprachgesteuertes Gegensprechen
– Durchsetzungsfunktion bei lauten Umgebungsgeräuschen während der Sprechverbindung
– Aufputz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
100021	il vetro Video, 6-Draht	weiß	490,00 €
100020	il vetro Video, 6-Draht	schwarz	490,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS CASA

Die CASA-Reihe ist dank intuitiver und einfacher Handhabung für jede Altersgruppe geeignet. Die Symbiose aus hochwertigen Materialien verleiht der Aufputz-Serie CASA ein außergewöhnliches Design. Die 17,8 cm (7“) große Bildschirmdiagonale sorgt für klare Ansichten, auf der auch Details gestochen scharf zu erkennen sind.

Mit Bildspeicher

+ Bildspeicher

+ 17,8 cm (7“) TFT Color-Display

+ Polyphone Ruftöne wählbar

+ Bedienung über Touch-Display

Auch in silber erhältlich

♫ Polyphone Ruftöne

Leistungsmerkmale

220 x 197 x 22 mm
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farben:
silber / weiß

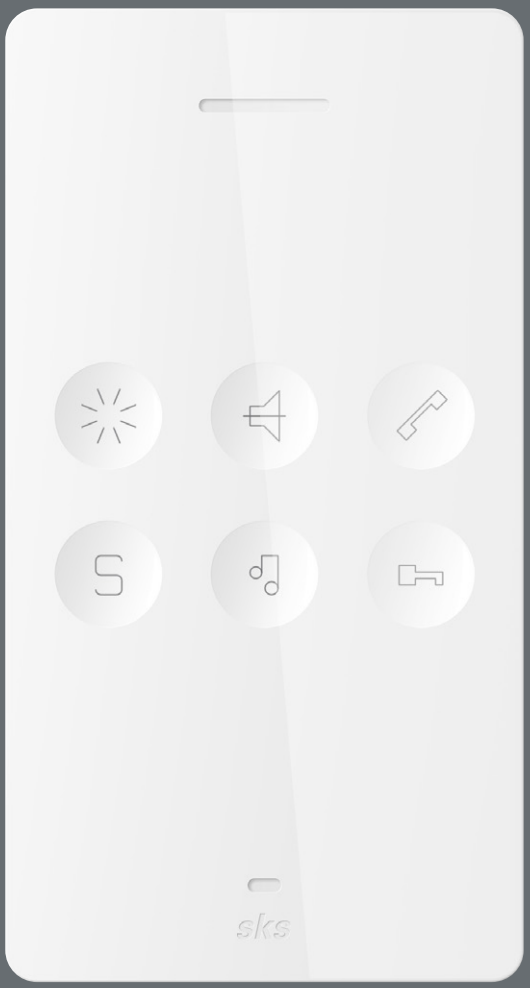
– SKS BUS-Technik
– Bedienung über Touch-Display mit folgenden Funktionen: Rufannahme, Türöffnung, Schaltfunktionen möglich (über Schaltaktor 300022 [4507] ohne zusätzliche Adern), Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein), Farb-, Kontrast- und Helligkeitsregelung, Bildspeicher
– Automatisches Einschalten des TFT Color-Displays bei einem eingehenden Türruf
– Optische Rufsignalisierung über LED
– Mithör- und mitsehgesperrt
– Ein-Mann-Installation und -Programmierung
– Optional Parallelschaltung von bis zu 3 Innenstationen
– 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
– Ruftonlautstärke 5-fach einstellbar
– Menüführung in Deutsch oder Englisch wählbar
– Akustisches Signal bei Betätigung der Menü-Buttons
– Bildspeicherfunktion
– Bilder auf SD-Karte speicherbar
– Freisprechfunktion
– Sprachgesteuertes Gegensprechen
– Durchsetzungsfunktion bei lauten Umgebungsgeräuschen während der Sprechverbindung
– Internsprechfunktion bis zu 6 Teilnehmern möglich
– Polyphone Ruftöne wählbar (Unterscheidung zwischen Tür- und Etagenruf möglich)
– Aufputz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
100063	CASA mit Bildspeicher, 6-Draht	silber	520,00 €
100067	CASA mit Bildspeicher, 6-Draht	weiß	520,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS BS2012 Audio

BS2012 ist die Innovation der SKS Basismodelle im Segment der Audio-Freisprechstellen. 6 konkav geformte Bedienflächen erleichtern Orientierung und Bedienung für jede Altersklasse.



+ Trägt nur 13 mm auf der Wand auf

+ Optimale Bedienbarkeit für jede Altersklasse

Elegantes und zeitloses Design +

Harmonische Ruftöne +

reddot winner 2013

Die Sprechstelle präsentiert sich wie alle SKS Sprechstellen in ausgewogenem Design und konzentriert sich dabei auf die zentralen Funktionen einer Sprechanlage.

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

Mit nur 13 mm Bautiefe trägt die Sprechstelle minimal auf und bietet bewährte SKS Technik auf geringstem Raum. Harmonische Ruftöne verleihen der Anlage 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.

Leistungsmerkmale

80 x 150 x 13 mm
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farbe:
weiß

– SKS BUS-Technik
– Tastenfunktionen: Rufannahme, Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein), Schaltfunktionen möglich (über Schaltaktor 300022 [4507] ohne zusätzliche Adern)
– Optische Rufsignalisierung über LED
– Mithörgesperrt
– Ein-Mann-Installation und -Programmierung
– Optional Parallelschaltung von bis zu 4 Innenstationen
– 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
– Ruftonlautstärke 5-fach einstellbar
– Bedienung über 6 konkav geformte Tastflächen (ermöglicht die optimale Bedienbarkeit für jede Altersklasse)
– Montage auf UP- oder Hohlwanddose erforderlich
– Aufputz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
200021	BS2012, Audio Freisprechen, 2-Draht	weiß	58,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS BSH2012 Audio

Mit der innovativen BSH2012 Audio setzt SKS einen aktuellen Standard: Ohne Kompromisse fokussiert sich diese Sprechstelle mit ihrem Design auf das Wesentliche. Die BSH2012 Audio ist die Innovation 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.

+ Elegantes und zeitloses Design

+ Harmonische Ruftöne

+ Optimale Bedienbarkeit für jede Altersklasse

+ Hörer wird per Magnet gehalten

Leistungsmerkmale

90 x 228 x 47 mm
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farbe:
weiß

– SKS BUS-Technik
– Hörersprechstelle (ergonomischer Hörer wird per Magnet gehalten; Rufannahme über Hörer)
– Tastenfunktionen: Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein), potenzialfreie Schaltfunktion möglich (über Schaltaktor 300022 [4507] ohne zusätzliche Adern)
– Optische Rufsignalisierung über LED
– Mithörgesperrt
– Ein-Mann-Installation und -Programmierung
– Optional Parallelschaltung von bis zu 4 Innenstationen
– 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
– Ruftonlautstärke 5-fach einstellbar
– Bedienung über 6 konkav geformte Tastflächen (ermöglichen die optimale Bedienbarkeit für jede Altersklasse)
– Aufputz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
200027	BSH2012, Audio Hörer, 2-Draht	weiß	68,00 €
200029	BSH2012 mit ATÖ-Funktion	weiß	85,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS DS2010 Audio

Zentrales Element der DS2010 ist der charaktervolle Bedienring. Ein gelungenes Wechselspiel aus langlebiger und emotionaler Gestaltung zeichnet die DS2010 aus – ganz im Sinne von Universal Design. Sie können wählen zwischen Audio- und Videosprechstellen – mit Freisprechfunktion oder alternativ mit Hörer.

Zurückhaltendes Basic-Produkt mit emotionaler Note +

Centerkey-Bedienung +

Universal Design +

reddot winner 2011

if product design award 2011

+ Optische Rufsignalisierung über LED-Leuchtring

+ Ergonomischer Hörer wird per Magnet gehalten

Auch in schwarz erhältlich

Polyphone Ruftöne

Die Bedienung ist in einem zentralen Bedienelement konzentriert und geordnet. Die Sprechfunktion wird zusätzlich durch einen Leuchtring gekennzeichnet.

Die Hörerversion der DS2010 ist durch einen ergonomisch geformten und mittels Magnet positionierten Hörer für jede Altersklasse komfortabel bedienbar.

Leistungsmerkmale

90 x 170 x 23 mm / Freisprechen
90 x 212 x 41 mm / mit Hörer
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farben:
schwarz / weiß

- SKS BUS-Technik
- Tastenfunktionen: Rufannahme (bei DS2010 Freisprechen), Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein), Schaltfunktionen möglich (über Schaltaktor 300022 [4507] ohne zusätzliche Adern)
- Optische Rufsignalisierung über LED-Leuchtring
- Mithörgesperrt
- Ein-Mann-Installation und -Programmierung
- Optional Parallelschaltung von bis zu 4 Innenstationen
- 8 Hausruf- und 4 Etagenrufmelodien
- Ruftonlautstärke 5-fach einstellbar über Centerkey
- Aufputz

Freisprechen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
200026	DS2010 Audio polyphon glänzend, 2-Draht	weiß	85,00 €
200022	DS2010 Audio polyphon, 2-Draht	schwarz	85,00 €

Hörer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
200025	DS2010 Audio polyphon, 2-Draht	weiß	85,00 €
200024	DS2010 Audio polyphon, 2-Draht	schwarz	85,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS HT4600

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

Ausführung mit 10 Tasten
(für Internsprechfunktion)

82 x 195 x 33 mm
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farbe:
weiß

- SKS BUS-Technik
- Tastenfunktionen: Türöffnung, Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein), Schaltfunktionen möglich (über Schaltaktor 300022 [4507] ohne zusätzliche Adern)
- Optische Rufsignalisierung über LED
- Mithörgesperrt
- Ein-Mann-Installation und -Programmierung
- Optional Parallelschaltung von bis zu 4 Innenstationen
- 8 Hausruf- und 4 Etagenmelodien
- Ruftonlautstärke 5-fach einstellbar
- Optional 6 Zusatztasten für Internsprechfunktion
- Aufputz

4 Tasten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
200009	HT4600 (4 Tasten), 2-Draht	weiß	44,00 €

4 Tasten + 6 Tasten für Internsprechfunktion

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
200010	HT4600 (10 Tasten), 2-Draht	weiß	76,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS Tischmontagesätze

Eine Alternative zur Wandmontage von SKS Sprechanlagen sind Tischmontagesätze. Anwendungsbeispiele: Bürogebäude, Arztpraxen, Home-Office etc.

300100

Tischmontagesatz Video/Audio

für die Video-Serien il vetro Video, DS2010 Video Freisprechen, DS2010 Audio mit Hörer und BSH2012

Standfuß: 100 x 140 x 10 mm
Trägerplatte: 80 x 288 x 5 mm
175,00 EUR/St.

- Aus Plexiglas
- Mit massivem Standfuß
- Rutschfest

Lieferumfang:
- Patchkabel RJ45, Länge 5 Meter
- RJ45 UP- und AP-Dose, weiß
- Edelstahlwinkel mit RJ45-Buchse
- 60 mm Anschlusskabel

300099

Tischmontagesatz Audio

für die Audio-Serien il vetro Audio, DS2010 Audio Freisprechen, HT4600, BS2012 Audio Freisprechen, HT926 und HT925 (1+n-Technik)

Standfuß: 100 x 140 x 10 mm
Trägerplatte: 80 x 248 x 5 mm
175,00 EUR/St.

- Aus Plexiglas
- Mit massivem Standfuß
- Rutschfest

Lieferumfang:
- Patchkabel RJ45, Länge 5 Meter
- RJ45 UP- und AP-Dose, weiß
- Edelstahlwinkel mit RJ45-Buchse
- 60 mm Anschlusskabel

300101

Tischmontagesatz Video Hörer

für die Video-Serien DS2010 Video Hörer und HTV4600

Standfuß: 100 x 140 x 10 mm
Trägerplatte: 80 x 288 x 5 mm
175,00 EUR/St.

- Aus Plexiglas
- Mit massivem Standfuß
- Rutschfest

Lieferumfang:
- Patchkabel RJ45, Länge 5 Meter
- RJ45 UP- und AP-Dose, weiß
- Edelstahlwinkel mit RJ45-Buchse
- 60 mm Anschlusskabel

300110

Tischmontagesatz Video Freisprechen

für die Video-Serien BSV2012 Video Freisprechen und SMARTLine 2D BSV2012 Video Freisprechen

Standfuß: 100 x 140 x 10 mm
Trägerplatte: 80 x 288 x 5 mm
175,00 EUR/St.

- Aus Plexiglas
- Mit massivem Standfuß
- Rutschfest

Lieferumfang:
- Patchkabel RJ45, Länge 5 Meter
- RJ45 UP- und AP-Dose, weiß
- Edelstahlwinkel mit RJ45-Buchse
- 60 mm Anschlusskabel

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe

Set mit Aluminium-Türstation (Aufputz)

BS2012 ist die Innovation der SKS Basismodelle im Segment der Audio-Freisprechstellen. 6 konkav geformte Bedienflächen erleichtern Orientierung und Bedienung für jede Altersklasse. Mit nur 13 mm Bautiefe trägt die Sprechstelle minimal auf.

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

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

In silber eloxiert lieferbar.

Das Set besteht aus:

reddot winner 2013

Freisprechstelle BS2012, weiß
Details siehe Seite 16, 17

Haustelefon HT4600, weiß
Details siehe Seite 22

Türstation im eleganten Design
(Material Aluminium silber eloxiert)

Inklusive folgendem Zubehör:

Art.-Nummer	Bezeichnung	Weitere Infos
300027	Steuermodul bis 2 WE	Seite 91
300052	Steuermodul ab 3 WE	Seite 91
300011	BUS-Treiber	Seite 36
300035	Transformator	Seite 35

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

Teilnehmer	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	EUR/St.
1	500179	Set BS2012, 1-reihig	152 x 202 x 18 mm	444,00 €
2	500180	Set BS2012, 1-reihig	152 x 202 x 18 mm	508,00 €
3	500181	Set BS2012, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm	572,00 €
4	500182	Set BS2012, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm	636,00 €
5	500183	Set BS2012, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm	700,00 €
6 (2 x 3)	500184	Set BS2012, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm	764,00 €
8 (2 x 4)	500185	Set BS2012, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm	892,00 €
10 (2 x 5)	500186	Set BS2012, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm	1.020,00 €
12 (2 x 6)	500187	Set BS2012, 2-reihig	152 x 336 x 18 mm	1.148,00 €

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

Teilnehmer	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	EUR/St.
1	500197	Set HT4600, 1-reihig	152 x 202 x 18 mm	430,00 €
2	500198	Set HT4600, 1-reihig	152 x 202 x 18 mm	494,00 €
3	500199	Set HT4600, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm	558,00 €
4	500200	Set HT4600, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm	622,00 €
5	500201	Set HT4600, 1-reihig	152 x 292 x 18 mm	686,00 €
6 (2 x 3)	500202	Set HT4600, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm	750,00 €
8 (2 x 4)	500203	Set HT4600, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm	878,00 €
10 (2 x 5)	500204	Set HT4600, 2-reihig	152 x 292 x 18 mm	1.006,00 €
12 (2 x 6)	500205	Set HT4600, 2-reihig	152 x 336 x 18 mm	1.134,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe

Set mit Türstation Edelstahl geschliffen (Unterputz)

BS2012 ist die Innovation der SKS Basismodelle im Segment der Audio-Freisprechstellen. 6 konkav geformte Bedienflächen erleichtern Orientierung und Bedienung für jede Altersklasse. Mit nur 13 mm Bautiefe trägt die Sprechstelle minimal auf.

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

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

Das Set besteht aus:

Freisprechstelle BS2012, weiß
Details siehe Seite 16, 17

Haustelefon HT4600, weiß
Details siehe Seite 22

Türstation im eleganten Design
(Material V4A Edelstahl geschliffen)

Inklusive folgendem Zubehör:

Art.-Nummer	Bezeichnung	Weitere Infos
300081	BUS-Türlautsprecher	Seite 34
300011	BUS-Treiber	Seite 36
300035	Transformator	Seite 35

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

Teilnehmer	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße Frontplatte*	EUR/St.
1	500220	Set BS2012, 1-reihig	135 x 195 x 2 mm	444,00 €
2	500221	Set BS2012, 1-reihig	135 x 220 x 2 mm	508,00 €
3	500222	Set BS2012, 1-reihig	135 x 245 x 2 mm	572,00 €
4	500223	Set BS2012, 1-reihig	135 x 270 x 2 mm	636,00 €
5	500224	Set BS2012, 1-reihig	135 x 295 x 2 mm	700,00 €
6	500225	Set BS2012, 1-reihig	135 x 320 x 2 mm	764,00 €
8	500226	Set BS2012, 1-reihig	135 x 345 x 2 mm	892,00 €
10 (2 x 5)	500227	Set BS2012, 2-reihig	240 x 295 x 2 mm	1.020,00 €
12 (2 x 6)	500228	Set BS2012, 2-reihig	240 x 320 x 2 mm	1.148,00 €

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

Teilnehmer	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße Frontplatte*	EUR/St.
1	500229	Set HT4600, 1-reihig	135 x 195 x 2 mm	430,00 €
2	500230	Set HT4600, 1-reihig	135 x 220 x 2 mm	494,00 €
3	500231	Set HT4600, 1-reihig	135 x 245 x 2 mm	558,00 €
4	500232	Set HT4600, 1-reihig	135 x 270 x 2 mm	622,00 €
5	500233	Set HT4600, 1-reihig	135 x 295 x 2 mm	686,00 €
6	500234	Set HT4600, 1-reihig	135 x 320 x 2 mm	750,00 €
8	500235	Set HT4600, 1-reihig	135 x 370 x 2 mm	878,00 €
10 (2 x 5)	500236	Set HT4600, 2-reihig	240 x 295 x 2 mm	1.006,00 €
12 (2 x 6)	500237	Set HT4600, 2-reihig	240 x 320 x 2 mm	1.134,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe

* Unterputzkasten 45 mm Tiefe und 10 mm umlaufend kleiner als Frontplatte

300026 (4808)

Steuermodul

Maße: 130 x 96 x 21 mm
177,00 EUR/St.

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

Bei Türstationen mit mehr als 48 Klingeltasten wird zusätzlich das Erweiterungsmodul 300015 (4808-E) benötigt. An die Klemmen T/T (potentialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Der Gleichstromwiderstand darf 8 Ω nicht unterschreiten.

- Kompatibel zu Artikel 4508
- Steuermodul BUS-Technik bis zu 48 Klingeltasten
- Mit Schraubensatz, Gitteradapter und Klebepad
- Mit integrierter Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP20

300028 (4808-ML)

Steuermodul mit herausgeführtem Mikrofon und Lautsprecher

Maße: 130 x 96 x 21 mm
215,00 EUR/St.

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

Bei Türstationen mit mehr als 48 Klingeltasten wird zusätzlich das Erweiterungsmodul 300015 (4808-E) benötigt. An die Klemmen T/T (potentialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Der Gleichstromwiderstand darf 8 Ω nicht unterschreiten.

- Kompatibel zu Artikel 4508-ML
- Mikrofon und Lautsprecher herausgeführt
- Steuermodul BUS-Technik bis zu 48 Klingeltasten
- Mit Schraubensatz, Gitteradapter und Klebepad
- Mit integrierter Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP20

300015 (4808-E)

Erweiterungsmodul

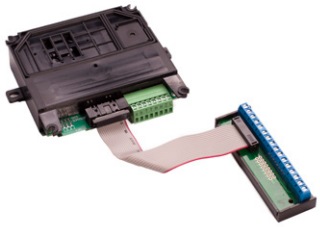
Maße: 130 x 96 x 21 mm
177,00 EUR/St.

An diesem Erweiterungsmodul können weitere 48 Klingeltasten angeschlossen werden. Ein Erweiterungsmodul wird immer in Verbindung mit einem Steuermodul eingesetzt. An die Klemmen T/T (potentialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Der Gleichstromwiderstand darf 8 Ω nicht unterschreiten.

- Für erweiterten Adressbereich ab 49 Klingeltasten in Verbindung mit Steuermodul 300026 (4808) oder 300028 (4808-ML)
- Mit Schraubensatz, Gitteradapter und Klebepad
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP20

300081 (4808-S)

BUS-Türlautsprecher



Maße: 121 x 99 x 21 mm
177,00 EUR/St.

Der BUS-Türlautsprecher wird in die SKS Haustürstation integriert. An den BUS-Türlautsprecher können bis zu 48 Klingeltasten angeschlossen werden. Zusätzlich beinhaltet der BUS-Türlautsprecher den Lautsprecher und das Mikrofon zur Sprachübertragung.

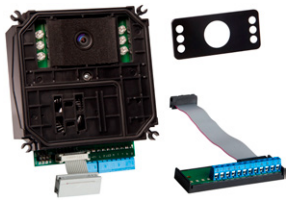
Bei Sprechanlagen mit mehr als 48 Klingeltasten wird ein zweiter BUS-Türlautsprecher benötigt, der in der Betriebsart „Erweiterungsmodul“ betrieben wird. An diesem Erweiterungsmodul können dann weitere 48 Klingeltasten angeschlossen werden. Dadurch sind bis zu 96 Klingeltasten pro Türstation möglich. An die Klemmen T/T (potentialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Der Gleichstromwiderstand darf 8 Ω nicht unterschreiten.

- Türlautsprecher für bis zu 48 Klingeltasten
- Mit integrierter digitaler Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP20

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe.
TE = Teileinheit. Ursprüngliche Artikelnummer jeweils in Klammern hinter der aktuellen Artikelnummer.

300074

Kombiniertes Kamera-/ Sprachmodul 6-Draht-Video-Technik für individuelle SKS Türstationen



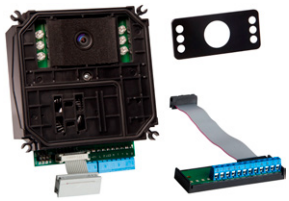
Maße: 102 x 130 x 43 mm
638,00 EUR/St.

Zum Einbau in individuelle Türstationen (außer Basic Line Türstationen und SKS Edelstahl Video-Set-Türstationen) bis 32 Klingeltasten/ Innensprechstellen. Zusätzlich beinhaltet das Kamera-/Sprachmodul den Lautsprecher und das Mikrofon zur Sprachübertragung.

- Mit integrierter Sprachwaage
- Mit Montagezubehör und Anschlussadapter
- Symmetrische Videoübertragung
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht mittels 6 Infrarot LEDs
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m
- Minimale Lichtstärke: 0,2 Lux bei Farbe
- Umschaltung auf s/w bei Nacht
- Auflösung: 976 (H) x 582 (V) Pixel, 700 TV-Linien
- Blickwinkel: horizontal 125°, vertikal 90°, nicht schwenkbar
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 % nicht kondensierend
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden
- Verwendung normaler Installationskabel JY(St)Y in 0,8 mm

300084

Kombiniertes Kamera-/Sprach-modul 6-Draht-Video-Technik für SKS Set-Türstationen



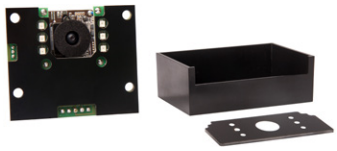
Maße: 102 x 130 x 43 mm
638,00 EUR/St.

Zum Einbau in Basic Line Türstationen und SKS Edelstahl Video-Set-Türstationen. An das Kamera-/Sprachmodul können bis zu 32 Klingeltasten angeschlossen werden. Zusätzlich beinhaltet das Kamera-/Sprachmodul den Lautsprecher und das Mikrofon zur Sprachübertragung.

- Mit integrierter Sprachwaage
- Mit Montagezubehör und Anschlussadapter
- Symmetrische Videoübertragung
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht mittels 6 Infrarot LEDs
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m
- Minimale Lichtstärke: 0,2 Lux bei Farbe
- Umschaltung auf s/w bei Nacht
- Auflösung: 976 (H) x 582 (V) Pixel, 700 TV-Linien
- Blickwinkel: horizontal 125°, vertikal 90°, nicht schwenkbar
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 % nicht kondensierend
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden
- Verwendung normaler Installationskabel JY(St)Y in 0,8 mm

300021 (820-C-Pinhole)

Einbaukamera



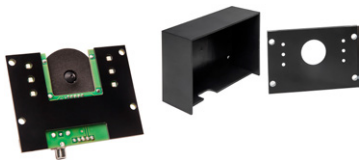
Maße: 78 x 62 x 28 mm
455,00 EUR/St.

Die Einbaukamera wird in die Haustürstation integriert und stellt ein Videobild zur Anzeige auf den Sprechstellen zur Verfügung. Die integrierte Heizung verhindert ein Beschlagen der Plexiglasscheibe bei jeder Witterung.

- Verwendung normaler Installationskabel JY(St)Y in 0,8 mm
- Lichtstärke: 0,5 Lux (für Farbe), ‹ 0,05 Lux bei Nachtumschaltung auf s/w
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht mittels 6 Infrarot LEDs
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m
- Auflösung: PAL mit 753 (H) x 582 (V) Pixel, 560 TV-Linien
- Blickwinkel: horizontal 80°, vertikal 55°
- Kamera im Gehäuse schwenkbar
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 % nicht kondensierend
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden

300075 (820CE)

Einbaukamera



Maße: 110 x 90 x 44 mm
580,00 EUR/St.

Die Einbaukamera wird in die Haustürstation integriert und stellt ein Videobild zur Anzeige auf den Sprechstellen zur Verfügung. Die integrierte Heizung verhindert ein Beschlagen der Plexiglasscheibe bei jeder Witterung.

- Verwendung normaler Installationsleitung JY(St)Y in 0,8 mm
- Minimale Lichtstärke: 0,2 Lux bei Farbe
- Umschaltung auf s/w bei Nacht
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht mittels 6 Infrarot LEDs
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m
- Auflösung: 976 (H) x 582 (V) Pixel, 700 TV-Linien
- Blickwinkel: horizontal 125°, vertikal 90°
- Kamera im Gehäuse schwenkbar
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 % nicht kondensierend
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden

300029 (318-V2)

Symmetrieverstärker

49 x 46 x 15 mm (3TE)
48,00 EUR/St.

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.

- Zur Anschaltung von PAL-Videoquellen
- 12 VDC Versorgungsspannung für externe Kamera
- Max. Kamerastrom: 450 mA
- Platzierung in Kameranähe
- Verbindungsleitung zwischen Kamera und Symmetrieverstärker: RG59
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Feuchtigkeit: 20 % bis 90 % nicht kondensierend
- Schutzklasse IP20

300018 (823-C)

Externe Kamera

Maße: 59 x 59 x 95 mm
365,00 EUR/St.

Die externe Kamera ist für den Einsatz in das 6-Draht-Video-BUS-System mit einem Symmetrieverstärker 300029 (318-V2) geeignet. Mit der externen Kamera ist es möglich, ein Videobild auch außerhalb einer Türstation auf den Innensprechstellen anzuzeigen.

- Videosignalpegel: 1 Vss bei 75 Ohm
- Lichtstärke: 0,05 Lux bei Nachtumschaltung
- Auflösung: PAL 1020 (H) x 596 (V) Pixel, 700 TV-Linien
- Blickwinkel: horizontal 74°, vertikal 55°
- Betriebsspannung: 12 VDC (+/-10 %)
- Stromaufnahme: 300 mA (IR-ON)
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Direktes Gegenlicht vermeidbar
- 52 mm Durchmesser, 24 LEDs
- Schutzklasse: IP67

300013/300072 (824-C)

Dome-Kamera in weiß (300013) oder in graualuminium RAL 9007 (300072)

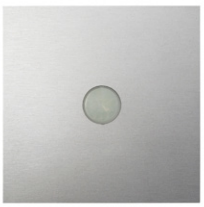
Maße: Durchmesser 120 mm,
Höhe 80 mm
439,00 EUR/St.

Die Dome-Kamera ist für den Einsatz in das 6-Draht-Video-BUS-System mit einem Symmetrieverstärker 300029 (318-V2) geeignet. Mit der Dome-Kamera ist es möglich, ein Videobild auch außerhalb einer Türstation auf den Innensprechstellen anzuzeigen. Durch den von außen an der Kamera einstellbaren Zoom und Schärfebereich ist es möglich, die Kamera genau auf den gewünschten Anwendungsfall einzustellen.

- Videosignalpegel: 1 Vss bei 75 Ohm
- Lichtstärke: 0,5 Lux (für Farbe), ‹ 0,05 Lux bei Nachtumschaltung auf s/w
- Auflösung: PAL mit 795 (H) x 596 (V) Pixel, 600 TV-Linien
- Blickwinkel: horizontal 25° - 80°, vertikal 15° - 65°
- Vandalismussicher durch robustes Gehäuse
- Betriebsspannung: 12 VDC (+/-10 %)
- Stromaufnahme: 450 mA
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Direktes Gegenlicht ist zu vermeiden
- Schutzklasse IP66

300005 (PIR10000)

Bewegungsmelder



Maße: 33 x 90 x 30 mm
175,00 EUR/St.

Bewegungsmelder für den Einbau in SKS Türstationen und SKS Briefkastenanlagen. Der Bewegungsmelder kann über die Namensschildbeleuchtung mitversorgt werden und ist für eine Schaltspannung von maximal 40 V vorgesehen.

- Einbau in Türstationen und Briefkastenanlagen
- Eingangsspannung: 12 – 14 VAC/VDC
- Schaltstrom max. 1,25 A bei 40 V
- Erfassungsbereich 45°, 15 m (frontal), 6 m (seitlich)
- Dämmerungsregler: ca. 5 bis 1000 Lux
- Schaltzeit: 4 Sekunden bis ca. 5 Minuten
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP42

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe.
TE = Teileinheit. Ursprüngliche Artikelnummer jeweils in Klammern hinter der aktuellen Artikelnummer.

300086

Zustandsmodul

Maße: 100 x 64 x 30 mm
290,00 EUR/St.

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. Darüber hinaus verfügt das Zustandsmodul über ein TFT-Display, das durch Plexiglas geschützt ist. Die Zustände werden visuell durch Text und Symbole angezeigt.

- Anzeige von: „Ruf gesendet“, „Bitte sprechen“, „Tür offen“ und „Ruf beendet“
- Nach DIN 18040 „Barrierefreies Bauen“
- Größe des Displays: 8,9 cm (3,5“)
- Display Auflösung: 320 x 240 Pixel
- Display Helligkeit: 600 cd/m²
- Arbeitstemperaturbereich: -25 °C bis +75 °C

300033 (322)

Transformator 12 VAC/1,5 A

Maße: 35 x 95 x 64 mm (2TE)
25,00 EUR/St.

Mit dem Transformator wird der Türöffner und/oder die Namensschildbeleuchtung versorgt. Bei größeren Anlagen werden mehrere Transformatoren des Typs 300033 (322) benötigt. Beachten Sie bei der Planung, dass evtl. mehrere Leitungen zur Versorgung der Namensschildbeleuchtung benötigt werden.

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

300054 (4806-V2)

Schaltnetzteil 28 VDC

Maße: 71 x 95 x 68 mm (4TE)
79,00 EUR/St.

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

300071 (521)

Schaltnetzteil 12 VDC

Maße: 18 x 97 x 68 mm (1TE)
82,00 EUR/St.

Das Schaltnetzteil dient zur Versorgung der Aktivverteiler 300040 (3162-V2), wenn mehr als 2 Stück in einer BUS-Linie angeschlossen sind. Das Netzteil wird auch als Zusatznetzteil zur Versorgung diverser Baugruppen eingesetzt.

- Zur Versorgung von Aktivverteilern
- Ersatz für Schaltnetzteil 800422
- Eingangsnennspannung: 100 - 240 VAC
- Ausgangsnennspannung: 12 VDC
- Ausgangsnennstrom: 1 A
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +50 °C
- Schutzklasse IP20

300085

Schaltnetzteil 24 VDC

Maße: 18 x 97 x 68 mm (1TE)
67,00 EUR/St.

Das Schaltnetzteil dient zur Versorgung der Artikel 300111 und 300112. Das Netzteil wird auch als Zusatznetzteil zur Versorgung diverser Baugruppen eingesetzt.

- Zur Versorgung des IP-Gateways
- Eingangsnennspannung: 100 - 240 VAC
- Ausgangsnennspannung: 24 VDC
- Ausgangsnennstrom: 0,5 A
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +50 °C
- Schutzklasse IP20

300089

Basis-Kompaktnetzteil (nur in Verbindung mit Artikel 300090)

Maße: 105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)
230,00 EUR/St.

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.

- 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 Ampere
- Eingangsnennspannung: 207 - 253 VAC / 50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzklasse IP20

300090

6-Draht-Video-Kompaktnetzteil (nur in Verbindung mit Artikel 300089)

Maße: 105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)
450,00 EUR/St.

Das 6-Draht-Video-Kompaktnetzteil dient zur Versorgung von bis zu 96 Video-Innensprechstellen (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.

- Versorgung von bis zu 96 Video-Innensprechstellen und bis zu 4 Kameras
- Ohne zusätzliche Komponenten für bis zu 4 Steigleitungen einsetzbar
- Geeignet für Anbindung an Linienerweiterung
- Eingangsnennspannung: 207 - 253 VAC / 50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzklasse: IP20

300091

Etagen-Kompaktnetzteil (bei Videoanlagen nur in Verbindung mit Artikel 300092)

Maße: 105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)
450,00 EUR/St.

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).

- 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 Ampere
- Eingangsnennspannung: 207 - 253 VAC / 50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzklasse IP20

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe.
TE = Teileinheit. Ursprüngliche Artikelnummer jeweils in Klammern hinter der aktuellen Artikelnummer.

300092

Erweitertes Video-Kompaktnetzteil

Maße: 105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)
460,00 EUR/St.

Das Erweiterte Video-Kompaktnetzteil dient zur Versorgung von bis zu 96 Video-Innensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und bis zu 8 Kameramodulen. Bei einer Parallelschaltung (gleichzeitiges Klingeln mehrerer Sprechstellen) reduziert sich die maximale Anzahl an Innensprechstellen. Es können bis zu 2 externe Aktivverteiler angeschlossen und über das Erweiterte Video-Kompaktnetzteil versorgt werden. Das Erweiterte Video-Kompaktnetzteil und das Etagen-Kompaktnetzteil werden gemeinsam überall dort eingesetzt, wo mehrere Etagentürstationen mit einer Videokommunikation zu den Haupttürstationen zum Einsatz kommen. Einsatz nur mit einem Basis-Kompaktnetzteil 300089 oder Etagen-Kompaktnetzteil 300091.

- Versorgung von bis zu 96 Video-Innensprechstellen und bis zu 8 Kameras
- Zum Aufbau von Etagenlinien geeignet
- Geeignet für Anbindung an Linienerweiterung
- Eingangsnennspannung: 207 - 253 VAC / 50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzklasse IP20

300040 (3162-V2)

Videoaktivverteiler

Maße: 105 x 91 x 70 mm (6TE)
222,00 EUR/St.

Der Video-Aktivverteiler verteilt das Videosignal auf einzelne Steigleitungen. Die Ausgänge und Eingänge sind symmetrisch aufgebaut. Jede Steigleitung bzw. jeder Ausgang muss mit einem 75-Ohm-Abschlusswiderstand versehen werden. Es können mehrere Video-Aktivverteiler in einem System verwendet werden (z.B. bei 8 Steigleitungen). Bei mehr als 2 Video-Aktivverteilern pro BUS-Linie erfolgt die Versorgung der Aktivverteiler über das Schaltnetzteil 300071 (521).

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

300022 (4507)

Schaltaktor

Maße: 70 x 91 x 70 mm (4TE)
146,00 EUR/St.

Der Schaltaktor führt verschiedene Schaltfunktionen über zwei potentialfreie Relaiskontakte aus. Ausgelöst werden die Schaltfunktionen von der Innensprechstelle (modellabhängig) oder der Türstation. Dadurch ist es möglich, Steuerfunktionen wie Treppenhauslicht, Torantriebe etc. zu steuern.

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

300113

TK-Adapter V2 NEU*

Maße: 105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)
349,00 EUR/St.

Der TK-Adapter V2 stellt eine Verbindung zwischen dem SKS BUS und einer Telefonanlage her. Alle Telefone, die mit dem TK-Adapter V2 kommunizieren, müssen DTMF-fähig sein. Der TK-Adapter V2 benötigt einen analogen Anschluss-Port an der TK-Anlage. Mit dem TK-Adapter V2 ist es möglich, bis zu 15 Klingeltasten mit der Telefonanlage zu verbinden. Es können also bis zu 15 Rufnummern von dem TK-Adapter V2, je nach gedrückter Klingeltaste, gewählt werden.

- Weiterschaltung nach Zeit (Kettenanruf), Zeit einstellbar
- Für jeden Teilnehmer 2 Rufnummern mit max. 24 Stellen konfigurierbar
- Umleitung während einer konfigurierbaren Zeitspanne möglich
- Konfigurierbar über PC und (eingeschränkt) über Telefon
- Wird pro Telefonanlage einmal benötigt
- USB-Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzklasse IP20

* Lieferbar ab Sommer 2018 (bis Lieferfreigabe ist Artikel 300032 [TK-Adapter 271-A] erhältlich).

300020 (4814)

Linienerweiterung

Maße: 138 x 90 x 37 mm (8TE)
921,00 EUR/St.

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

- Erweiterung auf bis zu 8 BUS-Linien in Verbindung mit COMFORT-Türstation
- Bei 6-Draht-Video: 8 BUS-Linien à 48 Innensprechstellen
- Bei 2-Draht-Audio: 8 BUS-Linien à 96 Innensprechstellen
- Bei Verwendung mehrerer BUS-Linien und mehrerer COMFORT-Türstationen sind mehrere zeitgleiche Gesprächswege möglich
- Versorgung mit einem Schaltnetzteil 300054 (4806-V2)
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

300042 (320)

Videopassivverteiler

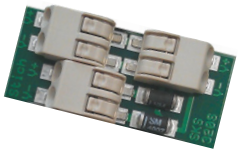
Maße: 30 x 48 x 15 mm
18,00 EUR/St.

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

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

300049 (320-s)

Videopassivverteiler



Maße: 16 x 35 x 7 mm
11,00 EUR/St.

Der Passivverteiler 320-s ermöglicht einen Stich an einer Steigleitung, ohne das Videosignal in der Anlage negativ zu beeinflussen. Der Ausgang und der Eingang sind symmetrisch aufgebaut. Es können an jedem Ausgang des Passivverteilers auch mehrere Videosprechstellen angeschlossen werden, wenn die Leitungslänge zwischen erster und letzter Sprechstelle 10 m nicht überschreitet. 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, z.B. hinter dem Etagentaster
- 1 Ausgang für eine Stichleitung/Sprechstelle
- Einsatz mehrerer Videopassivverteiler möglich
- Symmetrische Videoübertragung
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

300043 (320-i)

Videopassivverteiler

Maße: 30 x 48 x 15 mm
18,00 EUR/St.

Der Passivverteiler fasst die Videosignale von bis zu 4 Kameras (PAL-Videoquellen) zusammen. Dadurch ist es möglich, Sprechanlagen mit mehreren Videotürstationen 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).

- Zur Mischung von bis zu 4 Kamerasignalen
- 4 Eingänge, 1 Ausgang
- Einsatz mehrerer Videopassivverteiler möglich
- Symmetrische Videoübertragung
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe.
TE = Teileinheit. Ursprüngliche Artikelnummer jeweils in Klammern hinter der aktuellen Artikelnummer.

300095

BUS-Aktormodul UP

Maße: 52 x 42 x 12 mm
98,00 EUR/St.

Das BUS-Aktormodul UP führt verschiedene Schaltfunktionen über einen potentialfreien Relaiskontakt aus. Ausgelöst werden die Schaltfunktionen von der Innensprechstelle (modellabhängig) oder der Türstation. Dadurch ist es möglich, z.B. beim Klingeln einen optionalen Funkgong zu aktivieren. In Sprechanlagen mit Parallelschaltung von Innensprechstellen (gleichzeitiges Klingeln) kann mittels dem BUS-Aktormodul UP der Etagentaster auf alle parallel geschalteten Innensprechstellen rufen.

- Potenzialfreier Relaiskontakt für Schaltfunktionen
- Relaiskontakt: 1 A (30 VAC / 30 VDC)
- Potenzialfreier Eingang für Etagentaster
- Rufunterscheidung zwischen Hausruf und Etagenruf
- Zur Unterputzmontage in Schalterdose geeignet
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

300000 (4815)

Videosender

Maße: 56 x 29 x 67 mm
(mit BNC Stecker)
516,00 EUR/St.

Durch den Videosender und den Videoempfänger 300039 (4817) ist es möglich, den Leitungsweg zwischen einer Türstation und der Verteilung über ein Adernpaar zu vergrößern. Werden der Videosender und Empfänger eingesetzt, kann der Leitungsweg zwischen Türstation und der Verteilung bei optimalen Bedingungen auf maximal 500 m mit einem verdrillten JY(St)Y 0,8 mm Adernpaar vergrößert werden. Der Leitungsweg zwischen Verteilung und letzter Innensprechstelle kann dann bis zu 150 m betragen.

- Reichweite bis zu 500 m bei 0,8 mm
- 1x BNC Videoeingang
- 1x Zweidrahtausgang
- Bandbreite: 20 MHz bei -0,3 dB; 50 MHz bei -2 dB; 60 MHz bei -3 dB
- Ausgangspegel: max. 2 Vss
- Frequenzverstärkung: 5 MHz bei 0 dB +/- 0,2 dB
- Spannungsversorgung: 10 – 30 VDC
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

300039 (4817)

Videoempfänger

Maße: 122 x 150 x 55 mm
604,00 EUR/St.

Durch den Videosender 300000 (4815) und den Videoempfänger ist es möglich, den Leitungsweg zwischen einer Türstation und der Verteilung über ein Adernpaar zu vergrößern. Werden der Videosender und Empfänger eingesetzt, kann der Leitungsweg zwischen Türstation und der Verteilung bei optimalen Bedingungen auf maximal 500 m mit einem verdrillten JY(St)Y 0,8 mm Adernpaar vergrößert werden. Der Leitungsweg zwischen Verteilung und letzter Innensprechstelle kann dann bis zu 150 m betragen. Für jeden Videoempfänger wird ein Symmetrieverstärker 300029 (318-V2) zur Signalanpassung benötigt.

- Reichweite bis zu 500 m bei 0,8 mm
- 1x Videoausgang
- 1x Zweidrahteingang
- Pro Videoempfänger ist ein Symmetrieverstärker 300029 (318-V2) erforderlich (siehe Seite 28)
- Galvanische Trennung des Signals
- Bandbreite: 15 Hz bis 8 MHz bei +/- 3 dB
- Signal Rauschabstand: › 60 dB
- Spannungsversorgung: 207 – 253 VAC / 45 – 60 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP65

300026 (4808)

Steuermodul

Maße: 130 x 96 x 21 mm
177,00 EUR/St.

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

Bei Türstationen mit mehr als 48 Klingeltasten wird zusätzlich das Erweiterungsmodul 300015 (4808-E) benötigt. An die Klemmen T/T (potentialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Der Gleichstromwiderstand darf 8 Ω nicht unterschreiten.

- Kompatibel zu Artikel 4508
- Steuermodul BUS-Technik bis zu 48 Klingeltasten
- Mit Schraubensatz, Gitteradapter und Klebepad
- Mit integrierter Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP20

300028 (4808-ML)

Steuermodul mit herausgeführtem Mikrofon und Lautsprecher

Maße: 130 x 96 x 21 mm
215,00 EUR/St.

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

Bei Türstationen mit mehr als 48 Klingeltasten wird zusätzlich das Erweiterungsmodul 300015 (4808-E) benötigt. An die Klemmen T/T (potentialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Der Gleichstromwiderstand darf 8 Ω nicht unterschreiten.

- Kompatibel zu Artikel 4508-ML
- Mikrofon und Lautsprecher herausgeführt
- Steuermodul BUS-Technik bis zu 48 Klingeltasten
- Mit Schraubensatz, Gitteradapter und Klebepad
- Mit integrierter Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP20

300015 (4808-E)

Erweiterungsmodul

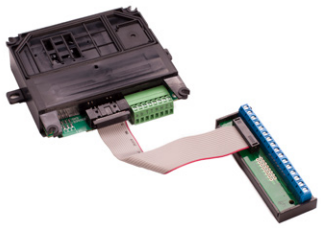
Maße: 130 x 96 x 21 mm
177,00 EUR/St.

An diesem Erweiterungsmodul können weitere 48 Klingeltasten angeschlossen werden. Ein Erweiterungsmodul wird immer in Verbindung mit einem Steuermodul eingesetzt. An die Klemmen T/T (potentialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Der Gleichstromwiderstand darf 8 Ω nicht unterschreiten.

- Für erweiterten Adressbereich ab 49 Klingeltasten in Verbindung mit Steuermodul 300026 (4808) oder 300028 (4808-ML)
- Mit Schraubensatz, Gitteradapter und Klebepad
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP20

300081 (4808-S)

BUS-Türlautsprecher



Maße: 121 x 99 x 21 mm
177,00 EUR/St.

Der BUS-Türlautsprecher wird in die Haustürstation integriert. An den BUS-Türlautsprecher können bis zu 48 Klingeltasten angeschlossen werden. Zusätzlich beinhaltet der BUS-Türlautsprecher den Lautsprecher und das Mikrofon zur Sprachübertragung.

Bei Sprechanlagen mit mehr als 48 Klingeltasten wird ein zweiter BUS-Türlautsprecher benötigt, der in der Betriebsart „Erweiterungsmodul“ betrieben wird. An diesem Erweiterungsmodul können dann weitere 48 Klingeltasten angeschlossen werden. Dadurch sind bis zu 96 Klingeltasten pro Türstation möglich. An die Klemmen T/T (potentialfreier Relaiskontakt) wird der Türöffner, das elektrische Türschloss oder Vergleichbares angeschlossen. Der Gleichstromwiderstand darf 8 Ω nicht unterschreiten.

- Türlautsprecher für bis zu 48 Klingeltasten
- Mit integrierter digitaler Sprachwaage zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP20

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe.
TE = Teileinheit. Ursprüngliche Artikelnummer jeweils in Klammern hinter der aktuellen Artikelnummer.

300086

Zustandsmodul

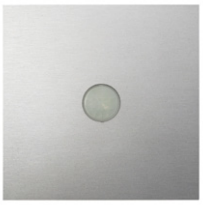
Maße: 100 x 64 x 30 mm
290,00 EUR/St.

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. Darüber hinaus verfügt das Zustandsmodul über ein TFT-Display, das durch Plexiglas geschützt ist. Die Zustände werden visuell durch Text und Symbole angezeigt.

- Anzeige von: „Ruf gesendet“, „Bitte sprechen“, „Tür offen“ und „Ruf beendet“
- Nach DIN 18040 „Barrierefreies Bauen“
- Größe des Displays: 8,9 cm (3,5“)
- Display Auflösung: 320 x 240 Pixel
- Display Helligkeit: 600 cd/m²
- Arbeitstemperaturbereich: -25 °C bis +75 °C

300005 (PIR10000)

Bewegungsmelder



Maße: 33 x 90 x 30 mm
175,00 EUR/St.

Bewegungsmelder für den Einbau in SKS Türstationen und SKS Briefkastenanlagen. Der Bewegungsmelder kann über die Namensschildbeleuchtung mitversorgt werden und ist für eine Schaltspannung von maximal 40 V vorgesehen.

- Einbau in SKS Türstationen und SKS Briefkastenanlagen
- Eingangsspannung: 12 – 14 VAC/VDC
- Schaltstrom max. 1,25 A bei 40 V
- Erfassungsbereich 45°, 15 m (frontal), 6 m (seitlich)
- Dämmerungsregler: ca. 5 bis 1000 Lux
- Schaltzeit: 4 Sekunden bis ca. 5 Minuten
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +65 °C
- Schutzklasse IP42

300033 (322)

Transformator 12 VAC / 1,5 A

Maße: 35 x 95 x 64 mm (2TE)
25,00 EUR/St.

Mit dem Transformator wird der Türöffner und/oder die Namensschildbeleuchtung versorgt. Bei größeren Anlagen werden mehrere Transformatoren des Typs 300033 (322) benötigt. Beachten Sie bei der Planung, dass evtl. mehrere Leitungen zur Versorgung der Namensschildbeleuchtung benötigt werden.

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

300035 (4502-A)

Transformator

Maße: 90 x 90 x 65 mm (5TE)
41,00 EUR/St.

Der Transformator ist für Audioanlagen konzipiert. Die 25 VAC Wicklung versorgt den BUS-Treiber. Mit der 12 VAC Wicklung werden der Türöffner und die Namensschildbeleuchtung versorgt. Es können bis zu 12 Namensschildbeleuchtungen versorgt werden. Für mehr als 12 Namensschildbeleuchtungen wird ein Transformator 300033 (322) 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
- Schutzklasse IP20

300054 (4806-V2)

Schaltnetzteil 28 VDC

Maße: 71 x 95 x 68 mm (4TE)
79,00 EUR/St.

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

300011 (4501-S2)

BUS-Treiber bis 48 Innensprechstellen (Wohneinheiten)

Maße: 70 x 91 x 70 mm (4TE)
90,00 EUR/St.

Der BUS-Treiber ist die zentrale Versorgungseinheit für das SKS BUS-System. Es können bis zu 48 Innensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und maximal 8 Türstationen angeschlossen werden. Er wird vom Transformator 300035 (4502-A) versorgt. Eine grüne LED zeigt an, ob die BUS-Spannung innerhalb des zulässigen Bereichs liegt. Das Gesamtleitungsnetz darf 1,5 km nicht überschreiten.

- BUS-Spannung: 19 – 23 VDC
- Versorgung über Transformator 300035 (4502-A) (siehe Seite 35)
- Für eine BUS-Linie mit 48 Innensprechstellen (Wohneinheiten)
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

300089

Basis-Kompaktnetzteil (nur in Verbindung mit Artikel 300090)

Maße: 105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)
230,00 EUR/St.

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.

- 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 Ampere
- Eingangsnennspannung: 207 - 253 VAC / 50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzklasse IP20

300091

Etagen-Kompaktnetzteil

Maße: 105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)
450,00 EUR/St.

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).

- 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 Ampere
- Eingangsnennspannung: 207 - 253 VAC / 50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzklasse IP20

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe.
TE = Teileinheit. Ursprüngliche Artikelnummer jeweils in Klammern hinter der aktuellen Artikelnummer.

300022 (4507)

Schaltaktor

Maße: 70 x 91 x 70 mm (4TE)
146,00 EUR/St.

Der Schaltaktor führt verschiedene Schaltfunktionen über zwei potentialfreie Relaiskontakte aus. Ausgelöst werden die Schaltfunktionen von der Innensprechstelle (modellabhängig) oder der Türstation. Dadurch ist es möglich, Steuerfunktionen wie Treppenhauslicht, Torantriebe etc. zu steuern.

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

300113

TK-Adapter V2 NEU*

Maße: 105 x 90 x 71 mm ohne Anschlussklemmen (6TE)
349,00 EUR/St.

Der TK-Adapter V2 stellt eine Verbindung zwischen dem SKS BUS und einer Telefonanlage her. Alle Telefone, die mit dem TK-Adapter V2 kommunizieren, müssen DTMF-fähig sein. Der TK-Adapter V2 benötigt einen analogen Anschluss-Port an der TK-Anlage. Mit dem TK-Adapter V2 ist es möglich, bis zu 15 Klingeltasten mit der Telefonanlage zu verbinden. Es können also bis zu 15 Rufnummern von dem TK-Adapter V2, je nach gedrückter Klingeltaste, gewählt werden.

- Weiterschaltung nach Zeit (Kettenanruf), Zeit einstellbar
- Für jeden Teilnehmer 2 Rufnummern mit max. 24 Stellen konfigurierbar
- Umleitung während einer konfigurierbaren Zeitspanne möglich
- Konfigurierbar über PC und (eingeschränkt) über Telefon
- Wird pro Telefonanlage einmal benötigt
- USB-Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten
- Arbeitstemperaturbereich: -5 °C bis +45 °C
- Schutzklasse IP20

* Lieferbar ab Sommer 2018 (bis Lieferfreigabe ist Artikel 300032 [TK-Adapter 271-A] erhältlich).

300020 (4814)

Linienerweiterung

Maße: 138 x 90 x 37 mm (8TE)
921,00 EUR/St.

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

- Erweiterung auf bis zu 8 BUS-Linien in Verbindung mit COMFORT Türstation
- Bei 6-Draht-Video: 8 BUS-Linien à 48 Innensprechstellen
- Bei 2-Draht-Audio: 8 BUS-Linien à 96 Innensprechstellen
- Bei Verwendung mehrerer BUS-Linien und mehrerer COMFORT Türstationen sind mehrere zeitgleiche Gesprächswege möglich
- Versorgung mit einem Schaltnetzteil 300054 (4806-V2)
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

300095

BUS-Aktormodul UP

Maße: 52 x 42 x 12 mm
98,00 EUR/St.

Das BUS-Aktormodul UP führt verschiedene Schaltfunktionen über einen potentialfreien Relaiskontakt aus. Ausgelöst werden die Schaltfunktionen von der Innensprechstelle (modellabhängig) oder der Türstation. Dadurch ist es möglich, z.B. beim Klingeln einen optionalen Funkgong zu aktivieren. In Sprechanlagen mit Parallelschaltung von Innensprechstellen (gleichzeitiges Klingeln) kann mittels dem BUS-Aktormodul UP der Etagentaster auf alle parallel geschalteten Innensprechstellen rufen.

- Potenzialfreier Relaiskontakt für Schaltfunktionen
- Relaiskontakt: 1 A (30 VAC / 30 VDC)
- Potenzialfreier Eingang für Etagentaster
- Rufunterscheidung zwischen Hausruf und Etagenruf
- Zur Unterputzmontage in Schalterdose geeignet
- Arbeitstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzklasse IP20

195 x 195 x 4 mm / Glasmaß
184 x 184 x 65 mm / Einbaumaß
179 x 179 x 65 mm / Hohlwandmontage

SKS COMFORT Türstation
mit intuitivem 5,7“ Multitouch-Display

Multifunktionalität in ihrer schönsten Form – Audio-/Videosprechanlage, Zutrittskontrolle und Informationssystem in einem. Die Serie hebt sich insbesondere durch einfache Bedienung über ein Multitouch-Farbdisplay hervor und ist damit attraktiv für alle Altersklassen – in Wohnanlagen und Studentenwohnheimen, Bürogebäuden, Gemeinschaftspraxen oder Tiefgaragen-Zufahrten.

+ Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas

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

+ Einfache und intuitive Bedienung

+ Mit integrierter Farb-Kamera

+ Beschriftung frei gestaltbar (auch in Farbe)

+ Bedienung über Multitouch-Display

+ Verfügbare Farben: schwarz / weiß

- 6-Draht-Video-/Audio-Technik
- Einsetzbar mit allen SKS BUS-Audio- und -Videoendgeräten
- 14,5 cm (5,7“) großes Multitouch-Display
- Einfache und intuitive Bedienung
- Direkte Konfiguration am Gerät oder webbasiert
- Vektorgrafiken optional statt Text darstellbar
- Codeschloss-Funktion mit rotierender Ziffernanzeige
- Unterschiedliche Ebenen für z.B. verschiedene Abteilungen können gebildet werden
- Vandalismusgeschützt durch Sicherheitsglas
- Bei Unterputz-Einbau nur 8 mm auf der Wand auftragend

Geeignet für **„Barrierefreies Bauen“ nach DIN 18040**

6-Draht

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
60001110	COMFORT Türstation Multitouch, 6-Draht	schwarz	1.842,00
60004410	COMFORT Türstation Multitouch ML, 6-Draht*	schwarz	1.956,00
60001210	COMFORT Türstation Multitouch, 6-Draht	weiß	1.842,00
60004510	COMFORT Türstation Multitouch ML, 6-Draht*	weiß	1.956,00
600054	Einbaugehäuse für den flächenbündigen Einbau		483,00

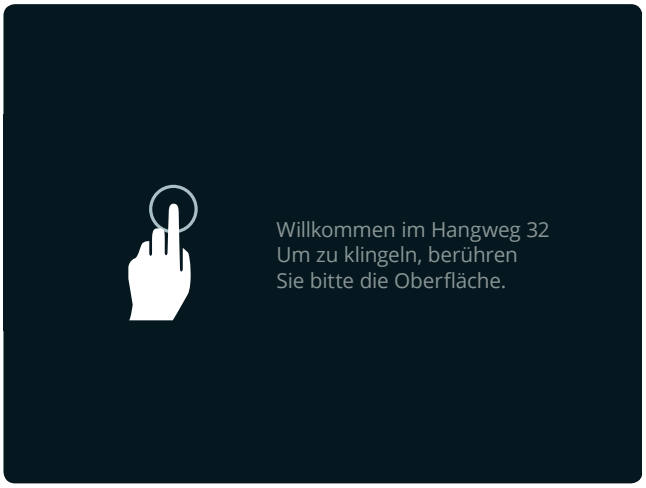
*Zum Einbau in Artikel 600054 oder individuell seitens SKS angefertigten Türstationen.
Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Flächenbündige Montage

Für flächenbündige Montage und **optimalen Vandalismusschutz** empfehlen wir den Einbau in ein Einbaugehäuse, bestehend aus Edelstahlfrontplatte mit UP-Kasten und Winkelrahmen im Material Aluminium Edelstahloptik.

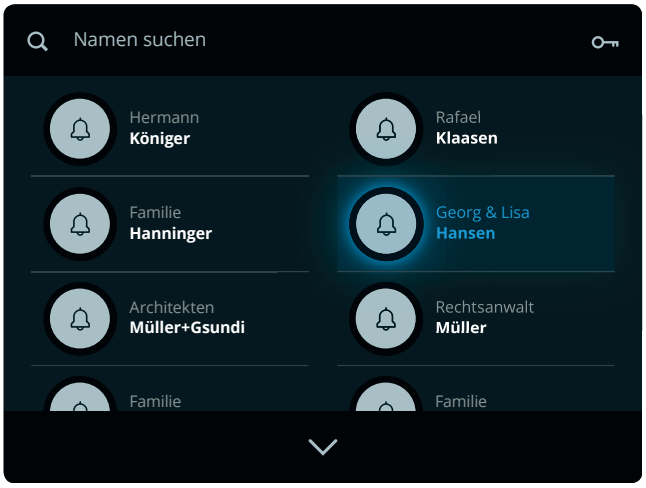
275 x 412 x 3 mm / Plattenmaß
275 x 412 x 60 mm / Kastenmaß
295 x 432 mm / Abdeckmaß

COMFORT Türstation Multitouch – Funktionsübersicht



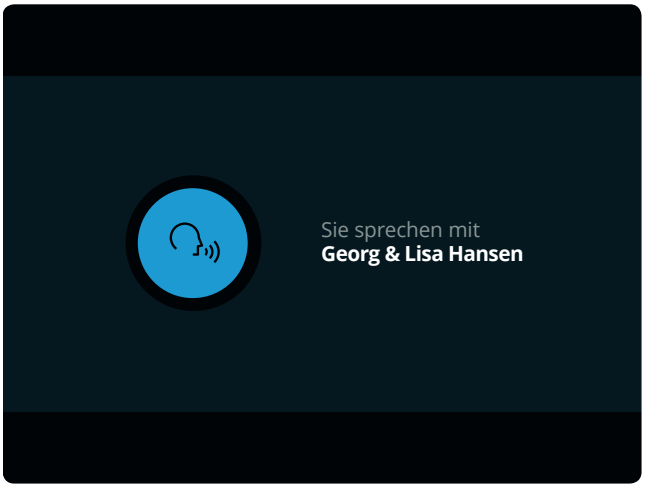
Willkommensbildschirm

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



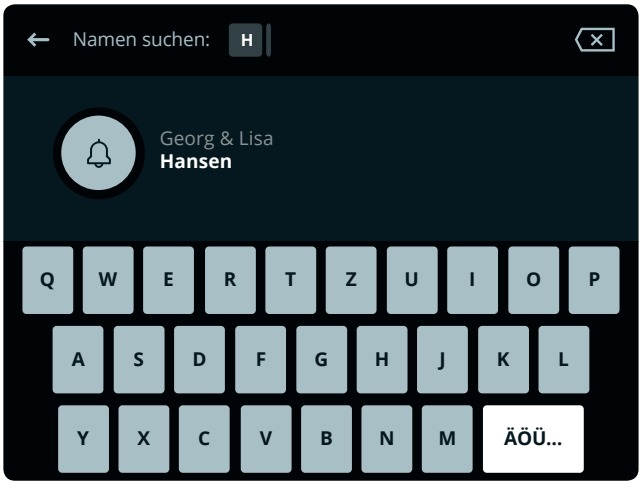
Namensauswahl

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.



Signalisierte Funktionen – barrierefrei nach DIN 18040

Entsprechend der aktuellen DIN 18040 erhalten hörbeeinträchtigte 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 „Tür offen“.



Komfortsuchfunktion

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

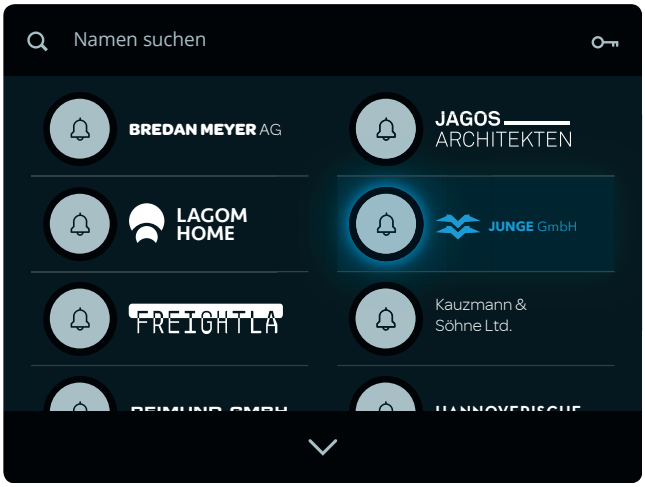
Alle Informationen finden Sie auch im COMFORT Film.

www.sks-kinkel.de/**comfort-tuerstation**

Virtuelles Codeschloss – maximale Sicherheit

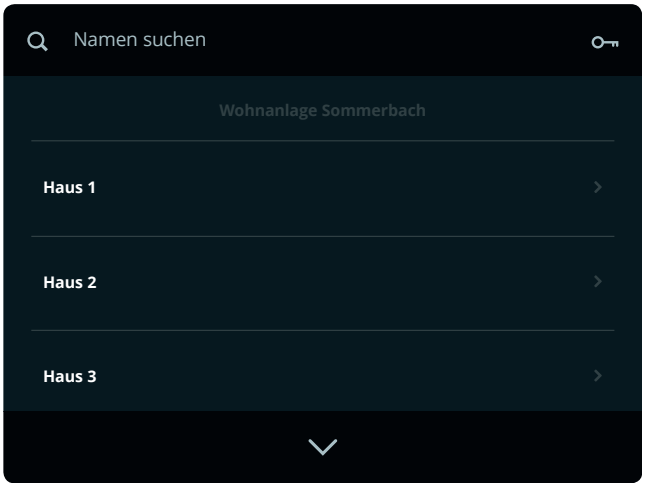
Über die Codeschloss-Funktion lässt sich die COMFORT Türstation auch zum Öffnen der Haustür nutzen. Dank des rotierenden Zahlenfeldes mit den Ziffern 0…9 – bei jeder Nutzung ändert sich die Ziffernanordnung – ist eine maximale Sicherheit vor Spionage gegeben.

COMFORT Türstation Multitouch – Funktionsübersicht



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 dem die Bewohner zu finden sind.



Übersichtliche Namenssuche über Baumstruktur

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

Inbetriebnahme/Konfiguration

Einfache Inbetriebnahme der Türstation per Web-Interface über PC/Laptop möglich.

Optional kann die Konfiguration auch direkt an der Türstation durchgeführt werden.

Einbaugehäuse

270 x 551 x 3 mm / Plattenmaß
270 x 551 x 70 mm / Kastenmaß
290 x 571 mm / Abdeckmaß inkl. Winkelrahmen

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

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

Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas +

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

Einfache und intuitive Bedienung +

+ Frontplatte mit integrierter Farb-Kamera

+ Beschriftung frei gestaltbar (auch in Farbe)

+ Bedienung über Multitouch-Display

184 x 267 mm / Glasmaß

Ein hochauflösendes 25,65 cm (10,1”) Multitouch Color-Display gewährleistet eine noch einfachere, intuitive Bedienweise wie Nutzer es von Smartphones und Tablets gewohnt sind. Die selbsterklärende grafische Darstellung wird durch ein visuelles Feedback untermalt. Diese und andere Merkmale machen die neue COMFORT zu einem attraktiven Produkt für jede Altersklasse.

Geeignet für **„Barrierefreies Bauen“ nach DIN 18040**

– 6-Draht-Video-/Audio-Technik
– Einsetzbar mit allen SKS BUS-Audio- und -Videoendgeräten
– Farbe: schwarz
– 25,65 cm (10,1”) großes Multitouch-Display
– Einfache und intuitive Bedienung
– Komfortsuchfunktion
– Direkte Konfiguration am Gerät oder webbasiert
– Vektorgrafiken optional statt Text darstellbar
– Codeschloss-Funktion mit rotierender Ziffernanzeige

6-Draht-Türstation
(Bei Erstinstallation nur inkl. Einbaugehäuse erhältlich)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
600053	COMFORT Display 10,1" ML	schwarz	3.690,00

Einbaugehäuse (bestehend aus Edelstahlfrontplatte mit UP-Kasten und Aluminiumwinkelrahmen in Edelstahloptik)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	EUR/St.
600056	Einbaugehäuse für den flächenbündigen Einbau	590,00

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

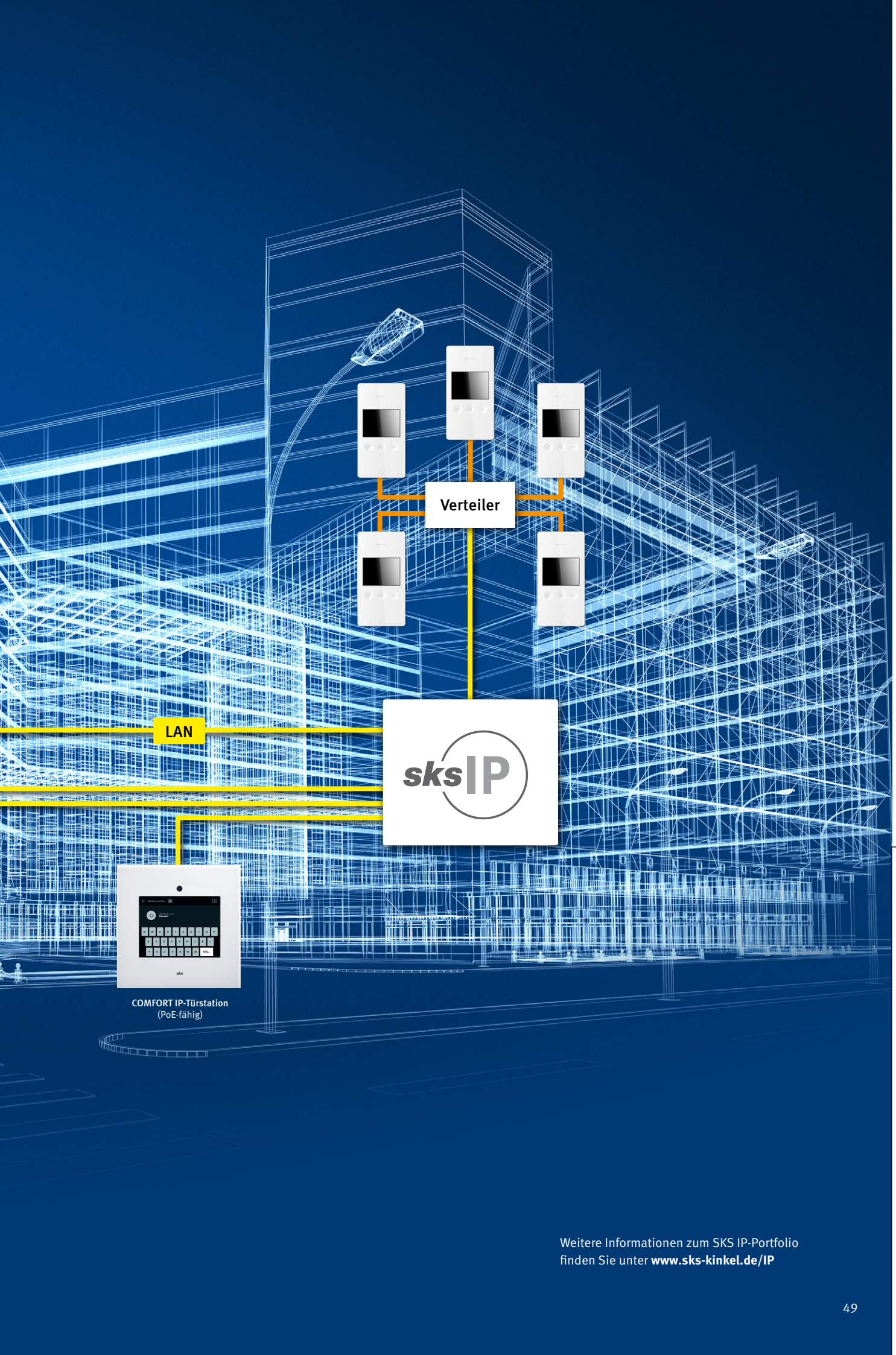
Komfortsuchfunktion

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

SCHMIDT
GRENZWEG 11

NEU SKS IP-Technologie

Integrieren Sie bewährte SKS Technik in die moderne SKS IP-Technologie und erfahren Sie nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.



COMFORT IP-Türstation
(PoE-fähig)

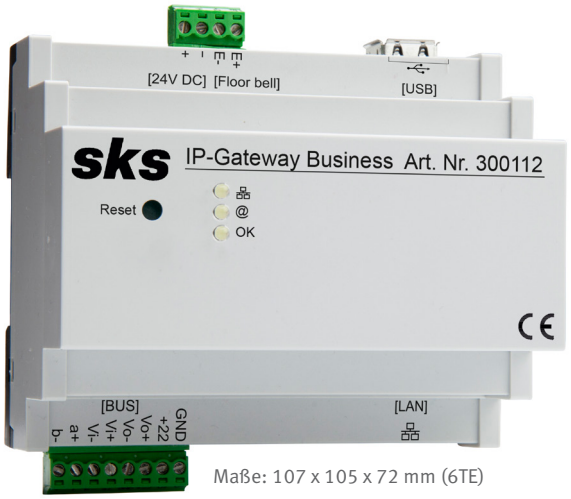
Weitere Informationen zum SKS IP-Portfolio
finden Sie unter **www.sks-kinkel.de/IP**

IP-Gateway II Family & Business

Das IP-Gateway II erweitert SKS 6-Draht-Anlagen um die Möglichkeit der IP-basierten Kommunikation. Die Anbindung mobiler Endgeräte bietet Ihnen das Potential weltweiter Erreichbarkeit Ihrer SKS Sprechanlage.

Serverstandort **DEUTSCHLAND**

Schnittstelle zwischen SKS 6-Draht-BUS und IP-Netzwerken +



+ Mobile Nutzung mit SKS-eigener App*

+ Direkte Kamerabild-holfunktion

Maße: 107 x 105 x 72 mm (6TE)

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 5, bzw. 10 Endgeräte bei einem Hausruf
- Nutzung von IP-Geräten (Smartphone, Tablet) als zusätzliche Innenstation. Die 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 und Android)
- Direkte Kamerabildholfunktion
- Steuerfunktionen (z.B. für Tür öffnen und Licht schalten)
- Eingangsnennspannung: 24 VDC
- Eingangsnennstrom: max. 300 mA
- Arbeitstemperaturbereich: 0 °C bis +45 °C
- Schutzklasse IP20
- Versorgung IP-Gateway II über Schaltnetzteil 300085 s. S. 30
- 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

	Family	Business
Enthaltene life-time-Lizenzen	2	–
Weltweite Erreichbarkeit	✓	✓
App für mobile Endgeräte	✓	✓
PC-Anwendung (ab Windows 10)	–	✓
Fernwartung	–	✓
Anzahl BUS-Adressen	3	96
Cloud-Backup	–	✓
Parallele Endgeräte pro Ruf	5	10

Erhältlich im App Store

ANDROID APP ON Google play

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

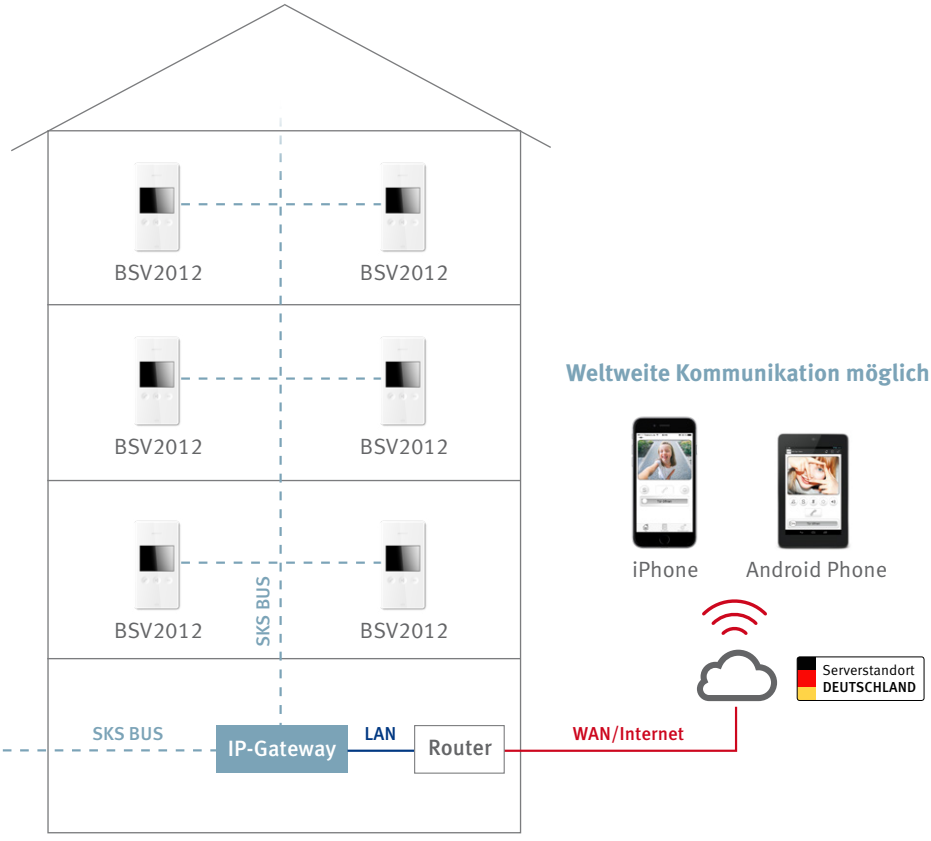
* Die tatsächliche App-Kompatibilität kann endgerätespezifisch variieren. Die SKS App bietet daher einen unentgeltlichen Demo-Modus zur Beurteilung der Kompatibilität des Endgerätes vor dem Kauf.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	EUR/St.
300111	IP-Gateway II Family	980,00
300112	IP-Gateway II Business	880,00

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

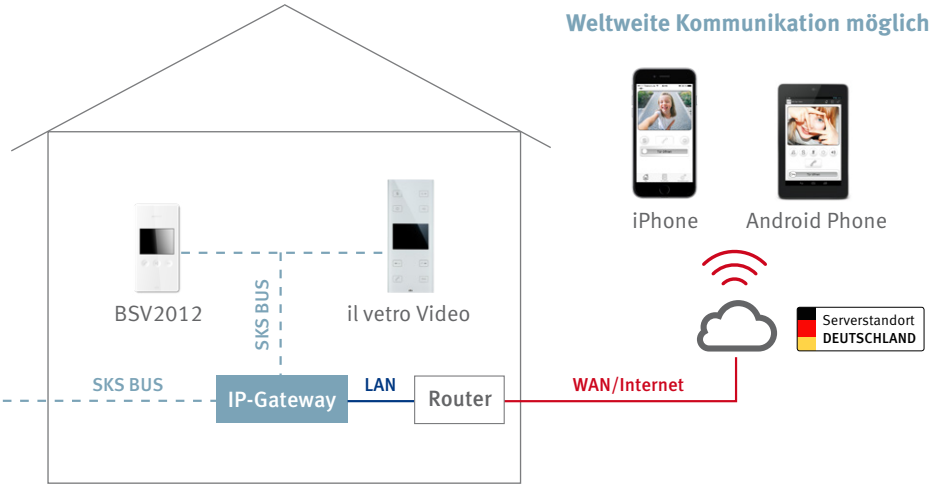
IP-Gateway II
Business

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



IP-Gateway II
Family

Beispielhafte Darstellung eines Einfamilienhauses



300102

Medienkoppler

Maße: 105 x 90 x 71 mm (6TE)
Preis auf Anfrage

Der Medienkoppler stellt einen bidirektionalen Wandler zwischen SKS IP-Netz und SKS 6-Draht-Technik dar. Er überträgt Bild, Ton und Steuersignale in das jeweils andere Leitungssegment. Durch die Kopplung mehrerer 6-Draht-Segmente mittels IP-Backbone ist die Realisierung hinsichtlich Teilnehmerzahl und Kabelwegen umfangreicher Anlagen möglich.

- Ansteuerung von bis zu 96 BUS-Adressen im 6-Draht-Segment
- Mehr als 8 Türstationen für das Gesamtsystem möglich
- Eingangsnennspannung: 24 VDC
- Eingangsnennstrom: max. 300 mA
- Arbeitstemperaturbereich: 0 °C bis +45 °C
- Schutzklasse IP20

Liefertermin in Vorbereitung

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

SKS COMFORT IP-Türstation Multitouch 5,7“

Die SKS IP-COMFORT bildet den stilvollen Eintrittspunkt in die SKS IP-Welt und ermöglicht die Errichtung umfangreicher Anlagen hinsichtlich Teilnehmerzahl und Kabellängen. Brillante Bild- und Tonqualität ergänzen das wertige Erscheinungsbild perfekt.

Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas +

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

Einfache und intuitive Bedienung +

POE-fähig +

+ Mit integrierter Farb-Kamera

+ Beschriftung frei gestaltbar (auch in Farbe)

+ Bedienung über Multitouch-Display

+ Verfügbare Farben: schwarz / weiß

195 x 195 x 4 mm / Glasmaß
184 x 184 x 65 mm / Einbaumaß
179 x 179 x 65 mm / Hohlwandmontage

– Hochauflösende Kamera
– RJ45-Netzwerk-Anbindung
– PoE-fähig
– Einsetzbar mit SKS Medienkoppler 300102
– Einfache und intuitive Bedienung
– Direkte Konfiguration am Gerät oder webbasiert

– Vektorgrafiken optional statt Text darstellbar
– Codeschloss-Funktion mit rotierender Ziffernanzeige
– Unterschiedliche Ebenen für z.B. verschiedene Abteilungen können gebildet werden
– Vandalismusgeschützt durch Sicherheitsglas
– Bei Unterputz-Einbau nur 8 mm auf der Wand auftragend

Geeignet für **„Barrierefreies Bauen“ nach DIN 18040**

Weitere **Funktionsdetails** siehe Seite 40 folgende

IP-Technologie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
600047	COMFORT IP-Türstation	schwarz	2.190,00
600048	COMFORT IP-Türstation	weiß	2.190,00
600049	COMFORT IP-Türstation ML*	schwarz	2.304,00
600050	COMFORT IP-Türstation ML*	weiß	2.304,00
600054	Edelstahl-Einbaugehäuse für den flächenbündigen Einbau		483,00

Für flächenbündige Montage und **optimalen Vandalismusschutz** empfehlen wir den Einbau in ein Einbaugehäuse (siehe Seite 39).

*Zum Einbau in Artikel 600054 oder individuell seitens SKS angefertigte Türstationen.
Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Liefertermin in Vorbereitung.
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

SKS COMFORT IP-Türstation Multitouch 10,1“

Wertige Oberfläche aus Sicherheitsglas +

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

Einfache und intuitive Bedienung +

POE-fähig +

+ Frontplatte mit integrierter Farb-Kamera

+ Beschriftung frei gestaltbar (auch in Farbe)

+ Bedienung über Multitouch-Display

184 x 267 mm / Glasmaß
(Einbaumaße siehe Seite 44)

– Hochauflösende Kamera
– RJ45-Netzwerk-Anbindung
– PoE-fähig
– Einsetzbar mit SKS Medienkoppler 300102
– Einfache und intuitive Bedienung
– Direkte Konfiguration am Gerät oder webbasiert

Geeignet für **„Barrierefreies Bauen“ nach DIN 18040**

– Vektorgrafiken optional statt Text darstellbar
– Codeschloss-Funktion mit rotierender Ziffernanzeige
– Unterschiedliche Ebenen für z.B. verschiedene Abteilungen können gebildet werden
– Vandalismusgeschützt durch Sicherheitsglas
– Bei Unterputz-Einbau nur 8 mm auf der Wand auftragend

Weitere **Funktionsdetails** siehe Seite 40 folgende

IP-Technologie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
600052	COMFORT IP-Display 10,1" ML	schwarz	4.090,00
600056	Einbaugehäuse für den flächenbündigen Einbau		590,00

Bei Erstinstallation nur **inkl. Einbaugehäuse** erhältlich (siehe Seite 44/45).

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Liefertermin in Vorbereitung.
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

SKS SMARTLine 2D BSV2012 Video

Mit dem neuen System SMARTLine ergänzt SKS das Portfolio um eine preiswerte 2-Draht-Videoanlage. Das preisgekrönte Design der Videoinnensprechstelle BSV2012 Video findet sich jetzt auch im SKS SMARTLine System wieder.

Die SMARTLine 2D BSV2012 Video ist so konzipiert, dass sie sich in jeder Altersklasse optimal bedienen lässt. Unterhalb des Displays befinden sich drei große kapazitive Mulden-Tasten für die Hauptfunktionen Rufannahme, Türöffnung und Rufabschaltung.

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

Leistungsmerkmale

90 x 180 x 17 mm
Alle Maße: Breite x Höhe x Tiefe

Verfügbare Farbe:
weiß

– Tastenfunktionen: Rufannahme, Türöffnung, Rufabschaltung (Ruf schaltet sich nach 12 Stunden automatisch wieder ein)
– Zusatzfunktionen über Touch-Display: Schaltfunktionen möglich (über Relaismodul im Videokompaktnetzteil)
– Einstellung Ruflautstärke und Rufmelodien, Farb-, Kontrast- und Helligkeitsregelung
– Automatisches Einschalten des TFT-Displays bei einem eingehenden Türruf
– Optische Rufsignalisierung über LED
– Ein-Mann-Installation und -Programmierung
– Optional Parallelschaltung von bis zu 4 Innenstationen
– Insgesamt 12 Hausruf- und Etagenrufmelodien
– Ruftonlautstärke 10-fach einstellbar
– Menüsprache in Deutsch oder Englisch wählbar
– Freisprechfunktion
– Internsprechfunktion
– Automatische Türöffnerfunktion
– Aufputz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	EUR/St.
100070	BSV2012 Video, Freisprechen, SMARTLine 2D	weiß	350,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

SKS SMARTLine 2D Sets Video

Das preisgekrönte Design der Videoinnensprechstelle BSV2012 Video findet sich jetzt auch im SKS SMARTLine Set wieder. Im Außenbereich kommt eine V4A Edelstahlfrontplatte mit verzinktem Unterputzkasten zum Einsatz (Kastentiefe 45 mm). LED-Beleuchtung sowie von vorne wechselbare Namensschilder zeichnen diese vor Vandalismus geschützte Türstation aus.

SMARTLine 2D BSV2012 Video
Freisprechen 2-Draht (Art.-Nr.: 100070)

Türstation im eleganten Design
(Material V4A Edelstahl geschliffen)

Inklusive folgendem Zubehör:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
300082	SMARTLine 2D Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul
300076	SMARTLine 2D Video-Kompaktnetzteil

INFORMATION: Bei Objekten mit mehr als einer Steigleitung wird ein SMARTLine 2D Verteiler 4-fach REG (Art.-Nr. 300105 Listen-VK 79,00 €) benötigt. An diesem Verteiler können max. 4 Steigleitungen angeschlossen werden. Bei Stichleitungen müssen SMARTLine 2D Verteiler 2-fach UP (Art.-Nr. 300104 Listen-VK 39,00 €) eingesetzt werden. Diese Komponenten sind in den Setpreisen nicht enthalten.

Maße der Edelstahl-Türstation:

Taster	Maße Frontplatte	Maße UP-Kasten
1	135 x 195 x 2 mm	115 x 175 x 45 mm
2	135 x 220 x 2 mm	115 x 200 x 45 mm
3	135 x 245 x 2 mm	115 x 225 x 45 mm
4	135 x 270 x 2 mm	115 x 250 x 45 mm
5	135 x 295 x 2 mm	115 x 275 x 45 mm
6	135 x 320 x 2 mm	115 x 300 x 45 mm
8	135 x 370 x 2 mm	115 x 350 x 45 mm
10	240 x 295 x 2 mm	220 x 275 x 45 mm
12	240 x 320 x 2 mm	220 x 300 x 45 mm

Artikel-Nr.	Teiln.	Bezeichnung	EUR/St.
401011	1	SMARTLine Set	849,00 €
401012	2	SMARTLine Set	1.147,00 €
401013	3	SMARTLine Set	1.445,00 €
401014	4	SMARTLine Set	1.743,00 €
401015	5	SMARTLine Set	2.041,00 €

Artikel-Nr.	Teiln.	Bezeichnung	EUR/St.
401016	6	SMARTLine Set	2.339,00 €
401017	8	SMARTLine Set	2.935,00 €
401018	10	SMARTLine Set	3.531,00 €
401019	12	SMARTLine Set	4.127,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe.

300082

SMARTLine 2D Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul für SKS Set Türstationen

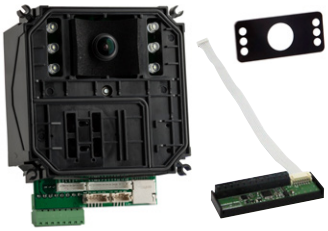
Maße: 102 x 135 x 43 mm
663,00 EUR/St.

Das Kamera-/Sprachmodul beinhaltet die Farbkamera und den Lautsprecher sowie das Mikrofon zur Sprachübertragung.

- Adressierung von bis zu 4 Türstationen am Modul
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht mittels 6 LEDs
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m
- Blickwinkel: horizontal 125°, vertikal 95°, nicht schwenkbar
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C

300107

SMARTLine 2D Kombiniertes Kamera-/Sprachmodul für individuelle SKS Türstationen



Maße: 102 x 135 x 43 mm
663,00 EUR/St.

Das Kamera-/Sprachmodul beinhaltet die Farbkamera und den Lautsprecher sowie das Mikrofon zur Sprachübertragung.

- Adressierung von bis zu 4 Türstationen am Modul
- Wirksame Ausleuchtung bei Nacht mittels 6 LEDs
- Empfohlene Einbauhöhe: 1,45 m bis 1,65 m
- Blickwinkel: horizontal 125°, vertikal 95°, nicht schwenkbar
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C

300104

SMARTLine 2D Verteiler 2-fach UP

Maße: 53 x 42 x 15 mm (3TE)
39,00 EUR/St.

Der SMARTLine 2D Verteiler 2-fach UP verteilt den SMARTLine BUS auf bis zu 2 Stichleitungen abgehend von der Steigleitung. Versorgt wird der SMARTLine 2D Verteiler 2-fach UP über die Klemmen „a+/b-“ aus dem BUS. Beachten Sie, dass pro Anlage maximal 16 Verteiler 2-fach angeschlossen werden können.

- Ausgänge für bis zu 2 Stichleitungen
- Zur Unterputzmontage in Schalterdose geeignet
- Arbeitstemperaturbereich: -10 bis +55 °C
- Schutzklasse: IP20

300105

SMARTLine 2D Verteiler 4-fach REG

Maße: 72 x 110 x 60 mm (4TE)
79,00 EUR/St.

Der SMARTLine 2D Verteiler 4-fach REG kann für zwei unterschiedliche Funktionen genutzt werden. Es ist möglich, ihn als Verteiler für bis zu 4 Steigleitungen zu nutzen oder als Türstationskoppler für bis zu 4 Türstationen. Ein Mischen der Funktionen ist nicht möglich.

- Als Verteiler: Ausgänge für bis zu 4 Steigleitungen / Stränge
- Als Türstationskoppler: Eingänge für bis zu 4 Haustürstationen
- Wird bei mehr als einer Steigleitung oder Haustürstation benötigt
- Arbeitstemperaturbereich: -10 bis +55 °C
- Schutzklasse: IP20

300076

SMARTLine 2D Video-Kompaktnetzteil

Maße: 105 x 90 x 71 mm
ohne Anschlussklemmen (6TE)
279,00 EUR/St.

Das SMARTLine 2D Video Kompaktnetzteil ist für die Versorgung und Steuerung des SMARTLine BUS bestimmt. Es können bis zu 16 Innensprechstellen (ohne Parallelschaltung) und maximal 4 Türstationen angeschlossen werden. Des Weiteren bietet es die Möglichkeit, bis zu 16 Namensschildbeleuchtungen und den Türöffner zu versorgen.

- Versorgung von bis zu 16 Innensprechstellen und 4 Türstationen
- Versorgung von bis zu 16 Namensschildbeleuchtungen
- Versorgung von Türöffnern mit 12 VAC mit max. 1 A
- Eingangsnennspannung: 207 - 253 VAC / 50 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: -5 bis +45 °C
- Schutzklasse: IP20

300033 (322)

Transformator 12 VAC/1,5 A

Maße: 35 x 95 x 64 mm (2TE)
25,00 EUR/St.

Mit dem Transformator wird der Türöffner und/oder die Namensschildbeleuchtung versorgt. Bei größeren Anlagen werden mehrere Transformatoren des Typs 300033 (322) benötigt. Beachten Sie bei der Planung, dass evtl. mehrere Leitungen zur Versorgung der Namensschildbeleuchtung benötigt werden.

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

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Maßangaben in Breite x Höhe x Tiefe. TE = Teileinheit.