

Das neue

WOW

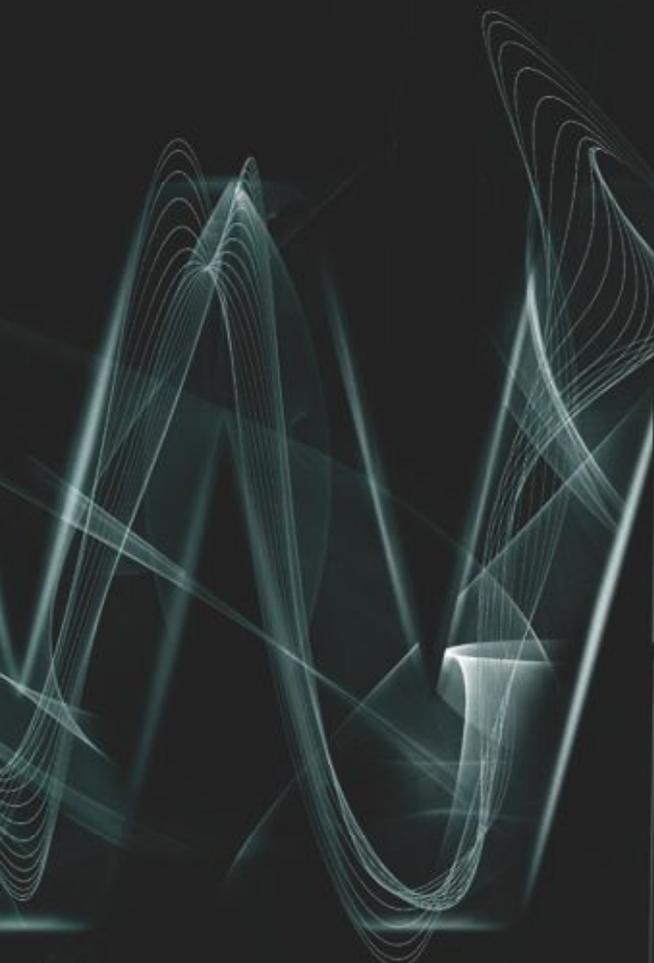
in der Türkommunikation

ELCOM.

Design innen



Weniger ist mehr: Kein Türkommunikations-Programm verkörpert diese Designmaxime so begeisternd wie ELCOM.TOUCH. Mit mehr Funktionen und höchster Bild- und Tonqualität. Mit mehr Purismus im Design und weniger auftragender Erscheinung. Die neuen Innenstationen ELCOM.TOUCH messen gerade mal 16 mm Aufbauhöhe – und sind nicht nur deshalb ein großes Stück Design.



FLACH. FLACHER. ELCOM.TOUCH

FirstClass-Audio? Logisch. Kristallklares, gestochen scharfes Videobild? Selbstverständlich. Aufregend wird es, wenn sich die 16 mm flache Innenstation nahtlos und elegant in die Wandgestaltung einfügt.

ABGERUNDET ODER ECKIG?

Mit ELCOM.TOUCH hat man die freie Wahl. Die Formensprache beim Wohnen bleibt durchgängig, denn die Innenstationen passen geradezu wie angegossen zu den Schalter- und Steckdosenserien von Berker.

HÖREN. SPRECHEN. SEHEN. FÜHLEN.

Was man vom Notebook längst gut kennt, setzt sich nun in der Türkommunikation fort. Logisch aufgebaute Menüs, selbsterklärende Icons, Tipp- und Wischbewegungen: ELCOM.TOUCH setzt Trends bei der intuitiven, einfachen Bedienung.



DESIGN + WOW



= ELCOM.TOUCH

Die schönste Verbindung: die Innenstationen ELCOM.TOUCH und Schalter- oder Steckdosen in klar konturierter Form, z. B. die prämierte Designlinie K von Berker. So lässt sich durchgängiges Wohnausstattungs-Design erzielen, ohne sich mit einem Bildschirm in der Dimension einer Schalterwippe begnügen zu müssen. Durchgängig Kante zeigen ist das neue WOW. Und WOW ist ELCOM.TOUCH.



STIL + WOW



= ELCOM.TOUCH

Die spektakulärste Kombination: die Innenstationen ELCOM.TOUCH in Verbindung mit abgerundeten Schalterprogrammen wie z. B. der Designlinie R.1 von Berker. Das sorgt für stilbewusste Formensprache ohne Brüche und ohne Kompromisse, schon gar nicht beim Bildschirmformat. Klasse zeigen? ELCOM.TOUCH wählen.



Video-Innenstation



Audio-Innenstation



WOW: PERFECT

Kunststoff weiß glänzend +++ Kunststoff weiß matt +++ Kunststoff polarweiß glänzend +++ Kunststoff polarweiß matt +++ Kunststoff schwarz glänzend +++ Kunststoff anthrazit matt +++ Kunststoff alu matt +++ Aluminium +++ Edelstahl mattiert +++ Edelstahl gebürstet +++ Glas weiß +++ Glas alu





ABGESTIMMT.

+++ Glas schwarz +++ Kunststoff weiß glänzend +++ Kunststoff weiß matt +++ Kunststoff polarweiß glänzend +++ Kunststoff polarweiß matt +++ Kunststoff schwarz glänzend +++ Kunststoff anthrazit matt +++ Kunststoff alu matt +++ Aluminium +++ Edelstahl mattiert +++ Edelstahl gebürstet +++



Information

findet auf einer Höhe von 150 cm statt



150 cm

Man denkt im Alltag nicht daran – und doch folgt das Wo und Wie der elektrotechnischen Ausstattung von Wohnräumen einem klar durchdachten Konzept. Schalter und Steckdosen werden nämlich grundsätzlich so installiert, wie es der Ergonomie entspricht: Informations- und Bedienpanels in Augenhöhe, Schalter in Handnähe und Steckdosen am Boden, wo Stecker und Leitungen möglichst wenig stören. Sensoren – zum Beispiel Rauch- oder Bewegungsmelder – werden über Kopfhöhe angebracht. Das gewährleistet maximalen Komfort und ein durchgängiges Erscheinungsbild im ganzen Haus.

WOW: ERGONO

Aktion

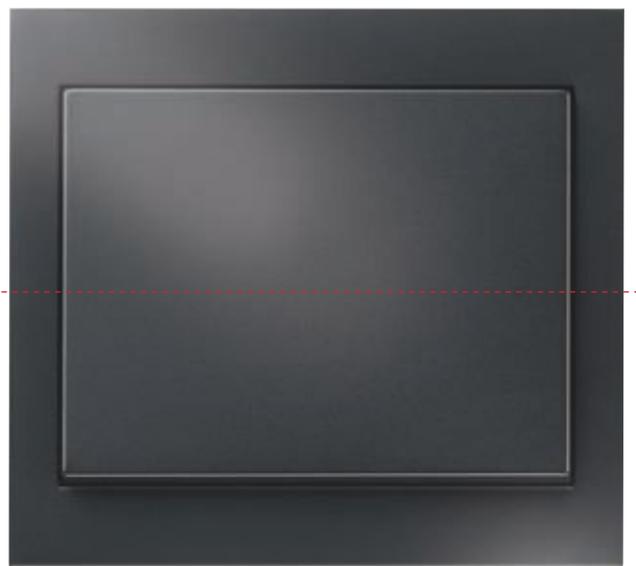
findet auf einer Höhe von 110 cm statt



110 cm



MIE + SYSTEM.





ELCOM.

NUR EDELSTAHL IST EDELSTAHL.

ELCOM.ONE präsentiert sich als Außenstation der Premium-Klasse. Hochwertiger Edelstahl, modernstes Design und eine kompakte Kamera-/Lautsprechereinheit mit dem WOW-Faktor.

SCHRAUBEN STÖREN.

Keine sichtbare Befestigung: Souveräner und zugleich sicherer als ELCOM.ONE tritt keine andere Außenstation auf. Der erste Eindruck neben der Tür zeigt sich klar, durchgängig und hochwertig. Deshalb gab es dafür bereits vor Einführung den iF-Design Award.

HÖCHST ROBUST.

ELCOM.ONE bietet viel mehr als nur beste Form. Weit jenseits schönen Scheins ist sie für den harten Alltag an der Straße und im Freien konzipiert und gestaltet. Der Zahn der Zeit bleibt chancenlos: ELCOM.ONE verbindet gekonnt elegante, klassische Ästhetik mit Langlebigkeit und Robustheit.

Design außen

ELCOM

Atem stockt, Puls steigt, Augen groß? Klarer Fall – Begeisterung. Sie packt jeden, der die Außenstation ELCOM.ONE zum ersten Mal sieht. Dieses Ausnahmegefühl verbindet Elektrotechniker wie Bauherren gleichermaßen mit den Designern, Materialexperten und Produktionsfachleuten von ELCOM. Denn was Kenner und Macher eint, ist echte Passion.



EDEL + WOW

Edelstahl heißt nicht umsonst so. Edelstahl ist eines der hochwertigsten Materialien, das Industriedesigner kennen und hoch schätzen. Aus ihm gestalten sie edle Ausrüstungen und Gebäude-Accessoires, die das Erlebnisniveau einer Immobilie heben. Ob Aufputz oder Unterputz: Beide Varianten der Außenstation begeistern durch Idee und Form. Und selbst die Aufputzvariante ist nur 28,5 mm flach.



= ELCOM.ONE

Technik



Was Elektrotechniker empfinden, wenn sie zum ersten Mal ELCOM.TOUCH und ELCOM.ONE kennenlernen, ist vor allem eines: Erleichterung. Während bei der Installation herkömmlicher Türkommunikations-Anlagen stets ein Monteur durch die Etagen touren musste und der Kollege so lange unten die Außenstation programmierte und prüfte, bringt ELCOM seither spürbar Entlastung. Durch Ein-Mann-Inbetriebnahme und eine Konfiguration, die einfach, logisch aufgebaut und gut nachzuvollziehen ist. Bei der man kein Notebook braucht. Und keine Softwarekenntnisse.



**INTELLIGENTE INBETRIEBNAHME:
EINFACH WOW.**

Ist ein Türkommunikations-System intelligent, genügt Ein-Mann-Inbetriebnahme. Wie bei ELCOM.TOUCH: Programmierungs- und Inbetriebnahmesoftware braucht es nicht. Und Walkie-Talkie-Verständigung zwischen zwei Monteuren über verschiedene Stockwerke hinweg ist auch von gestern.

**drehfix® ADRESSIERUNG:
SCHRAUBENDREHER UND GUT.**

Mit dem Schraubendreher weisen Sie jeder Innenstation ihre Adresse und ihre Gruppe zu. Immer logisch und nachvollziehbar – das war's!

**2DRAHT-TECHNIK: DENKT MIT
UND WÄCHST MIT.**

Cleverer geht's nicht: Moderne, verpolungssichere 2Draht-Technik sichert nicht nur die korrekte Installation, sondern macht spätere Änderungen, Erweiterungen und neue Aufteilungen problemlos möglich.



TECHNIK + WOW

Wer einen Vorgang wie die Anlagen-Adressierung vereinfacht, zeigt Kreativität. Wer gleich alle Bauteile neu denkt, miniaturisiert und steckbar macht, ist höchst innovativ. Genial einfach: Mit der 2Draht-Technik und der modularen Bus-Strangversorgung RED011Y ist jede Türkommunikations-Anlage für Veränderungen bereit. Und mit dem Plug & Play-Montagesockel-/ stecker tauschen Sie eines Tages einfach die Audioanlage durch eine Videoanlage aus. Umstecken – fertig!



= ELCOM.





No Problem

>Einstellungen speichern<
Einstellungen laden
Standarddeinstll. laden

OK



MIT EINEM WISCH INS MENÜ.

Keine Knöpfe, keine Hebel, keine Regler mehr. Fingertipps und -bewegungen rufen das übersichtliche Menü auf und führen intuitiv zur gewünschten Funktion.

FUNKTIONSWAHL À LA CARTE.

Die wichtigsten Alltagsfunktionen sind immer sichtbar. Doch mit wenigen Bewegungen auf dem Tippfeld darüber oder auf dem Wischfeld darunter wird die Innenstation zur ganz persönlichen ELCOM.TOUCH: Rufton, Lautstärke und vieles mehr lässt sich nach Lust und Laune wählen.

Einfachheit

The background features a complex, abstract pattern of glowing blue and white dots and light trails. The dots are arranged in a grid-like structure that appears to be part of a larger, curved surface, possibly representing a globe or a futuristic interface. The light trails are thin, glowing lines that sweep across the scene, adding a sense of motion and depth. The overall color palette is dominated by deep blues and bright whites, creating a high-tech, futuristic atmosphere.

Tippen, wischen, wählen, aufrufen, ändern – man kennt das ja. Falls noch nicht, lernt man es intuitiv und deutlich rascher als das Abc. Millionen Menschen haben auf ihren Notebooks das logisch aufgebaute, einfache Bedienen entdeckt. ELCOM macht jetzt das Bedienen in der Türkommunikation zeitgemäß. Mit ELCOM.TOUCH. Und mit Leichtigkeit.

EINFACH +

Lautstärke verändern. Neue Signaltöne auswählen. Bildschirmhelligkeit anpassen. Und vieles mehr – aber immer einfach. Wischen, Tippen und Auswählen genügt. Dabei weiß man stets genau, was man tut. Weil ELCOM.TOUCH immer ein klares Feedback gibt – optisch und taktil.



Intensitäts-Anzeige



Menüseiten-Anzeige



Aus



Noch nicht ausgewählt



Ausgewählt



Aufwärts scrollen



Abwärts scrollen



Reduzieren



Erhöhen



Bestätigen



Manuelle Kamera-Einschaltung



Helligkeit

KLARTEXTANZEIGE IM DISPLAY.

Was sich alles einstellen lässt, zeigt das große Display der Innenstation ELCOM.TOUCH. Alle ausgewählten Ruftöne, Helligkeitsgrade oder Lautstärken lassen sich abspeichern und später wieder aufrufen.

FUNKTIONSAUSWAHL-ANZEIGE IM BILDSCHIRM.

Was das darunterliegende Tastfeld an Auswahlmöglichkeiten bietet, zeigen die grünen Icons am unteren Bildschirmrand. Hier lässt sich z. B. aufwärts und abwärts scrollen oder mit "OK" bestätigen, was die weiße Auswahlzeile des Klartextmenüs gerade zeigt.

DAS TASTFELD.

Unter seiner Oberfläche verbergen sich drei Tasten. Mit einem Tastendruck lässt sich auswählen, welche Funktion aus dem Bildschirm darüber gewählt und bedient werden soll.

HAUPTFUNKTIONEN IMMER SICHTBAR.

Türöffnen, Rufton abstellen und Gespräch annehmen – all das ist mit ELCOM.TOUCH jederzeit möglich, ganz ohne Menü. Diese Haupttasten sind hinterleuchtet und blinken oder leuchten je nach Status.

DAS WISCHFELD.

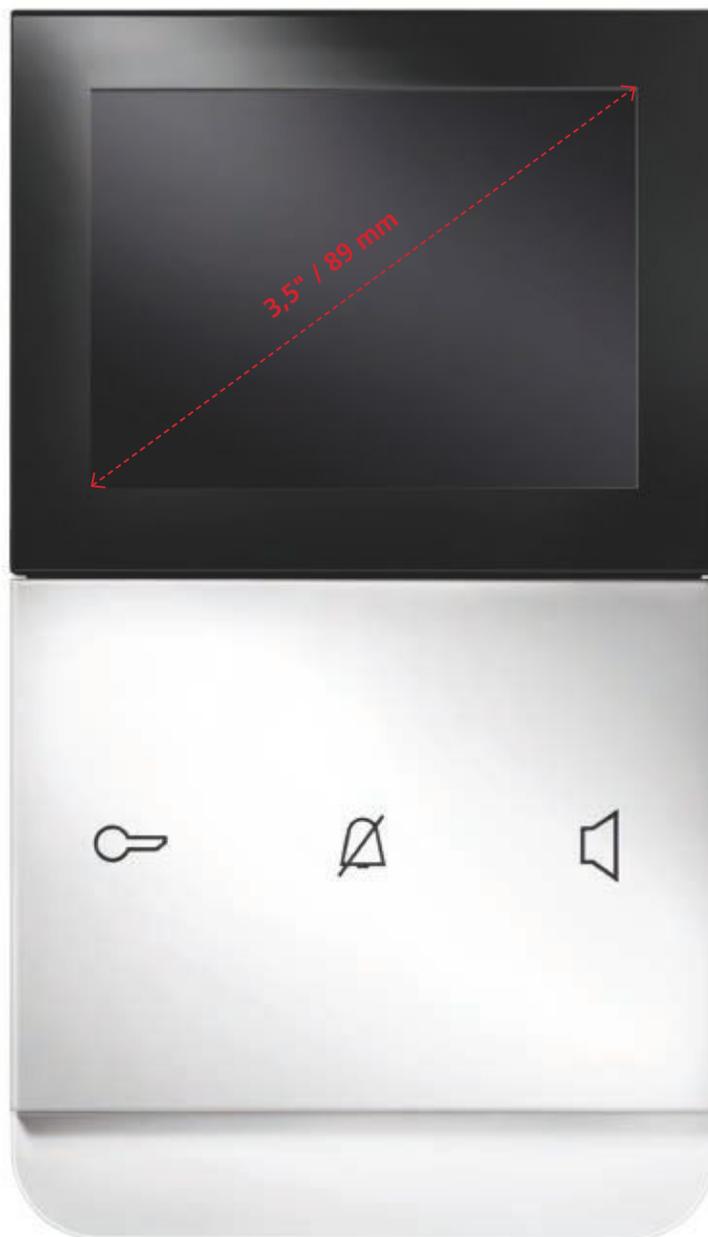
Ein Fingerwisch nach rechts oder links, und Sie gelangen zu den verschiedenen Menüthemen, z. B. um Lautstärke oder Helligkeit anzupassen.

WOW = TOUCH



WOW: groß und flach

Nur 16 mm flach sind die Audio- und Video-Innenstationen ELCOM.TOUCH. Das sorgt für eine bestechend elegante Optik, die sich ästhetisch in die Wand- und Raumgestaltung einfügt. ELCOM.TOUCH gibt es farblich und materiell passend zu den unterschiedlichen Schalterdesigns von Berker. Die Video-Innenstation glänzt mit einem kristallklaren, großzügigen Farbbildschirm im stattlichen Diagonalmaß von 3,5" (89 mm). Und sie macht mit einem hervorragend klaren, sprachverständlichen Ton von sich reden. Das und viel mehr steckt in nur 16 mm Tiefe.



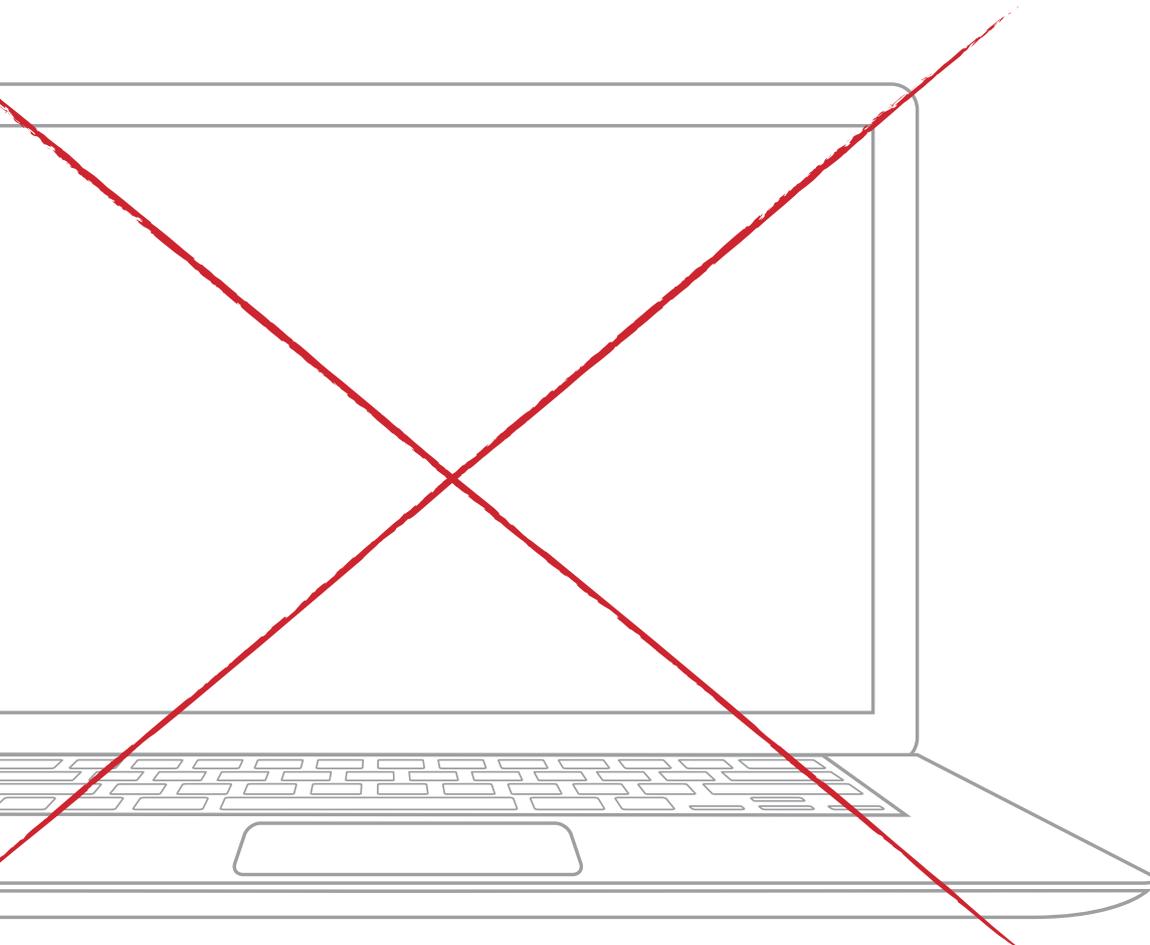


Tiefe: 16 mm

- Großer Farbbildschirm (3,5" / 89 mm)
- Passend zum Schalterdesign
- Sehr flach (nur 16 mm)
- Als Audio- und Videoausführung
- Hervorragende Sprachqualität

WOW: einfach montiert

Installation, Einbau und Inbetriebnahme sind mit ELCOM.TOUCH und ELCOM.ONE so einfach wie nie zuvor, denn hier gilt das Prinzip Plug & Play. Besonders die Inbetriebnahme war bei herkömmlichen Türkommunikations-Systemen bislang zeitraubend und aufwändig: Meist musste ein zweiter Monteur mit Walkie-Talkie oder Handy am Ohr die Innenstationen „connecten“, oder es war zur Programmierung weitere Soft- und Hardware nötig. ELCOM.ONE ist ab Werk vorverdrahtet und adressiert sich beim ersten Zuschalten der Systemspannung automatisch durch. Mit der drehfix® Adressierung in jeder ELCOM.TOUCH sagen Sie der Innenstation nur noch, auf welche Taste an der ELCOM.ONE sie reagieren soll. Ein einziger Monteur und sein Schraubendreher genügen.





- Die Adresse wird vor oder während der Montage durch zwei drehfix® Codierschalter definiert:
Drehswitcher schwarz: Gruppe.
Drehswitcher blau: Teilnehmer.
- Gleich nach dem Einstellen der Adresse ist das System aus ELCOM.TOUCH und ELCOM.ONE betriebsbereit.

WOW: Design mit System

Mit den edel gestalteten Außenstationen ELCOM.ONE gelingt in jedem Fall ein perfekter Auftritt – Tag für Tag neu. Dazu trägt das Material Edelstahl ebenso bei wie der durchdachte Systemaufbau. Gestalterisch durchgängiges, modernes Design für Außenstations-Größen von 1 bis 24 Teilnehmer macht ELCOM.ONE zur richtigen Wahl – vom Einfamilienhaus bis zur mehrgeschossigen Wohn- oder Büroanlage. Ob Außenstation in Audio- oder Video-Ausführung: Beide Versionen kommen in der selben Plattengröße und sind als Aufputz- oder Unterputzvariante verfügbar. Damit ist späteres Umrüsten auf Videotechnik problemlos möglich.

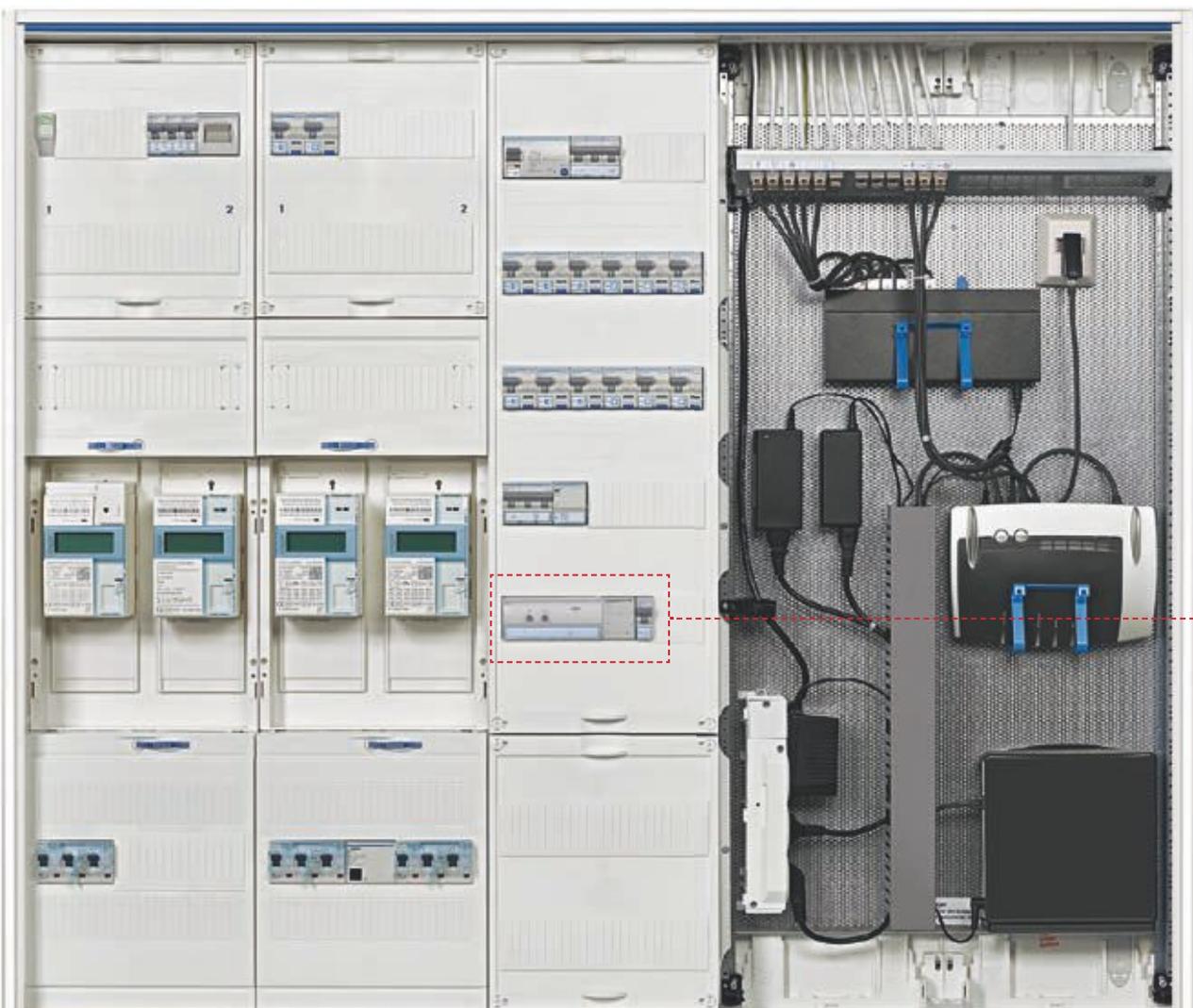


- Außenstationen aus hochwertigem Edelstahl
- Keine sichtbare Verschraubung
- Aufputz und Unterputz sowie Audio und Video in gleicher Frontplattengröße
- Außergewöhnlich flache Aufputzvariante (nur 28,5 mm)
- ELCOM.ONE Außenstationen mit Briefkästen für ein oder zwei Teilnehmer
- Einfacher Namensschildwechsel ohne Spezialwerkzeug
- Einfach zu installieren durch 2Draht-Technik
- Plug & Play: adressiert sich automatisch durch
- Integriertes Relais potentialfrei

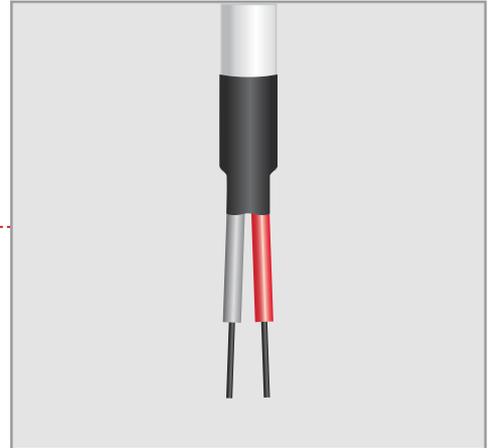


WOW: einfach auf- oder umrüsten

Neue Aufteilung von Wohn- oder Büroflächen, Zusammenlegungen, bauliche Aufwertungsmaßnahmen: Kaum ein Gebäude bleibt ein Immobilienleben lang so, wie es einmal geplant und eingeweiht wurde. Mit Türkommunikations-Lösungen aus ELCOM.ONE und ELCOM.TOUCH passen Sie das gesamte System problemlos an alle Anforderungen der Zukunft an. Denn die Infrastruktur fordert im Fall späterer Funktionsanpassungen keine Veränderungen. Die Bus-Strangversorgung per 2Draht-Technik bleibt auch bei Aufrüstung von Audio auf Video einfach so, wie sie angelegt wurde. Eine Aufrüstung der Außenstationen ELCOM.ONE auf Video erfordert keine Stemmarbeiten, denn die Dimensionen der neuen Frontplatte ändern sich nicht. Innenstationen mit neuen Funktionen werden einfach per Plug & Play dort angedockt, wo sie gewünscht werden. In der Technikzentrale – da bleibt alles, wie es war.



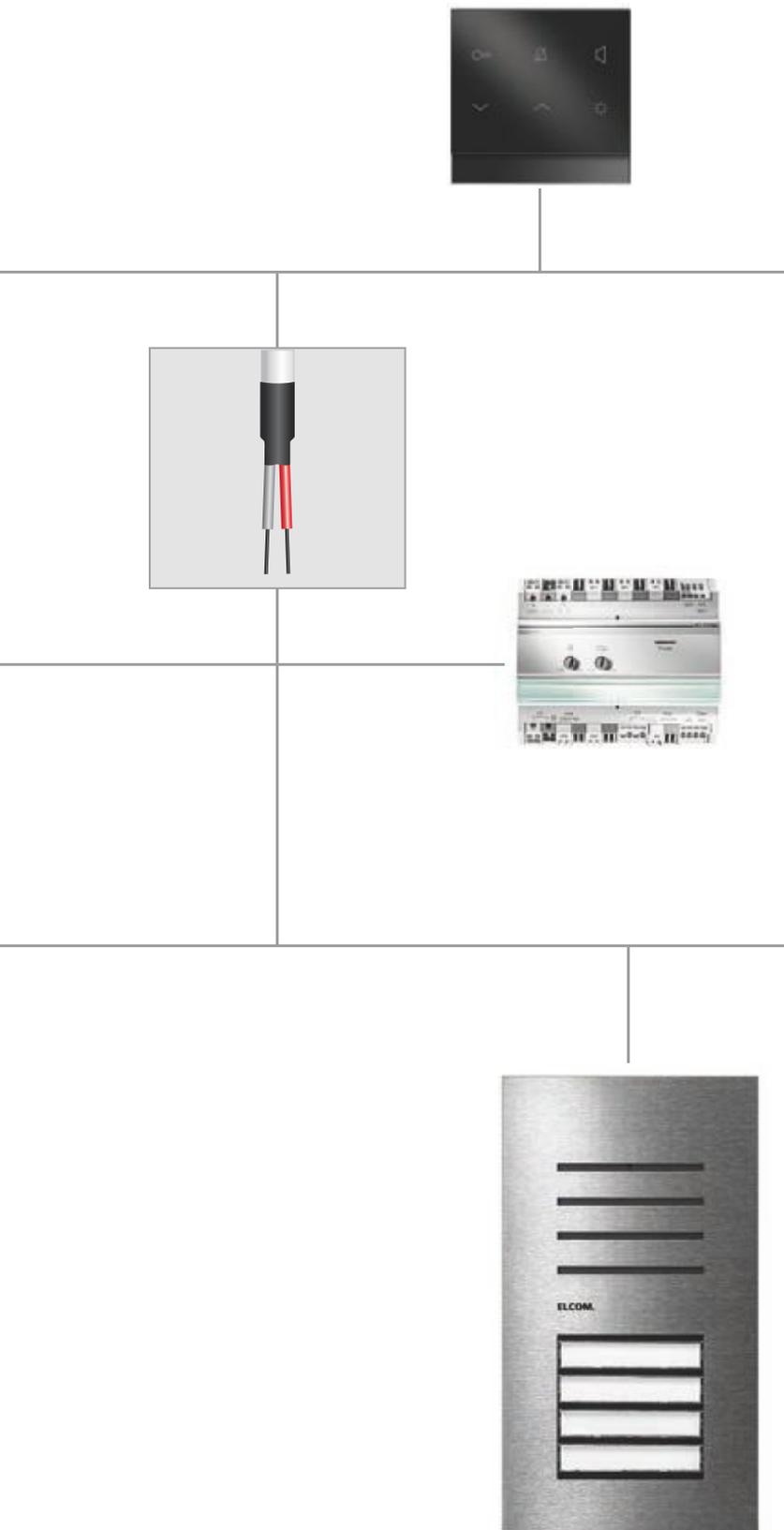
- Eine Systeminfrastruktur für Audio und Video, und das zum Audio-Preis
- Einfache Umrüstung von Audio auf Video dank gleicher Frontplattengröße



WOW: einfach konfiguriert

ELCOM.TOUCH, ELCOM.ONE und ihre Steuerungs- und Versorgungselemente in der Technikzentrale sind durch eine gemeinsame Systeminfrastruktur verbunden: die 2Draht-Technik. Dadurch lässt sich die Anlage an immer neue Erfordernisse anpassen, ohne Eingriffe in die Infrastruktur vornehmen zu müssen. Außerdem lässt sich die Entscheidung, ob eine Audio- oder eine Video-Ausführung gewünscht wird, in aller Ruhe auch später noch treffen. Denn die Einbaugehäuse für ELCOM.ONE sind vorab und separat bestellbar – ganz gleich, ob in der Aufputz- oder in der Unterputzversion. Dort hinein kommt später die ab Werk vorverdrahtete Frontplatte.





ELCOM.TOUCH INNENSTATION:

Video- oder Audio-Ausführung passend zum Schalterdesign.

2DRAHT-TECHNIK:

Verpolungssichere Busverbindung über nur zwei Drähte.

STEUERUNGS- UND VERSORGNUNGSELEMENT IN DER TECHNIKZENTRALE:

Die Bus-Strangversorgung RED011Y und der Transformator ST320 bilden den Mittelpunkt der Türkommunikations-Infrastruktur. Sie sind auf der Hutschiene in der Technikzentrale sauber untergebracht.

ELCOM.ONE AUSSENSTATION:

Video- oder Audio-Ausführung für 1 - 24 Teilnehmer.



Inhalt

Technische Informationen	Seite 36
Bestellhilfe	Seite 42
Katalogauszug	Seite 44

Die intelligente 2Draht-Technik

Rufen, Sehen, Sprechen, Öffnen über zwei Drähte für eine einfache und schnelle Installation.

Perfekt für Neuanlagen und Modernisierung.

Die 2Draht-Technik ist eine konsequente Weiterentwicklung der bewährten i2Audio/6Draht-Video-Technik. Neben den Funktionen Rufen, Sprechen und Türöffnen erfolgt damit auch die Übertragung des Videosignals über die beiden Adern der Busleitung. Komponenten aus der i2Audio-Technik wie z.B. ein Telefon-Gateway, lassen sich problemlos über die Anschlüsse a/b an der neuen Bus-Strangversorgung RED011Y oder über einen Audio-Auskoppler RED311Y / RED321Y integrieren.

Vorteile

- Eine Systeminfrastruktur für Audio und Video
- Wenig Verdrahtungsaufwand (nur 2 Drähte) egal, ob Audio oder Video
- Einfache Bus-Verdrahtung (verpolungssicher)
- Zukunftssicherheit durch permanente Weiterentwicklung und Ausbau
- Einfache Adressierung durch drehfix® Codierschalter
- Einfache Nachrüstung
- kompakte Bauweise durch Kamera-Türlautsprecher-Kombination

Videotechnik und Abschluss

Bei der 2Draht-Türkommunikation erfolgt die Übertragung des Videosignals hochfrequent über die Busleitung. Um Reflektionen und Störungen zu vermeiden, ist es erforderlich, die Busleitung im letzten Gerät eines Stranges durch Stecken eines Abschlusswiderstands abzuschließen. Zur Aufteilung oder Abzweigung der Busleitung sind Videoverteiler vorzusehen. Nicht belegte Anschlüsse am Videoverteiler müssen ebenfalls abgeschlossen sein. Das Videosignal wird aufgrund von Leitungsverlusten und durch die verwendeten Videoverteiler gedämpft. Die maximal zulässige Dämpfung zwischen Kamera und der entferntesten Innenstation beträgt 40dB. Die Gesamtdämpfung ergibt sich aus der Addition aller Verteiler- und Leitungsdämpfungen.

Grundsaltungen

Reihenverdrahtung

Bei der Reihenverdrahtung erfolgt die Installation der Türstation über die eingeschleifte Strangversorgung BSV zur ersten Innenstation, von der ersten zur zweiten, von der zweiten zur dritten und so weiter. In der letzten Innenstation muss der Strang durch Stecken des Abschlusswiderstands abgeschlossen werden. Zur Versorgung des Türöffners und der Kameraheizung werden zwei weitere Adern vom Haupt-/Unterverteiler zur Türstation benötigt.

Sternverdrahtung

Für eine Sternverdrahtung erfolgt die Aufteilung des Videosignals mittels eines Videoverteilers. Die abgehenden Stränge können bei Bedarf wieder von Innenstation zu Innenstation durchgeschleift werden. In der jeweils letzten Innenstation des Strangs ist ein Abschlusswiderstand anzuklemmen.

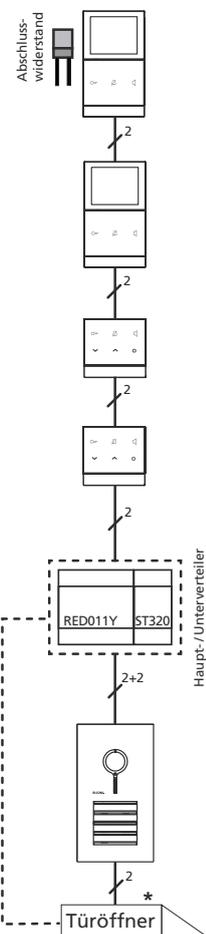
Stichleitungen

Sind Stichleitungen und Abzweigungen vorhanden, sind dort ebenfalls Videoverteiler einzusetzen.

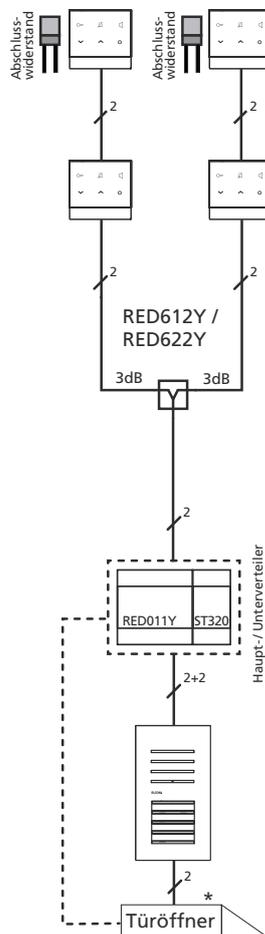
Durchschleifen

Bei ausreichender Adernzahl und paarweise verdrehten Kabeln kann die Busleitung auch durchgeschleift werden. Hierbei ist zu beachten, dass das eingehende Aderpaar und das ausgehende Aderpaar direkt am Gerät verbunden wird.

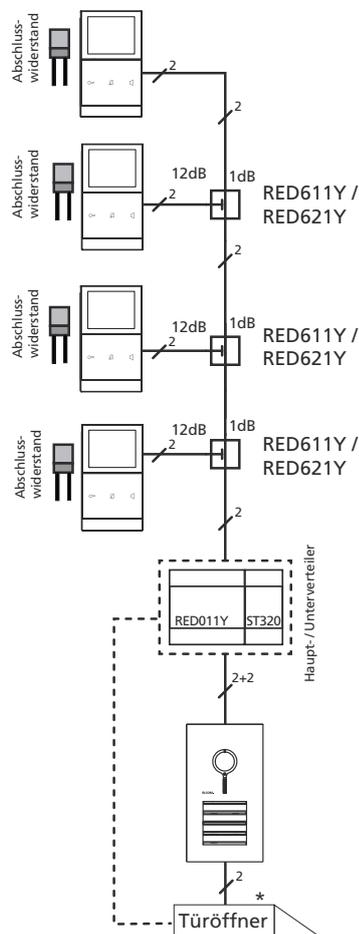
Reihenverdrahtung



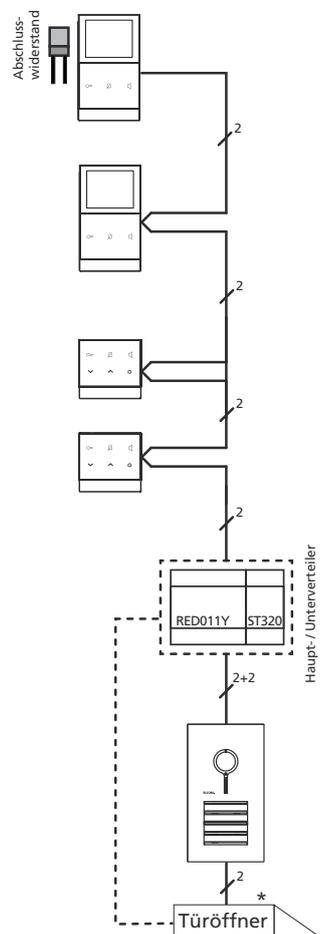
Sternverdrahtung



Stichleitungen



Durchschleifen



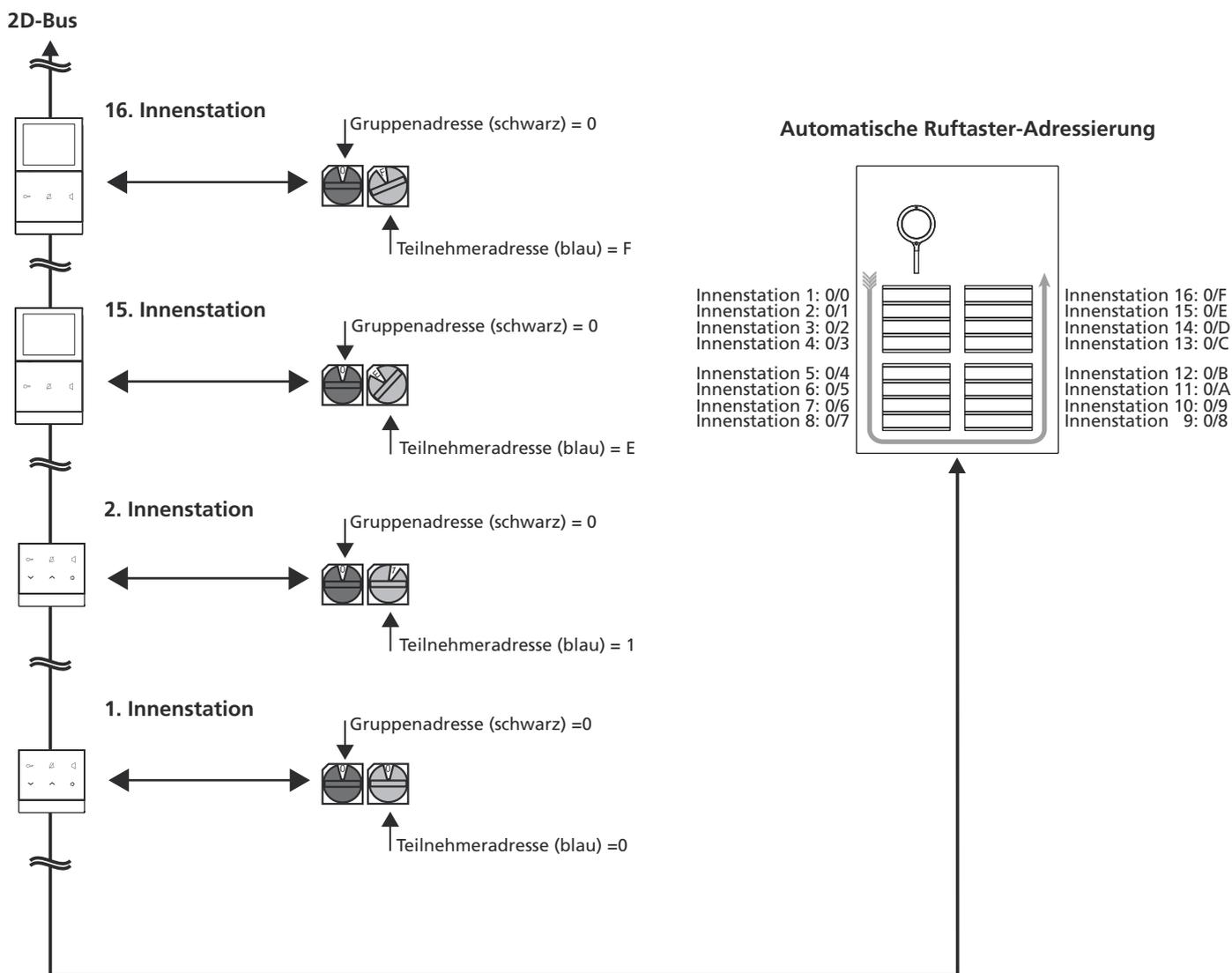
*) Anschluss des Türöffners wahlweise
 - im Verteiler am integrierten Relais der neuen Bus-Strangversorgung oder
 - am integrierten Relais der Außenstation

drehfix[®] Adressierung – eine absolut praxisgerechte Lösung

Die Adressierung der Teilnehmer mittels drehfix[®] Codierschalter ist in Bezug auf Geschwindigkeit und Flexibilität unübertroffen. Bei den neuen Außenstationen ELCOM.ONE wurde der Vorgang sogar noch optimiert, denn sie adressieren sich nach dem ersten Zuschalten der Systemspannung automatisch nach einem vorbestimmten Schema durch. Zudem besteht die Möglichkeit, die Adressen mit Hilfe der integrierten 7-Segment-Anzeige selbst zu vergeben.

Jede Innenstation besitzt zur Adressierung einen schwarzen und einen blauen Drehschalter. Der schwarze Drehschalter legt die Gruppenadresse fest, der blaue die Teilnehmeradresse.

Um einen Klingeltaster mit einer oder mehreren Innenstationen zu verbinden, muss an der Innenstation lediglich die entsprechende Gruppen- und Teilnehmeradresse des Tasters zugeordnet werden.

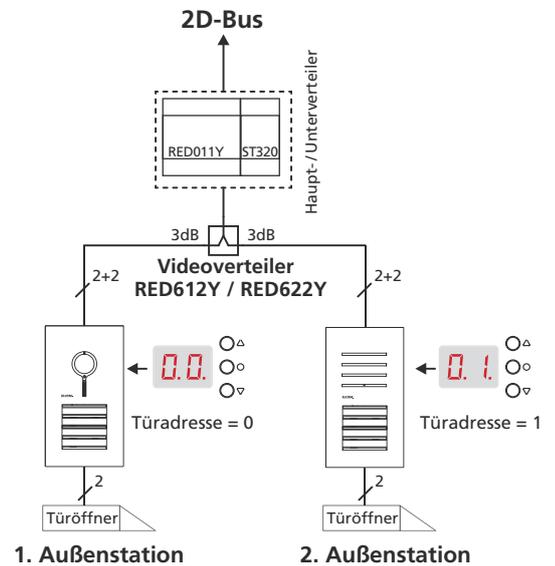


Erweiterte Anwendungen

Verschaltung mehrerer Außenstationen

Bei mehreren Außenstationen müssen die Busleitungen der einzelnen Türen über Videoverteiler in den Strang eingekoppelt werden. Hierbei wird der Videoverteiler „invers“ betrieben, wodurch die Anschlüsse als Eingänge für die Außenstationen dienen. Für nicht benutzte Anschlüsse an Videoverteilern sind Abschlusswiderstände zu stecken.

Die Dämpfung der Videoverteiler ist bei der Berechnung der Gesamtdämpfung zu berücksichtigen. Die Türadressen werden mit Hilfe der 7-Segment-Anzeige an der Außenstation eingestellt. Die erste Außenstation erhält dabei die Adresse 1, die zweite 2, usw.

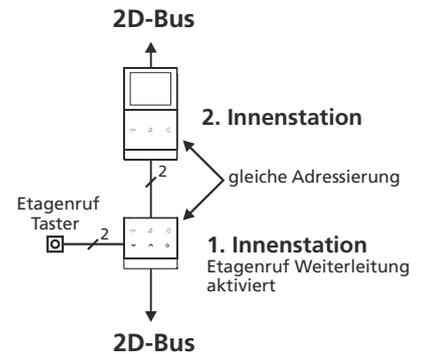


Parallelbetrieb von Innenstationen

Über eine identische Adressierung können maximal 3 Innenstationen parallel betrieben und einem gemeinsamen Klingeltaster zugeordnet werden. Da sich die Stromaufnahme der Innenstationen in diesem Fall addiert, reduziert sich die zulässige Leitungslänge bei 2 Innenstationen auf die Hälfte. Bei 3 parallelen Innenstationen ist die Zusatzspeisung zu beschalten.

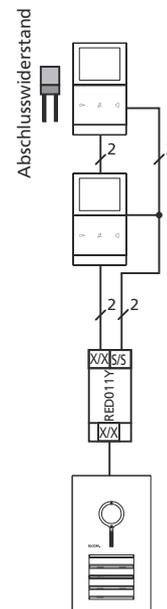
Etagenruf im Parallelbetrieb

Im Parallelbetrieb kann der Etagenruf über den 2D-Bus an die parallelen Innenstationen weitergeleitet werden. Hierzu ist in der 1. Innenstation die Etagenruf-Weiterleitung zu aktivieren.



Zusatzspeisung

Zur Erhöhung der Reichweite bei parallel geschalteten Innenstationen oder/und bei der Verwendung von Aderdurchmessern kleiner 0,8 mm kann die Zusatzspeisung an den Innenstationen beschaltet werden. Für die Zusatzspeisung werden zwei zusätzliche Adern zwischen der Bus-Strangversorgung und der Innenstation benötigt. Die Adern der Zusatzspeisung dürfen im Gegensatz zu den Busleitungen auch gedoppelt und in beliebiger Reihen-, Stern- oder Baumstruktur verdrahtet werden.



Ausbau der Struktur

Der Strangkoppler RED111Y erweitert die 2Draht-Systemlösung auf bis zu 256 Teilnehmer bei bis zu 150 Haupttüren und erlaubt damit die Umsetzung hochkomplexer Anwendungen.

Skalierung der 2Draht-Systemtechnik

Der Leistungsumfang der 2Draht-Systemtechnik auf Einzelstrang-Basis ist auf maximal 32 Innenstationen begrenzt. Mit den Strangkopplern RED111Y lässt sich diese Installationsform im Rahmen einer Backbone-Infrastruktur multiplizieren. Die Strangkoppler RED111Y werden (Backbone) zwischen Eingangs- und Teilnehmer-Infrastruktur geschaltet und untereinander verbunden. Damit ändert sich am bisher gewohnten Installationsaufbau mit Stern-, Stich- und Reihenverdrahtung nichts. Die Skalierung der Anlage erfolgt durch die Verteilung von Eingangs- und Teilnehmer-Strängen auf bis zu 64 miteinander verbundene Strangkoppler.

Leitungslänge bis 550 m, 3 Gesprächswege im Backbone

Die Leitungslänge im Backbone zwischen erstem und letztem (dezentralem) Strangkoppler kann bis zu 300 m betragen. Zwischen Außenstation und Strangkoppler sind bis zu 100 m zulässig, zwischen Innenstation und Strangkoppler bis zu 150 m. So ist eine Leitungslänge von bis zu 550 m zwischen Außenstation und Innenstation realisierbar. Im Backbone selbst stehen bis zu 3 Gesprächs-

wege für Gespräche zwischen den Strängen zur Verfügung, so sind zusätzlich gleichzeitige Gespräche zwischen Türstation und Teilnehmer auf gleichem Koppler-Strang möglich. Somit lässt sich ein hohes Besucheraufkommen über mehrere Eingänge zuverlässig abdecken.

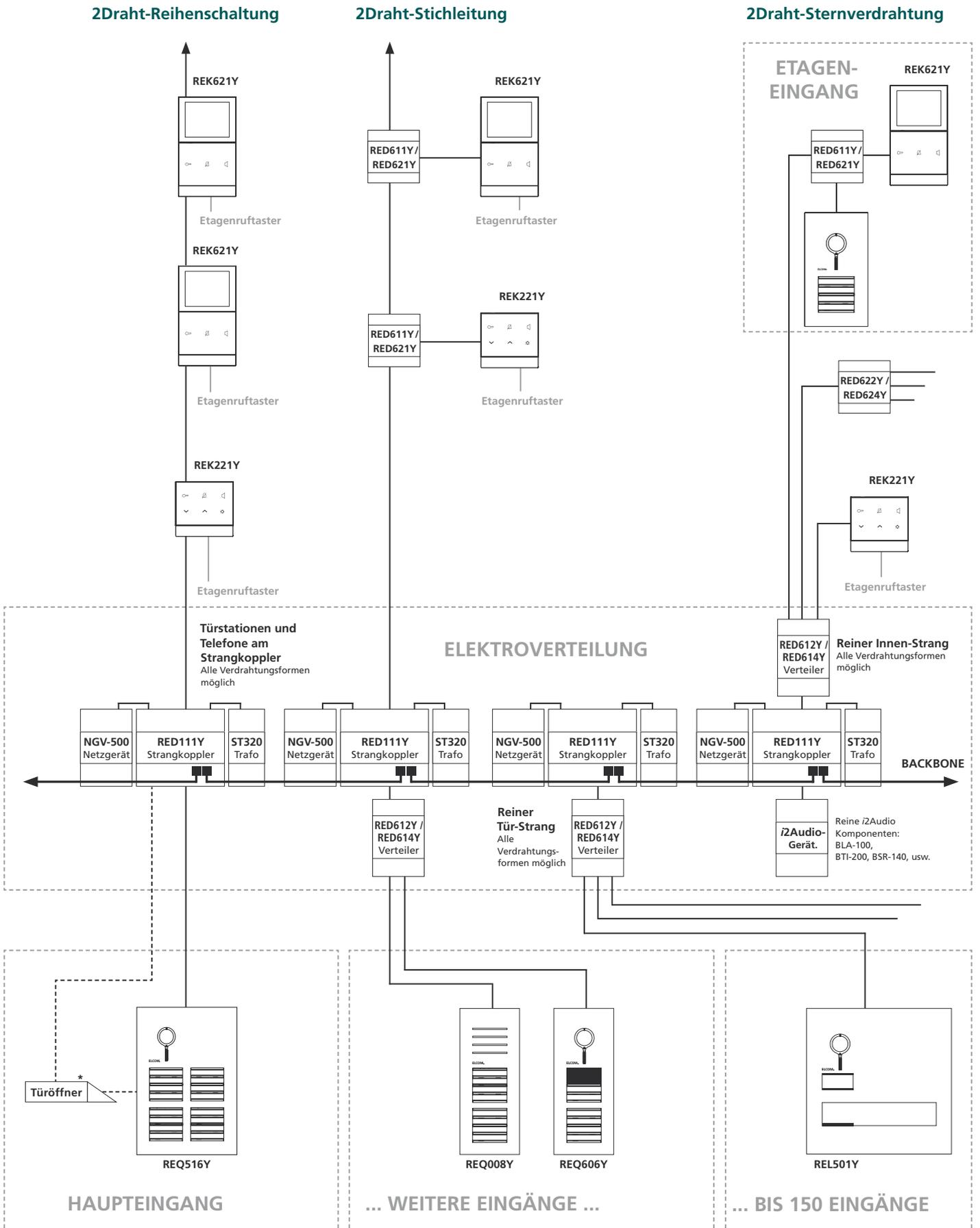
Zusätzlich lassen sich mit dem Strangkoppler RED111Y Lichtsteuerung sowie eine manipulationssichere Türöffner-Ansteuerung realisieren.

Leistungsmerkmale

- Wirtschaftlich aufgrund reduzierter Komponentenzahl
- Einfache Anlagenplanung und Inbetriebnahme
- Bis zu 256 Teilnehmer
- Bis zu 150 Haupttüren
- Bis zu 3 gleichzeitige Gesprächswege im Backbone
- Bis zu 550 m Leitungslänge



Funktionsschema Strangkoppler RED111Y



*) Anschluss des Türöffners wahlweise
 - im Verteiler am integrierten Relais des Strangkopplers oder
 - am integrierten Relais der Außenstation

Komplettanlagen aus ELCOM.ONE und

INFRASTRUKTUR

Gehäuse



Systemgeräte



Anzahl Wohneinheiten	UP		AP		Strangversorgung	Transformator	2fach Verteiler REG		4fach Verteiler REG			
1WE	1	REW111Y	1	REW211Y	1	RED011Y	1	ST320				
2WE	1	REW111Y	1	REW211Y	1	RED011Y	1	ST320				
3WE	1	REW111Y	1	REW211Y	1	RED011Y	1	ST320				
4WE	1	REW111Y	1	REW211Y	1	RED011Y	1	ST320				
5WE	1	REW112Y	1	REW212Y	1	RED011Y	1	ST320	1	RED612Y		
6WE	1	REW112Y	1	REW212Y	1	RED011Y	1	ST320	1	RED612Y		
7WE	1	REW113Y	1	REW213Y	1	RED011Y	1	ST320	1	RED612Y		
8WE	1	REW113Y	1	REW213Y	1	RED011Y	1	ST320	1	RED612Y		
9WE	1	REW114Y	1	REW214Y	1	RED011Y	1	ST320		1	RED614Y	
10WE	1	REW114Y	1	REW214Y	1	RED011Y	1	ST320		1	RED614Y	
11WE	1	REW115Y	1	REW215Y	1	RED011Y	1	ST320		1	RED614Y	
12WE	1	REW115Y	1	REW215Y	1	RED011Y	1	ST320		1	RED614Y	
13WE	1	REW126Y	1	REW226Y	1	RED011Y	1	ST320		1	RED614Y	
14WE	1	REW126Y	1	REW226Y	1	RED011Y	1	ST320		1	RED614Y	
15WE	1	REW126Y	1	REW226Y	1	RED011Y	1	ST320		1	RED614Y	
16WE	1	REW126Y	1	REW226Y	1	RED011Y	1	ST320		1	RED614Y	
17WE	1	REW127Y	1	REW227Y	1	RED011Y	1	ST320	1	RED612Y	1	RED614Y
18WE	1	REW127Y	1	REW227Y	1	RED011Y	1	ST320	1	RED612Y	1	RED614Y
19WE	1	REW127Y	1	REW227Y	1	RED011Y	1	ST320	1	RED612Y	1	RED614Y
20WE	1	REW127Y	1	REW227Y	1	RED011Y	1	ST320	1	RED612Y	1	RED614Y
21WE	1	REW127Y	1	REW227Y	1	RED011Y	1	ST320			2	RED614Y
22WE	1	REW127Y	1	REW227Y	1	RED011Y	1	ST320			2	RED614Y
23WE	1	REW127Y	1	REW227Y	1	RED011Y	1	ST320			2	RED614Y
24WE	1	REW127Y	1	REW227Y	1	RED011Y	1	ST320			2	RED614Y

ELCOM.TOUCH mit Preisbeispiel

AUDIO-AUSFÜHRUNG				VIDEO-AUSFÜHRUNG							
Türstation		Innenstation		Komplettpreis Audio (Listenpreis)		Türstation		Innenstation		Komplettpreis Video (Listenpreis)	
				UP	AP					UP	AP
1	REQ001Y	1	REK221Y	704,10 €	719,55 €	1	REQ501Y	1	REK621Y	1.775,93 €	1.791,38 €
1	REQ002Y	2	REK221Y	784,16 €	799,61 €	1	REQ502Y	2	REK621Y	2.318,36 €	2.333,81 €
1	REQ004Y	3	REK221Y	895,27 €	910,72 €	1	REQ504Y	3	REK621Y	2.885,38 €	2.900,83 €
1	REQ004Y	4	REK221Y	958,67 €	974,12 €	1	REQ504Y	4	REK621Y	3.414,48 €	3.429,93 €
1	REQ006Y	5	REK221Y	1.134,13 €	1.154,21 €	1	REQ506Y	5	REK621Y	4.048,37 €	4.068,45 €
1	REQ006Y	6	REK221Y	1.197,53 €	1.217,61 €	1	REQ506Y	6	REK621Y	4.577,47 €	4.597,55 €
1	REQ008Y	7	REK221Y	1.305,55 €	1.327,23 €	1	REQ508Y	7	REK621Y	5.164,15 €	5.185,83 €
1	REQ008Y	8	REK221Y	1.368,95 €	1.390,63 €	1	REQ508Y	8	REK621Y	5.693,25 €	5.714,93 €
1	REQ010Y	9	REK221Y	1.521,64 €	1.545,05 €	1	REQ510Y	9	REK621Y	6.323,95 €	6.347,36 €
1	REQ010Y	10	REK221Y	1.585,04 €	1.608,45 €	1	REQ510Y	10	REK621Y	6.853,05 €	6.876,46 €
1	REQ012Y	11	REK221Y	1.700,47 €	1.725,77 €	1	REQ512Y	11	REK621Y	7.433,22 €	7.458,52 €
1	REQ012Y	12	REK221Y	1.763,87 €	1.789,17 €	1	REQ512Y	12	REK621Y	7.962,32 €	7.987,62 €
1	REQ016Y	13	REK221Y	1.911,58 €	1.939,91 €	1	REQ516Y	13	REK621Y	8.571,19 €	8.599,52 €
1	REQ016Y	14	REK221Y	1.974,98 €	2.003,31 €	1	REQ516Y	14	REK621Y	9.100,29 €	9.128,62 €
1	REQ016Y	15	REK221Y	2.038,38 €	2.066,71 €	1	REQ516Y	15	REK621Y	9.629,39 €	9.657,72 €
1	REQ016Y	16	REK221Y	2.101,78 €	2.130,11 €	1	REQ516Y	16	REK621Y	10.158,49 €	10.186,82 €
1	REQ020Y	17	REK221Y	2.291,76 €	2.326,04 €	1	REQ520Y	17	REK621Y	10.821,86 €	10.856,14 €
1	REQ020Y	18	REK221Y	2.355,16 €	2.389,44 €	1	REQ520Y	18	REK621Y	11.350,96 €	11.385,24 €
1	REQ020Y	19	REK221Y	2.418,56 €	2.452,84 €	1	REQ520Y	19	REK621Y	11.880,06 €	11.914,34 €
1	REQ020Y	20	REK221Y	2.481,96 €	2.516,24 €	1	REQ520Y	20	REK621Y	12.409,16 €	12.443,44 €
1	REQ024Y	21	REK221Y	2.673,02 €	2.707,30 €	1	REQ524Y	21	REK621Y	13.066,72 €	13.101,00 €
1	REQ024Y	22	REK221Y	2.736,42 €	2.770,70 €	1	REQ524Y	22	REK621Y	13.595,82 €	13.630,10 €
1	REQ024Y	23	REK221Y	2.799,82 €	2.834,10 €	1	REQ524Y	23	REK621Y	14.124,92 €	14.159,20 €
1	REQ024Y	24	REK221Y	2.863,22 €	2.897,50 €	1	REQ524Y	24	REK621Y	14.654,02 €	14.688,30 €

Achtung Orientierungshilfe: Die Kalkulationspreise beziehen sich auf eine Mehrstrang-Verdrahtung mit maximal vier Innenstationen pro Strang und setzen sich zusammen aus Außenstation, Innenstation und Systemgeräten.
 Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 08/2015



REK221Y

ELCOM.TOUCH Audio Innenstations-Kit

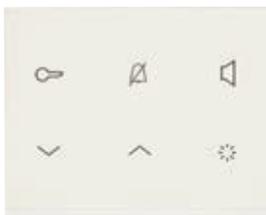
Lieferumfang:

- 1 St. Innenstation Audio 2D polarweiß glänzend
- 1 St. Designrahmen eckig, Kunststoff, polarweiß glänzend

Abmessungen (B x H x T): 93 x 92,5 x 16 mm
 Betriebstemperatur: 5 bis 50 °C
 Betriebsspannung über Bus: 22 bis 24 V DC

- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen, Sprechen)
- 6 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- oder Internruf-Zuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- Ruf ton lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Ruf signalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- Parallelruf (bis zu 3 Innenstationen im Parallelbetrieb)
- Internruf zu anderen Innenstationen
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Drehcodier-Schalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Innenstations-Kit Audio eckig AP 2Draht	polarweiß glänzend	1 St.	E10	63,40 €/St	REK221Y



REA122Y

ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen

Abmessungen (B x H x T): 93 x 74,3 x 16 mm
 Betriebstemperatur: 5 bis 50 °C
 Betriebsspannung über Bus: 22 bis 24 V DC

- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen, Sprechen)
- 16 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- oder Internruf-Zuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- Ruf ton lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Ruf signalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- Parallelruf (bis zu 3 Innenstationen im Parallelbetrieb)
- Internruf zu anderen Innenstationen
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Drehcodier-Schalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Innenstation Audio AP 2Draht	weiß glänzend	1 St.	E10	60,12 €/St	REA122Y
Innenstation Audio AP 2Draht	weiß matt lackiert	1 St.	E10	60,12 €/St	REA112Y
Innenstation Audio AP 2Draht	polarweiß glänzend	1 St.	E10	60,12 €/St	REA121Y
Innenstation Audio AP 2Draht	polarweiß matt lackiert	1 St.	E10	60,12 €/St	REA111Y
Innenstation Audio AP 2Draht	schwarz glänzend	1 St.	E10	67,42 €/St	REA125Y
Innenstation Audio AP 2Draht	anthrazit matt lackiert	1 St.	E10	67,42 €/St	REA114Y
Innenstation Audio AP 2Draht	silber matt lackiert	1 St.	E10	70,92 €/St	REA113Y

ELCOM.TOUCH Audio Rahmen eckig

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Designrahmen eckig	Kunststoff, weiß glänzend	1 St.	B01	3,18 €/St	13198982
Designrahmen eckig	Kunststoff, weiß matt	1 St.	B01	3,18 €/St	13196099
Designrahmen eckig	Kunststoff, polarweiß glänzend	1 St.	B01	3,18 €/St	13197009
Designrahmen eckig	Kunststoff, polarweiß matt	1 St.	B01	3,18 €/St	13191909
Designrahmen eckig	Kunststoff, schwarz glänzend	1 St.	B03	4,70 €/St	13192245
Designrahmen eckig	Kunststoff, anthrazit matt	1 St.	B03	4,70 €/St	13197006
Designrahmen eckig	Kunststoff, alu matt lackiert	1 St.	B03	4,70 €/St	13196424
Designrahmen eckig	Aluminium, mattiert	1 St.	B03	25,32 €/St	13192284
Designrahmen eckig	Edelstahl, mattiert	1 St.	B03	25,32 €/St	13192204
Designrahmen eckig	Edelstahl, gebürstet	1 St.	B03	25,32 €/St	13193606
Designrahmen eckig	Glas polarweiß	1 St.	B03	25,32 €/St	13196909
Designrahmen eckig	Glas alu	1 St.	B03	25,32 €/St	13196414
Designrahmen eckig	Glas schwarz	1 St.	B03	25,32 €/St	13196616



13198982

ELCOM.TOUCH Audio Rahmen rund

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Designrahmen rund	Kunststoff, weiß matt	1 St.	B01	3,18 €/St	13196082
Designrahmen rund	Kunststoff, polarweiß glänzend	1 St.	B01	3,18 €/St	13192189
Designrahmen rund	Kunststoff, polarweiß matt	1 St.	B01	3,18 €/St	13196089
Designrahmen rund	Kunststoff, schwarz glänzend	1 St.	B03	4,70 €/St	13192145
Designrahmen rund	Kunststoff, anthrazit matt	1 St.	B03	4,70 €/St	13196086
Designrahmen rund	Kunststoff, alu matt lackiert	1 St.	B03	4,70 €/St	13196084
Designrahmen rund	Aluminium, mattiert	1 St.	B03	25,32 €/St	13192184
Designrahmen rund	Edelstahl, mattiert	1 St.	B03	25,32 €/St	13192104
Designrahmen rund	Glas, polarweiß	1 St.	B03	25,32 €/St	13192109
Designrahmen rund	Glas, schwarz	1 St.	B03	25,32 €/St	13192116



13196082



REK621Y

ELCOM.TOUCH Video Innenstations-Kit

Lieferumfang:

- 1 St. Innenstation Video 2D polarweiß glänzend
- 1 St. Designrahmen eckig, Kunststoff, polarweiß glänzend

Displaydiagonale: 8,9 cm (3,5")
 Auflösung Grafikdisplay: 320 x 240 px
 Abmessungen (B x H x T): 93 x 163,5 x 16 mm
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 5 W
 Betriebstemperatur: 5 bis 50 °C
 Betriebsspannung über Bus: 22 bis 24 V DC

- 3 Funktionstasten mit beleuchteten Symbolen für: Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen, Sprechen
- Touch (kapazitiv) mit mechanischem Feedback
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- oder Internruf-Zuordnung
- Abstellaste für Rufton, mit Status-LED
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Türstationen oder externen Kameras
- Symbolzeile zur Anzeige der Menüasten-Belegung
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Display
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- Parallelruf (bis zu 3 Innenstationen im Parallelbetrieb)
- Internruf zu anderen Innenstationen
- manuelles Ein-/Umschalten von Kameras
- Sonderfunktionen und erweitertes Menü über DIP-Schalter sperrbar
- Ausgehende Rufe zu Türstationen mit Anzeige der Türadresse
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Drehcodier-Schalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Innenstations-Kit Video eckig AP 2Draht	polarweiß glänzend	1 St.	E20	529,10 €/St	REK621Y



REA522Y

ELCOM.TOUCH Video Innenstationen

Displaydiagonale: 8,9 cm (3,5")
 Auflösung Grafikdisplay: 320 x 240 px
 Abmessungen (B x H x T): 93 x 144,5 x 16 mm
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 5 W
 Betriebstemperatur: 5 bis 50 °C
 Betriebsspannung über Bus: 22 bis 24 V DC

- 3 Funktionstasten mit beleuchteten Symbolen für: Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen, Sprechen
- Touch (kapazitiv) mit mechanischem Feedback
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- oder Internruf-Zuordnung
- Abstellaste für Rufton, mit Status-LED
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Türstationen oder externen Kameras
- Symbolzeile zur Anzeige der Menüasten-Belegung
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Display
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- 3 Menü-Bedientasten für Einstellungen und zum Auslösen der im Display eingeblendeten Funktionen
- Menü-Zugriff und Umschaltung durch horizontale Wischbewegung auf der Touch-Bedienoberfläche
- Parallelruf (bis zu 3 Innenstationen im Parallelbetrieb)
- Internruf zu anderen Innenstationen
- manuelles Ein-/Umschalten von Kameras
- Sonderfunktionen und erweitertes Menü über DIP-Schalter sperrbar
- Ausgehende Rufe zu Türstationen mit Anzeige der Türadresse
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Drehcodier-Schalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Innenstation Video AP 2Draht	weiß glänzend	1 St.	E20	524,76 €/St	REA522Y
Innenstation Video AP 2Draht	weiß matt lackiert	1 St.	E20	524,76 €/St	REA512Y
Innenstation Video AP 2Draht	polarweiß glänzend	1 St.	E20	524,76 €/St	REA521Y
Innenstation Video AP 2Draht	polarweiß matt lackiert	1 St.	E20	524,76 €/St	REA511Y
Innenstation Video AP 2Draht	schwarz glänzend	1 St.	E20	583,56 €/St	REA525Y
Innenstation Video AP 2Draht	anthrazit matt lackiert	1 St.	E20	583,56 €/St	REA514Y
Innenstation Video AP 2Draht	alu matt lackiert	1 St.	E20	644,26 €/St	REA513Y

ELCOM.TOUCH Video Rahmen eckig

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Designrahmen eckig	Kunststoff, weiß glänzend	1 St.	B01	5,25 €/St	13208982
Designrahmen eckig	Kunststoff, weiß matt	1 St.	B01	5,25 €/St	13206099
Designrahmen eckig	Kunststoff, polarweiß glänzend	1 St.	B01	5,25 €/St	13207009
Designrahmen eckig	Kunststoff, polarweiß matt	1 St.	B01	5,25 €/St	13201909
Designrahmen eckig	Kunststoff, schwarz glänzend	1 St.	B03	6,77 €/St	13202245
Designrahmen eckig	Kunststoff, anthrazit matt	1 St.	B03	6,77 €/St	13207006
Designrahmen eckig	Kunststoff, alu matt lackiert	1 St.	B03	6,77 €/St	13206424
Designrahmen eckig	Aluminium, mattiert	1 St.	B03	44,70 €/St	13202284
Designrahmen eckig	Edelstahl, mattiert	1 St.	B03	44,70 €/St	13202204
Designrahmen eckig	Edelstahl, gebürstet	1 St.	B03	44,70 €/St	13203606
Designrahmen eckig	Glas, polarweiß	1 St.	B03	44,70 €/St	13206909
Designrahmen eckig	Glas, alu	1 St.	B03	44,70 €/St	13206414
Designrahmen eckig	Glas, schwarz	1 St.	B03	44,70 €/St	13206616



13208982

ELCOM.TOUCH Video Rahmen rund

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Designrahmen rund	Kunststoff, weiß matt	1 St.	B01	5,25 €/St	13206082
Designrahmen rund	Kunststoff, polarweiß glänzend	1 St.	B01	5,25 €/St	13202189
Designrahmen rund	Kunststoff, polarweiß matt	1 St.	B01	5,25 €/St	13206089
Designrahmen rund	Kunststoff, schwarz glänzend	1 St.	B03	6,77 €/St	13202145
Designrahmen rund	Kunststoff, anthrazit matt	1 St.	B03	6,77 €/St	13206086
Designrahmen rund	Kunststoff, alu matt lackiert	1 St.	B03	6,77 €/St	13206084
Designrahmen rund	Aluminium, mattiert	1 St.	B03	44,70 €/St	13202184
Designrahmen rund	Edelstahl, mattiert	1 St.	B03	44,70 €/St	13202104
Designrahmen rund	Glas, polarweiß	1 St.	B03	44,70 €/St	13202109
Designrahmen rund	Glas, schwarz	1 St.	B03	44,70 €/St	13202116



13206082



RED011Y

Strangversorgung

Abmessungen (B x H x T): 106 x 90 x 67 mm
 Betriebsspannung: 230 V AC
 Ausgangsspannung: 22 bis 26 V DC
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 2300 W
 230 V Retrofit-LED-Lampen: 440 W
 Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG: 22 x 20 W
 - parallelkompensiert: 1000 VA /130 µF
 - mit EVG: 1000 W
 - Duo-Schaltung: 1000 W
 Leitungslänge zur Türstation: max. 100 m
 Leitungslänge zur Innenstation: max. 150 m
 Türöffner Entriegelungszeit: 1 bis 10 s
 Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C

RED011Y - Strangversorgung

Zur Versorgung des 2Draht-Systems. Integrierter Audio-Auskoppler. Kurzschluss-, Überlast- und Überhitzungsschutz.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bus-Strangversorgung mit Relais REG	1 St.	E10	158,33 €/St	RED011Y



ST320

Sicherheitstransformator

Betriebsnennspannung Wechselstrom: 230 V
 Ausgangsspannung: 12 V Isolationsspannung: 4000 V
 Gesamtverlustleistung unter Nennstrom: 18 W
 Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: 4 mm²
 Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter: 6 mm²
 Betriebstemperatur: 10 bis 25 °C
 Montageart: DIN-Schiene (REG)

ST320 - Sicherheitstransformator

Sicherheitstransformator mit PTC Sicherung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstransformator 230V/12V 18VA 2PLE	1 St.	H41	53,20 €/St	ST320

Videoverteiler und Abzweiger

RED612Y, RED622Y - Videoverteiler 2fach

Zur Video-Verteilung einer ankommenden auf 2 abgehende Busleitungen. Alternativ zur Einkopplung von 2 Türstationen.

- RED612Y: REG-Version
- RED622Y: UP-Version

RED614Y, RED624Y - Videoverteiler 4fach

Zur Video-Verteilung einer ankommenden auf 4 abgehende Busleitungen. Alternativ zur Einkopplung von 4 Türstationen.

- RED612Y: REG-Version
- RED624Y: UP-Version

RED611Y, RED621Y - Videoabzweiger

Zum Abzweigen einer Stichleitung aus der Video-Busleitung. Alternativ zur Einkopplung einer (Etagen-) Türstation.

- RED611Y: REG-Version
- RED621Y: UP-Version



RED612Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoverteiler 2fach 2Draht REG	1 St.	E10	47,90 €/St	RED612Y
Videoverteiler 2fach 2Draht UP	1 St.	E10	47,90 €/St	RED622Y
Videoverteiler 4fach 2Draht REG	1 St.	E10	89,00 €/St	RED614Y
Videoverteiler 4fach 2Draht UP	1 St.	E10	89,00 €/St	RED624Y
Videoverteiler/Abzweiger 2Draht REG	1 St.	E10	47,90 €/St	RED611Y
Videoverteiler/Abzweiger 2Draht UP	1 St.	E10	47,90 €/St	RED621Y

Audio-Auskoppler

RED311Y, RED321Y - Audio-Auskoppler

Zum Auskoppeln des i2-Audio-Bus aus dem 2Draht-System für den Betrieb von Audio-Komponenten.

- RED311Y: REG-Version
- RED321Y: UP-Version

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Auskoppler 2Draht REG	1 St.	E10	30,20 €/St	RED311Y
Audio-Auskoppler 2Draht UP	1 St.	E10	30,20 €/St	RED321Y



RED311Y

Schaltrelais

Abmessungen (B x H x T): 42 x 51 x 16 mm
 Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C
 Montageart: für Montage in UP-Gerätedose
 Schließerkontakt Schaltspannung: 24 V
 Schließerkontakt Schaltstrom: 1 A

- funktionsbezogene Schalt- und Steuerfunktionen
- Schalten von Türöffner und Licht (Treppenlichtzeitschalter)
- Schalten durch Funktionstaste bei Komfort-Innenstationen und Türrufsignalisierung
- Steuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Steuern von Türöffner und Licht direkt
- Etagenruf-Funktion
- potentialfreier Relais-Schaltkontakt

RED114Y - Schaltrelais (universal)

für funktionsbezogene Schalt- und Steuerfunktionen wie: Türöffner-, Licht- oder Funktionsrelais

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltrelais 2Draht UP	1 St.	E10	114,70 €/St	RED114Y



RED114Y



RED111Y

Strangkoppler

Abmessungen (B x H x T): 106 x 90 x 67 mm
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE
 Videosignal-Verstärkung: 20 dB
 Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C
 Montageart: Reiheneinbaugerät (REG)
 Geräte-Adressierung: Drehcodier-Schalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
 Leitungslänge zur Türstation: max. 100 m
 Leitungslänge zur Innenstation: max. 150 m
 Backbone-Verkabelung: Patchkabel RJ45
 Backbone-Terminator: schaltbar
 Backbone Leitungslänge: < 300 m
 Türstationen je Anlage: max. 150
 Innenstationen je Anlage: max. 256
 Strangkoppler je Anlage: max. 64
 Schaltspannung_Türöffnerkontakt: 24 V
 Schaltspannung Lichtkontakt: max. 24 V

- Kopplung von Einzelsträngen
- integriertes Schaltrelais für Türöffner und Licht (Treppenlichtzeitschalter)
- integrierter Videosignal-Verstärker für Türstationsstrang
- für Backbone-Kaskadierung (2x RJ45)
- Spannungsversorgung über Video-Netzgerät
- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
- potentialfreier Türöffner- und Licht-Schaltkontakt
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- mit Power/Überlast, Datenverkehr und Backbone-Status LEDs
- Türöffner manipulationsgeschützt installierbar
- 3 gleichzeitige Gesprächswege im Backbone
- 1 Gesprächsweg im Strang
- gleichzeitige Gespräche in mehreren Strängen, wenn nicht belegt

Strangkoppler zur Verbindung von Einzelsträngen im 2Draht-System über die Backbone-Leitung für Anlagen mit bis zu 256 Teilnehmer und 150 Haupttüren. Bis zu 64 Strangkoppler bei einer Backbone-Leitungslänge von 300 m.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Strangkoppler 2Draht	1 St.	E10	415,00 €/St	RED111Y



2314150

Strangkoppler Zubehör

NGV-500 Netzgerät
 zur Spannungsversorgung des Strangkopplers

TN002S - Patchmodul
 RJ45, Kat.6, STP

TN733 - Patchkabel Set
 Kat.6, S /FTP

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
NGV-500 Netzgerät REG 2D-Video	1 St.	E02	157,30 €/St	2314150
Patchmodul RJ45 CAT6 STP REG	1 St.	H55	23,10 €/St	TN002S
Patchkabelset Kat.6, RJ45, 4 St. a 300mm	1 St.	H55	35,50 €/St	TN733

Außenkameras

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: $\pm 90^\circ$
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: $21^\circ, 63^\circ$
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: $16^\circ, 49^\circ$
 Kameraauflösung: 320.000 px
 Kamera Bildaufnehmer CCD-Sensor: 1/3"
 Objektiv: 12 mm
 Kamera Lichtempfindlichkeit F2.0: 0,2 lx
 Abmessungen Kamerastab (Ø x L): 24 x 83 mm
 Abmessungen Sockel (Ø x H): 104 x 25 mm
 Videoausgang, symmetrisch: 1 Vpp, Z=100Ohm
 Montageart: Aufputz
 Montageart: für Wandaufputz-Montage
 Betriebsspannung über Bus: 19 bis 25 V DC

- Kameraverstellung durch Kugelgelenk mit Feststellschraube
- Sockelgehäuse aus gebürstetem Edelstahl
- Kamerastab aus gebürstetem Edelstahl
- Drehcodier-Schalter Ein-Mann-Inbetriebnahme
- Geräte-Konfiguration über DIP-Schalter

Die Stabkameras können dezent und versteckt platziert werden und bieten so eine unauffällige Überwachung des Eingangsbereichs.

- stabiles wetterfestes Edelstahl-Gehäuse
- für eine dezente unauffällige Platzierung
- flexibel in jede Richtung einstellbar



REE500Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stabkamera AP 2Draht, Edelstahl	1 St.	E20	705,00 €/St	REE500Y
Tele-Stabkamera AP 2Draht, Edelstahl	1 St.	E20	705,00 €/St	REE501Y

Basic-Kit Audio

Lieferumfang:

- 1 St. 1702120, ELA-100 Türlautsprecher
- 1 St. 1703116, BTE-116 Taster-Expander bis 16 Teilnehmer Einbau
- 1 St. RED011Y, Bus Strangversorgung mit Relais REG
- 1 St. ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE
- 1 St. RED321Y, Audio-Auskoppler 2Draht UP

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Kit Basic 2Draht	1 St.	E10	362,00 €/St	REK009Y



REK009Y



REQ001Y

ELCOM.ONE Frontplatten Audio

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 32,6 mm (nur REQ001Y); 75,5 x 14,5 mm
 Für Beschriftungsband: 30 mm (nur REQ001Y), 12 mm
 Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
 Putzausgleich: 17 mm

- Geräte-Konfiguration über LED-Display
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion, Kamera und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Frontplatte mit nicht sichtbarer Öffnungsmechanik und Sicherungsseil
- mit Vandalenschutz
- Lautsprecher und Mikrofon sabotagegeschützt
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Türstation Audio 1/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	1	1 St.	E10	377,67 €/St	REQ001Y
Türstation Audio 2/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	2	1 St.	E10	394,33 €/St	REQ002Y
Türstation Audio 4/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	4	1 St.	E10	442,04 €/St	REQ004Y
Türstation Audio 6/1 2Draht	133,5 x 295,8 x 2 mm	6	1 St.	E10	490,78 €/St	REQ006Y
Türstation Audio 8/1 2Draht	133,5 x 332 x 2 mm	8	1 St.	E10	530,04 €/St	REQ008Y
Türstation Audio 10/1 2Draht	133,5 x 385,8 x 2 mm	10	1 St.	E10	572,44 €/St	REQ010Y
Türstation Audio 12/1 2Draht	133,5 x 422 x 2 mm	12	1 St.	E10	618,24 €/St	REQ012Y
Türstation Audio 16/2 2Draht	225,5 x 332 x 2 mm	16	1 St.	E10	692,43 €/St	REQ016Y
Türstation Audio 20/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	20	1 St.	E10	751,28 €/St	REQ020Y
Türstation Audio 24/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	24	1 St.	E10	837,84 €/St	REQ024Y

ELCOM.ONE Frontplatten Video

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Kratzfeste Kameraabdeckung aus Makrolon
 Kamera-Öffnungswinkel Schwenkbereich horizontal/vertikal: 42,5 °
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 82 °
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 58 °
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 32,6 mm (nur REQ501Y); 75,5 x 14,5 mm
 Für Beschriftungsband: 30 mm (nur REQ501Y), 12 mm
 Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
 Putzausgleich: 17 mm

- Geräte-Konfiguration über LED-Display
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- unsichtbare, blendfreie IR LED Nachtbeleuchtung
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion, Kamera und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Frontplatte mit nicht sichtbarer Öffnungsmechanik und Sicherungsseil
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- mit Vandalenschutz
- Lautsprecher und Mikrofon sabotagegeschützt
- bruch sichere, flächenbündige Ruftaster
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen



REQ501Y

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Türstation Video 1/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	1	1 St.	E20	983,80 €/St	REQ501Y
Türstation Video 2/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	2	1 St.	E20	997,13 €/St	REQ502Y
Türstation Video 4/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	4	1 St.	E20	1.035,05 €/St	REQ504Y
Türstation Video 6/1 2Draht	133,5 x 295,8 x 2 mm	6	1 St.	E20	1.076,52 €/St	REQ506Y
Türstation Video 8/1 2Draht	133,5 x 332 x 2 mm	8	1 St.	E20	1.128,74 €/St	REQ508Y
Türstation Video 10/1 2Draht	133,5 x 385,8 x 2 mm	10	1 St.	E20	1.183,45 €/St	REQ510Y
Türstation Video 12/1 2Draht	133,5 x 422 x 2 mm	12	1 St.	E20	1.228,29 €/St	REQ512Y
Türstation Video 16/2 2Draht	225,5 x 332 x 2 mm	16	1 St.	E20	1.297,94 €/St	REQ516Y
Türstation Video 20/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	20	1 St.	E20	1.364,48 €/St	REQ520Y
Türstation Video 24/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	24	1 St.	E20	1.451,84 €/St	REQ524Y



REQ101Y

ELCOM.ONE Frontplatten Audio mit Zustandsanzeige

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 32,6 mm (nur REQ101Y), 75,5 x 14,5 mm
 Für Beschriftungsband: 30 mm (nur REQ101Y), 12 mm
 Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
 Putzausgleich: 17 mm

- Geräte-Konfiguration über LED-Display
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion, Kamera und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Frontplatte mit nicht sichtbarer Öffnungsmechanik und Sicherungsseil
- mit Vandalenschutz
- Lautsprecher und Mikrofon sabotagegeschützt
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	1	1 St.	E10	461,00 €/St	REQ101Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	2	1 St.	E10	477,67 €/St	REQ102Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht	133,5 x 332 x 2 mm	4	1 St.	E10	525,38 €/St	REQ104Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht	133,5 x 332 x 2 mm	6	1 St.	E10	574,11 €/St	REQ106Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht	133,5 x 422 x 2 mm	8	1 St.	E10	613,37 €/St	REQ108Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht	133,5 x 422 x 2 mm	10	1 St.	E10	655,78 €/St	REQ110Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht	225,5 x 332 x 2 mm	12	1 St.	E10	701,57 €/St	REQ112Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht	225,5 x 332 x 2 mm	14	1 St.	E10	750,76 €/St	REQ114Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	16	1 St.	E10	775,76 €/St	REQ116Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	20	1 St.	E10	834,62 €/St	REQ120Y
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	22	1 St.	E10	896,17 €/St	REQ122Y

ELCOM.ONE Frontplatten Video mit Zustandsanzeige

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Kratzfeste Kameraabdeckung aus Makrolon
 Kamera-Öffnungswinkel Schwenkbereich horizontal/vertikal: 42,5 °
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 82 °
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 58 °
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 32,6 mm (nur REQ601Y); 75,5 x 14,5 mm
 Für Beschriftungsband: 30 mm (nur REQ601Y), 12 mm
 Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
 Putzausgleich: 17 mm



REQ601Y

- Geräte-Konfiguration über LED-Display
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- unsichtbare, blendfreie IR LED Nachtbeleuchtung
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion, Kamera und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Frontplatte mit nicht sichtbarer Öffnungsmechanik und Sicherungsseil
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- mit Vandalenschutz
- Lautsprecher und Mikrofon sabotagegeschützt
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	1	1 St.	E20	1.050,47 €/St	REQ601Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht	133,5 x 242 x 2 mm	2	1 St.	E20	1.063,80 €/St	REQ602Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht	133,5 x 332 x 2 mm	4	1 St.	E20	1.101,72 €/St	REQ604Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht	133,5 x 332 x 2 mm	6	1 St.	E20	1.143,19 €/St	REQ606Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht	133,5 x 422 x 2 mm	8	1 St.	E20	1.195,41 €/St	REQ608Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht	133,5 x 422 x 2 mm	10	1 St.	E20	1.250,11 €/St	REQ610Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht	225,5 x 332 x 2 mm	12	1 St.	E20	1.294,95 €/St	REQ612Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht	225,5 x 332 x 2 mm	14	1 St.	E20	1.344,60 €/St	REQ614Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	16	1 St.	E20	1.364,60 €/St	REQ616Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	20	1 St.	E20	1.431,15 €/St	REQ620Y
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht	225,5 x 422 x 2 mm	22	1 St.	E20	1.498,50 €/St	REQ622Y



REW111Y

ELCOM.ONE Unterputzgehäuse

Farbe: Edelstahl, natur

- Ausbrechöffnungen für Leitungseinführung seitlich, rückseitig, oben und unten
- Ausbrechöffnungen für Leitungseinführung seitlich, rückseitig und je 2 mal oben und unten
- mit ausstellbaren Mauerankern

Bezeichnung	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse Größe 1 UP für Türstation	92 x 218 x 47 mm	1 St.	E10	51,50 €/St	REW111Y
Gehäuse Größe 2 UP für Türstation	92 x 270,2 x 47 mm	1 St.	E10	66,92 €/St	REW112Y
Gehäuse Größe 3 UP für Türstation	92 x 308 x 47 mm	1 St.	E10	72,28 €/St	REW113Y
Gehäuse Größe 4 UP für Türstation	92 x 361,8 x 47 mm	1 St.	E10	78,07 €/St	REW114Y
Gehäuse Größe 5 UP für Türstation	92 x 398 x 47 mm	1 St.	E10	84,30 €/St	REW115Y
Gehäuse Größe 6 UP für Türstation	184 x 308 x 47 mm	1 St.	E10	94,42 €/St	REW126Y
Gehäuse Größe 7 UP für Türstation	184 x 398 x 47 mm	1 St.	E10	114,25 €/St	REW127Y



REW211Y

ELCOM.ONE Aufputzgehäuse

Farbe: Aluminium, pulverbeschichtet, schwarz matt

- rückseitige Leitungseinführung

Bezeichnung	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse Größe 1 AP für Türstation	139,5 x 248,3 x 28,5 mm	1 St.	E10	66,95 €/St	REW211Y
Gehäuse Größe 2 AP für Türstation	139,5 x 302,1 x 28,5 mm	1 St.	E10	87,00 €/St	REW212Y
Gehäuse Größe 3 AP für Türstation	139,5 x 338,3 x 28,5 mm	1 St.	E10	93,96 €/St	REW213Y
Gehäuse Größe 4 AP für Türstation	139,5 x 392,1 x 28,5 mm	1 St.	E10	101,48 €/St	REW214Y
Gehäuse Größe 5 AP für Türstation	139,5 x 428,3 x 28,5 mm	1 St.	E10	109,60 €/St	REW215Y
Gehäuse Größe 6 AP für Türstation	231,5 x 338,3 x 29 mm	1 St.	E10	122,75 €/St	REW226Y
Gehäuse Größe 7 AP für Türstation	231,5 x 428,3 x 29 mm	1 St.	E10	148,53 €/St	REW227Y



REL101Y

ELCOM.ONE Briefkastenfront Audio

Farbe: Edelstahl, gebürstet

Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 279 x 58 mm

Für Beschriftungsband: 30 mm (nur REL101Y), 12 mm

Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C

Betriebsspannung LED: 24 V DC

Putzausgleich: 17 mm

- Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
- Geräte-Konfiguration über LED-Display
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion, Kamera und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Frontplatte mit nicht sichtbarer Öffnungsmechanik und Sicherungsseil
- mit Vandalenschutz
- Lautsprecher und Mikrophon sabotageschützt
- bruch sichere, flächenbündige Ruftaster
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	Anzahl der Briefkästen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mauerdurchwurf Briefkastenfront Audio 1/1 2Draht	355 x 360,8 x 36,25 mm	1	1	1 St.	E10	666,67 €/St	REL101Y
Mauerdurchwurf Briefkastenfront Audio 2/1 2Draht	355 x 492,2 x 36,25 mm	2	2	1 St.	E10	900,00 €/St	REL102Y

ELCOM.ONE Briefkastenfront Video

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 279 x 58 mm
 Für Beschriftungsband: 30 mm (nur REL501Y), 12 mm
 Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
 Betriebsspannung LED: 24 V DC
 Putzausgleich: 17 mm

- Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
- Geräte-Konfiguration über LED-Display
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion, Kamera und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Frontplatte mit nicht sichtbarer Öffnungsmechanik und Sicherungsseil
- mit Vandalenschutz
- Lautsprecher und Mikrofon sabotagegeschützt
- bruchsihere, flächenbündige Ruftaster
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen



REL501Y

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	Anzahl der Briefkästen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mauerdurchwurf Briefkastenfront Video 1/1 2Draht	355 x 360,8 x 39 mm	1	1	1 St.	E20	1.266,67 €/St	REL501Y
Mauerdurchwurf Briefkastenfront Video 2/1 2Draht	355 x 492,2 x 39 mm	2	2	1 St.	E20	1.466,67 €/St	REL502Y

ELCOM.ONE Mauerdurchwurf-Kasten

Farbe: silber, verzinkt
 Material / Oberfläche: verzinktes Stahlblech

- Entnahmetür rückseitig mit Namensschild, Anschlag rechts
- Entnahmetür weißaluminium (ähnlich RAL 9006) beschichtet
- Entnahmetür mit Sicherheitsschloss BKS-110 und 2 Schlüsseln
- für Briefkastenfronten ONE
- Tiefe von 263 ... 383 mm ausziehbar
- Tiefe von 383 ... 503 mm ausziehbar



REW411Y

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Briefkästen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mauerdurchwurf-Kasten 1/1 263-383	311,6 x 323,7 x 263 mm	1	1 St.	E10	198,62 €/St	REW411Y
Mauerdurchwurf-Kasten 2/1 263-383	311,6 x 449,1 x 263 mm	2	1 St.	E10	295,68 €/St	REW412Y
Mauerdurchwurf-Kasten 1/1 383-503	311,6 x 323,7 x 383 mm	1	1 St.	E10	212,00 €/St	REW413Y
Mauerdurchwurf-Kasten 2/1 383-503	311,6 x 449,1 x 383 mm	2	1 St.	E10	315,77 €/St	REW414Y



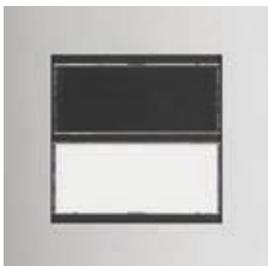
REN101Y

ELCOM.MODESTA REN Taster Module

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Für Beschriftungsband: 30 mm (nur REN101Y), 12 mm
 Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
 Betriebsspannung: 24 V DC

- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschalthelligkeit
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktiler Rückmeldung

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Modul mit LED-Namensschild 1/1 Einbau 2Draht	1	1 St.	E10	131,68 €/St	REN101Y
Ruftaster Modul mit LED-Namensschild 2/1 Einbau 2Draht	2	1 St.	E10	158,43 €/St	REN102Y
Ruftaster Modul mit LED-Namensschild 4/1 Einbau 2Draht	4	1 St.	E10	207,53 €/St	REN104Y



REN091Y

ELCOM.MODESTA REN Taster Module mit Zustandsanzeige

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Für Beschriftungsband: 30 mm (nur REN091Y), 12 mm
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 32,6 mm (nur REN091Y); 75,5 x 14,5 mm

- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- 2 Anschlüsse für Modul-Verbindungskabel

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Modul mit LED-Namensschild 1/1 und LED-Zustandsanzeige 1/1 Einbau 2Draht	1	1 St.	E10	240,02 €/St	REN091Y
Ruftaster Modul mit LED-Namensschild 2/1 und LED-Zustandsanzeige 2/1 Einbau 2Draht	2	1 St.	E10	265,02 €/St	REN092Y



REH301Y

ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN Taster

Leitungslänge: 335 mm, 420 mm

- zur Verbindung der MODESTA Modul Ein- und Ausgänge je nach Abstand
- Flachbandkabel mit Steckverbinder

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modul Verbindungskabel 335 mm	1 St.	E10	11,48 €/St	REH301Y
Modul Verbindungskabel 420 mm	1 St.	E10	15,57 €/St	REH302Y

ELCOM.MODESTA Lautsprecher Modul für REN Taster

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Türöffner Entriegelungszeit: 1 bis 10 s
 Türöffnerkontakt potentialfrei: max. 24 V/1 A
 Schaltstrom Türöffnerkontakt: max. 1 A
 Schaltspannung Türöffnerkontakt: max. 24 V
 Lautsprechereinheit: Lautsprecher-Lautstärke einstellbar: Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
 Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Montageart: Einbauinstallation
 Schutz: Lautsprecher und Mikrofon sabotageschutz

- Geräte-Konfiguration über LED-Display
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner-Funktion, Kamera und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar, Ruftaster-Quittierungston abschaltbar
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen



REN410Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Modul Einbau 2Draht	1 St.	E10	249,33 €/St	REN410Y

ELCOM.MODESTA Kamera/Lautsprecher Modul für REN Taster

Farbe: Edelstahl, gebürstet
 Kratzfeste Kameraabdeckung aus Makrolon
 Kameraauflösung (horizontal x vertikal): 500 x 582 px
 Kamera-Öffnungswinkel Schwenkbereich horizontal/vertikal:42,5 °
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 82 °
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 58 °
 Schaltstrom Türöffnerkontakt: max. 1A
 Schaltspannung Türöffnerkontakt: max. 24 V
 Türöffner Entriegelungszeit: 1bis10 s
 Kamera Stromaufnahme (Betrieb): 240 mA
 Heizung: temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
 Schutz: Lautsprecher und Mikrofon sabotageschutz
 Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Montageart: Einbauinstallation

- Geräte-Konfiguration über LED-Display
- unsichtbare, blendfreie IR LED Nachtbeleuchtung
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion, Kamera und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar, Ruftaster-Quittierungston abschaltbar
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen



REN610Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Modul Einbau 2Draht	1 St.	E20	806,00 €/St	REN610Y

WOW: Berker Schalter-App jetzt auch mit den Innenstationen ELCOM.TOUCH

Berker hat alles im Programm, was „Schalter-Herzen“ höher schlagen lässt. Ob rund oder eckig, klassisch oder modern, Kunststoff oder Echtmaterial. Damit die Auswahl leichter fällt, gibt's die Berker Schalter-App jetzt für Android, iOS und im Web. Mit allen Kombinationen, individuellen Hintergründen und regelmäßigen Updates. Ganz neu: Kombinieren Sie jetzt auch die neuen Audio- und Video-Innenstationen ELCOM.TOUCH – passend zum gewünschten Schalterprogramm. Das „Wunschprogramm“ für das Wunschprogramm finden Sie unter www.berker.de/app.



ANDROID (VERSION 4.2*)

IOS (AB VERSION 7.1*)

ONLINE-KONFIGURATOR



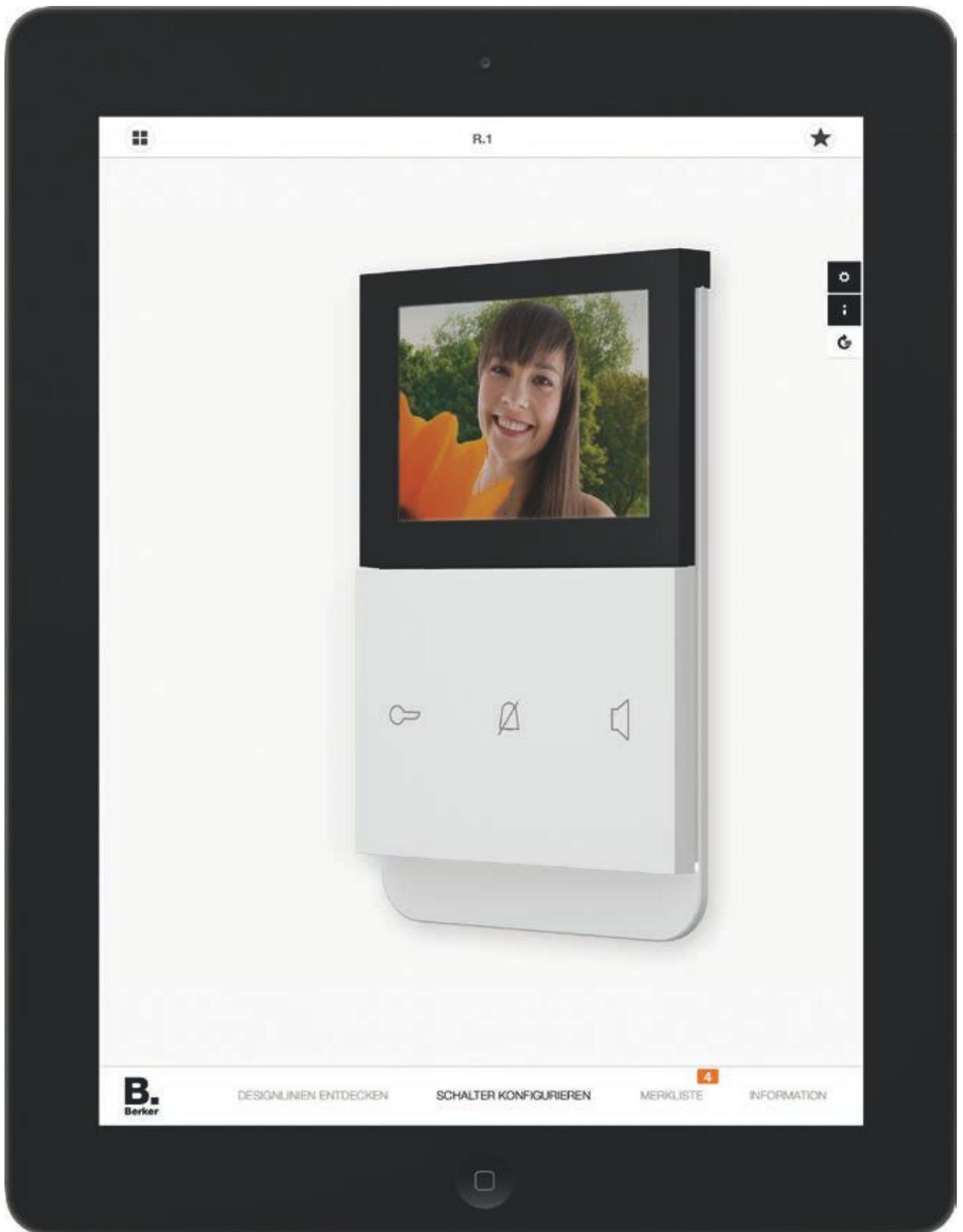
www.berker.de/app



www.berker.de/app

www.berker.de/webApp

*Tablets mit älteren Software-Versionen sowie Smartphones können den Konfigurator unter www.berker.de/webApp nutzen. Je nach Version kann es zu Funktionseinschränkungen kommen.



Sensor-Ebene



230 cm

Informations-Ebene



150 cm

Aktions-Ebene

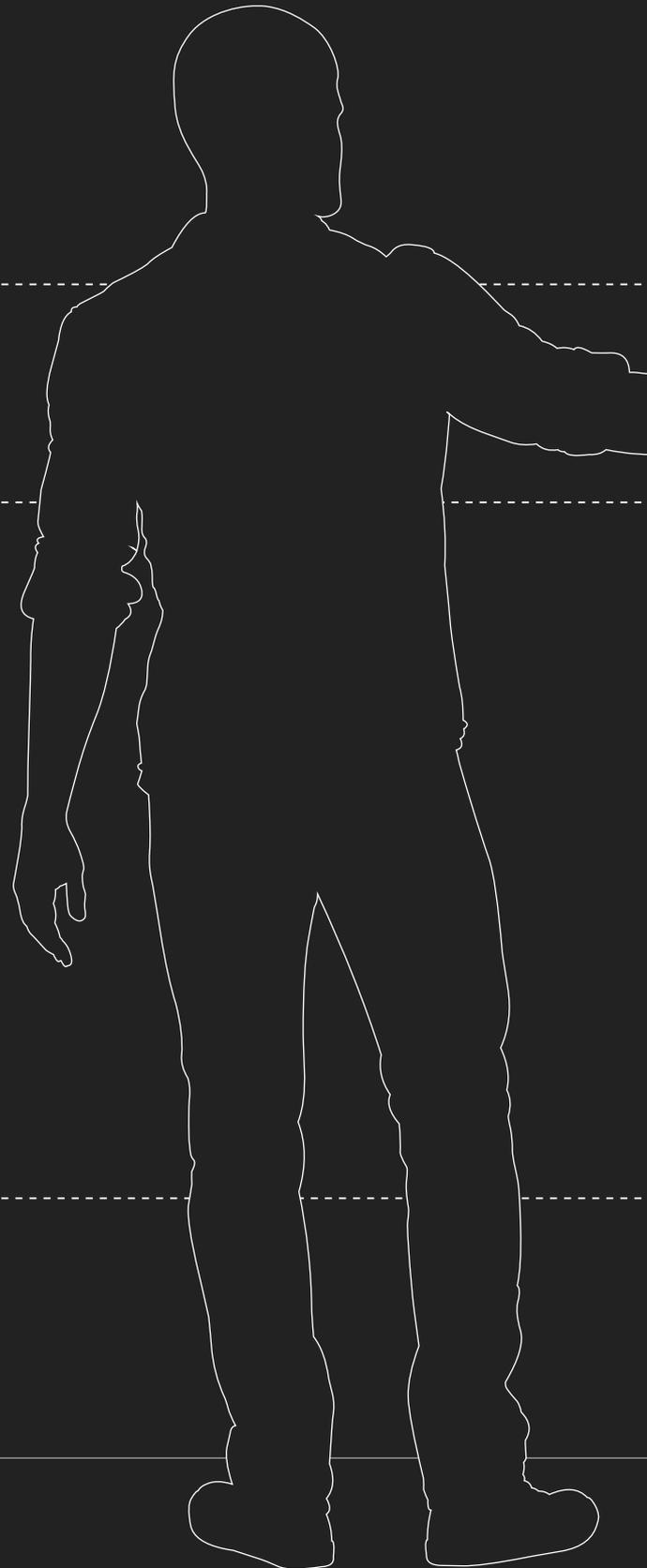


110 cm

Power-Ebene



30 cm





:hager **B.** **ELCOM.**
Berker

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

Telefon 06842 945-0
www.hager.com
www.elcom.de



15DE0101