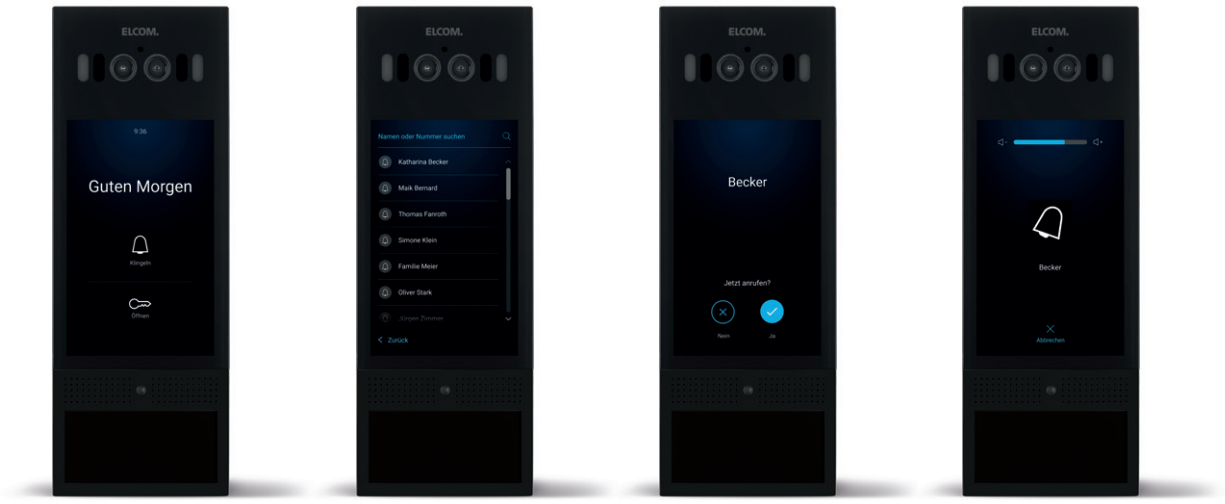
Digitale Außenstation Elcom motion

Die digitale Außenstation Elcom motion ermöglicht dank Zugangskontrolle per RFID-Karte, PIN-Code oder wahlweise Gesichtserkennung den schlüssellosen Zugang zu Gebäuden mit bis zu 256 Wohneinheiten. Die Außenstation eignet sich insbesondere für Mehrfamilienhäuser und Objekte mit häufigen Mieterwechseln wie Studentenwohnheime, da Namensänderungen ohne den Austausch von Namensschildern möglich sind. Aber auch gewerbliche Objekte, die digitale Zugangsmöglichkeiten wünschen, sind mögliche Anwendungen.
Elcom motion harmoniert dank seines Designs mit dem edlen, schwarzen Touch-Display perfekt mit modernen Fassaden in Stein, Beton oder Holz.



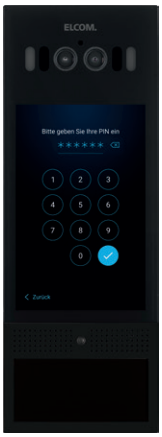
Ihre Vorteile

- Schlüsselloser Zugang zu max. 256 Wohneinheiten
- Zutritt per RFID-Karte, 6-stelligem PIN-Code oder Gesichtserkennung
- Außen IP, aber innen 2Draht mit Montage im Bestand
- Flexible Namensverwaltung auch von der Ferne
- Robuste Konstruktion mit einer Schlagfestigkeit von IK10
- Sowohl Aufputz, Unterputz als auch Hohlwand verfügbar

Technische Daten

- Montage: Aufputz, Unterputz, Hohlwand
- Schutzart: IP65
- Kamera: 2 Megapixel
- Abmessungen: 130 x 360 x 38 mm
- Temperaturbereich: -20 bis +60 °C
- Stromversorgung: PoE+ 802.3at
  Extern 24 V

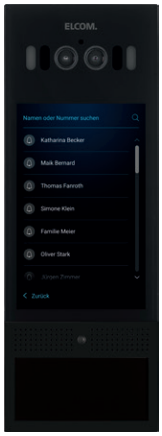
Digitale Zutrittskontrolle:
Bewohner erhalten Zugang über RFID-Karte, 6-stelligen Zahlencode (frei wählbar) oder optional Gesichtserkennung



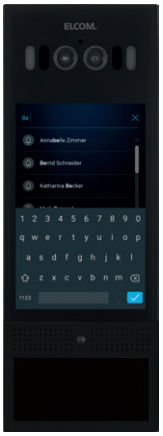
PIN-Code-Eingabe

RFID-Karte

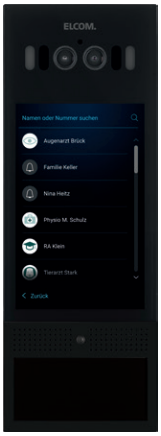
Digitale Namensschilder:
- alphabetische Auflistung aller Bewohner
- Namen können durch Scrollen durch die Liste oder per Eingabe in das Suchfeld einfach gefunden werden
- individuelle Gestaltung mit Logos vor dem Namen möglich
- Gruppenbildung für z. B. gewerbliche Nutzung



Alphabetische Liste



Suchfeld

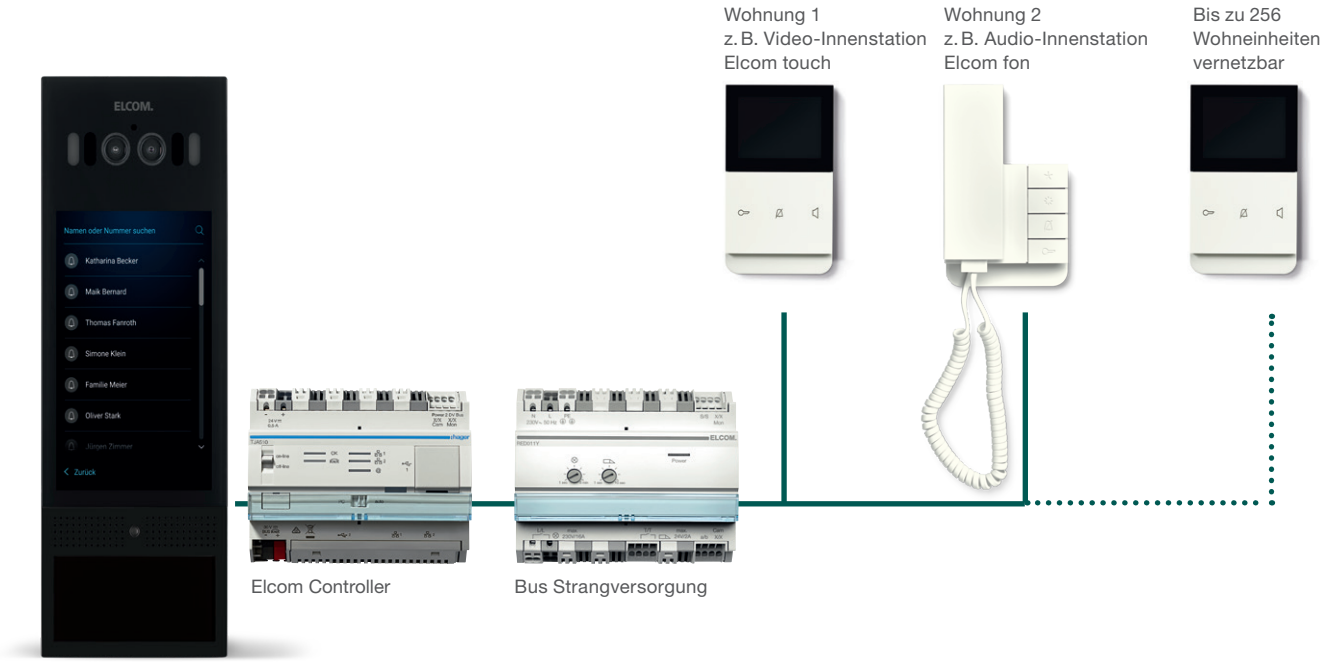


Individualisierung mit Logos

Die Technik:
Die Außenstation Elcom motion verfügt über eine robuste Konstruktion mit hochwertigem Edelstahlrahmen und einem widerstandsfähigen 8” LCD-Display als kapazitivem Touchscreen aus Sicherheitsglas, mit der Schlagfestigkeit IK10.
Die Steuerung der LED-Hintergrundbeleuchtung und der Helligkeit erfolgen automatisch in Abhängigkeit vom Umgebungslicht. Dadurch ist stets der geringstmögliche Energieverbrauch sichergestellt. Die Energieversorgung ist wahlweise per PoE+ oder über eine externe Spannungsversorgung (HTG911H) möglich. Wichtig dabei zu beachten ist, dass die Außenstation mit einem Netzwerkkabel (mindestens CAT5) zu betreiben ist. Wahlweise gibt es die Möglichkeit, die Außenstation Aufputz, Unterputz oder mit einem Hohlwand-Gehäuse zu montieren.
Die integrierte Nutzerdatenbank kann bis zu 1.020 Benutzernamen speichern, die im Hager Pilot konfiguriert und an der Außenstation angezeigt werden können. Die Freigabe des Zutritts per RFID-Karte erfolgt über den eingebauten Multistandard-Kartenleser.

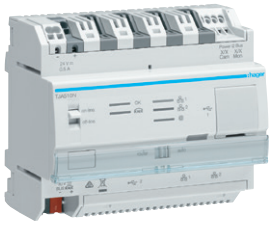
Funktionsweise:
Die bewährte 2Draht-Technik der Innenstationen erlaubt eine einfache Nachrüstung in Bestandsbauten. Die Inbetriebnahme und Verwaltung der Namen, mit oder ohne Bild bzw. Firmenlogo, erfolgt über das Tool Hager Pilot. Die digitalen Zutrittsmöglichkeiten lassen sich über den Hager Pilot oder direkt in der Außenstation konfigurieren.

Elcom motion Anschluss-Schema:
Der Elcom Controller TJA510N wandelt die IP-Signale der Außenstation in das Elcom 2Draht Bus-Signal um und kommuniziert mit bis zu 256 Wohneinheiten.



RFID Karten – verschiedene Rechte

	Benutzer-Karte	Zutritt (für Mieter)
	Registrierungs-Karte	Anzeigen von PIN-Codes, Hinzufügen neuer Gesichtspunkte für die Gesichtserkennung, Hinzufügen neuer Benutzer-Karten
	Konfigurations-Karte	Lokale Einstellungen an Elcom motion



TJA510N

Elcom Controller IP/2D

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE
Abmessungen (B x H x T):	105 x 90 x 65 mm
Betriebstemperatur:	-5 … 45 °C
Betriebsspannung:	21,6 ... 33 V= oder 48 V= Power over Ethernet PoE gemäß IEEE802.3

- DIN Hutschiene (REG)
- großes Beschriftungsfeld
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- mit zwei RJ45-Buchsen
- Integration von IP-Kameras in das 2Draht System

- Bildspeicherfunktion, protokolliert Besucher zur Anzeige auf Touch Innenstation Video Komfort und IP-Endgeräten
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20

Bezeichnung
Elcom Controller IP/2D

HTG911H

Spannungsversorgung, 24 V DC, 2,5A

Breite Reiheneinbaugerät:	4TE
Betriebsspannung:	230V AC
Frequenz:	50/60Hz
Ausgangsspannung:	24V
Ausgangsstrom:	max. 2,5A
Betriebstemperatur:	-25°C bis 70°C

Bezeichnung
Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A

RTQ520Y

Außenstation Video Touchdisplay IP

Systemtechnologie:	IP
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	130 x 360 x 13 mm
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	115 °
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	63 °
Kameraauflösung:	2 Mpx
Tiefe:	38 mm
Abmessungen (B x H x T):	130 x 360 x 37 mm
Grundfunktionen:	Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen
Montageart:	Aufputz, Unterputz, teilversenkt
Schlagfestigkeit:	IK10

- aus gehärtetem Glas
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Helligkeit einstellbar
- 8“ LCD Display als kapazitiver Touchscreen
- mit Sabotageschutz durch Deckelkontakt
- für senkrechte Montage
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.

Bezeichnung
Außenstation Video Touchdisplay IP + Kartenleser Elcom motion
Außenstation Video Touchdisplay IP, Kartenleser + Gesichtserkennung Elcom motion

RTW021Y

Gehäuse Unterputz für Außenstation Elcom motion

Abmessungen (B x H x T):	120 x 350 x 64 mm
Material / Oberfläche:	stabile Metallausführung
Werkstoff:	Stahlblech

- für senkrechte Montage

Bezeichnung
Gehäuse Unterputz für Außenstation Elcom motion

RTW121Y

Gehäuse Aufputz für Außenstation Elcom motion

Abmessungen (B x H x T):	130 x 360 x 44 mm
Material / Oberfläche:	stabile Metallausführung
Werkstoff:	Stahlblech

- für senkrechte Montage

Bezeichnung
Gehäuse Aufputz für Außenstation Elcom motion

RTW022Y

Gehäuse Hohlwand für Außenstation Elcom motion

Abmessungen (B x H x T):	120 x 350 x 60 mm
Material / Oberfläche:	stabile Metallausführung
Werkstoff:	Stahlblech

- für senkrechte Montage

Bezeichnung
Gehäuse Hohlwand für Außenstation Elcom motion

RTH303Y

Transponder-Card

Abmessungen (B x H x T):	85 x 54 x 1 mm

- RFID-Transponder für Keypass im Scheckkarten-Format
- berührungslose „standalone“ RFID-Zugangskontrolle

Bezeichnung
Transponder-Card 3 Stück. für Elcom motion
Transponder-Card 10 Stück für Elcom motion