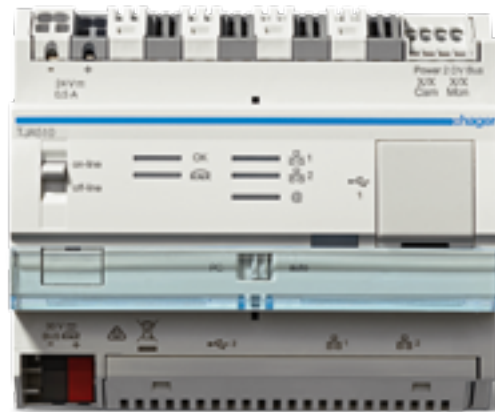


Hager Access Gate

Macht das Smartphone zur Innenstation: das Hager Access Gate

Die 2Draht Technik ist die zukunftssichere Weiterentwicklung der bewährten i2 Audio Technik. Neben den Funktionen Rufen, Sprechen und Tür öffnen erfolgt auch die Übertragung des Videosignals über die beiden Adern der Busleitung. Mit dem neuen Access Gate ist jetzt auch die Anbindung von Smartphones und Tablets an das 2Draht System möglich. Das Hager Access Gate zur Hutschienenmontage erweitert die Möglichkeiten der Türkommunikation, indem es die 2Draht Technologie im Haus mit dem Internet verbindet. Dazu wird das 6 PLE breite Modulargerät einfach in die Technikzentrale eingesetzt, per 2Draht Bus verpolungssicher verdrahtet und über den integrierten Netzwerkanschluss in das Heimnetzwerk eingebunden. Die Spannungsversorgung



Binden Sie jetzt mit dem Access Gate
Ihr Smartphone in die Türkommunikation ein!

des Access Gates erfolgt dabei bequem per PoE oder mittels externer Spannungsversorgung TGA200. Nach der leichten und intuitiven Konfiguration mittels Inbetriebnahme App Hager Pilot oder via Webbrowser wird den Bewohnern jeder Türruf via Internet auf ihr Smartphone oder Tablet gesendet. Damit ermöglicht das Hager Access Gate eine Vielzahl verschiedener Komfort- und Sicherheitsfunktionen. So können die Bewohner beispielsweise über ihr Endgerät Sprechkontakt aufnehmen und bei Bedarf die Tür öffnen. Ebenso ist es möglich, externe IP-Kameras einzubinden und auch auf den Elcom Innenstationen anzuzeigen. Über den integrierten Bildspeicher können sie auch verpasste Türrufe anschauen, wenn sie wieder zuhause sind. Zudem ist es möglich, 2Draht Schaltrelais zu aktivieren.

Ihre Vorteile

- Türruf auf Smartphone oder Tablet (über das hauseigene WLAN oder Internet)
- Integrierter Bildspeicher, abrufbar über die App elcom access oder die neue Innenstation ELCOM.TOUCH Video Komfort REA6***Y
- Externe IP-Kameras in 2Draht Technik einbindbar
- Konfiguration via App Hager Pilot
- Intuitive Bedienung der Endkunden-App elcom access
- Kann in Bestands- und Neuanlagen ergänzt werden
- Smartphone/Tablet wird zur zusätzlichen Innenstation

Technische Daten

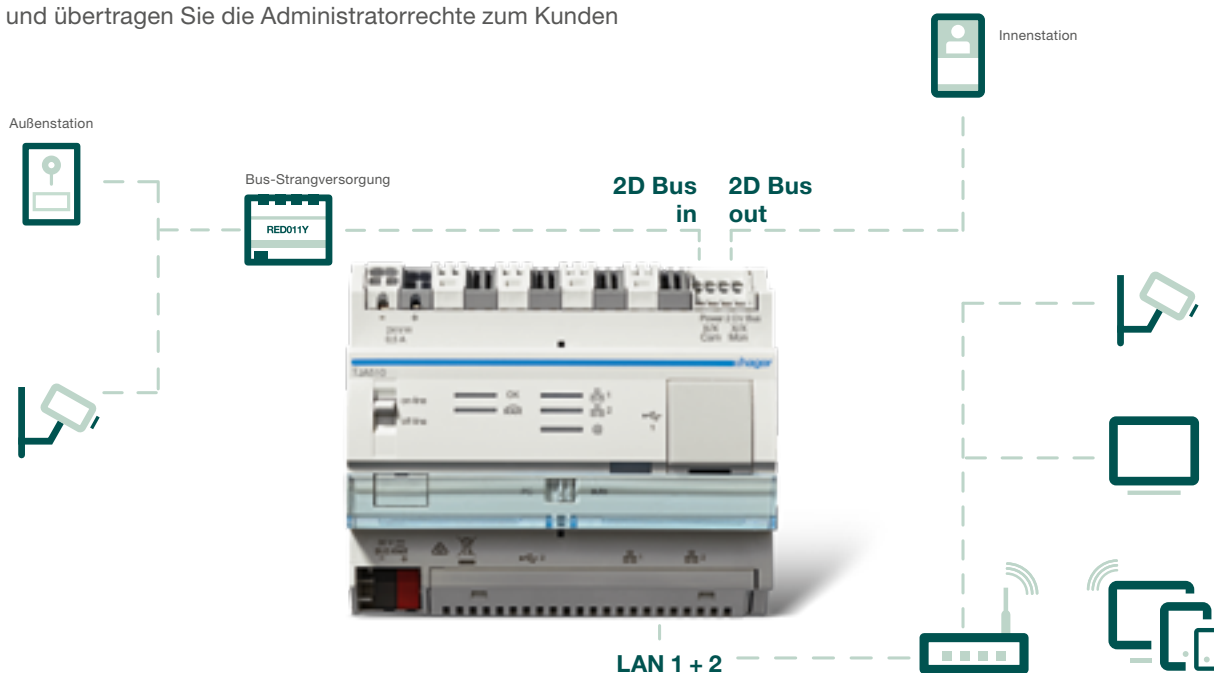
- Externe Stromversorgung oder PoE 24 V / 30 V über die SELV-Stromversorgung vom Typ Hager TGA200 oder über PoE
- Spannungsversorgung 2Draht Bus / Stromaufnahme im Standby an 2Draht Bus: 35 mA / 12 mA
- Max. Spannungsversorgung: 760 mA
- Stromaufnahme im Standby-Modus an 24-V-Ethernetanschluss, USB nicht angeschlossen: 330 mA
- Wärmeverlustleistung (24-V-Ausgang): 10 W ohne USB, 15 W mit max. 2 USB
- Verbrauch bei PoE-Speisung unter PoE Klasse 3: 13 W
- Ethernet-Netzwerkkommunikation: 2x 100 / 1000 Base T
- Max. Länge des 24-V-Stromkabels: 10 m
- Leiterdurchmesser 2Draht Bus Anschlussklemmen: 0,2 – 1,5 mm²
- Leiterdurchmesser Netzanschlussklemmen: 0,75 – 2,5 mm²
- Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse: 2x RJ45
- Betriebstemperatur : -5 °C – + 45 °C
- Lagertemperatur : - 20 °C – + 70 °C
- Breite (REG) : 6 TE
- Abmessungen (B x H x T): 106 x 90 x 67 mm
- Schnittstelle USB 2.0: 2 Stück
- Installationsart: Tragschiene DIN (EN50022)
- Betriebshöhe: < 2000 m
- Verschmutzungsgrad: 2
- Stoßspannung: 4 kV
- Schutzart:
 - Gehäuse: IP20
 - Gehäuse unter Frontplatte: IP30
- Stoßfestigkeit: IK04

Kleines Modul Große Möglichkeiten

Das Access Gate TJA510 stellt eine Verbindung zwischen einer IP-Umgebung und den 2Draht Bussystemen von Elcom her. Zu diesem Zweck werden auf dem Smartphone oder Touchpad zwei Apps benötigt: Bei der ersten handelt es sich um die Konfigurations-App Hager Pilot und bei der zweiten um die Endnutzer-App elcom access. Sie beinhaltet wichtige neue Funktionen wie den Bildspeicher oder die Möglichkeit zum Fernzugriff bzw. zur Fernsteuerung der Sprechanlage.

Zur Konfiguration einer Anlage gehen Sie wie folgt vor:

- Access Gate mittels Hager Pilot öffnen
- Bilden Sie die in der Anlage vorhandenen Geräte ab (Außenstation, Innenstation, 2D Kameras, IP-Kameras, Schaltrelais ...)
- Führen Sie Tests mit der Türsprechanlage durch, um die einwandfreie Funktionsweise lokal und aus der Ferne zu überprüfen
- Registrieren Sie das Access Gate im Portal **myHager** auf **hager.de** und übertragen Sie die Administratorrechte zum Kunden



Einfach verbinden

Über den verpolungssicheren 2D Bus wird das Access Gate zwischen Außen- und Innenstation geschaltet und kommuniziert via LAN-Verbindung mit allen verlinkten Endgeräten. Audio und Video sind in einer Systeminfrastruktur miteinander verknüpft. Als konsequente Weiterentwicklung der i2 Audio/6Draht Video Technik verringert die 2Draht Technik den Installationsaufwand erheblich, da nur noch zwei Leitungen verbunden werden müssen, um alle Funktionen zu realisieren.

Einfach erweitern

Die 2Draht Technik sorgt nicht nur für eine hochfrequente Übertragung der Audio- und Videosignale. Es können auch jederzeit weitere 2Draht Komponenten zugeschaltet werden, z.B. mehrere Innenstationen für größere Wohneinheiten, Etagenruftaster oder 2Draht Kameras.

Einfach verwalten

Die Registrierung und Administration des Access Gates erfolgt über das Serviceportal myHager auf hager.de. Dort registrieren Sie sich einmal mit Ihrem Namen und melden Ihr Installationsprojekt an. Nach Bestätigung der Registrierung können Sie alle Parameter bequem online konfigurieren und bei Bedarf umprogrammieren.

Über die neue App elcom access können Ihre Kunden alle Funktionen der Türkommunikation auf jedem mobilen Endgerät abrufen, egal ob Smartphone oder Tablet, Apple oder Android. Mit der neuen App Hager Pilot wiederum können Sie alle Parameter nach Kundenwunsch konfigurieren. Beide Apps sind attraktiv gestaltet und lassen sich intuitiv bedienen.

Hager Pilot für den Elektrotechniker

Mit der neuen App Hager Pilot können Sie die TK-Funktionen für Ihre Kunden einfach über alle Endgeräte mit iOS- oder Android-Betriebssystem konfigurieren.

Es sind mindestens folgende Versionen erforderlich:
iOS 9, Android 4.4.



Inbetriebnahme mittels
App Hager Pilot

Nur vier Schritte und das Access Gate ist einsatzbereit:



01 Access Gate
mittels Hager Pilot
öffnen (oder via
Browser darauf
zugreifen)



02 Vorhandene Innen-
und Außenstationen
unter „Geräte“ abbilden



03 Access Gate in
myHager Konto
registrieren



04 Projekt an Kunden
übergeben

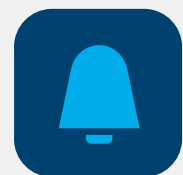
elcom access für Ihre Kunden

Die neue App elcom access ist ab sofort für alle mobilen Endgeräte mit Android- oder Apple-Betriebssystem verfügbar. Jetzt downloaden!

Die Funktionen im Überblick

- Türruf mit Videovorschau
- Türruf annehmen auf gesperrtem Bildschirm
- Türruf annehmen/ablehnen
- Türöffnen über Button
- Textinformation Außenstation ansehen:
Welche Außenstation hat gerufen?
Bspw. Haustür, Garage, Gartentor
- Verpasste Türrufe über Bildspeicher ansehen
- Türrufhistorie abfragen
(nach Rufzonen geordnet, z. B. privat, gewerblich)
- Bildspeicher-Management: speichern, teilen, löschen
- Manueller Snapshot oder Video
(auch im Standby-Betrieb)
- Kamera umschalten (zwischen 2Draht und IP-Kamera)
- Einbinden von externen IP-Kameras
(das Bild ist dann auch auf den Video-Innenstationen
ELCOM.TOUCH sichtbar)

- Es sind mindestens folgende Versionen erforderlich:
iOS 10.2, Android 5.



elcom access App

TJA510



Access Gate

- Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE
- Betriebstemperatur: -5 ... +45 °C
- Betriebsspannung: 21,6 ... 33 V DC via TGA200
oder 48 V DC via PoE-Switch TN530
- Montageart: Reiheneinbau mit 2 USB-Buchsen Typ A
- Bildspeicherfunktion: protokolliert Besucher zur Anzeige auf Video-Innenstation ELCOM.TOUCH Komfort und IP-Endgeräten

- Kompatibel mit Webbrowsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- App für iOS ab Version 7.1 und Android ab Version 4.1 kostenlos zum Download im jeweiligen App Store.

Optionales Zubehör

Spannungsversorgung 24 V DC 1A	Best.Nr. TGA200
PoE-Switch mit 4x PoE + 4x 1 Gbit/s Port	TN530

IK04 IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Access Gate 2D-IP mit Bildspeicher	1	H560	540,00 €/St	TJA510

TN530



PoE-Switch

- Breite Reiheneinbaugerät (REG): 8 TE
Betriebsspannung: 48 V DC
Betriebstemperatur: -5 °C ... +45 °C
- Ethernet-Switch für den Aufbau von Netzwerkinstallationen
 - Für Heim- und Büro Netzwerke; mit Power-LED, 4 orangen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr

- 8-Gigabit-Ethernet-fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten
- Mit 45°-Schrägauslass
- Mit quickconnect Steckklemmen
- Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung TGF120
- Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3af

Notwendiges Zubehör

Spannungsversorgung für PoE-Switch	Best.Nr. TGF120
------------------------------------	-----------------

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
PoE-Switch mit 4x PoE + 4x 1 Gbit/s Ports	1	H550	246,70 €/St	TN530

TGF120



Spannungsversorgung für PoE-Switch

- Breite Reiheneinbaugerät (REG): 5 TE
Betriebsspannung: 100 ... 240 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Ausgangsspannung: 48 V DC
Ausgangsstrom: max. 2 A
Leistungsaufnahme (Standby): < 0,9 W
Betriebstemperatur: -5 °C ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²

- Zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- Mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- Mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung für PoE-Switch, 2A/48V	1	H550	114,10 €/St	TGF120

TGA200



Spannungsversorgung, 24 V DC, 1 A

- Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE
Betriebsspannung: 230 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom: max. 1 A
Stromaufnahme: < 150 mA
Betriebstemperatur: 0°C ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²

- Mit quickconnect Steckklemmen
- Anzahl Ausgänge: 2
- Zur Versorgung von folgenden Hager Produkten: TJA510, TJA450, TG053A, TXE530, TH210, TYF120, alle Touchpanels

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung, 24 V DC, 1 A	1	H500	149,86 €/St	TGA200

Bei der Spannungsversorgung mit TGA200 ist folgendes zu beachten: Ist ein domovea Server oder ein IoT Controller in der gleichen Verteilung installiert, muss für das Access Gate eine eigene Spannungsversorgung TGA200 vorgesehen werden. Dies ist notwendig, um die SELV des KNX Busses aufrechtzuerhalten!