Datenblatt Porto & Relais Box

IP-Video-Türsprechanlage

Porto vereint 100 % in der Schweiz entwickelte Software und Firmware mit Hosting auf Schweizer Servern. Die Videotürkommunikation ermöglicht es, Besucher zu sehen, mit ihnen zu sprechen und die Tür direkt über Amika zu öffnen. Das digitale Bewohnerverzeichnis bietet eine übersichtliche Namenssuche und lässt sich bei Bewohnerwechseln einfach aktualisieren. Der integrierte RFID-Leser, PIN-Code und NFC-KeyFob ermöglichen einen bequemen Zutritt. Zwei Kameras und digitale Audioverarbeitung sorgen für klare Bild- und Tonqualität bei Tag und Nacht.

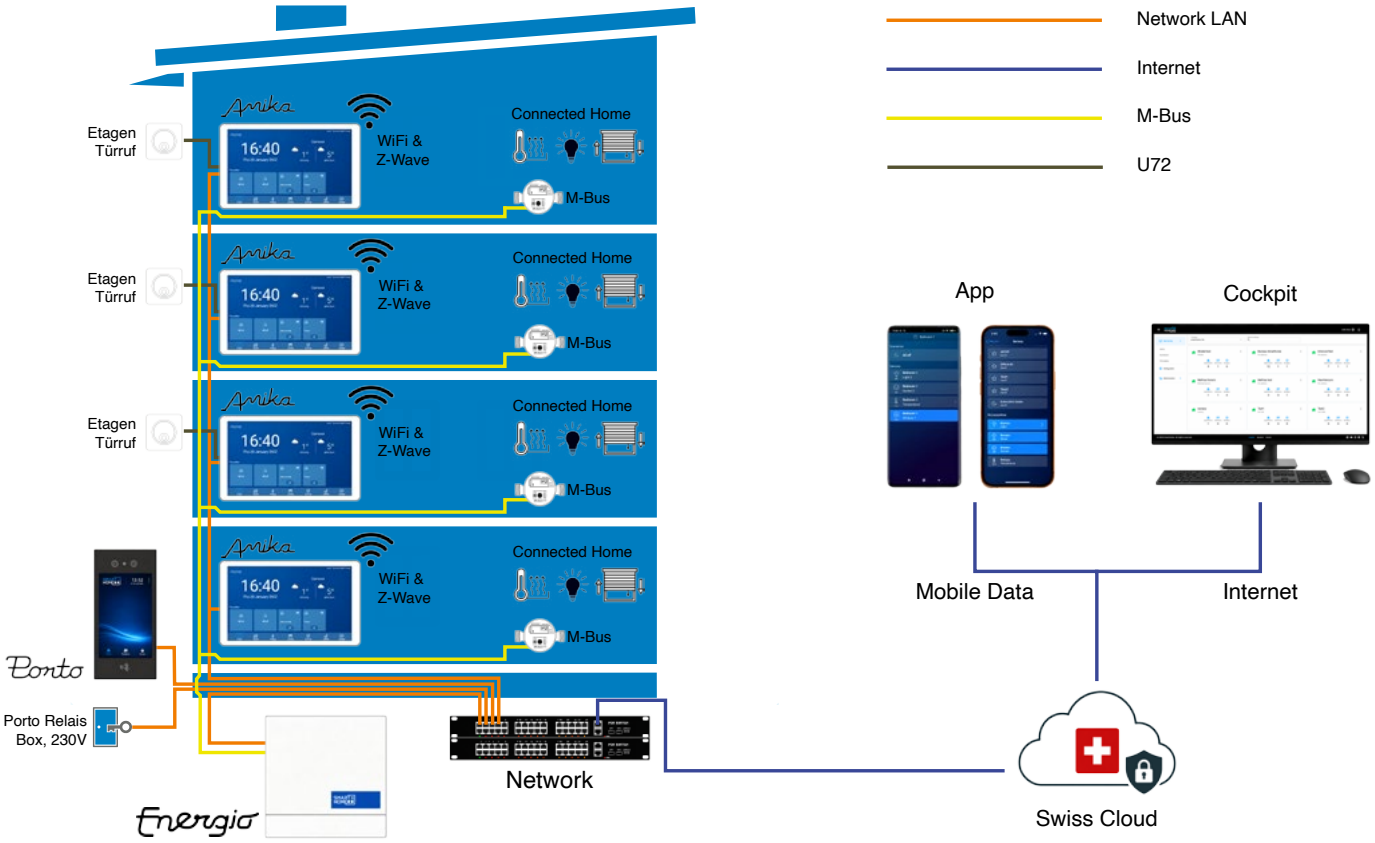
Display	8-Zoll Touchscreen
Kameras	2 Kameras, 1080p HD
OS	Android
Schutz / Normen	SIA 500 Intercom & IP54
Mobile App	bis zu 180 Verbindungen
Amika Innensprechstellen	bis zu 200 Bedienstellen
Zutritt	RFID, PIN-Code und NFC KeyFob.
Temperatur	-25 °C bis +55 °C
Spezial Einbaukasten	Inklusive
Stromversorgung	PoE 48 V
Leistungsaufnahme	ca. 11-12 W

Relaisausgänge	2
Funktionen	Verzögerung und Zeitdauer
OS	Linux
Schutz / Normen	CE
Konfiguration	über Aussensprechstelle Porto
Netzwerk	RJ45, 100MB, Kaskadierbar
Bedienung	via Porto Aussensprechstelle & Tasten
Anzeige	Status LED
Einbau	TS35 DIN
Stromversorgung	230 V AC
Leistungsaufnahme	ca. 15 W

Porto

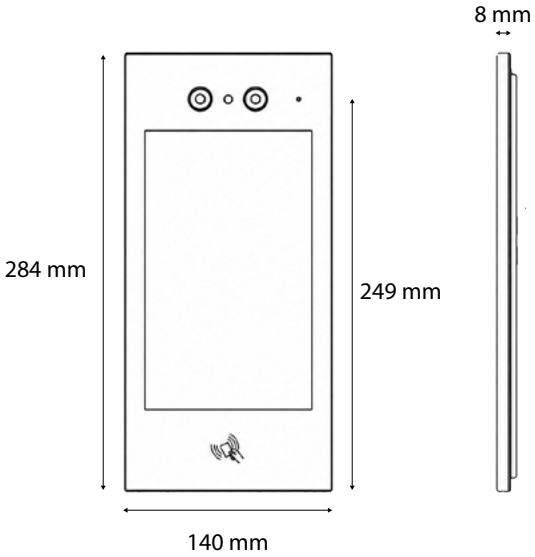
System Übersicht

Porto – Porto verbindet HD-Audio, HDVideo und Zutrittskontrolle in einer vollständig IP-basierten Lösung. Zwei HD-Kameras, ein 8”-Touchscreen und digitale Audioverarbeitung sorgen für eine hochwertige Kommunikation. Die Konfiguration erfolgt ohne separate PC-Software direkt über Porto, Amika oder das Smart Home Cockpit. Gemeinsam bilden sie ein durchgängiges, skalierbares System für Türkommunikation, Zutritt und Gebäudeautomation. Offene Schnittstellen ermöglichen flexible Erweiterungen und einen langfristigen Einsatz.



Porto - Front

Die Frontabdeckung misst 284 × 140 mm und steht im eingebauten Zustand 8 mm vor der Wandoberfläche. Die schlanke Bauform ermöglicht eine dezente Integration in Eingangsbereiche. Die Montagehöhe ist auf die Bedienbarkeit und das Kamerasichtfeld abzustimmen.

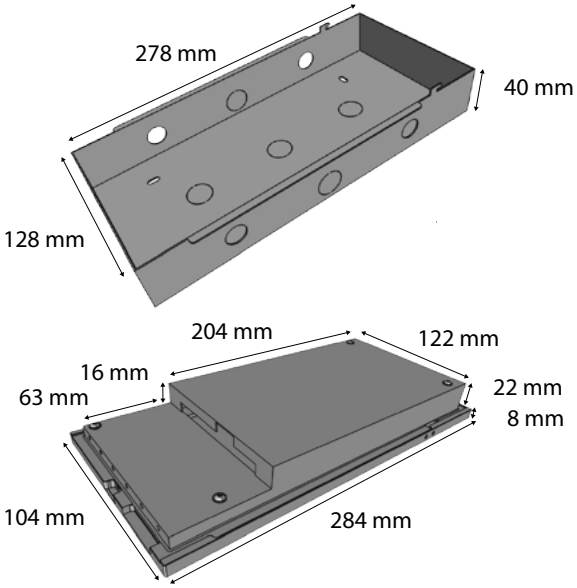


Porto - Einlasskasten

Der Einbaukasten ermöglicht die Unterputzmontage von Porto. Für die Planung sind die Abmessungen des Kastens sowie ausreichend Platz für den Netzwerkanschluss zu berücksichtigen.

Die Masszeichnungen zeigen Einlasskasten und Gerät im Detail. Einlasskasten im Lieferumfang enthalten.

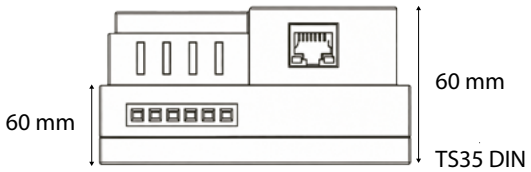
WICHTIG: Porto darf nicht bündig mit der Fassade eingebaut werden. Der vorgesehene Überstand von 8mm muss erhalten bleiben, da sich der Lautsprecher an der Unterseite des Gehäuses befindet und diesen Freiraum für eine ungehinderte Schallabgabe benötigt.

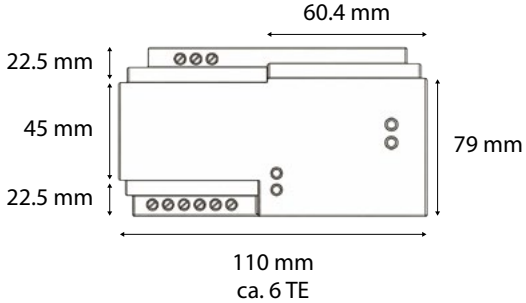


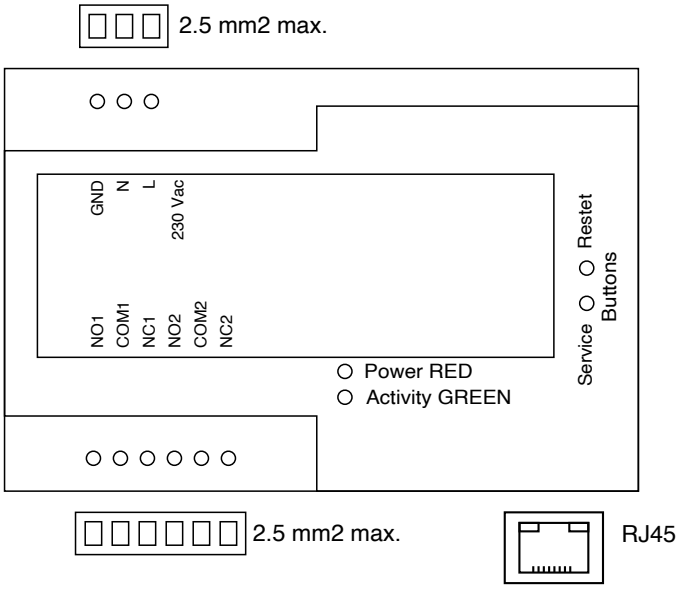
Relais Box

Die Porto Relais Box ist für die Montage auf einer DIN-Schiene vorgesehen. Im Verteiler ist ausreichend Platz für Netzwerk-, Versorgungs- und Relaisleitungen einzuplanen. Mehrere Boxen lassen sich über das Netzwerk zentral verwalten.

Die Relais Box ist nicht im Lieferumfang von Porto enthalten und muss separat bestellt werden.

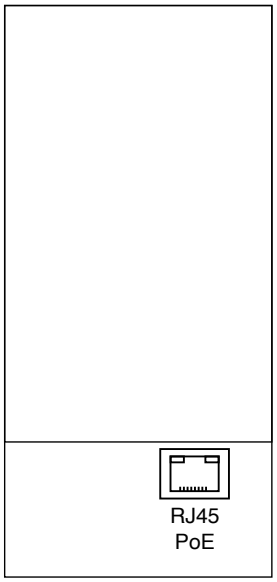






Porto Relais Box – Anschlüsse

230 V AC, RJ45-Netzwerkanschluss und 2 pot.freie Wechselkontakte.



Porto – Anschlüsse

Netzwerk und Stromversorgung über RJ45 mit PoE.

Montagehöhe

Empfohlen: Kameramitte 148 cm über Fertigboden; je nach Nutzung anpassbar.

Schutzfolien

Vor Inbetriebnahme beide (2x) Folien entfernen: Aussenfolie und passgenaue Bildschirmfolie.

Empfehlung bei eingeschränkter Mobilität

Das oberste Bedienelement ist maximal 110 cm über Fertigboden anzuordnen. Die Displayoberkante liegt 231 mm über der Gehäuseunterkante. Daraus ergibt sich eine Montagehöhe der Kameramitte von 1117 mm über Fertigboden.

Kommerziell

Porto PoE: CHF 1’590.– (ELDAS: 964350105). Die separat erhältliche Relais-Box kostet CHF 280.– (ELDAS: 964350005).
Alle Preise exkl. MwSt.