



## Entréöppning med mobilapp

På 1970-talet började man installera elektriska lås i hyreshusens entrédörrar. För att höja komforten för hyresgästerna installerades då porttelefoner vid entréerna så besökande kunde ringa hyresgästerna för att bli insläppta. Fastighetsägaren fick därmed bekosta utrustning och även abonnemangs- och samtalskostnader. På den tiden fanns inga mobiltelefoner så detta var den enklaste lösningen vid låsta entrédörrar.

Idag har de allra flesta en egen mobiltelefon och därmed finns ingen anledning att fastighetsägaren skall tillhandahålla en särskild telefon för entrédörren. Varje besökare kan själv ringa hyresgästen vid besök och anmäla sin ankomst. Om hyresgästen inte vill gå ner för att släppa in sitt besök kan den egna mobiltelefonen användas för fjärröppning. Med appen QT Kund i smartphone eller via webbsida kan hyresgästen med ett enkelt tryck låsa upp behöriga dörrar.

## Öppna garageport med mobilapp

Inga fjärrkontroller eller GSM-moduler behövs för att fjärröppna porten. I administrationsprogrammet anges vilka användare som skall kunna öppna olika garageportar. Varje användare har en behörighet med tidschema under vilka tider som porten får öppnas. Programmet är en webbapplikation där regler och behörigheter ställs in. Administratören kan där också se datum och klockslag när olika användare öppnat garageport samt försök till öppning. Obegränsat antal garageportar kan administreras från programmet.

## Driftinformation

För garageportar som underhålls av servicetekniker finns möjlighet att få driftinformation. Om porten är utrustad med sensorer och inte stänger ordentligt så larmar systemet till angiven mottagare, exempelvis fastighetskötare dagtid eller vaktbolag under övrig tid. Felindikering loggas.

## Upplåsning av dörrar

Entre kontor Fbg 11



Ga: Entren Tor5



Garageport källare



Källardörr spiraltrapp



## Fördelar

- Hyresgästerna slipper försäljare och liknande som "knackar dörr".
- Hyresvärden slipper de telefonkostnader som hör samman med porttelefon.
- Hemtjänsten och andra som behöver tillträde kan få behörighet i egen app (naturligtvis går det även att tillhandahålla RFID-nycklar om så önskas).
- Systemet är utbyggbart med våra övriga lösningar.

### QTR-82

SPÄNNINGSANSLUTNING	12-24 VDC
SERIELL ANSLUTNING	RS485
DIMENSIONER	B156xH85xD57 mm

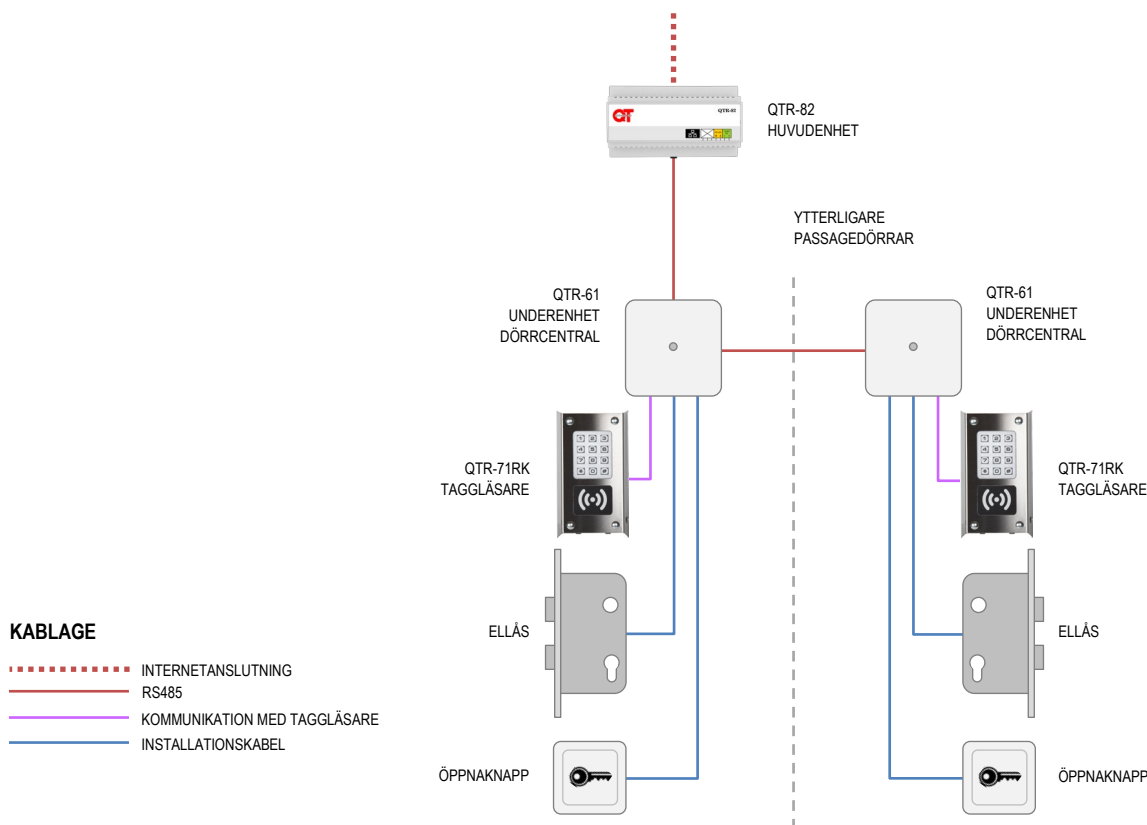
### QTR-61

SPÄNNINGSANSLUTNING	12-24 VDC
SERIELL ANSLUTNING	RS485
DIMENSIONER	B120xH120xD29 mm

### QTR-71RK

SPÄNNINGSANSLUTNING	12-24 VDC
LÄSARSTANDARD	EM4102
DIMENSIONER	B86H154D34 mm

2023-02-22



QTR-82 Huvudenhet för passagesystem kräver Internetanslutning.

Montering av QTR-82 rekommenderas i anslutning till centralrum. Internetanslutning sker via den inbyggda RJ45-kontakten. QTR-61 monteras innanför entrén.

Förutom den ursprungliga dörrmiljön finns möjlighet att bygga ut systemet med upp till 11 st ytterligare dörrmiljöer anslutna till QTR-82.

Kommunikation med dörrmiljöer sker över RS-485 med ett tvinnat par och en kabellängd på max 1200 m. Då QTR-82 innehåller en RS-485 master får bussen inte anslutas till ytterligare master (QTR-81/QTR-82). Bussen får ej förgrenas utan skall vara kopplad som en slinga.

Strömförsörjning av QTR-82 sker med 12-24 V filtrerad lik-ström.

All konfigurering sker via webbserver.