

# RACS 5

Access Control  
and Building  
Automation System

## Integration med KONE DCS elevatorsystem

KONE Elevator  
Integration



**roger**

Intelligence for Building

# Integration med KONE DCS elevatorsystem

RACS 5 systemet giver mulighed for software integration med KONE Destination Control System (DCS) der benytter KCEGC elevator kontrollere.

Systemet kan integreres med KONE elevatorer via:

- RCGIF v1.12 kommunikationsprotokol
- GCAC v1.8 kommunikationsprotokol
- KONE Access Rev. 8.5 databaseprotokol

I tilfældet af integration via RCGIF protokol, tilknytter systemet en elevator til en bruger med passende adgangsrettigheder til en specifik destinationsetage. En Elevator som en bruger har identificeret sig på ved indgangslæseren (port, stander) for at hente den til standard etagen, vises på det tilknyttede display.

Når systemet integreres ved hjælp af GCAC-protokollen, giver det brugeren mulighed for uafhængigt at vælge destinationsetage baseret på de tildelte adgangsrettigheder. Forud for valget af etage skal bruger identificeres ved elevatorpanelets læser på døren på etagen.

Integration med KONE Access-protokollen giver funktionerne i begge tidligere nævnte løsninger. Der er imidlertid ikke tale om en onlineintegration, hvor der skal etableres en permanent højhastighedskommunikationsforbindelse mellem adgangskontrolsystemet og elevatorsystemet, men om en databaseintegration, hvor brugerindstillingerne overføres fra RACS 5-systemet til elevatorsystemet på operatørens anmodning eller automatisk med en bestemt frekvens.

Generelt gør integrationen med KONE-lifte det muligt for adgangskontrolsystemet at dække ikke kun døre, men også etager i elevatorsystemet. Ovennævnte integrationsmetoder kan anvendes samtidigt, men i praksis, afhængigt af kravene til en given facilitet, anvendes de enten i RCGIF + GCAC eller RCGIF + KONE adgangskombinationer. GCAC + KONE adgangskombinationen benyttes ikke.

## Funktioner:

- Central styring af brugere af begge systemer udelukkende ved hjælp af VISO-softwaren.
- Implementering af en række af adgangskontrolsystemets funktioner såsom f.eks. tidsplaner, kalendere, undtagelser, kortets udløbsdatoer, global anti-passback, handlinger som reaktion på begivenheder osv. i elevatorsystemet.
- Anvendelse af adgangskontrol læsere med forskellige identifikationsmetoder (kort, NFC/BLE-mobil-id'er, QR-koder) i elevatorsystemet.
- Effektiv og enkel styring af elevatorfunktioner, såsom standard etager, kaldetilstande (f.eks. handicappet, VIP osv.).
- Registrering af adgangsgivende hændelser, alarmer og elevator systemfejl i en enkelt fælles adgangskontrol systemdatabase.

### Distribution:

**Pro ( ))) Sec** A/S  
**PROFESSIONAL SECURITY**

Pro-Sec A/S  
Egegårdsvej 11  
4621 Gadstrup  
Denmark

**T.** +45 56 130 630  
**E.** info@pro-sec.dk  
www.pro-sec.dk

Roger sp. z o.o. sp. k.  
Gościszewo 59  
82-400 Sztum  
Poland

**T.** +48 55 272 0132  
**F.** +48 55 272 0133  
**E.** roger@roger.pl  
www.roger.pl

### Legal Notice

This document is a subject to  
the Terms of Use in their current  
version published at the www.roger.pl

**roger**