

Automatisk dørkontrol (ADK)

Formål og indledende beskrivelse

Nærværende notat indeholder kravspecifikationer til automatisk dørkontrol (ADK)

Formålet med notatet er at sætte fokus på den standard, kvalitet samt placering af udstyr som Silkeborg kommune ønsker i egne bygninger.

Hvor er dette gyldigt?

Opstillede kravspecifikationer er gældende for alle kommunale ejendomme ved om- og nybyggeri.

Rådgivere skal i forbindelse med projekteringen indhente tegning/beskrivelse fra Silkeborg kommune, over hvor der ønskes etablering af ADK.

Reference til andre interne dokumenter

- 22 Føringsveje EI
- Bilag - Designmanual for struktureret kabling

Referencer til eksterne standarder, vejledninger mv.

- F&P - ADK installationserklæring
- F&P - ADK Kravspecifikation

Grundlæggende forudsætninger

Som hovedregel arbejdes der indenfor varegruppe 6 og med sikringsniveau 20. Sikringsniveauet skal altid godkendes af Silkeborg kommune.

Den udførende installatør skal være ISO certificeret som installatør og være registeret som dette på F&P's hjemmeside.

Den udførende installatør skal levere og udfylde en installationserklæring fra F&P's hjemmeside vedr. ADK – installationserklæring.

Tekniske krav

Enhver løsning afklares i samarbejde med Silkeborg kommune i det enkelte projekt.

Centralen skal være placeret i teknikrummet i nærheden af el-tavlen. Øvrigt centraludstyr fx strømforsyning, dørmoduler m.m. kan være nødvendigt at placere andre steder.

Centralen må ikke placeres således at temperaturen overstiger 40 grader inde og omkring centralen, dette er rådgiver og entreprenørens ansvar at dette sikres.

Alle centraler der benyttes til ADK skal være af fabrikat NOX og type Corporate med tilhørende SIMS platform. Centraler skal leveres åbne, således at servicepartnere har adgang til at fortage evt. ændringer.

Alt NOX udstyr skal tilsluttes Silkeborg Kommunes eksisterende NOX-server.

Alt kommunikation fra udstyret skal foregå indenfor Silkeborg kommunes eget netværk. I tilfælde hvor der er behov for kommunikation udenfor Silkeborg Kommunes netværk, skal dette i alle tilfælde drøftes og afklares med Silkeborg kommune.

Dette notat er Silkeborg Kommunes interne krav og kan ikke videregives i dette format ved udbud mv.

Der skal etableres et dataudtag til centralen iht. nyeste udgave af bilag "Designmanual for struktureret kabling"

Der skal altid bruges Halogenfri NOX BUS-kabel til alle NOX installationer.

Føringsveje og kabeltræk til komponenter udføres som beskrevet i "Teknisk Standard Føringsveje El."

Indgangsdøre og udvalgte celleområder der styres af ADK skal være med F&P godkendte låseenheder. Der skal altid benyttes 12V el-magnetlås EL580 eller tilsvarende afhængig af dørtype med samme funktion.

Generelt skal alle komponenter leveres som minimum Grade 2 med undtagelse centraler og betjeningspaneler.

Tastatur, Nøglebrikker/ID-kort og sikkerhed:

Tastatur skal være med Mifare teknologi og der skal anvendes nøglebrik/Id-kort.

Nøglebrikkerne skal være af en god kvalitet og skal min. have en 4-cifret kode tilknyttet.

ID-kort skal være af en god kvalitet og skal min. have en 4-cifret kode tilknyttet samt billede ID.

Institutionsdøre:

Der skal altid benyttes 12V el-magnetlås EL580 eller tilsvarende ellås med samme funktion afhængig af dørtype. Generelt ønskes der ikke el-slutblik på ADK døre.

Der må ikke være nødhåndtagsfunktion på den usikrede side.

Hvis der monteres ADK læsere på begge sider af en dør for at styre adgangen i begge retninger, så skal der altid benyttes 12V el-magnetlås EL582 eller tilsvarende ellås med samme funktion afhængig af dørtype.

Adgangsdøre til boliger:

Der installeres et særskilt system på beboer døre som ikke har tilknytning til institutionens NOX-system. Der skal være nødhåndtagsfunktion indenfor fra beboerens værelse for at bibehold nødudgangsfunktionen.

Karmoverførsel generelt:

Der skal altid monteres indvendig karmoverførsel som er min. 500 mm. lang (lang udgave) for at sikre bedst muligt holdbarhed og drift sikkerhed.

Nøglerør:

Der skal ved én adgangsvej opsættes en separat godkendt nøglerør der ejes af Silkeborg kommune og er i kommunes eget system for adgangsmulighed. I nøglerøret skal der min. i lægges 1 stk. A-nøgle og 1 stk. nøglebrik/ID-kort til bygningen.

Nøglerøret skal være placeres 1,0 – 1,6 over terræn, hvor der ikke må være riste/brønde indenfor 1 meter under nøglerøret.

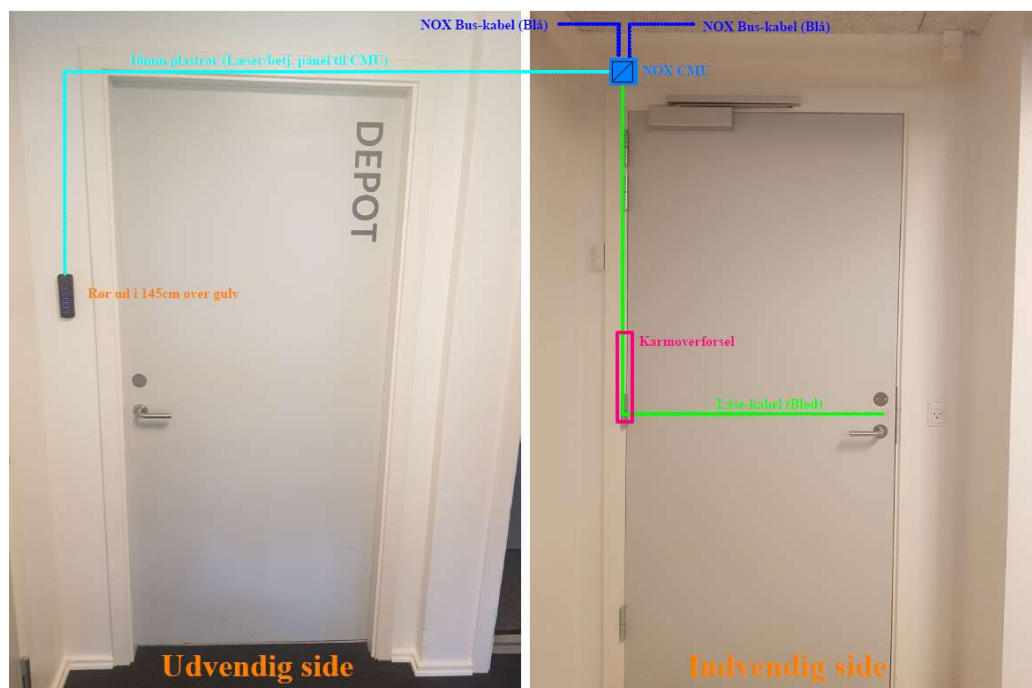
Placering af nøglerøret aftales med Silkeborg Kommune og skal være en del af dokumentationstegningen.

Dette notat er Silkeborg Kommunes interne krav og kan ikke videregives i dette format ved udbud mv.

Design / Æstetiske krav

Generelt skal installation omkring døre udføres som nedenstående.

Det er ligeledes vigtigt at der fremføres to tomrør fra underkant dørhul til udsparing over nedsænket loft.



Drift & vedligehold

Installatøren skal udarbejde en kablingstegning som viser hvor kablerne er fremført, derudover skal installatøren udarbejde en dokumentationstegning, der minimum skal indeholde placering af centraludstyr, nøglerør og samtlige komponenter. Tegningen udleveres i DWG og PDF format.

Installatøren skal indtaste det nystillede anlæg i Silkeborg kommunes service database (TimeSafe) samt indlægge installationserklæring, dokumentationstegning, forholdsorden og kablingstegninger.

Derudover skal installatøren udarbejde en elektronisk låseplan, skabelonen til låseplaner kan rekvireres hos Team Forsikring og Risikostyring.

Der skal udleveres brugervejledning til anlægget. Alle koder inklusive teknikerkode skal oplyses til Silkeborg kommune.

Emner/spørgsmål der skal afklares, og som ikke er beskrevet i notatet

I tilfælde af nedbrud af ADK systemet skal der til enhver tid opnås adgang til bygningen og centraludstyr. Dette skal tænkes ind i projektet.

Dette notat er Silkeborg Kommunes interne krav og kan ikke videregives i dette format ved udbud mv.

Dato: 07-12-2022 / JD/HB
Revision: C