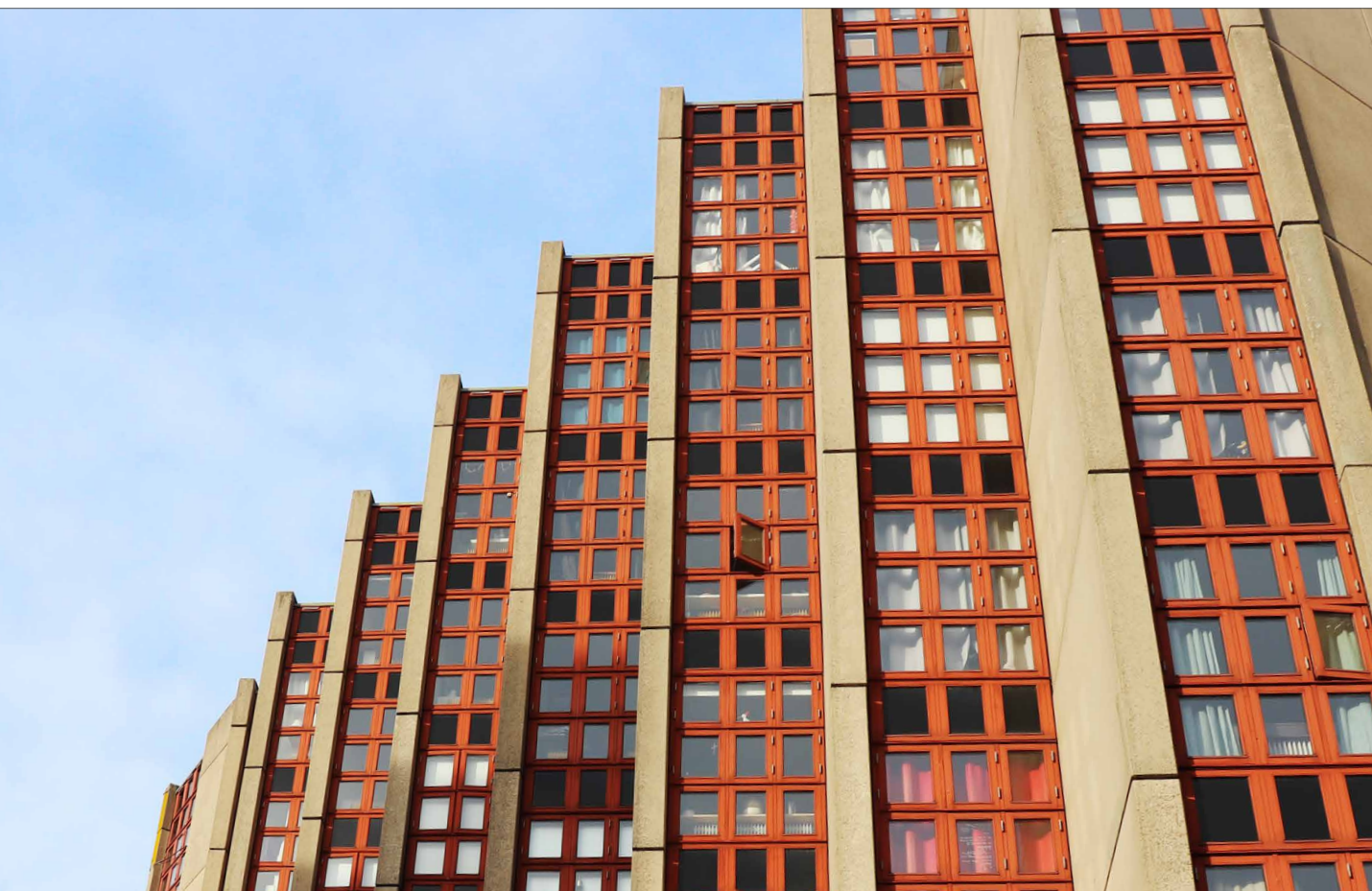


Adgangsløsninger til kollegie- og ungdomsboliger



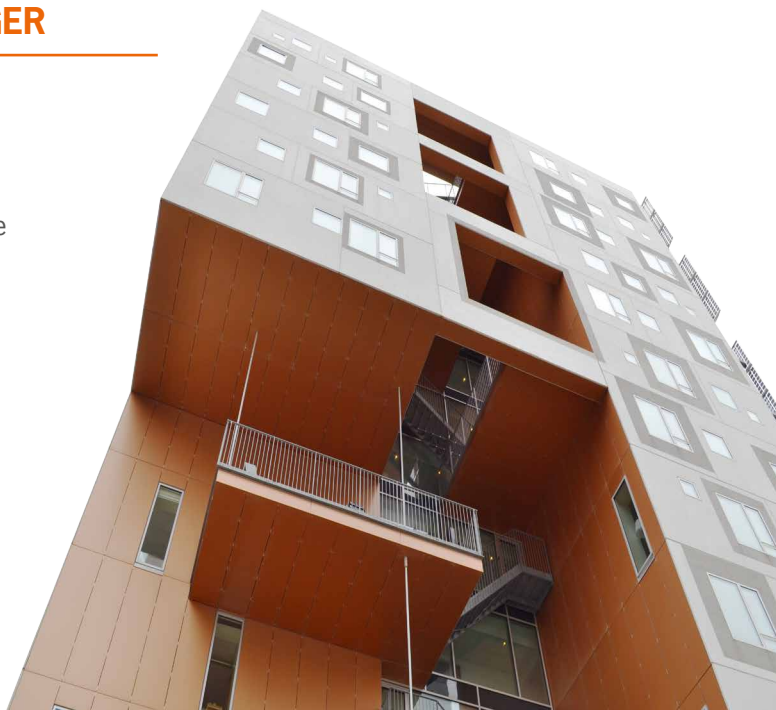
Driftssikre adgangsløsninger

FREMTIDSSIKRING AF STUDIEBOLIGER

Kollegie- og ungdomsboliger lægger vægt på at skabe fremtidssikre, økonomiske og trygge løsninger. Det samme gør Scantron.

Ungdomsboliger og kollegier er generelt forbeholdt unge under uddannelse, og det er derfor også vigtigt at tage forbehold for de udfordringer, det medfører. De store udfordringer er mange fraflytninger, løbende vedligehold samt fremtidssikring af boligerne. Det betyder, at de integrerede løsninger skal være holdbare og driftssikre.

Scantrons adgangssystemer integrerer individuelle løsninger i et større fælles system, som gavner både beboere og administration.



Et integreret briksystem

Få et integreret briksystem og undgå mekaniske nøgler og låse. Brug brikker på samtlige døre og ved digitale postkasser.



Digitale løsninger

Få digitale dørstationer, postkasser og info-skærme, hvor navne og lejlighedsnumre opdateres nemt via softwaren.



Nem og brugervenlig software

Nem software til opdatering af beboernavne, lejligheder, adgangsrettigheder, tidsskemaer m.m.



Administration & backup

Centralerne indeholder al software samt en komplet kopi af databasen med brugere, hændelser osv.

Fleksibel administration

Scantrons Nova software tilbyder en fleksibel platform, som kan tilpasses til udviklingen i ejendommen. Der bliver konstant udviklet på softwaren, hvilket betyder, at teknologi og sikkerhed forbliver opdateret og har man først grundstenen til softwaren, er det nemt at tilpasse systemet i (eller til) fremtiden.

Det er muligt at køre systemet på tværs af flere afdelinger og styre det hele fra en lokation. Dét er især vigtigt, når man skal drifte hundrede eller tusindvis af boligenheder. Denne funktion krævede tidligere flere separate anlæg med et utal af databaser. Nu samles den daglige drift et sted, og på denne måde effektiviserer og automatiserer man processerne for varmemestre og administratorer samt forbedrer servicen for beboerne. Det bliver bl.a. nemmere at håndtere beboere, gæster samt til- og fraflytninger.



ET SMART BRIKSYSTEM

I Nova softwaren oprettes centraler, læsere og brugere og der tildeles adgangsrettigheder, hvor det specificeres hvilke døre brugeren skal have adgang til og i hvilket tidsrum. Den intelligente programmering giver mulighed for oprettelse af individuelle og gruppespecifikke adgangstilladelser, hvilket gør det nemt at administrere mange brugere på én gang. Funktioner som kalender, tidskemaer og dørstatus er meget anvendelige, da disse giver hurtig kontrol af adgangsrettigheder til "hvem, hvad, hvor & hvornår". Derudover føres der en hændelseslog, så man kan se, hvem der har benyttet en specifik dør. Bortkommende brikker markeres også nemt som mistet i softwaren, så man undgår, at de forkerte får adgang til bygningen.



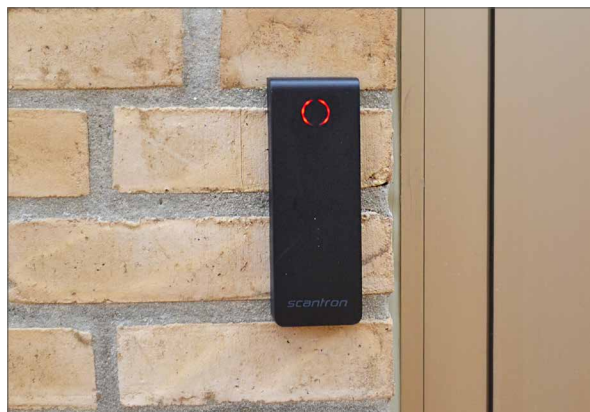
EvoLock® håndtag

På kollegieværelser er det givende at installere offline batteridrevne læsere. EvoLock® er et smart og elegant offline håndtag med integreret MIFARE DESFire læser, som bruges til elektronisk styring af døre. Der opnås hurtig og nem adgang ved at holde forprogrammerede brikker og kort foran læserfeltet. Designet er stilrent og elegant, men på samme tid er EvoLock® i rustfrit stål yderst robust og derfor en sikker og populær løsning til døre med stor trafik. EvoLock® fås som både højre- og venstrevendt.

Nexus læsere

Nexus online læsere har et moderne og elegant design, der passer ind i alle miljøer. Nexus læserne bliver typisk installeret ved bygningens hoveddøre, kælderdøre og ved andre primære døre f.eks. vaskerum. De kan også installeres ved parkeringsområder.

- ✓ Læserne er udført i polycarbonat – et robust materiale, der er vandalsikkert og brandhæmmende.
- ✓ Læserne har integreret tamper sensor, rød/grøn diode og lydsignal.
- ✓ Læserne fås med eller uden kodetastatur.

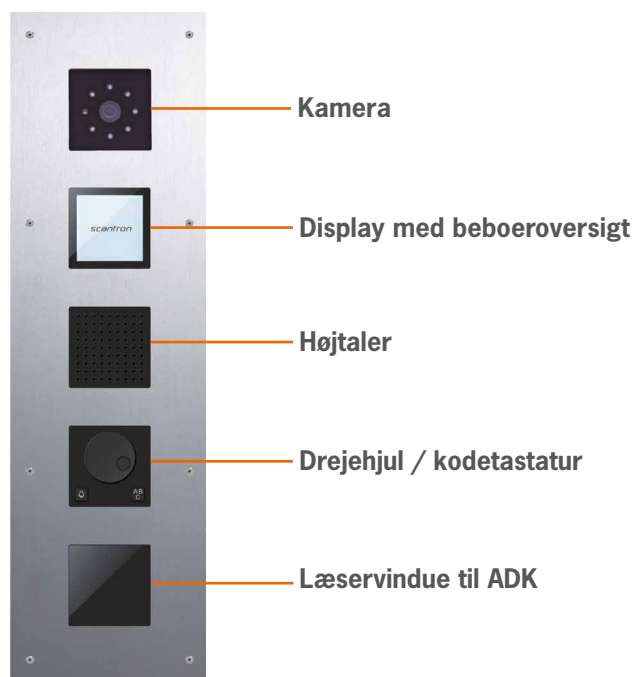


EP Digital postkasseanlæg

De digitale postkasseanlæg har indbygget digitale navne-displays og elektroniske låse. De digitale displays opdateres via Nova softwaren, hvor det er muligt at tilføje navne, lejlighedsnumre og styre, hvem der har adgang via en unik adgangsbrik. Brikken specialkodes til beboeren. Klistermærker og udskiftning af aftagelige navneskilte undgås, da det hele styres online. Det gør det nemt for administratoren at tilføje eller fjerne beboere, hvilket sparer tid og er økonomisk fordelagtigt.

Dørtelefoni til mange beboere

DØRTELEFONI PÅ EN NY & LETTERE MÅDE



Scantron tilbyder en lang række audio og video dørtelefon-løsninger til kollegier. Dørstationerne kan nemt tilpasses store og små kollegiebygninger. De store kollegier kan med fordel integrere dørstationer som M^{IX}Compact og M^{IX}, hvor der er plads til at gemme op til 1000 brugere i det digitale display.

Det er vigtigt, at bygningen viser sig fra sin bedste side og at gæsterne får et godt førstehåndsindtryk. Der er standard-løsninger i aluminium eller specialfremstillede frontplader i rustfrit stål, messing, bruneret messing og titan-messing.

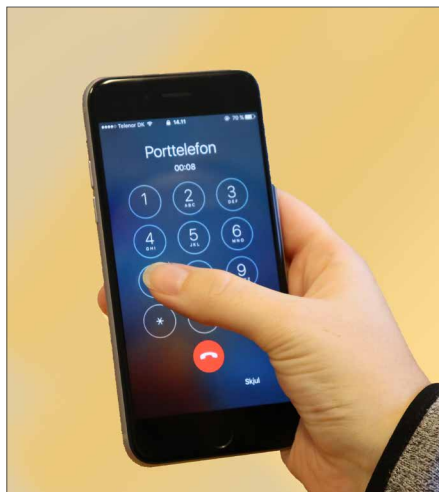
Scantrons dørstationerne er stærke og vandalsikre og kan klare hårde fysiske påvirkninger. Det sikrer, at funktion og præsentabelt udseende bevares. For ekstra forstærkning kan en lexanplade anvendes på Serie 410 dørstationer i rustfrit stål.

Kablet dørtelefoni



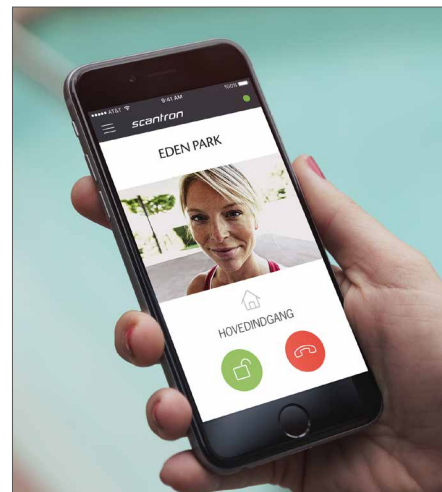
BUS-baseret dørtelefoni forbinder dørstationer og hustelefoner via en kablet forbindelse. De vægmonterede hustelefoner passer ind i de fleste skandinaviske boliger og er meget brugervenlige. Hustelefonen ringer, når der er besøg og døren åbnes nemt ved tryk på en enkel knap.

GSM



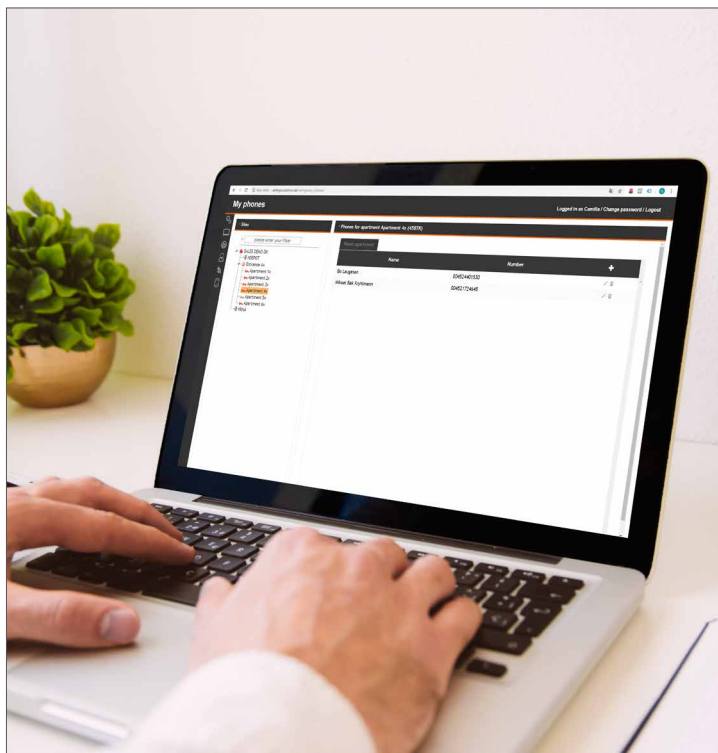
GSM dørtelefoni fungerer som almindeligt telefonopkald, hvor brugeren modtager audio kald via **mobil- eller fastnettelefon**. Kald kan modtages i eller udenfor boligen, så længe telefonen har SIM-kort og forbindelse til GSM-netværket. Døren åbnes ved tryk på tasten "7" på telefontastaturet.

MultiApp



IP dørtelefoni er netværksbaseret dørtelefoni, hvor kald modtages over Wi-Fi, LAN eller 3G/4G netværk. MultiApp bruges på **smartphones og tablets** (iOS og Android) med netværksforbindelse og kan derfor anvendes udenfor hjemmet. MultiApp kan udvides med NovaDrive® moduler.

FORDELE MED SCANTRON IP/GSM DØRTELEFONI

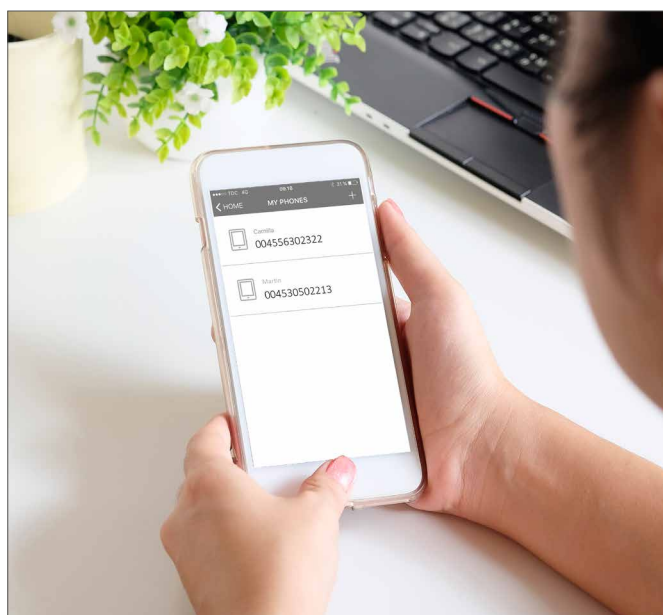


I traditionelle dørtelefonløsninger er det administratoren der lægger alle telefonnumre ind i systemet. Hver gang der er en ændring, er det administratoren der logger ind og udfører ændringen. Sådan er det ikke hos Scantron. Inden ibrugtagning modtager lejligheden et brev med et ApplID og en internetadresse, hvor beboeren selv kan logge ind og oprette de telefonnumre der skal ringes op ved opkald fra dørstationerne. Samme fremgangsmåde anvendes, hvis der er ændringer til et eller flere telefonnumre.

Ind-og udflytning

Som administrator er det blevet enkelt at håndtere ind- og udflytninger. Administratoren logger ind på den internetbaserede administrationsportal og nulstiller den pågældende lejlighed med et enkelt klik. Alle den tidligere beboeres enheder (telefoner og tablets med GSM og MultiApp) mister øjeblikkeligt muligheden for at modtage opkald, og når den nye lejer har modtaget sit ApplID, kan vedkommende hurtigt tage systemet i brug.

- ✓ MultiApp aktiveres og konfigureres hurtigt ved at beboeren indtaster ApplID, telefonnummer og navn. Nogle få sekunder senere er MultiApp klar til at modtage opkald fra gæster.
- ✓ Beboeren kan selv administrere de telefonnumre, der skal ringes op til fra dørstationerne. Dette gøres nemt via MultiApp eller webportalen, hvor brugeren har adgang med deres unikke ApplID.
- ✓ Administrator friholdes for opgaven og lejligheden har adgang til webportalen 24 timer i døgnet.
- ✓ Scantron IP/GSM dørtelefoni kan ringe op til 5 enheder (tilhørende samme lejlighed), når der kommer gæster.
- ✓ Hvis MultiApp ikke har forbindelse til internettet bliver der stadigvæk ringet op via GSM. Det er f.eks. smart når man er i vaskekælderen uden internetdækning.



En del af et udvidet system

Infoskærm



Ved indgange eller fælles lokaler kan der installeres skærm til informationsvisning eller til booking. Begge skærme er 21,5" og administreres via Nova softwaren.

Offline læsere til lejlighedsdøre



Der er monteret en SensoLock® låsecylinder eller et EvoLock® håndtag, som giver adgang til lejligheden.

Nexus læsere



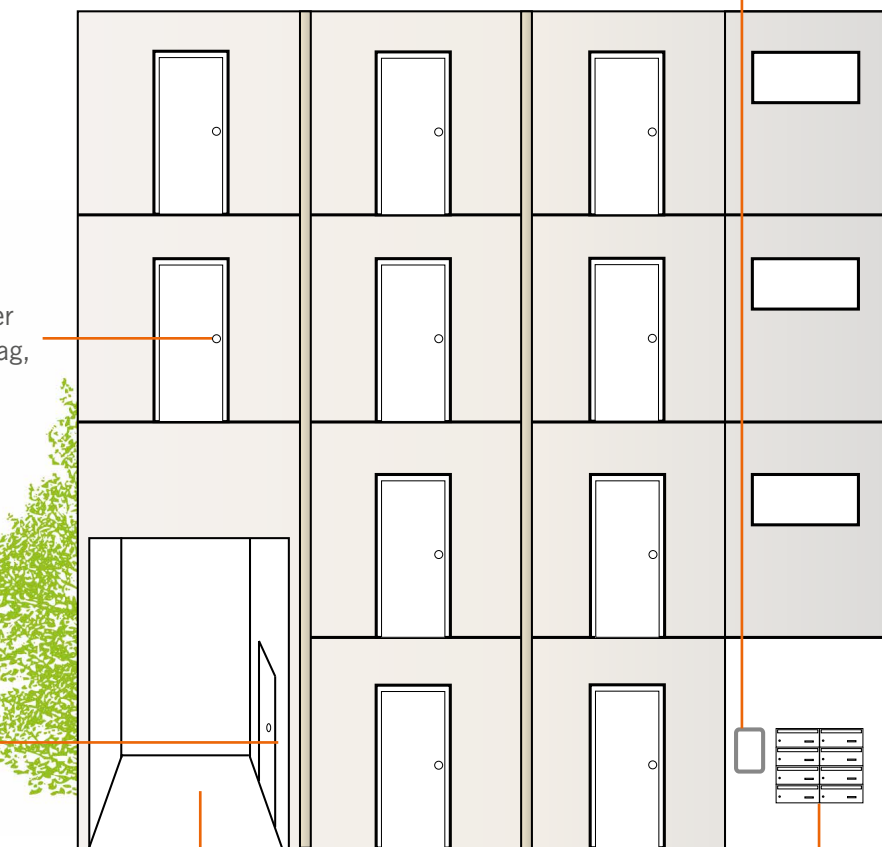
Nexus læseren monteres ved og anvendes til primære døre.

Parkering/trafiklysstyring via fjernbetjening



Bygningens parkeringskælder kan styres via fjernbetjent adgang eller med læsere og trafiklys. Ind- og udgange kontrolleres med sensorer i vejen og signalering via trafiklys.

EP Digital postkasseanlæg

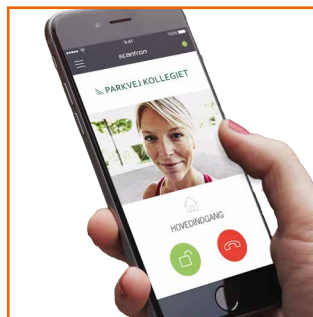


Audio eller videohustelefon



Når en besøgende ringer på ved dørstationen, kan beboerne svare på en vægmonteret hustelefon eller via deres mobiltelefon.

App og/eller GSM



App-baseret eller mobil dørtelefoni gør det muligt at svare dørkald på farten samt at åbne for gæster fra distancen. MultiApp kan yderligere integrere med andre NovaDrive® moduler såsom booking, dokumenter, weblinks mm.



Hængelås med offline læser



På døren til cykelskuret sidder der en hængelås, hvorpå en SensoLock® er monteret. Med en brik kan beboerne åbne hængelåsen og få adgang til rummet.

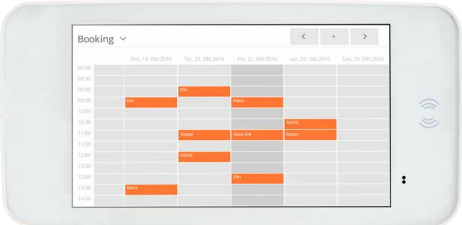
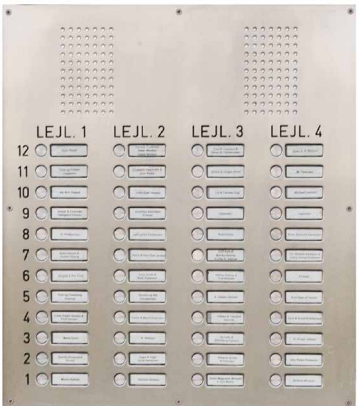
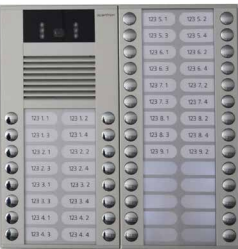
Digital dørstation



Ved indgangen hænger et vægmonteret EP Digital postkasseanlæg med digitale navne-display og elektroniske låse. Rettigheder defineres i Nova softwaren, hvor navne og lejlighedsnumre også oprettes og opdateres.

Bygningen har en display dørstation ved hoveddøren med indbygget kamera, højttaler, drejhjul og læser. Det er nemt at opdatere beboernes navne via Nova softwaren.

Et mindre udpluk af vores store produktprogram

 Serie 510	 SensoLock®	 Booking terminal	
For mere information, besøg os på www.scantron.dk eller kontakt os på Tlf. 66 13 99 66.		 MPCompact	 MPX
 VLux	 Serie 410	 SLIM60T	
 VPES med PET	 Nexus M/MK	 Brikker	

Forbehold for trykfejl og produktmodifikationer.

scantron

Scantron A/S · Gammelsø 2 · 5000 Odense C · Tlf. 66 13 99 66 · info@scantron.dk · www.scantron.dk