

MATRIX

- adgangskontroll som enkelt
tilpasses dine behov



MATRIX-familien er dormakaba's nyeste og mest moderne systemløsninger for både små, mellom-store og store bedrifter, enten bedriften bare ønsker et digitalt nøkkelssystem eller bedriften har behov for et godt og trygt sikkerhetssystem. MATRIX tilpasses kundens ønsker og behov!

MATRIX skaleres enkelt for å tilpasses bedriftens krav til sikkerhet, og løsningene kan vokse sammen med bedriften både i størrelse og endrede behov.

Fordi vi vet at krav og behov er varierende fra bedrift til bedrift, har vi benyttet den samme nettleserbaserte og intuitive programvaren for å lage et brukervennlig og innholdsrikt konsept som passer for alle type bedrifter.

Den modulære programvareplattformen kan samle inn data fra ulike tilstøtende systemer og presentere disse i et enkelt og tydelig brukergrensesnitt. Hvilke data og skjermbilder den enkelte systembruker skal få tilgang til bestemmes enkelt av systemadministrator.

Mengden data som er involvert for å administrere sikkerheten er voksende, og persondata, adgang- og tilgangsrettigheter, tidsstyringer, rømningsveier, heisstyring, videoovervåking, parkering mm. må organiseres og koordineres.

Med MATRIX vil man kunne redusere driftsbehovet, eliminere feil og misforståelser, få klare og tydelige meldinger og med dette gi mulighet raskere respons og tiltak ved behov.

Komponenter

MATRIX tilbyr et bredt utvalg av forskjellige kortlesere og komponenter.



Dørkontroller

Dørkontrolleren har den fordel at kortleseren og dørkontroller monteres adskilt. De eger seg til installasjon i sikkert område for kontroll av dørmiljøet.



Kompaktleser

Kompaktlesere kan benyttes frittstående eller der en ønsker høyere sikkerhet, koblet sammen med en sentralenhet. Leserne er særlig egnet til bruk i sikker sone og er en kostnadseffektiv løsning, kombinert med f.eks. dørautomatikk.



Kortlesere

Kortlesere er separate fra dørkontrolleren og plasseres ved døren. Kortleserne er laget i forskjellige design for å passe inn dørmiljøet. Kommunikasjonen mellom kortleseren og dørkontrolleren er kryptert og holder et høyt sikkerhetsnivå.



c-lever compact

Dørleseren c-lever compact er en fleksibel elektronisk løsning som erstatter den mekaniske dørvrideren helt, og er fullstendig uavhengig av sylindere. Dette betyr at du i de fleste tilfeller ikke behøver å skifte ut eksisterende lås.



c-lever pro

Dørleseren c-lever pro leveres i topp kvalitet og overholder de høyeste krav til robusthet, værbestandighet og sikkerhet. Den er også godkjent for bruk i brann og rømningvei, og kan leveres med tilbakerømning og med eller uten nøkkelcylinder.



Digitalsylinder

Digitalsylinderen er meget enkel å installere og passer til alle SIS-låskasser der den erstatter tradisjonell mekanisk sylinder. Vår digitalsylinder kan også bestilles for DIN-låskasser. Enkel og funksjonell.



Sentralenheten Access Manager 92 00

Access Manager 92 00 er en kraftig sentralenhet som forvalter og styrer inntil 32 adgangskontrollerte dører hvorav 2 av dørene tilknyttes enheten direkte, og de øvrige knyttes til en RS-485 bus.



Sentralenheten Access Manager 92 30

Access Manager 92 30 kan benyttes for 2 dørmiljøer og inntil 4 kortlesere dersom ekstern spenningsforsyning benyttes. Benyttes PoE som spenningsforsyning anbefales bare bruk for 1 dør/2 kortlesere.



Trådløs Gateway 90 40

Trådløs gateway er bindeleddet mellom kortlesere og MATRIX. Wireless funksjonen gir deg en online-funksjon uten bruk av kabling. Dekker en radius på ca. 15 meter og kan håndtere inntil 16 kortlesere.



Skaplås 2110

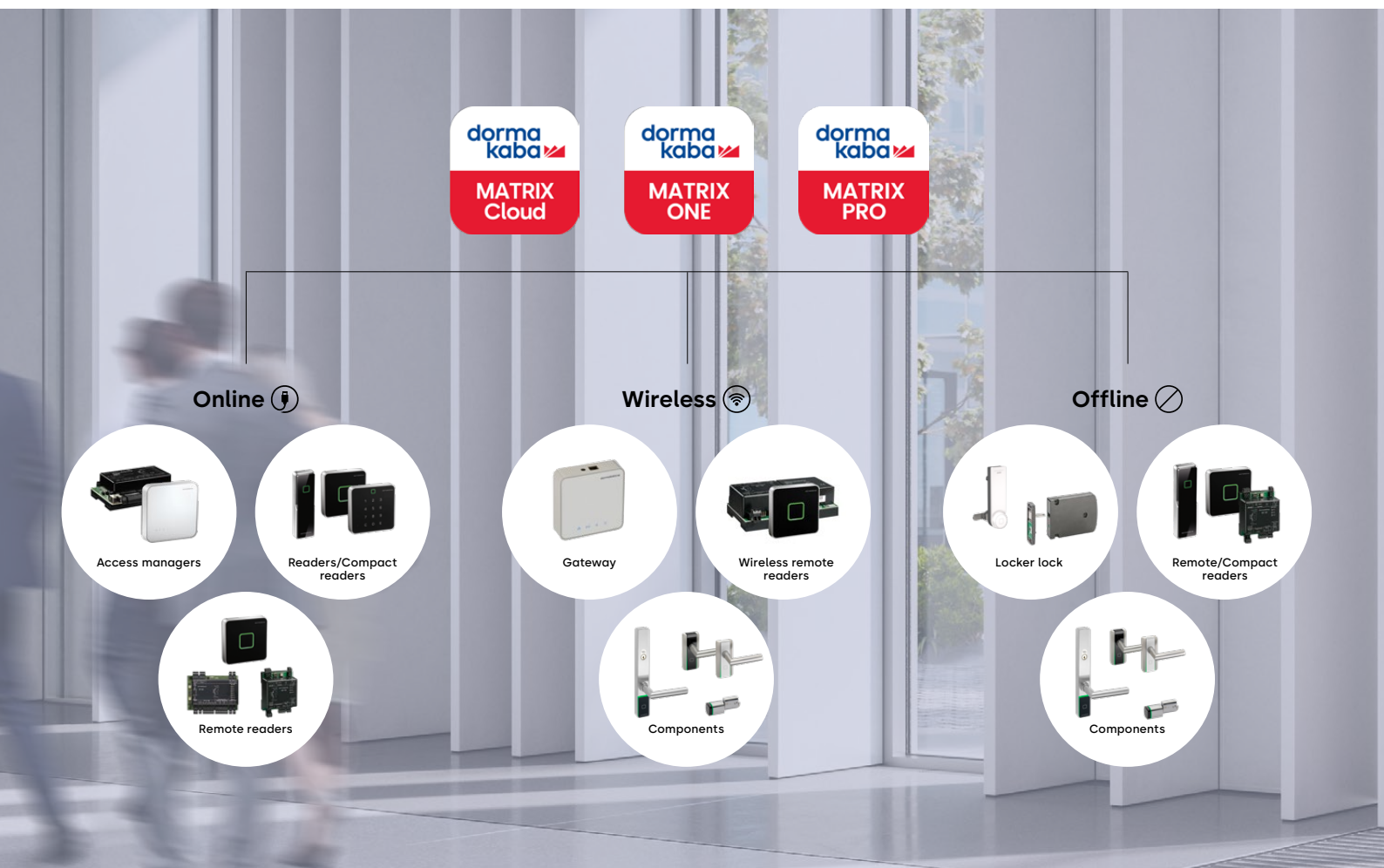
Modellen 2110 er for skjult montasje, og den supporterer funksjonene Personlig skap, Gruppe skap og Fritt valgbart skap.



Skaplås 2120

Modellen 2120 er for utenpåliggende montasje, og den supporterer funksjonene Personlig skap, Gruppe skap og Fritt valgbart skap.

- Wireless support
- Mobile Access support
- Access on Card support



MATRIX programvaren er **nettleaserbasert**, noe som i stor grad forenkler både installasjon og vedlikehold da man slipper å installere programvare på arbeidsstasjonene/klientene*.

Systemet kan derfor også nås fra hvor som helst via PC, nettbrett eller smarttelefon, dersom din bedrift tillater systembrukerne å logge seg inn på bedriftens nettverk eller bedriften har valgt vår skybaserte løsning der man logger seg rett inn på systemet uten å gå via bedriftens eget IT-nettverk.

MATRIX er **flerspråklig** og kan enkelt settes individuelt for systembrukerne.

Norsk, Dansk, Svensk, Finsk, Engelsk, Tysk, Fransk er bare noen av språkene som støttes.

Besøkshåndteringen registrerer raskt nye besøkende eller henter data fra systemet. Dette gjør det mulig å spore hvem som besøkte hvem, når de var på besøk og hvor lenge mm.

Administrator kan enkelt dele et MATRIX system der man lar individuelle etasjer, kontorgrupper eller inngangspartier organiseres separat. Den individuelle leietakeren kan selv administrere sine egne lokaler, men får ikke tilgang til å hverken se eller endre andre leietakers data. Samtidig kan alle leietakere tildele adgangsrettigheter til fellesdørene i bygget.

Online, wireless og offline kortlesere gir enhver bedrift muligheter til å sikre flere dører med adgangskontroll, for en lavere investering!

Online kortlesere krever kabling helt ut til døren og brukes der behovet er sikkerhet, overvåking av dørmiljøet, og realtids varsling av alarmer og hendelser. **Wireless** kortlesere krever ingen kabling, det er kun kabling til gateway som plasseres i nærheten av dørene som skal tilknyttes, det kreves ingen kabling til døren. Disse kortleserne vil kunne varsle i realtid og også styres av systembruker.

Offline kortlesere har ingen kabling i det hele tatt. De monteres direkte på dørbladet eller på vegg, og utveksler data kun via kortbrukerens MIFARE® DESFire® medie (AoC – Access on Card). Alle dørblad leserne er batteridrevet.

* standard Web-klienter benyttes. Lokal programvare er kun nødvendig dersom man har behov for en bordleser.

Adgangen blir mobil med Mobile Access

Mobiltilgang gjør mange ting enklere. Du kan sende digitale nøkler til brukere med et enkelt museklikk. Våre kortlesere kan enkelt åpnes ved hjelp av en smarttelefon og dormakaba Mobile Access-appen, enten det er online, wireless eller offline kortlesere*.

Tilgang for både ansatte, entreprenører og besøkende

Mobile Access løsningen gir dine ansatte tilgang til arbeidsplassen via sin egen smarttelefon.

Mobile Access lar deg også enkelt overføre adgangsrettigheter uten at personer fysisk må være tilstede for å få overlevert et medie.

Send adgangsrettigheter på forhånd

Forventer du besøkende utenfor normal arbeidstid eller åpningstider? Er det behov for et eksternt selskap å jobbe på stedet om natten?

I såfall kan du enkelt overføre nødvendige adgangsrettigheter på forhånd, for en tidsbegrenset periode, og med tilpassede alternativer også på tvers av flere lokasjoner.

Reager raskt og fleksibelt

Ved å bruke Mobile Access kan du sende digitale nøkler direkte til en persons smarttelefon hvis uventet fravær oppstår på grunn av sykdom eller det foreligger en annen årsak til at man raskt må få sendt ut adgangsrettigheter..

TapGo gir den ultimate brukeropplevelsen

Når du bruker TapGo-teknologi er det nok å aktivere Mobile Access-app'en kun én gang når du er i bygget. App'en vil da kjøre i bakgrunnen og lar deg enkelt bare tappe mobiltelefonen mot kortleseren for å få adgang - veldig praktisk!

* Mobile Access for offline kun i MATRIX PRO



Oversikt over funksjoner

		MATRIX Cloud	MATRIX ONE	MATRIX PRO
Systemets grenser	Antall personer	25–1000 ¹	4 000 001	1000-4 000 001 ¹
	Antall administratorbrukere (brukere)	5–20 ¹	Ubegrenset	ubegrenset
	Antall online kortlesere	totalt 10–250 ¹	100	ubegrenset
	Antall wireless kortlesere		Ubegrenset	ubegrenset
	Antall offline kortlesere		Ubegrenset	ubegrenset
Standard-funksjoner	Vevisere for system funksjoner	●	●	●
	Sikkerhetskopiering av data	● ²	●	●
	Sikkerhetskopiering til skydatabase	● ²	–	–
	SSL-kryptering med eget eller generert sertifikat	●	●	●
	Eksport av logg, autorisasjoner og mer som .pdf, .csv	● ²	●	●
	Kontekstavhengig hjelpefunksjon	● ²	●	●
	Kontortid inkl. autorisasjon for styring av kontortid	●	●	●
	Låsplaner	●	●	●
	Daglige og ukentlige adgangsprofiler for personer / grupper av personer	●	●	●
	Daglige og ukentlige dørprofiler	●	●	●
	Adaptive kalenderfunksjoner	●	●	●
	Flere lesere per dør	●	●	●
	Adgangsprofiler	●	●	●
	Autorisasjonsnivåer (ID-kort for brannvesenet)	●	●	●
	Oppmøtevisning	●	●	●
	Favorittfunksjon, dialogsøk	●	●	●
	Masseopplasting, massekorreksjon	●	●	●
	Import/eksport av personer (RFID-kort)	● ²	●	●
	Skaplås med "fritt valg" funksjon	●	●	●
	Heisstyring	●	●	●
	Koding av RFID-kort på ubrukte medier	●	●	●
	Integrering av eksisterende medier	●	●	●
	Tilkobling av signaturplate til skjemaer	●	●	●
	Støttefunksjoner for GDPR	●	●	●
	Støttefunksjoner for NIS2	●	●	●
	PIN-kodeleser	●	●	●
	Diagnosefunksjoner, IP-enhetsskanner	● ²	●	●
	Brukervisning kan defineres	●	●	●
	Tilkobling med eksterne lesere (phg, Wiegand)	●	●	●
	Overvåking av dører	● ²	●	●
	Alarmadministrasjon	● ²	●	●
	EMA-grensesnitt	●	●	●
	Syklisk personimport (.csv)	–	●	●
	Enkel adgangsregistrering	● ²	●	●
	Utvidet adgangskontroll	●	●	●
	Besøkerforvaltning	●	●	●
	Mobile access (digital nøkkel)	● ³	● ³	● ⁴
	REST API	–	–	●
	Leietakere (flere system på samme server)	–	5 stk.	●
	Data gruppering (oppdeling av de enkelte system)	–	–	●
	Vedlikeholds avtale tilgjengelig	inkludert	●	●

1 Avhengig av hvilken lisens som er valgt

2 Forskjeller på grunn av skybruk; se bruksanvisningen

3. For online og wireless kortlesere

4. For online, wireless og offline kortlesere

Standard ●
ikke tilgjengelig –

Vårt engasjement for bærekraft

Vi forplikter oss til å fremme en bærekraftig utvikling i hele verdikjeden vår, som samsvarer med vårt økonomiske, miljømessige og samfunnsansvar med tanke på nåværende og fremtidige generasjoner.

Bærekraft på produktnivå er en viktig, fremtidsrettet tilnærming for byggebransjen. For å kunne gi kvantifiserbare opplysninger om et produkts miljøeffekter gjennom hele dets livssyklus fremstiller dormakaba miljøproduktdeklarerings (EPD-er), basert på helhetsvurderinger av levetiden.

www.dormakaba.com/sustainability



Vårt tilbud

Access Automation Solutions

Inngangsautomatisering
Inngangssikkerhet



Access Control Solutions

Elektronisk adgangskontroll og data
Rømningssystemer
Hotell-systemer



Access Hardware Solutions

Dørlukkere
Lås og beslag
Låsesystemer



Services

Teknisk Support
Installasjon og igangkjøring
Vedlikehold og reparasjon



EAD_BRO_LOC_MATRIX_NO_0001350_01

Med forbehold om tekniske modifikasjoner uten forvarsel



dormakaba.com

dormakaba Norge AS

Tlf.: 06866

firmapost.no@dormakaba.com

www.dormakaba.no