

STid Mobile ID Credits.

Sådan fungerer det.

- Alle STid læsere i ARAS' sortiment er forberedt til STid Mobile ID.
- Alle STid læsere findes i to udgaver – en med Bluetooth og en uden Bluetooth.
- Begge udgaver fungerer med STid Mobile ID, dog skal udgaven med Bluetooth bruges hvis læseren skal virke med både Apple- og Android-telefoner. Modellen uden Bluetooth fungerer i øjeblikket kun med Android, da Apple har blokeret NFC for brug i adgangskontrolsystemer.



For at bruge din mobiltelefon med en STid-læser skal du gøre følgende:

1. Download appen **STid mobile ID** fra Google Play eller App store.
2. Når du starter appen, finder du et virtuelt **grønt kort (STid Mobile ID)** med et unikt 32-bit nummer. Dette kort er gratis og fungerer på alle STid-læsere. Du kan bruge det i dit adgangskontrolsystem, når læseren er opsat. Det grønne kort fungerer i såkaldt "Badge Mode"* (/Card Mode), dvs. du holder telefonen mod læseren i stedet for et kort. Du kan bruge dette kort så længe du vil uden en slutdato. Der tilføjes ingen årlige gebyrer eller andre omkostninger fra STid.

*Badge Mode anbefales af ARAS Security

3. Du kan opgradere det grønne kort (*STid Mobile ID*) til et **gult kort** (*STid Mobile ID +*). Det gule kort giver dig tre nye måder at åbne døre på, ud over Badge Mode. Disse er "Slide Mode", "Handsfree Mode" (op til ca. 10 meters læseafstand) og "Tap Tap Mode" (op til 15 meters læseafstand). Opgraderingen fra grøn til gult kort koster 1 credit (engangsbeløb, som ikke kan returneres). Der tilføjes ingen årlige gebyrer eller andre omkostninger fra STid.

4. Du kan også vælge et kort med ekstra høj sikkerhed, det **blå kort** (*Secure Virtual Access Card*), som giver mulighed for "Remote Mode" (op til 20 meter). Med det blå kort er der også mulighed for at bruge Smart Watch og SIRI stemmestyring. Køb af et blå kort koster 5 credits (**som returneres når kortet annulleres**).

Når du har udstedt et blå kort til din mobil via Secard med encoder offline eller alternativt via portalen, trækkes 5 credits fra dit system.

Når du annullerer dit blå kort via Secard med encoder offline eller alternativt via portalen, får du alle 5 credits tilbage og kan dermed skabe et nyt kort. Dette kan du gøre så mange gange du vil. Kortet er gyldigt, så længe du har det i telefonen, og hvis du skifter telefon, bruger du transferfunktionen til at flytte det til din nye telefon. Dette styres i sikkerhedsindstillinger, hvis du har tilladelse til at gøre dette selv, og ellers må du kommunikere med kort-administrator for at få et nyt blå kort sendt ud. Der tilføjes ingen årlige gebyrer eller andre omkostninger fra STid.

5. Der findes en variant af det blå kort, kaldet "Visitor Card", der har samme funktioner som det tidligere nævnte blå kort, men med en levetid på mellem 15 minutter og en uge. Denne type koster en credit at bruge (engangsbeløb, som ikke kan returneres).

- De grønne og gule kort forbinder mellem mobiltelefon og læser med STid Mobile ID default nøgler.
- Det blå kort forbinder med private nøgler, så kun kundens blå kort læses i STid-læsere.
- Du kan bruge grønne, gule og blå kort samtidig i læseren, hvis det ønskes.
- Det blå kort er bygget på en Desfire-lignende arkitektur med åbne kryptometoder såsom AES.
- Du kan designe det blå kort i overensstemmelse med din virksomheds brand via portalen.



Gratis



1 credit

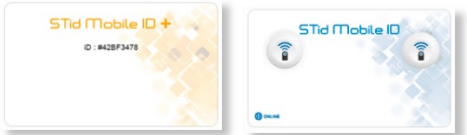
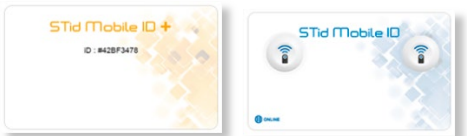
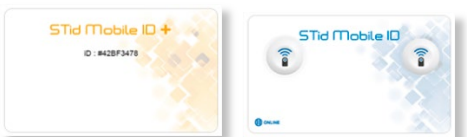
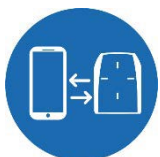


5 credits

For at indlæse dit kort i dit adgangskontrolsystem skal du bruge følgende USB bordlæser:

<https://www.aras.dk/dansk/shop/stid-blue-desktop-reader-secure-eal5-usb-wedge>

5 metoder til døråbning

 Badge mode*	Lad din smartphone røre læseren som et konventionelt RFID-kort.	
 Slide mode**	Med din telefon i lommen eller håndtasken skal du blot "Slide" din hånd hen over læseren for at åbne døren.	
 Tap Tap mode	"Tap" din smartphone to gange i lommen for at få adgang.	
 Hands-free mode	Gå forbi læsere, og døren åbner automatisk.	
 Remote mode	Brug smartphonen som en fjernbetjening til at kontrollere dine adgangspunkter på afstand.	

* Brug af standard Badge mode anbefales af ARAS Security

** Slide mode virker ikke på følgende læsere: ARC-B (læser med tastatur) og ARC-1 (mini læser)

Tre beregningseksempler (i dette eksempel betaler slutkunden 10 DKK per credit):

1.

En skole har 100 studerende og 10 lærere, og du vil bruge det grønne kort til "Badge Mode".

Du køber derefter de ønskede STid læsere og installerer dem.

Alle medarbejdere og studerende downloader derefter STid Mobile ID-appen og modtager derefter det grønne kort i telefonen, der er kompatibel med læserne i "Badge Mode".

Samlede omkostninger for **110 grønne STid Mobile ID = DKK 0**

2.

Den samme skole, med de samme forudsætninger, men som også har tre studerende og en medarbejder, der er kørestolsbrugere.

Du vil derfor give dem mulighed for automatisk åbning på op til 10 meter, og vælger derfor at opgradere fire grønne kort til gule kort.

Samlede omkostninger for denne opgradering i henhold til ARAS' MSRP-prisliste:

4 credits til DKK 10 = DKK 40

Ingen andre årlige gebyrer eller omkostninger fra STid.

3.

Et universitet med 1000 studerende og 100 lærere med treårige kurser ønsker at sikre deres lokation med Desfire-lignende sikkerhedsarkitektur på mobil-ID.

Man vælger STid Mobile ID blå kort.

De samlede omkostninger er derfor: 1100 studerende og lærere x 5 credits pr. Person.

5500 credits til DKK 10 = DKK 55.000

Efter et år afslutter 333 studerende, og disse kort annulleres på deres telefoner, og 333 x 5 credits (i alt 1665 credits til en værdi af DKK 16.650) returneres til systemet.

Efter sommeren ankommer 333 nye studerende til skolen, og de ledige credits genbruges til disse.

Efter det første køb, kommer der dermed ikke flere udgifter, hvis ikke antallet af kort skal udvides.

Ingen andre årlige gebyrer eller omkostninger fra STid.