

# Unitek

# System 10

## Manual

### Import fra KMD Booking (Lokalebooking)

Projekt	PCS125
Version	2.0
Revision	2024-01-25

Med denne import kan KMD Booking anvendes til at styre delte undtagelsers Fra - og Til tider i Unitek.

Når et Anlæg, lokale, bane er booket i KMD Booking kan Unitek indstilles til at have dem klare i bookingtiden (oplåse døre, frakoble tyverialarm, tænde lys, starte ventilation mv.) og sikre adgang i adgangsveje.

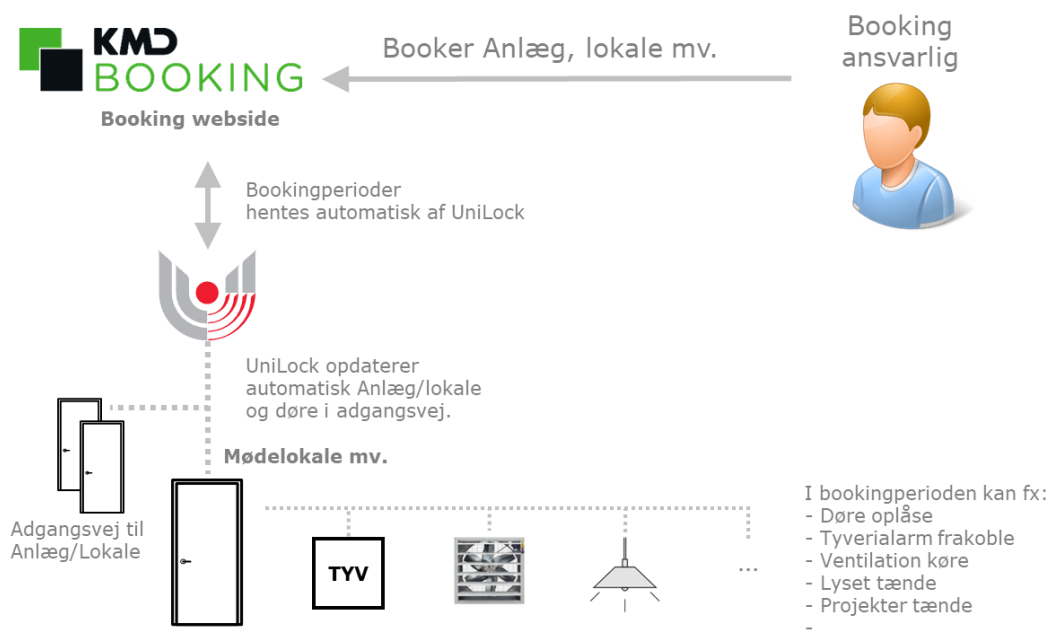
Bookingperioder hentes hos kundens installation hos KMD af Unitek, hvor bookingernes fra - og til tider automatisk indsættes i de konfigurerede delte undtagelsers Fra - og Til tider.

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Beskrivelse .....</b>	<b>3</b>
1.1 Generel beskrivelse .....	3
1.2 Import af bookinperioder .....	4
1.3 Program-moduler .....	4
<b>2. Operatør-vejledning .....</b>	<b>5</b>
2.1 Delte undtagelser.....	5
2.2 Booking i KMD Booking.....	5
<b>3. Installations-vejledning .....</b>	<b>6</b>
3.1 KMD Booking.....	6
3.2 Unitek.....	7

# 1. Beskrivelse

## 1.1 Generel beskrivelse



### Anvendelse

Kunder med Unitek adgangskontrol og KMD Booking kan nu effektivisere arbejdsgange, da systemerne automatisk udveksler data.

En booking af et Anlæg, Lokale eller Bane i KMD Booking kan automatisk medføre at Unitek sørger for at det bookedede er klar til deltagerne i bookingperioden ved fx at oplåses døre, frakoble tyverialarm, tænde lys, tænde ventilation mv. Når bookingperioden udløber vender alt automatisk tilbage til almindelig drift.

Book blot i KMD Booking og Unitek sørger for at adgangsveje og lokale mv. er klar til deltagerne.

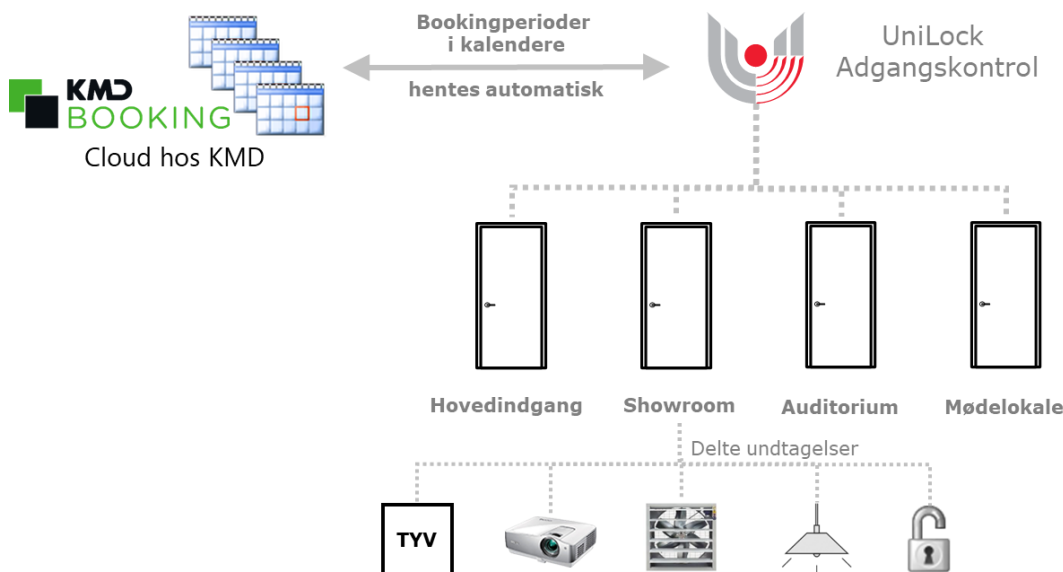
Import fra KMD Booking anvender Unitek delte undtagelser. Derfor kan 'booking' i KMD Booking også bruges til at styre ferieperioder, åbent hus, fester, arrangementer, udlån, adgang for pinkode/kort til fx udvalgte personer mv.

### Beskrivelse

Med denne integration kan KMD Booking anvendes til at styre Unitek delte undtagelsers Fra - og Til tider.

I Unitek indstilles hvilke delte undtagelser, de enkelte lokalers kalender skal styre. En delt undtagelse kan fx bruges til ekstraordinært at ændre sikkerhedsniveau i døre, til- og frakobling af tyverialarmer, k-punkt udgange og personers adgang i døre i forbindelse med sommerferie, åbent hus, aften arrangement, udlån af gymnastiksal, møder mv.

Bookinger i anlægs, lokaler og baner hentes af Unitek i kunden installation hos KMD, hvor bookingperioders fra - og til tider automatisk indsættes i de konfigurerede delte undtagelses Fra - og Til tider.



## 1.2 Import af bookinperioder

De næste 4 dages bookinger i anlæg, lokaler, baner hentes automatisk fra KMD serveren hvert 15. minut. Mistet forbindelse til KMD-serveren, indeholder Unitek således de først-kommende 4 dages bookinger for hver.

## 1.3 Program-moduler

Integration er mulig, når der er tegnet licens til en integrationskanal, eller programmet er i demo-mode. KMD Booking er struktureret efter at der oprettes et anlæg med tilhørende lokaler mv., hvor en Unitek integrationskanal kan hente informationer om alle bookinger i et anlæg. Antal anlæg i kundens KMD Booking installation svarer således til det antal integrationskanaler Unitek installations-pc skal indeholde.

Delte undtagelser kan anvendes, når der er tegnet licens til program-modulet: 'Fiktive specialdage og undtagelser', eller programmet er i demo-mode.

## **2. Operatør-vejledning**

### **2.1 Delte undtagelser**

For opsætning og brug af delte undtagelser henvises til manual for pc-programmet, som findes her: [Adgangseditor], [Hjælp], [Dokumentation] eller på [www.unitek.dk](http://www.unitek.dk).

### **2.2 Booking i KMD Booking**

I KMD Booking [Booking] kan man lave bookinger for anlæg, lokaler og baner, som er indstillet til at kunne bookes.

## 3. Installations-vejledning

### 3.1 KMD Booking

KMD Booking indeholder anlæg, lokaler og baner. KMD Booking giver pt. ikke mulighed for at Unitek kan hente listen af lokaler automatisk og disse må derfor manuelt overføres til Unitek.

Her er medtaget de indstillingsmuligheder i KMD, som er relevante for denne integration.

#### Booking identifikation

Bookingers [Bookingnr] og [Aktivitet] henter Unitek automatisk fra bookingen og gemmer i beskrivelsen for de delte undtagelses perioder.

#### Eksternt ID

I KMD Booking [Anlæg] oprettes et anlæg med en række lokaler.

Anlæggets [Eksternt ID] skal indtastes i Unitek, for at få adgang til at hente informationer. [Eksternt ID] findes ved at markere anlægget og trykke på [Rediger]. Det anbefales at indtaste et [Eksternt ID], som også er genkendeligt for operatøren i Unitek.

The screenshot shows the 'Rediger anlæg' interface. At the top, there is a breadcrumb trail: 'Anlæg > Anlæg > 1 SRT Næstved sk Fuglebjerg > Anlæg'. Below this are several tabs: 'Anlæg', 'Information', 'Lokale', 'Tilbehør og Ydelser', 'Lokal administrator', and 'Vises i sæson'. The main content area is titled 'Rediger anlæg'. It contains a form with the following fields: 'Anlæg' (1 SRT Næstved sk Fuglebjerg), 'Eksternt id' (SK-Fuglebjerg), 'Adresse', and 'Postnummer'. The 'Eksternt id' field is highlighted with a blue circle.

I anlægget oprettes en række lokaler, hvert med sit unikke [Eksternt ID]. Disse eksterne ID'er skal indtastes i Unitek, for at få adgang til deres bookinger. I KMD Booking, [Anlæg], [Rediger] Anlæg, [Lokale], [Rediger] Lokale, [Eksternt ID]:

The screenshot shows the 'Rediger lokale' interface. At the top, there is a breadcrumb trail: 'Anlæg > Anlæg > 1 SRT Næstved sk Fuglebjerg > Billedkunst'. Below this are several tabs: 'Lokale', 'Tilbehør', and 'Vises i sæson'. The main content area is titled 'Rediger lokale'. It contains a form with the following fields: 'Navn' (Billedkunst), 'Eksternt id' (Fuglebjerg-Billedkunst), and three checkboxes: 'Booking mulig', 'Vises offentligt', and 'Kun bookingforespørgsmål'. The 'Eksternt id' field is highlighted with a blue circle.

#### Anvendelse i Unitek

Enheder kan anvendes af Unitek, når deres [Anvendes til informationskærm og låsesystemer] er aktiveret:

Anvendes til informationsskærm og låsesystemer

## 3.2 Unitek

Opsætning foretages i vinduet [Integrationer], hvor der oprettes et nyt objekt af typen [KMD Booking].

Identifikation af anlæg og tilhørende enheder i KMD må på nuværende tidspunkt manuelt indtastes, da KMD ikke giver mulighed for at hente en liste af oprettede anlæg og enheder.

Som noget specielt overvåger Unitek om der modtages bookinger fra et anlægs enheder, som endnu ikke er manuelt oprettet i Unitek. Denne feature kan således udnyttes til automatisk overførsel af identifikation, ved at oprette en booking i hvert lokale, hvorefter de automatisk vil blive vist med korrekt identifikation i Unitek.

The screenshot shows a software configuration window titled 'Søgenavn: KMD Booking:Fuglebjerg'. It has three tabs: 'Forbindelse', 'Bookinger', and 'Synkronisering', with 'Forbindelse' selected. The 'Integration' section contains a checked 'Aktiv' checkbox and a 'Type: KMD Booking' dropdown menu. The 'Forbindelse' section contains the following text: 'UniLock installations-pc forbinder til https://kundenavn.kmd.dk for at kunne hente bookinger fra et anlæg i kundens KMD Booking installation.' Below this, it says 'Herunder angives adgang til kundens KMD Booking:'. There are three input fields: 'Kundenavn:' with the value 'pre\\...\\oking', a URL field with 'https://pre\\...\\oking.kmd.dk/', and 'Autorisationskode:' with the value '3C9\\...\\8888'. Below the fields, there is a note: 'Autorisationskode vises i kundens KMD Booking menu: [Indstillinger], [Indstillinger], [Øvrige], [WCF indstillinger]'. At the bottom, there is a 'Valider' button and a green status indicator with the text 'Forbindelse OK'.

### Forbindelse

[KMD kundenavn] ses i kundens URL hos KMD, som fx kundenavn.kmd.dk.

Autorisationskode udleveres af administrator i kundens KMD-installation, hvor den findes i KMD menu [Indstillinger], [Indstillinger], [Øvrige], [WCF indstillinger].

Ved tryk på [Valider] valideres om det er forbindelse til kundens KMD.

Søgenavn:


Forbindelse **Bookinger** Synkronisering Notat

### Anlæg

KMD Booking er struktureret efter at der oprettes et anlæg med tilhørende enheder (lokaler mv.), hvor en Unitek integrationskanal kan hente alle bookinger i et anlæg. Find [Ekstern ID] for det anlæg, der skal hentes bookinger fra, i KMD Booking.

Anlæg [Ekstern ID]:

UniLock kan validere anlægget, når der er aktive bookinger i anlæggets lokaler eller baner og deres [Anvendes til informationsskærm og låsesystemer] er aktiveret.

 Bookinger fundet til valgt Anlæg [Ekstern ID]

### Bookinger

I KMD Booking kan man booke anlæg og tilhørende lokaler mv.

KMD Booking giver pt. ikke mulighed for automatisk udlæsning af et anlægs liste af enheder for booking. Derfor findes pt. to konfigurationsmetoder.

**Manuel oprettelse**  
 [+] bruges til at oprette valgte enheder og manuelt indtaste deres [Ekstern ID], som findes i KMD Booking. Enhedens navn udfyldes automatisk med navnet i KMD Booking, når enhedens bookinger modtages.

**Observeret oprettelse**  
 Valgbare enheder oprettes, når der modtages bookinger fra enheder, som ikke er på listen af valgte enheder. Disse enheder flyttes til listen for valgte enheder, hvis de skal anvendes. Listen kan således udfyldes automatisk ved at oprette en booking i alle enheder. Valgbare enheder fjernes automatisk, når der ikke er modtaget bookinger fra dem i 30 dage.

Valgte Enheder (2):

Enhed	Ekstern ID
Billedkunst	BILL1
Klasselokale A22	KA221

Valgbare Enheder (2):

Enhed	Ekstern ID
Scenen	FÆLLE1
Scenen - lokal A1	SCENE1


### Indstillinger for enhed

Valgt enhed:









[Enhedens] bookingtid tilføjes automatisk de valgte [Delt undtagelsers].

Vælg herunder de [Delt undtagelser], som hver ovenstående valgt [Enhed] skal styre.

Valgte Delt undtagelser (1):

Delt undtagelse
 Booking af Billedkunstlokale

Valgbare Delt undtagelser (15):

Delt undtagelse
 Aktiver fri adgang til elevator
 Booking af hal A - Hovedindgang
 Booking af motionsrum
 Booking af Showroom
 Evakuering
 Ferie
 Fest
 Forårsfest



## Bookinger

Hver oprettet integration kan hente bookinger fra et anlæg og dets tilhørende lokaler i KMD.

Anlæggets [Eksternt id] angives for at give Unitek mulighed for at hente bookinger.

## Enheder

Opret manuelt enheder med [+] og indtast deres [Eksternt id] angivet i KMD eller afvent første booking fra enheder.

Når en enhed er på listen [Valgte enheder] kan de delte undtagelser, som skal styres af lokalets kalender, føres over på listen [Valgte delte undtagelser]. Fra - og Til tider i de valgte delte undtagelser hentes nu fremadrettet automatisk fra lokalets kalender.

Den delte undtagelses periodes [Beskrivelse] udfyldes med "[Bookingnr.] [Aktivitet]" fra bookingen

## Synkronisering

Ved tryk på [Synkroniser] valideres om det er muligt at hente bookinger i lokalernes kalender fra KMD-serveren.

Unitek synkroniser automatisk hvert 15. minut med KMD Booking. Hver gang KMD Booking ikke afleverer data for en valgt enhed, genereres en logning om fejl i Unitek. Årsag til fejl kan fx være manglende rettigheder til enhedens bookinger eller at enheden er blevet slettet i KMD Booking.

## Logfiler

Logfiler for de seneste importresultater gemmes og kan vises, som en hjælp i forbindelse med test og fejlfinding.