Guide til Ratél - RatTrap ET20

<u>On-line</u> model

Image i Atex zoner (Eksplosionsfarlige områder zone 2)

Krav til at benytte guiden bedst muligt: Download Adobe Acrobat Viewer til at læse PDF filer på din telefon/tablet

1. <u>Generelt</u>

- 6. Optagning
- 2. Klargøring inden montage 7. Flytning
- 3. <u>Montage</u>

- 8. Erstatning af fælde
- 4. Test af samlet system
- 5. Servicering

Link til Quick Guide

- 9. <u>App</u>
- 10. Ratélcom



1. Generelt

- RatTrap ET20 er en mekanisk rottefælde, som monteres i kloakbrønde med tilslutningsrør varierende i størrelse fra Ø160 mm til Ø500 mm.
- Fælden tilpasses de forskellige rørstørrelser via et Inlet i rustfri stål, der også indeholder et rottespær.
- Fælden fungerer ved, at Inlettets rottespær forhindrer rotterne i at passere fælden, hvorefter de ledes op til fældeindgangen.
- Ved enden af tunnelen er monteret et spjæld, som når rotten rammer det - udløser et stempel, som med stor kraft rammer dyret i nakken, hvorefter døden indtræffer øjeblikkelig.
- Stemplet drives af en CO2 patron med højt tryk.
- Det samlede system overvåges og serviceres via en systemet tilpasset webplatform og APP.
- På de kommende sider følger vejledninger, billede/signaturforklaring samt CE-mærkningsdokumenter, Atex-godkendelse og VA-godkendelser
- Billede/Signatur forklaring på samtlige dele
- <u>CE-mærkning</u> CE
- <u>Atex-godkendelse</u> **Ex**
- <u>VA-godkendelse</u>

Godkendelse VA 2.99/20415



Læs om Atex-begrebet og Atex-zoner HER

1.1 Signaturforklaring og tegninger

1.1.1 Fælden	<u>vælg</u>
1.1.2 Montageudstyr	<u>vælg</u>
1.1.3 Elektronik	<u>vælg</u>
1.1.3.1 Elektronik Systemtegning	<u>vælg</u>
1.1.4 Montagekit PVC	<u>vælg</u>
1.1.5 Montagekit Beton	<u>vælg</u>
1.1.6 Softwareplatform	<u>vælg</u>
1.1.7 APP	<u>vælg</u>



Ratél

1.1.1 Fælden



1.1.2 Montageudstyr



Tilbage til <u>forklaring</u>

Tilbage til <u>START</u>



1.1.3 Elektronik





Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til **START**

1.1.3.1 Elektronik systemtegning



Kommunikationsmodulet sender data til Ratélcom via GSM-nettet 1 gang i timen

Repeateren opsamler løbende data fra transmitteren og afleverer dataen til kommunikationsmodulet 1 gang i timen

Transmitteren sender løbende data til Repeateren

Næste Tilbage

Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>forklaring</u>

Tilbage til <u>START</u>



Rørlåsen skydes mod røret, så dette fæstnes, når vingeskruen spændes

Tilbage til <u>forklaring</u>



Tilbage til START

1.1.5 Montagekit Beton



1.1.6 Softwareplatform

Ratélcoms softwareplatform tilgås fra en almindelig browser via www.ratelcom.com

Se beskrivelse af hele Ratélcom HER

Tilbage til <u>forklaring</u>

Tilbage til <u>START</u>



1.1.7 APP

- APP hentes på den side hvor du plejer at hente App's til din telefon
 - APPstore til Iphones
 - Google Play til Android Phones (Samsung, HTC, Sony osv)
 - Se beskrivelse af hele APP'en <u>HER</u>

Tilbage til <u>forklaring</u>





2. Klargøring inden montage

2.1 Montér CO2 patron	<u>vælg</u>
2.2 Valg af Inlet	<u>vælg</u>
2.3 Forbered elektronik	<u>vælg</u>
2.4 Montering af wire på fælde	<u>vælg</u>
2.5 Oprettelse i app	<u>vælg</u>



2.1 Montér CO2 Patron

 2.1.1 Udtag låsepindene 	e <u>vælg</u>
• 2.1.2 Løft yderbeholder	af <u>vælg</u>
• 2.1.3 Skru CO2 patroner	ni <u>vælg</u>
• 2.1.4 sæt yderbeholder	på <mark>vælg</mark>
• 2.1.5 Isæt låsepindene	vælg
EX BEMÆRK at montage og skift af CO2 patron på Atex- mærket udstyr IKKE må udføres i Atex-zonerne (zone klassificerede områder). Læs om Atex-zoner <u>HER</u>	Tilbage til <u>Klargøring</u>

Tilbage til **START**

2.1.1 Udtag låsepindene



Drej Låsepindene mod uret



Træk låsepindene ud

Tilbage til <u>Klargøring</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

2.1.2 Løft yderbeholder af



Tilbage til <u>Klargøring</u>





2.1.3 Skru CO2 patronen i

Skru patronen med uret – patronen skrues i bund *så hurtigt som muligt* for at undgå at CO2'en siver ud







2.1.4 sæt yderbeholder på



Tilbage til <u>Klargøring</u>





2.1.5 lsæt låsepindene



Sæt låsepindene i fra fronten af fælden (siden med maskinskiltet)



Drej Låsepindene med uret så de fæstnes i fordybningen

Tilbage til <u>Klargøring</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

2.2 Valg og montage af Inlet

- 2.2.1 Ledningsstørrelse Ø160 vælg
- 2.2.2 Ledningsstørrelse Ø200 Ø500 vælg
- 2.2.3 Banket Inlet Vælg



2.2.1 Ledningsstørrelse Ø160

På bagsiden af de små Inlets sidder en vinklet plade. Disse Inlets skal derfor *vinkles* ind i fælden, inden der skubbes lige på.





- Inlettet vinkles ind i fælden
- Inlettet skubbes på plads
- 3. Møtrikkerne fastspændes



2.2.2 Ledningsstørrelse Ø200 -Ø500

Inlettet føres lige ind på fælden og fastgøres med de medfølgende møtrikker.



- Inlettet skubbes på plads
- 2. Møtrikkerne fastspændes



2.2.3 Banket Inlet

Inlettet føres lige ind på fælden og fastgøres med de medfølgende møtrikker.



- Inlettet skubbes på plads
- 2. Møtrikkerne fastspændes



vælg

vælg

vælg

2.3 Forbered Elektronik

- 2.3.1 Frigør kontaktarmen på fælden vælg
- 2.3.2 Tænd Repeateren
- 2.3.3 Overvej placering af Kommunikationsmodulet i en radius af max 10 m fra brønden
- 2.3.4 Eksempler på placering af Kommunikationsmodul

HUSK altid at bruge Atexmærket udstyr i Atex-zoner (Ex)e klassificerede områder), samt at tjekke at alt Atexmærket udstyr er intakt og korrekt samlet før montage i Atex-zoner Læs om Atex-zoner <u>HER</u>



2.3.1 Frigør kontaktarmen på fælden

Kontaktarmens skrue løsnes, så kontaktarmen kan bevæge sig frit.







2.3.2 Tænd Repeateren

Repeateren er fastmonteret på både PVC- og Betonmontagekittet

-Drej armen – så er repeateren tændt.

Når repeateren blinker rødt hvert 5. sekund er den korrekt synkroniseret til fælden.



Tilbage til <u>Klargøring</u>





Ratél

2.3.3 Overvej placering af Kommunikationsmodulet i en radius af max 10 m fra brønden



Kommunikationsmodulet er aktivt fra produktionen – så det skal blot monteres



Kommunikationsmodul

Overvej passende placering af Kommunikationsmodulet i en radius af maks 10 meter fra brøndens centrum.

<u>Eksempler</u>

Tilbage til <u>Klargøring</u>

Tilbage til <u>START</u>



2.3.4 Eksempler på placering af Kommunikationsmodul







2.4 Montering af Wire

 Montér wiren på fælden med wirens karabinhage





2.5 Oprettelse i App

- 2.5.1 Vælg fælden på listen eller vælg scan QR koden på fælden
- 2.5.2 Tag billede af brønden og vælg omgivelserne
- 2.5.3 Vælg Inlet og ret adresse <u>vælg</u>
- 2.5.4 Tryk på ny position og gem vælg

Se hjælp til APP'en HER





2.5.1 Vælg fælden på listen eller scan QR koden på fælden

Eller klik på "Scan fælde" for at komme til QR-siden

Ø (\$	4.53 In the second sec
Fælder Scan fælde	
Søg	Scan code
Fældetype	
RatTrap ET20	
Alle	•
• 🛕 1741000641	
• 🗸 1741000681	
• 🗸 17 <mark>5</mark> 000594	Klik derefter på QR-symbolet
 ✓ 1⁷43000604 	
• A 743000614 uglkær 33 - Stenderup	
• • 1743000624	
• 1743000634 Gl majerivej 1a - Sten	
iii ii: ? 🕩	
с. н	Tilbago til Klargøring

Vælg fra listen

riibage tii <u>Klargøring</u>

Tilbage til START



2.5.2 Tag billede af brønden med omgivelserne samt placering af Kommunikationsmodulet



Klik først på fotoikonet "Brønd" – tag billede af brønden med ongivelser og tryk "ok"

Klik derefter på fotoikonet "Kommmodul" – tag billede af

kommunikationsmo dulets placering og tryk "ok"

Tilbage til <u>Klargøring</u>

Tilbage til <u>START</u>



2.5.3 Vælg Inlet og Ret adresse



Klik først på Inlet ikonet og vælg Inlet typen

Klik derefter på fotoikonet "Ret adresse" og notér adressen. Dette er et fritekstfelt og kan derfor også benyttes til at notere fx et brøndnummer eller andet relevant

Tilbage til <u>Klargøring</u>

Tilbage til <u>START</u>



2.5.4 Tryk på ny position og gem

da 🖬 🔿 ·		՞≉ ∰ .ւ⊪ 62% 🛢 15.06
Addre Kills si This data is Komn	ess Tømmerplads ince CO2 change from 13-1-2019 n-module undefir	vej d: 3 kl. 15.05 ed
Dire	ections - Press here	
Inlet	Change address	Posi#**
Scan Komm	Manhole	Com. module
Back	Demount	Save changes
Service	•	12/26/2018
Notification	IS	



Klik på Ny position og afvent den grønne markering

Klik på Scan Komm for at registrere kommunikationsmodulet

Klik på Gem og fælden er færdig monteret

Tilbage til <u>Klargøring</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <mark>START</mark>

3. Montage

3.1 Montage i betonbrønd vælg

3.2 Montage i PVC brønd vælg

3.3 Montage af Banket fælde vælg Alle brøndtyper

BEMÆRK at der kræves autorisation efter til en hver tid gældende lovgivning til at montere rottefælder i kloakken

K HUSK altid at bruge Atex-mærket udstyr i Atex-zoner (zone klassificerede områder), samt at tjekke at alt Atex-mærket udstyr er intakt og korrekt samlet før montage i Atex-zoner Læs om Atex-zoner <u>HER</u>

3.1 Montage i betonbrønd

 3.1.1 Afgør behovet for føringsstang 	<u>vælg</u>
 3.1.2 Montagekit sættes ned 	<u>vælg</u>
 3.1.3 Montage af føringsstang 	<u>vælg</u>
• 3.1.4 Fælden sænkes ned i brønden	<u>vælg</u>
 3.1.5 Fang wire med føringsstang 	<u>vælg</u>
 3.1.6 Lås føringsstang med trimlinen 	<u>vælg</u>
 3.1.7 Montagestangen anvendes til at indføre fælden 	<u>vælg</u>
• 3.1.8 Wiren strammes så fælden fastgøres	<u>vælg</u>
• 3.1.9 Wiren fæstnes i wirelåsen	<u>vælg</u>
Tilbage til Me	ontage



3.1.1 Afgør behovet for føringsstang



Hvis fælden skal monteres i en side af brønden, hvor keglen har indflydelse på montagen, skal der bruges føringsstang (rød pil) – Ellers skal der ikke bruges føringsstang (blå pil)

Tilbage til Montage i betonbrønd




3.1.2 Montagekit sættes ned



Montagekittet sættes ned i brønden, så det hviler på brøndens overkant



Montagekittet tilpasses brøndens diameter, og støtteprofilen skydes ud til brøndvæggen. Vingemøtrikken strammes.





3.1.3 Montage af Føringsstang

Løsn boltene på føringsstangen og træk ud til en passende længde

Føringstangen føres gennem montagekittets åbning og fæstnes på fikseringsbolt

Fikseringsbolt







3.1.4 Fælden sænkes ned i brønden





Ved hjælp af montagestangen sænkes fælden ned i brønden.

Fælden skal altid sænkes på den side af montagekittet hvor wirelåsen sidder.

Wiren fastgøres i wirelåsen så fælden ikke tabes i de næste trin.





3.1.5 Fang wire med føringsstang

Hvis føringsstang fanges wiren nu via det v-formede hak i føringsstangens ende.

Nu kan wiren føres ud til brøndens lodrette side









3.1.6 Lås føringsstang med trimlinen

Hvis føringsstang låses denne nu fast i sin position ved at trimlinen fæstnes i trimlinens lås.









3.1.7 Montagestangen anvendes til at indføre fælden

Wiren løsnes og montagestangen anvendes til at indføre fælden i kloakledningen









3.1.8 Wiren strammes så fælden fastgøres

Wiren strammes igen så fjederen i fjederrøret trækkes så langt ud at man opnår et passende træk.

Således er fælden holdt i spænd og dermed fastgjort i kloakledningen.







3.1.9 Wiren fæstnes i wirelåsen





Tilbage til **START**

3.2 Montage i PVC-brønd

- 3.2.1 Fælden sænkes ned i brønden vælg
- 3.2.2 Wire sættes i låsen vælg
- 3.2.3 Montagekit sættes ned vælg
- 3.2.4 Montagestangen anvendes til <u>vælg</u> at indføre fælden
- 3.2.5 Wiren strammes så fælden vælg fastgøres
- 3.2.6 Wiren fæstnes i wirelåsen <u>vælg</u>

Tilbage til <u>Montage</u>

3.2.1 Fælden sænkes ned i brønden





Ved hjælp af montagestangen sænkes fælden ned i brønden, og placeres midlertidigt på banketten.

Tilbage til Montage i PVC-brønd



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

Ratél

3.2.2 Wire sættes i låsen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





3.2.3 Montagekit sættes ned

- Montagekittets ene ende nedsættes i den ene side af PVC-brøndens riller.
- 2 Røret skubbes ud i PVC-brøndens riller i den modsatte side. Vælg det korte rør til Ø315 det lange rør til Ø425

Rørlåsen med Repeateren skydes ud til røret – og vingeskruen strammes.



Tilbage til Montage i PVC-brønd





3.2.4 Montagestangen anvendes til at indføre fælden

Montagestangen anvendes til at indføre fælden i kloakledningen



Tilbage til Montage i PVC-brønd







3.2.5 Wiren strammes så fælden fastgøres

Wiren strammes igen så fjederen i fjederrøret trækkes så langt ud at man opnår et passende træk.

Således er fælden holdt i spænd og dermed fastgjort i kloakledningen.



Tilbage til Montage i PVC-brønd





3.2.6 Wiren fæstnes i wirelåsen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





3.3 Montage af Banket fælde Alle brøndtyper

Fælden placeres så den rører banketten i bunden af brønden

Wiren strammes og låses som ved normal montage – se afsnit om montage i beton og PVC brønde







4. Test af samlet system

4.1 Magnet føres over afmærkningen på kommunikationsmodulet





4.1 Magnet føres over afmærkningen på kommunikationsmodulet



HUSK at dækslet skal være lagt på brønden, når testen udføres!

Placér dig så tæt på montagestedet som muligt. Før magneten over den grønne prik i retning mod modulets gennemsigtige bagkant

Afvent **BLÅT** lys på modulets bagside

Hvis intet <mark>BLÅT</mark> lys skal enheden tættere på brønden

Nu vil enheden lyse rødt – når den slukker for alle lys kan *modulet monteres*.

Tilbage til <u>Test af system</u>





Ratél

5. Servicering

5.1 Fælden tages op	
5.1.1 PVC Brønd	Vælg
5.1.2 Beton Brønd	vælg
5.1.3 Banket Fælde	
5.2 Udskift CO2 patron Inlet str. Ø160	<u>vælg</u>

5.3 Udskift CO2 patron vælg Inlet str. Ø200-Ø500 samt Banket Inlet

5.4 Nulstil aflivningstæller

5.5 Montér fælde
5.5.1 PVC Brønd
5.5.2 Beton Brønd
5.5.3 Banket Fælde
5.6 Notér i APP

BEMÆRK at der kræves
autorisation efter til en
hver tid gældende
lovgivning til at
montere rottefælder i
kloakken

HUSK altid at bruge Atexmærket udstyr i Atex-zoner, samt at tjekke at alt Atex-mærket udstyr er intakt og korrekt samlet før montage i Atex-zoner Læs om Atex-zoner HER



/ælg

væ	g
væ	g
<u>væ</u>	lg

5.7 Tjek at Kommunikationsmodulet er på sin plads



5.1.1 Optagning fra PVC-brønd

 5.1.1.1 Wiren løsnes så fælden slipper spildevandsledningen 	<u>vælg</u>
 5.1.1.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen 	<u>vælg</u>
 5.1.1.3 Montagekit tages op 	<u>vælg</u>
 5.1.1.4 Fælden hejses op af brønden 	<u>vælg</u>

Tilbage til <u>Servicering</u>



5.1.1.1 Wiren løsnes så fælden slipper ledningen



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





Rat<mark>él</mark>

5.1.1.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd







5.1.1.3 Montagekit tages op

- 1 Vingeskruen løsnes
- 2 Rørlåsen med Repeateren skydes væk fra røret.
- 3 Montagekittet tages op.



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





Rat<mark>él</mark>

5.1.1.4 Fælden hejses op af brønden





Ved hjælp af montagestangen løftes fælden op af brønden.

Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





Rat<mark>él</mark>

5.1.2 Optagning fra betonbrønd Montagekit kan som oftest forblive i brønden

- 5.1.2.1 Wiren løsnes så fælden slipper vælg spildevandsledningen
- 5.1.2.2 Montagestangen anvendes til <u>vælg</u> at frigøre fælden fra spildevandsledningen
- 5.1.2.3 Hvis nødvendigt løsnes vælg trimlinen så føringsstangen frigøres
- 5.1.2.4 Fælden hejses op af brønden

<u>vælg</u>

Tilbage til <u>Servicering</u>



5.1.2.1 Wiren løsnes så fælden slipper ledningen



Tilbage til Optagning fra betonbrønd





Ratél

5.1.2.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen



Tilbage til Optagning fra betonbrønd





Ratél

5.1.2.3 Hvis nødvendigt løsnes trimlinen så føringsstangen frigøres



Tilbage til Optagning fra betonbrønd





Rat<mark>él</mark>

5.1.2.4 Fælden hejses op af brønden





Ved hjælp af montagestangen løftes fælden op af brønden.

Tilbage til Optagning fra betonbrønd



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

5.1.3 Banket Fælden hejses op af brønden

Wiren løsnes som ved normal optagning – se afsnit om optagning i beton og PVC brønde

Fælden hejses op







Ratél

5.2 Udskift CO2 patron -Inlet str. Ø160

• 5.2.1 Afmontér Inlet	vælg
 5.2.2 Udtag låsepindene 	vælg
• 5.2.3 Løft yderbeholder af	vælg
• 5.2.4 Skru CO2 patronen ud	vælg
• 5.2.5 Skru CO2 patronen i	vælg
• 5.2.6 sæt yderbeholder på	vælg
• 5.2.7 Isæt låsepindene	vælg
• 5.2.8 Genmontér Inlet	vælg
EMÆRK at montage og skift af CO2 patron på Atex-mærket udstyr	
IKKE må udføres i Atex-zonerne (zone klassificerede områder)	
Læs om Atex-zoner <u>HER</u>	Tilbage til <u>Servicering</u>



5.2.1 Afmontér Inlet

På bagsiden af de små Inlets sidder en vinklet plade. Disse Inlets skal trækkes lige ud og derefter *vinkles* ud i fælden.





- Møtrikkerne løsnes og fjernes
- 2. Inlet trækkes lige ud
- Inlet vinkles ud af fælden

Tilbage til Udskift CO2





Ratél

5.2.2 Udtag låsepindene



Drej Låsepindene mod uret



Træk låsepindene ud

Tilbage til Udskift CO2





5.2.3 Løft yderbeholder af



Tilbage til Udskift CO2





5.2.4 Skru CO2 patronen ud

Skru patronen mod uret – Hvis der er en smule CO2 tilbage i patronen, vil det sive ud, og patronen kan derved blive MEGET kold



Tilbage til Udskift CO2





5.2.5 Skru CO2 patronen i

Skru patronen i med uret – patronen skrues i så hurtigt som muligt for at undgå at CO2'en siver ud



Tilbage til Udskift CO2




5.2.6 sæt yderbeholder på



Tilbage til Udskift CO2





5.2.7 Isæt låsepindene



Sæt låsepindene i fra fronten af fælden (siden med maskinskiltet)



Drej Låsepindene med uret så de fæstnes i fordybningen

Tilbage til Udskift CO2





5.2.8 Genmontér Inlet

På bagsiden af de små Inlets sidder en vinklet plade. Disse Inlets skal derfor *vinkles* ind i fælden, inden der skubbes lige på.





- Inlettet vinkles ind i fælden
- Inlettet skubbes på plads
- 3. Møtrikkerne fastspændes

Tilbage til Udskift CO2





5.4 Nulstil aflivningstæller

Før langsomt armen henover magnetkontakten med et let tryk - og hold den ca. 3 sekunder - Før herefter langsomt armen tilbage igen.

Nu er aflivningstælleren nulstillet.



Tilbage til <u>Servicering</u>



5.3 Udskift CO2 patron Inlet str. Ø200-Ø500 samt Banket Inlet

- 5.3.1 Udtag låsepindene vælg
- 5.3.2 Løft yderbeholder af vælg
- 5.3.3 Skru CO2 patronen ud vælg
- 5.3.4 Skru CO2 patronen i vælg
- 5.3.5 sæt yderbeholder på vælg

• 5.3.6 Isæt låsepindene vælg

EX BEMÆRK at montage og skift af CO2 patron på Atex-mærket udstyr IKKE må udføres i Atex-zonerne(zone klassificerede områder). Læs om Atex-zoner <u>HER</u>

Tilbage til <u>Servicering</u>

Tilbage til <u>START</u>

5.3.1 Udtag låsepindene



Drej Låsepindene mod uret



Træk låsepindene ud

Tilbage til Udskift CO2



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

5.3.2 Løft yderbeholder af



Tilbage til Udskift CO2





5.3.3 Skru CO2 patronen ud

Skru patronen mod uret – Hvis der er en smule CO2 tilbage i patronen, vil det sive ud, og patronen kan derved blive MEGET kold



Tilbage til Udskift CO2





5.3.4 Skru CO2 patronen i

Skru patronen i med uret – patronen skrues i så hurtigt som muligt for at undgå at CO2'en siver ud



Tilbage til Udskift CO2





5.3.5 sæt yderbeholder på



Tilbage til Udskift CO2





5.3.6 lsæt låsepindene



Sæt låsepindene i fra fronten af fælden (siden med maskinskiltet)



Drej Låsepindene med uret så de fæstnes i fordybningen

Tilbage til Udskift CO2



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

5.4 Nulstil aflivningstæller

Før langsomt armen henover magnetkontakten med et let tryk - og hold den 3-5 sekunder - Før herefter langsomt armen tilbage igen.

Nu er aflivningstælleren nulstillet.



Tilbage til <u>Servicering</u>



5.5.1 Montage i PVC-brønd

- 5.5.1.1 Fælden sænkes ned i vælg brønden
- 5.5.1.2 Wire sættes i låsen vælg
- 5.5.1.3 Montagekit sættes ned vælg
- 5.5.1.4 Montagestangen anvendes vælg til at indføre fælden
- 5.5.1.5 Wiren strammes så fælden vælg fastgøres
- 5.5.1.6 Wiren fæstnes i wirelåsen <u>vælg</u>

Tilbage til <u>Servicering</u>



5.5.1.1 Fælden sænkes ned i brønden





Ved hjælp af montagestangen sænkes fælden ned i brønden, og placeres midlertidigt på banketten.

Tilbage til <u>Montage</u> i PVC-brønd



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

5.5.1.2 Wire sættes i låsen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





5.5.1.3 Montagekit sættes ned

- Montagekittets ene ende nedsættes i den ene side af PVC-brøndens riller.
- 2 Røret skubbes ud i PVC-brøndens riller i den modsatte side. Vælg det korte rør til Ø315 det lange rør til Ø425

Rørlåsen med Repeateren skydes ud til røret – og vingeskruen strammes.



Tilbage til <u>Montage</u> i PVC-brønd





5.5.1.4 Montagestangen anvendes til at indføre fælden

Montagestangen anvendes til at indføre fælden i kloakledningen



Tilbage til Montage i PVC-brønd







5.5.1.5 Wiren strammes så fælden fastgøres

Wiren strammes igen så fjederen i fjederrøret trækkes så langt ud at man opnår et passende træk.

Således er fælden holdt i spænd og dermed fastgjort i kloakledningen.



Tilbage til <u>Montage</u> i PVC-brønd





5.5.1.6 Wiren fæstnes i wirelåsen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





5.5.2 Montage i betonbrønd

- 5.5.2.1 Fælden sænkes ned i brønden vælg
- 5.5.2.2 Montagestangen anvendes til at vælg indføre fælden
- 5.5.2.3 Wiren strammes så fælden vælg fastgøres
- 5.5.2.4 Wiren fæstnes i wirelåsen vælg

Tilbage til <u>Servicering</u>



5.5.2.1 Fælden sænkes ned i brønden





Ved hjælp af montagestangen sænkes fælden ned i brønden.

Fælden skal altid sænkes på den side af montagekittet hvor wirelåsen sidder.

Wiren fastgøres i wirelåsen så fælden ikke tabes i de næste trin.





Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

5.5.2.2 Montagestangen anvendes til at indføre fælden

Wiren løsnes og montagestangen anvendes til at indføre fælden i kloakledningen



Tilbage til Montage i beton brønd







5.5.2.3 Wiren strammes så fælden fastgøres

Wiren strammes igen så fjederen i fjederrøret trækkes så langt ud at man opnår et passende træk.

Således er fælden holdt i spænd og dermed fastgjort i kloakledningen.



Tilbage til Montage i beton brønd





5.5.2.4 Wiren fæstnes i wirelåsen





Tilbage til **START**

5.5.3 Montage af Banket fælde Alle brøndtyper

Fælden placeres så den rører banketten i bunden af brønden

Wiren strammes og låses som ved normal montage – se afsnit om montage i beton og PVC brønde







5.6 Notér i APP

16.35 🖾 🕨 😔 😶		՞≉ ∯ .⊪ 79% 🗎
	Service	×
	Billede service	\bigcirc
	Funktionstest inlet	Ja Nej
ľ	Fælde rengjort	Ja Nej
	CO2 patron skiftet	Ja Nej
	Fælde afmonteret	Ja Nej
	Kommentar	
L		

Den fulde vejledning til at notere service i APP'en findes <u>HER</u>

Tilbage til <u>Servicering</u>



5.7 Tjek at Kommunikationsmodulet er på sin plads



Tilbage til <u>Servicering</u>

Tilbage til START

Rat<mark>él</mark>

6. Optagning

6.1 Optagning fra betonbrønd	<u>vælg</u>
6.2 Optagning fra PVC brønd	<u>vælg</u>
6.3 Optagning Banket Fælde	vælg



6.1 Optagning fra betonbrønd

- 6.1.1 Wiren løsnes så fælden slipper vælg spildevandsledningen
- 6.1.2 Montagestangen anvendes til at vælg frigøre fælden fra spildevandsledningen
- 6.1.3 Trimlinen løsnes så vælg føringsstangen frigøres
- 6.1.4 Fælden hejses op af brønden Vælg
- 6.1.5 Montagekit tages op vælg

Tilbage til Optagning



6.1.1 Wiren løsnes så fælden slipper ledningen



Tilbage til Optagning fra betonbrønd





6.1.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen



Tilbage til Optagning fra betonbrønd





6.1.3 Hvis nødvendigt løsnes trimlinen så føringsstangen frigøres

Trimline



Tilbage til Optagning fra betonbrønd





6.1.4 Fælden hejses op af brønden





Ved hjælp af montagestangen løftes fælden op af brønden.

Tilbage til Optagning fra betonbrønd





6.1.5 Montagekit tages op



Vingeskruerne løsnes så støtteprofilen kan skubbes ind, og montagekittet skubbes sammen.



Montagekittet tages op

Tilbage til Optagning fra betonbrønd



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

6.2 Optagning fra PVC-brønd

 6.2.1 Wiren løsnes så fælden slipper spildevandsledningen 	<u>vælg</u>
 6.2.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen 	<u>vælg</u>
 6.2.3 Montagekit tages op 	<u>vælg</u>
 6.2.4 Fælden hejses op af brønden 	<u>vælg</u>

Tilbage til Optagning



6.2.1 Wiren løsnes så fælden slipper ledningen



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd




Rat<mark>él</mark>

6.2.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





6.2.3 Montagekit tages op

- 1 Vingeskruen løsnes
- 2 Rørlåsen med Repeateren skydes væk fra røret.
- 3 Montagekittet tages op.



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





Ratél

6.2.4 Fælden hejses op af brønden





Ved hjælp af montagestangen løftes fælden op af brønden.

Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





6.3 Banket Fælden hejses op af brønden

Wiren løsnes som ved normal optagning – se afsnit om optagning i beton og PVC brønde

Fælden hejses op





Tilbage til <u>START</u>

7. Flytning

7.1 Fælden tages op		
7.1.1 PVC Brønd		vælg
7.1.2 Beton Brønd		vælg
7.1.3 Banket Fælde		<u>vælg</u>
7.2 Fastgør armen over		væla
magnetkontakten på fælden		væig
7.3 Afmonter fælden i App'en		<u>vælg</u>
7.4 Sluk Repeateren		<u>vælg</u>
7.5 Nedtag Kommunikationsmodulet		<u>vælg</u>
7.6 Bring alle delene til den nye lokation		<u>vælg</u>
7.7 Klargør fælden til montage BEMÆRK at der kræves		<u>vælg</u>
7.8 Genmontér fælde	gældende lovgivning til at montere rottefælder i kloakken	
7.8.1 PVC Brønd	HUSK altid at bruge Atex-	vælg
7.8.2 Beton Brønd	mærket udstyr i Atex-zoner, samt at tjekke at alt Atex-mærket udstyr er	vælg

intakt og korrekt samlet før montage i

Atex-zoner

Læs om Atex-zoner HER

/ælg

Tilbage til **START**

7.8.3 Banket Fælde

7.1.1 Optagning fra PVC-brønd

 7.1.1.1 Wiren løsnes så fælden slipper spildevandsledningen 	<u>vælg</u>
 7.1.1.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen 	<u>vælg</u>
 7.1.1.3 Montagekit tages op 	<u>vælg</u>
 7.1.1.4 Fælden hejses op af brønden 	<u>vælg</u>

Tilbage til Flytning



7.1.1.1 Wiren løsnes så fælden slipper ledningen



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





Rat<mark>él</mark>

7.1.1.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





7.1.1.3 Montagekit tages op

- 1 Vingeskruen løsnes
- Rørlåsen med Repeateren skydes væk fra røret.
- 3 Montagekittet tages op.



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





Rat<mark>él</mark>

7.1.1.4 Fælden hejses op af brønden





Ved hjælp af montagestangen løftes fælden op af brønden.

Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





7.1.2 Optagning fra betonbrønd

- 7.1.2.1 Wiren løsnes så fælden slipper vælg spildevandsledningen
- 7.1.2.2 Montagestangen anvendes til <u>vælg</u> at frigøre fælden fra spildevandsledningen
- 7.1.2.3 Trimlinen løsnes så vælg føringsstangen frigøres
- 7.1.2.4 Fælden hejses op af brønden <u>vælg</u>
- 7.1.2.5 Montagekit tages op <u>vælg</u>

Tilbage til <u>Flytning</u>



7.1.2.1 Wiren løsnes så fælden slipper ledningen



Tilbage til Optagning fra betonbrønd





Ratél

7.1.2.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen



Tilbage til Optagning fra betonbrønd







Ratél

7.1.2.3 Hvis nødvendigt løsnes trimlinen så føringsstangen frigøres

Trimline



Tilbage til Optagning fra betonbrønd





Rat<mark>él</mark>

7.1.2.4 Fælden hejses op af brønden





Ved hjælp af montagestangen løftes fælden op af brønden.

Tilbage til Optagning fra betonbrønd





7.1.2.5 Montagekit tages op



Vingeskruerne løsnes så støtteprofilen kan skubbes ind, og montagekittet skubbes sammen.



Montagekittet tages op

Tilbage til Optagning fra betonbrønd



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

7.1.3 Banket Fælden hejses op af brønden

Wiren løsnes som ved normal optagning – se afsnit om optagning i beton og PVC brønde

Fælden hejses op







7.2 Fastgør armen over magnetkontakten på fælden



Tilbage til <u>Flytning</u>



Tilbage til <u>START</u>

7.3 Afmonter fælden i App'en



Tilbage til Flytning

Tilbage til START



7.4 Sluk Repeateren

Repeateren er fastmonteret på både PVC- og Betonmontagekittet -Drej armen – så er repeateren slukket, og holder op med at blinke.



Tilbage til <u>Flytning</u>

Tilbage til <u>START</u>



7.5 Nedtag Kommunikationsmodulet



Hvis ikke kommunikationsmodulets placering er kendt, kan den findes i APP'en

Kommunikationsmodulet skal ikke slukkes – og kan dermed tages med uden yderligere handlinger

Tilbage til <u>Flytning</u>





7.6 Bring alle delene til den nye lokation

HUSK:

- 1. Fastspænd kontaktarmen over magnetkontakten på fælden
- 2. Sluk Repeateren
- 3. Rengør alle relevante dele inden transport



Tilbage til <u>Flytning</u>

Tilbage til <u>START</u>



7.7 Klargøring inden montage

7.7.1 Montér CO2 patron	<u>vælg</u>
7.7.2 Valg af Inlet	<u>vælg</u>
7.7.3 Forbered elektronik	<u>vælg</u>
7.7.4 Montering af wire på fælde	<u>vælg</u>
7.7.5 Oprettelse i app	<u>vælg</u>

Tilbage til <u>Flytning</u>



7.7.1 Montér CO2 Patron

- 7.7.1.1 Udtag låsepindene <u>vælg</u>
- 7.7.1.2 Løft yderbeholder af <u>vælg</u>
- 7.7.1.3 Skru CO2 patronen i <u>vælg</u>
- 7.7.1.4 sæt yderbeholder på <u>vælg</u>
- 7.7.1.5 Isæt låsepindene <u>vælg</u>

EX BEMÆRK at montage og skift af CO2 patron på Atexmærket udstyr IKKE må udføres i Atex-zonerne (zone klassificerede områder). Læs om Atex-zoner <u>HER</u>



7.7.1.1 Udtag låsepindene



Drej Låsepindene mod uret



Træk låsepindene ud

Tilbage til <u>Klargøring</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

7.7.1.2 Løft yderbeholder af



Tilbage til <u>Klargøring</u>





7.7.1.3 Skru CO2 patronen i

Skru patronen med uret – patronen skrues i bund *så hurtigt som muligt* for at undgå at CO2'en siver ud







7.7.1.4 sæt yderbeholder på



Tilbage til <u>Klargøring</u>





7.7.1.5 Isæt låsepindene



Sæt låsepindene i fra fronten af fælden (siden med maskinskiltet)



Drej Låsepindene med uret så de fæstnes i fordybningen

Tilbage til <u>Klargøring</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

7.7.2 Valg og montage af Inlet

- 7.7.2.1 Ledningsstørrelse Ø160 vælg
- 7.7.2.2 Ledningsstørrelse Ø200 Ø500 Vælg
- 7.7.2.3 Banket Inlet <u>vælg</u>



7.7.2.1 Ledningsstørrelse Ø160

På bagsiden af de små Inlets sidder en vinklet plade. Disse Inlets skal derfor *vinkles* ind i fælden, inden der skubbes lige på.





- Inlettet vinkles ind i fælden
- Inlettet skubbes på plads
- 3. Møtrikkerne fastspændes



7.7.2.2 Ledningsstørrelse Ø200 -Ø500

Inlettet føres lige ind på fælden og fastgøres med de medfølgende møtrikker.



- Inlettet skubbes på plads
- 2. Møtrikkerne fastspændes



7.7.2.3 Banket Inlet

Inlettet føres lige ind på fælden og fastgøres med de medfølgende møtrikker.



- Inlettet skubbes på plads
- 2. Møtrikkerne fastspændes



vælg

vælg

vælg

7.7.3 Forbered Elektronik

- 7.7.3.1 Frigør kontaktarmen på fælden vælg
- 7.7.3.2 Tænd Repeateren
- 7.7.3.3 Overvej placering af Kommunikationsmodulet i en radius af max 10 m fra brønden
- 7.7.3.4 Eksempler på placering af Kommunikationsmodul

Key HUSK altid at bruge Atexmærket udstyr i Atex-zoner (zone klassificerede områder), samt at tjekke at alt Atexmærket udstyr er intakt og korrekt samlet før montage i Atex-zoner Læs om Atex-zoner <u>HER</u>



7.7.3.1 Frigør kontaktarmen på fælden

Kontaktarmens skrue løsnes, så kontaktarmen kan bevæge sig frit.



Tilbage til <u>Klargøring</u>





7.7.3.2 Tænd Repeateren

Repeateren er fastmonteret på både PVC- og Betonmontagekittet

-Drej armen – så er repeateren tændt.

Når repeateren blinker rødt hvert 5. sekund er den korrekt synkroniseret til fælden.






Ratél

7.7.3.3 Overvej placering af Kommunikationsmodulet i en radius af max 10 m fra brønden



Kommunikationsmodulet er aktivt fra produktionen – så det skal blot monteres



Kommunikationsmodul

Montér på passende vis Kommunikationsmo dulet i en radius af maks 10 meter fra brøndens centrum.

<u>Eksempler</u>

Tilbage til <u>Klargøring</u>

Tilbage til <u>START</u>



7.7.3.4 Eksempler på placering af Kommunikationsmodul



Tilbage til <u>Klargøring</u>





7.7.4 Montering af Wire

 Montér wiren på fælden med wirens karabinhage



Tilbage til <u>Klargøring</u>



7.7.5 Oprettelse i App

- 7.7.5.1 Vælg fælden på listen eller vælg scan QR koden på fælden
- 7.7.5.2 Tag billede af brønden og vælg omgivelserne
- 7.7.5.3 Vælg Inlet og ret adresse vælg
- 7.7.5.4 Tryk på ny position og gem vælg
 Se hjælp til APP'en <u>HER</u>

Tilbage til <u>Klargøring</u>



7.7.5.1 Vælg fælden på listen eller scan QR koden på fælden

Eller klik på "Montering" for at komme til QR-siden

Fælder	✔ 1700m
Scan fælde	
Søg	Scan code
Exercise ET20	
iltrering	
Alle	•
A 1741000641	
✔ 1741000681	
✓ 17 s000594	Klik derefter på QR-symbolet
✓ 11 43000604	
A 743000614 ugikær 33 - Stenderup	
1743000624	
• 1743000634 Gl majerivej 1a - Sten	
iii 🔐 😯 🕩	📰 🔡 😯 🕞
	Tilbago til Klargøring

Vælg fra listen

riibage tii <u>Klargøring</u>

Tilbage til START



7.7.5.2 Tag billede af brønden med omgivelserne samt placering af Kommunikationsmodulet



Klik først på fotoikonet "Brønd" – tag billede af brønden med omgivelser og tryk "ok"

Klik derefter på fotoikonet "Kommmodul" – tag billede af

kommunikationsmo dulets placering og tryk "ok"

Tilbage til <u>Klargøring</u>





7.7.5.3 Vælg Inlet og Ret adresse



Klik først på Inlet ikonet og vælg Inlet typen

Klik derefter på fotoikonet "Ret adresse" og notér adressen. Dette er et fritekstfelt og kan derfor også benyttes til at notere fx et brøndnummer eller andet relevant

Tilbage til <u>Klargøring</u>

Tilbage til <u>START</u>



Rat<mark>é</mark>l

7.7.5.4 Tryk på ny position og gem

🕼 🔛 😋 ·			📌 ∰ .ıll 62% 🗎 1	5.06
т	Addre Kills si his data is Komm	ss Tømmerplac nce CO2 chang from 13-1-201 n-module undef	lsvej ed: 3 9 kl. 15.05 īned	
	Dire	ections - Press he	re	
O Inlet		Change address	Positi-	~
Scan Kon	nm	Manhole	Com. module	
Back		Demount	Save changes	k
Sei	rvice		12/26/2018	
No	tification	S		



Klik på Ny position og afvent den grønne markering

Klik på Scan Komm for at registrere kommunikationsmodulet

Klik på Gem og fælden er færdig monteret

Tilbage til <u>Klargøring</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <mark>START</mark>

7.8.1 Montage i PVC-brønd

- 7.8.1.1 Fælden sænkes ned i vælg brønden
- 7.8.1.2 Wire sættes i låsen vælg
- 7.8.1.3 Montagekit sættes ned vælg
- 7.8.1.4 Montagestangen anvendes vælg til at indføre fælden
- 7.8.1.5 Wiren strammes så fælden vælg fastgøres
- 7.8.1.6 Wiren fæstnes i wirelåsen <u>vælg</u>

Tilbage til <u>Flytning</u>



7.8.1.1 Fælden sænkes ned i brønden





Ved hjælp af montagestangen sænkes fælden ned i brønden, og placeres midlertidigt på banketten.

Tilbage til Montage i PVC-brønd



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <u>START</u>

7.8.1.2 Wire sættes i låsen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





7.8.1.3 Montagekit sættes ned

- Montagekittets ene ende nedsættes i den ene side af PVC-brøndens riller.
- 2 Røret skubbes ud i PVC-brøndens riller i den modsatte side. Vælg det korte rør til Ø315 – det lange rør til Ø425

Rørlåsen med Repeateren skydes ud til røret – og vingeskruen strammes.



Tilbage til <u>Montage</u> i PVC-brønd





Rat<mark>él</mark>

7.8.1.4 Montagestangen anvendes til at indføre fælden

Montagestangen anvendes til at indføre fælden i kloakledningen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





7.8.1.5 Wiren strammes så fælden fastgøres

Wiren strammes igen så fjederen i fjederrøret trækkes så langt ud at man opnår et passende træk.

Således er fælden holdt i spænd og dermed fastgjort i kloakledningen.



Tilbage til <u>Montage</u> i PVC-brønd





7.8.1.6 Wiren fæstnes i wirelåsen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





7.8.2 Montage i betonbrønd

 7.8.2.1 Afgør behovet for føringsstang 	<u>vælg</u>
 7.8.2.2 Montagekit sættes ned 	<u>vælg</u>
 7.8.2.3 Montage af føringsstang 	<u>vælg</u>
• 7.8.2.4 Fælden sænkes ned i brønden	<u>vælg</u>
 7.8.2.5 Fang wire med føringsstang 	<u>vælg</u>
 7.8.2.6 Lås føringsstang med trimlinen 	<u>vælg</u>
 7.8.2.7 Montagestangen anvendes til at indføre fælden 	<u>vælg</u>
• 7.8.2.8 Wiren strammes så fælden fastgøres	vælg
• 7.8.2.9 Wiren fæstnes i wirelåsen	<u>vælg</u>
Tilbage til <mark>Fl</mark>	ytning

Rat<mark>él</mark>

7.8.2.1 Afgør behovet for føringsstang



Hvis fælden skal monteres i en side af brønden, hvor keglen har indflydelse på montagen, skal der bruges føringsstang (rød pil) – Ellers skal der ikke bruges føringsstang (blå pil)

Tilbage til <u>Montage</u>i beton brønd





7.8.2.2 Montagekit sættes ned



Montagekittet sættes ned i brønden, så det hviler på brøndens overkant



Montagekittet tilpasses brøndens diameter, og støtteprofilen skydes ud til brøndvæggen. Vingemøtrikken strammes.

Tilbage til <u>Montage</u>i beton brønd





7.8.2.3 Montage af Føringsstang

Løsn boltene på føringsstangen og træk ud til en passende længde

Føringstangen føres gennem montagekittets åbning og fæstnes på fikseringsbolt

Fikseringsbolt

Tilbage til Montage i beton brønd





7.8.2.4 Fælden sænkes ned i brønden





Ved hjælp af montagestangen sænkes fælden ned i brønden.

Fælden skal altid sænkes på den side af montagekittet hvor wirelåsen sidder.

Wiren fastgøres i wirelåsen så fælden ikke tabes i de næste trin.







7.8.2.5 Fang wire med føringsstang

Hvis føringsstang fanges wiren nu via det v-formede hak i føringsstangens ende.

Nu kan wiren føres ud til brøndens lodrette side



Tilbage til <u>Montage</u> i beton brønd







7.8.2.6 Lås føringsstang med trimlinen

Hvis føringsstang låses denne nu fast i sin position ved at trimlinen fæstnes i trimlinens lås.



Tilbage til <u>Montage</u> i beton brønd





Ratél

7.8.2.7 Montagestangen anvendes til at indføre fælden

Wiren løsnes og montagestangen anvendes til at indføre fælden i kloakledningen



Tilbage til Montage i beton brønd







7.8.2.8 Wiren strammes så fælden fastgøres

Wiren strammes igen så fjederen i fjederrøret trækkes så langt ud at man opnår et passende træk.

Således er fælden holdt i spænd og dermed fastgjort i kloakledningen.



Tilbage til <u>Montage</u> i beton brønd





7.8.2.9 Wiren fæstnes i wirelåsen





Tilbage til START

7.8.3 Montage af Banket fælde Alle brøndtyper

Fælden placeres så den rører banketten i bunden af brønden

Wiren strammes og låses som ved normal montage – se afsnit om montage i beton og PVC brønde







8. Erstatning af fælde – yderbeholder/transmitter

8.1 Fælden tages op	
8.1.1 PVC Brønd	Vælg
8.1.2 Beton Brønd	
8.1.3 Banket Fælde	væig
8.2 Fastgør magnetkontakten på fælden	vælg

- 8.3 Klargør erstatningsfælden
- 8.4 Brug erstatningsfunktionen i App'en
- 8.5 Montér erstatningsfælde 8.5.1 PVC Brønd HUSK altid at bruge Atex-8.5.2 Beton Brønd mærket udstyr i Atex-zoner, samt at tjekke at alt Atex-mærket udstyr er 8.5.3 Banket Fælde intakt og korrekt samlet før montage i Atex-zoner

Læs om Atex-zoner HER

BEMÆRK at der kræves autorisation efter til en

rottefælder i kloakken

hver tid gældende lovgivning til at montere



/ælg

vælg

Tilbage til START

8.1.1 Optagning fra PVC-brønd

 8.1.1.1 Wiren løsnes så fælden slipper spildevandsledningen 	<u>vælg</u>
 8.1.1.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen 	<u>vælg</u>
 8.1.1.3 Montagekit tages op 	<u>vælg</u>
 8.1.1.4 Fælden hejses op af brønden 	<u>vælg</u>

Tilbage til <u>Erstatning</u>



8.1.1.1 Wiren løsnes så fælden slipper ledningen



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





Ratél

8.1.1.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd







8.1.1.3 Montagekit tages op

- 1 Vingeskruen løsnes
- 2 Rørlåsen med Repeateren skydes væk fra røret.
- 3 Montagekittet tages op.



Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





Rat<mark>él</mark>

8.1.1.4 Fælden hejses op af brønden





Ved hjælp af montagestangen løftes fælden op af brønden.

Tilbage til Optagning fra PVC-brønd





Rat<mark>él</mark>

8.1.2 Optagning fra betonbrønd montagekit kan som oftest forblive i brønden

- 8.1.2.1 Wiren løsnes så fælden slipper vælg spildevandsledningen
- 8.1.2.2 Montagestangen anvendes til <u>vælg</u> at frigøre fælden fra spildevandsledningen
- 8.1.2.3 Hvis nødvendigt løsnes vælg trimlinen så føringsstangen frigøres
- 8.1.2.4 Fælden hejses op af brønden

<u>vælg</u>

Tilbage til <u>Erstatning</u>



8.1.2.1 Wiren løsnes så fælden slipper ledningen



Tilbage til Optagning fra betonbrønd





Ratél

8.1.2.2 Montagestangen anvendes til at frigøre fælden fra ledningen



Tilbage til Optagning fra betonbrønd







Rat<mark>él</mark>

8.1.2.3 Hvis nødvendigt løsnes trimlinen så føringsstangen frigøres



Tilbage til Optagning fra betonbrønd






Rat<mark>él</mark>

8.1.2.4 Fælden hejses op af brønden





Ved hjælp af montagestangen løftes fælden op af brønden.

Tilbage til Optagning fra betonbrønd



Ver. 1.7 - 01.12.2019

8.1.3 Banket Fælden hejses op af brønden

Wiren løsnes som ved normal optagning – se afsnit om optagning i beton og PVC brønde

Fælden hejses op







Rat<mark>él</mark>

8.2 Fastgør magnetkontakten på fælden



Tilbage til <u>Erstatning</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

8.3 Klargør erstatningsfælden

8.3.1 Montér CO2 patron (eventuelt)	<u>vælg</u>
8.3.2 Montér Inlet på ny yderbeholder	<u>vælg</u>
8.3.3 Forbered elektronik	<u>vælg</u>
8.3.4 Montering af wire på fælde	<u>vælg</u>

Tilbage til <u>Erstatning</u>



8.3.1 Montér CO2 Patron

- 8.3.1.1 Udtag låsepindene <u>vælg</u>
- 8.3.1.2 Løft yderbeholder af <u>vælg</u>
- 8.3.1.3 Skru CO2 patronen i <u>vælg</u>
- 8.3.1.4 sæt yderbeholder på <u>vælg</u>
- 8.3.1.5 Isæt låsepindene <u>vælg</u>

EX BEMÆRK at montage og skift af CO2 patron på Atexmærket udstyr IKKE må udføres i Atex-zonerne (zone klassificerede områder). Læs om Atex-zoner HER



8.3.1.1 Udtag låsepindene



Drej Låsepindene mod uret



Træk låsepindene ud

Tilbage til <u>Klargøring</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

8.3.1.2 Løft yderbeholder af



Tilbage til <u>Klargøring</u>





8.3.1.3 Skru CO2 patronen i

Skru patronen med uret – patronen skrues i bund *så hurtigt som muligt* for at undgå at CO2'en siver ud



Tilbage til <u>Klargøring</u>





8.3.1.4 sæt yderbeholder på



Tilbage til <u>Klargøring</u>





8.3.1.5 Isæt låsepindene



Sæt låsepindene i fra fronten af fælden (siden med maskinskiltet)



Drej Låsepindene med uret så de fæstnes i fordybningen

Tilbage til <u>Klargøring</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

8.3.2 Valg og montage af Inlet

- 8.3.2.1 Ledningsstørrelse Ø160 vælg
- 8.3.2.2 Ledningsstørrelse Ø200 Ø500 vælg
- 8.3.2.3 Banket Inlet <u>vælg</u>



8.3.2.1 Ledningsstørrelse Ø160

På bagsiden af de små Inlets sidder en vinklet plade. Disse Inlets skal derfor *vinkles* ind i fælden, inden der skubbes lige på.





- Inlettet vinkles ind i fælden
- Inlettet skubbes på plads
- 3. Møtrikkerne fastspændes



8.3.2.2 Ledningsstørrelse Ø200 -Ø500

Inlettet føres lige ind på fælden og fastgøres med de medfølgende møtrikker.



- Inlettet skubbes på plads
- 2. Møtrikkerne fastspændes



8.3.2.3 Banket Inlet

Inlettet føres lige ind på fælden og fastgøres med de medfølgende møtrikker.



- Inlettet skubbes på plads
- 2. Møtrikkerne fastspændes



8.3.3 Frigør kontaktarmen på fælden

Kontaktarmens skrue løsnes, så kontaktarmen kan bevæge sig frit.







8.3.4 Montering af Wire

 Montér wiren på fælden med wirens karabinhage





Rat<mark>él</mark>

8.4 Brug erstatningsfunktionen i App'en



Den fulde vejledning til erstatfunktionen i APP'en findes <u>HER</u>

Tilbage til Erstatning

Tilbage til START



8.5.1 Montage i PVC-brønd

- 8.5.1.1 Fælden sænkes ned i vælg brønden
- 8.5.1.2 Wire sættes i låsen vælg
- 8.5.1.3 Montagekit sættes ned vælg
- 8.5.1.4 Montagestangen anvendes vælg til at indføre fælden
- 8.5.1.5 Wiren strammes så fælden vælg fastgøres
- 8.5.1.6 Wiren fæstnes i wirelåsen <u>vælg</u>

Tilbage til Erstatning



8.5.1.1 Fælden sænkes ned i brønden





Ved hjælp af montagestangen sænkes fælden ned i brønden, og placeres midlertidigt på banketten.

Tilbage til Montage i PVC-brønd



Ver. 1.7 - 01.12.2019

8.5.1.2 Wire sættes i låsen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





8.5.1.3 Montagekit sættes ned

- Montagekittets ene ende nedsættes i den ene side af PVC-brøndens riller.
- 2 Røret skubbes ud i PVC-brøndens riller i den modsatte side. Vælg det korte rør til Ø315 det lange rør til Ø425

Rørlåsen med Repeateren skydes ud til røret – og vingeskruen strammes.



Tilbage til <u>Montage</u> i PVC-brønd





Ratél

8.5.1.4 Montagestangen anvendes til at indføre fælden

Montagestangen anvendes til at indføre fælden i kloakledningen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





8.5.1.5 Wiren strammes så fælden fastgøres

Wiren strammes igen så fjederen i fjederrøret trækkes så langt ud at man opnår et passende træk.

Således er fælden holdt i spænd og dermed fastgjort i kloakledningen.



Tilbage til <u>Montage</u> i PVC-brønd





8.5.1.6 Wiren fæstnes i wirelåsen



Tilbage til Montage i PVC-brønd





8.5.2 Montage i betonbrønd

- 8.5.2.1 Fælden sænkes ned i brønden vælg
- 8.5.2.2 Montagestangen anvendes til at vælg indføre fælden
- 8.5.2.3 Wiren strammes så fælden vælg fastgøres
- 8.5.2.4 Wiren fæstnes i wirelåsen vælg

Tilbage til <u>Erstatning</u>



8.5.2.1 Fælden sænkes ned i brønden





Ved hjælp af montagestangen sænkes fælden ned i brønden.

Fælden skal altid sænkes på den side af montagekittet hvor wirelåsen sidder.

Wiren fastgøres i wirelåsen så fælden ikke tabes i de næste trin.





Ver. 1.7 - 01.12.2019

Ratél

8.5.2.2 Montagestangen anvendes til at indføre fælden

Wiren løsnes og montagestangen anvendes til at indføre fælden i kloakledningen



Tilbage til Montage i beton brønd





8.5.2.3 Wiren strammes så fælden fastgøres

Wiren strammes igen så fjederen i fjederrøret trækkes så langt ud at man opnår et passende træk.

Således er fælden holdt i spænd og dermed fastgjort i kloakledningen.



Tilbage til Montage i beton brønd





8.5.2.4 Wiren fæstnes i wirelåsen



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til START

8.5.3 Montage af Banket fælde Alle brøndtyper

Fælden placeres så den rører banketten i bunden af brønden

Wiren strammes og låses som ved normal montage – se afsnit om montage i beton og PVC brønde







Rat<mark>él</mark>

9. APP

9.1 Download og Login	<u>vælg</u>
9.2 Montér ny fælde	<u>vælg</u>
9.3 Servicer Fælde	<u>vælg</u>
9.4 Afmontér fælde	<u>vælg</u>
9.5 Erstat fælde	<u>vælg</u>
9.6 Flyt fælde	<u>vælg</u>
9.7 Alarmer	<u>vælg</u>
9.8 Hjælp	<u>vælg</u>



9.1 Download og Login



App'en downloades fra de gængse Appbutikker som fx App-store for Iphones og Google Play for Android telefoner

Når App'en er downloaded, vil logoet på skærmen se ud som vist til venstre

App'en er nu klar til brug og åbnes ved at klikke på logoet Tilbage til <u>APP</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <mark>START</mark>

Ratél

9.1.1 Login

		ا، 18 ≋€ اا	09.:
Service@ratel.dk			
Gem kodeord?			
	Log ind		

Login-oplysningerne modtages på e-mail, når man er blevet oprettet som bruger i Ratélcoms webplatform

Oplysningerne indtastes i felterne, og der klikkes på "Log ind"

Tilbage til <u>APP</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til START

9.2 Montér ny fælde

S

🕯 📲 🕯 🕯 🕯 14.53

Fælder

Søg Fældetype
Fældetype
RatTrap ET20 🔻
Filtrering
Alle
• 🛦 1741000641
• 🗸 1741000681
• ✓ 1743000594
• 🗸 1743000604
• 🛕 1743000614 Fuglkær 33 - Stenderup
• 🗸 1743000624
• 🛦 1743000634 Gl majerivej 1a - Sten

?

Ħ

På denne side vælges der mellem om der monteres via listevisning eller via QR-koden

Hvis listevisning vælges først "Fældetype"

Hvis QR-kode klikkes på "Scan fælde"

Tilbage til <u>APP</u>



9.2.1 Vælg fældetype

₽ ⊙ § Fælder	՞≉ ∯ "վ 59% ∎ 15.29	
Scan fælde		
Søg Fældetype Vælg fældetype		Vælg "RatTrap ET
Vælg fældetype	•	20" i listen
Ratél ET10	0	
Spær	0	
RatTrap ET20	0	
	•	

Tilbage til <u>APP</u>



Tilbage til **START**

Ratél

9.2.2 Listevisning

🖬 🕼 💿 🕚

🚸 👙 ով 60% 🛢 15.27

Fælder



Brug eventuelt søgefeltet til at søge en fælde frem – der skal tastes 3 tegn før søgning begynder

Klik på den fælde på listen, der ønskes monteret og vælg "Vis"

Tilbage til <u>APP</u>


Ratél

9.2.3 QR kode

🖬 🕼 😌 ·	র্শি া। 63% ≣ 15.00
✔ 1700m	
문문	
Scan code	

Klik på QR-kodeikonet

Scan QR koden og klik "OK"



Tilbage til <u>APP</u>



9.2.4 Tag billeder af brønd og kommunikationsmodul



Klik først på fotoikonet "Brønd" – tag billede af brønden med omgivelser og tryk "ok"

Klik derefter på fotoikonet "Kommmodul" – tag billede af kommunikationsmodulets placering og tryk "ok"

Tilbage til <u>APP</u>



9.2.5 Vælg Inlet og Ret adresse



Klik først på Inlet ikonet og vælg Inlet typen

Klik derefter på fotoikonet "Ret adresse" og notér adressen. Dette er et fritekstfelt og kan derfor også benyttes til at notere fx et brøndnummer eller andet relevant

Tilbage til <u>APP</u>



Ratél

9.2.6 Ny position





Klik på Ny position og afvent den grønne markering

Klik på Scan Komm for at registrere kommunikationsmodulet

Klik på Gem og fælden er færdig monteret

Tilbage til <u>APP</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

9.3 Servicér Fælde



Vælg fælden, der skal serviceres – enten via QR-koden eller via listen

Brug eventuelt søgefeltet til at søge en fælde frem – der skal tastes <mark>3 tegn</mark> før søgning begynder

Tilbage til <u>APP</u>



9.3.1 Scroll ned og vælg Servicetrin

Adresse Gre Kill Disse data Kom	vensgade 26 4220 s siden CO2 skiftet blev hentet 4-1-201 m-modul: 1846001	* 11 94% 1 15.27 Korsør "By" :: 0 9 kl. 15.26 024	
Inlet Scan Komm	Ret adresse Ret adresse Brønd Afmontér fælde	Position Commendul Gem ændringer	Når fælden vises scrolles ned til bunden og der klikkes på Servicetrin
Service Beskeder		02-11-2018	



Tilbage til <u>APP</u>



9.3.2 Udfør Service og klik felterne af (se også næste side)



Tag et billede hvis relevant

Klik "Ja" ved hvert punkt i listen efterhånden som opgaverne bliver løst

Tag stilling til om fælden er afmonteret eller sat ned igen

Notér eventuelle kommentarer i feltet i bunden

Tilbage til <u>APP</u>



Ratél

9.3.3 Gem Service



Slutteligt scrolles der helt ned i bunden af servicemenuen hvor der klikkes på Gem

Nu er servicerapporten dannet og ligger tilgængelig i Ratélcoms webplatform

Tilbage til <u>APP</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

9.4 Afmontér fælde



Vælg fælden, der skal afmonteres – enten via QR-koden eller via listen

Brug eventuelt søgefeltet til at søge en fælde frem – der skal tastes <mark>3 tegn</mark> før søgning begynder

Tilbage til <u>APP</u>



Rat<mark>é</mark>l

9.4.1 Klik Afmontér

🔏 📲 📶 94% 🛢 15.27 ID-nummer 1810000238 Adresse Grevensgade 26 4220 Korsør "By" Kills siden CO2 skiftet: 0 Disse data blev hentet 4-1-2019 kl. 15.26 Komm-modul: 1846001024 Kørselsvejledning - Tryk her Klik på feltet "Afmonter fælde" 0 Inlet Ret adresse Position 0 0 Scan Komm Brønd P х Afmontér fælde Gem ændringer Tilbage 믪 ŧ ?

Tilbage til <u>APP</u>



9.4.2 Bekræft afmontage



Tilbage til <u>APP</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

9.5 Erstat fælde med en anden fælde



Vælg fælden, der skal erstattes – enten via QR-koden eller via listen

Brug eventuelt søgefeltet til at søge en fælde frem – der skal tastes <mark>3 tegn</mark> før søgning begynder

Tilbage til <u>APP</u>



9.5.1 Scroll ned og vælg Servicetrin





Tilbage til <u>APP</u>



9.5.2 Scroll ned – afkryds og vælg metode



Klik "Ja" til "Fælde afmonteret" og "Ja" til "Fælde erstattet"

Vælg herefter – enten fra liste eller fra QRkode – den fælde, der skal erstatte den tidligere fælde

Tryk "Gem"

Hvis der vælges "Nej" til "Fælde erstattet" afmonteres den valgte fælde blot

Tilbage til <u>APP</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til <mark>START</mark>

Ratél

9.6 Flyt fælde



Scan fælde	
Søg	
eldetype	
RatTrap ET20	*
Itrering	
Alle	•
A 1741000641	
Udskift fælde?	Nej
Fælde aktiv?	Ja
Vis	
✓ 1741000681	
 ✓ 1743000594 	
✔ 1743000604	
A 1743000614	

Afmontér fælden i APP'en som vist i trin 9.4

Flyt fælden til den nye position

Montér fælden i APP'en som vist i trin 9.2

Tilbage til <u>APP</u>



Ratél

9.7 Alarmer

⊡ ⊙ (s *	👯 .ii 58% 🛢 15.41
Fælder	
Scan fælde	
Alle	0
Alarmer	0
CO2 alarmer	0
Aktiv	0
Inaktiv	0
Ingen respons	0
Afventer	0
• 🛕 1743000634 Gl majerivej 1a - Sten	
	•

Vælg fældetype

Brug

filtreringsmenuen til at vise hvilke fælder, der er i alarm

Klik på en fælde, der er i alarm

Tilbage til <u>APP</u>



9.7.1 Behandl alarm



Scroll ned i bunden af visningen og klik på "Beskeder" for at få vist alarmerne

Behandl alarmen og udfør eventuelt servicetrin

Tilbage til <u>APP</u>



9.8 Hjælp



Klik på Ikonet "?" for at åbne manualen til RatTrap ET20 På android telefoner vælges "Download fil"for at aktivere manualens links

Tilbage til <u>APP</u>



10. Ratélcom

10. 1 Ratélcom for Forhandlere	<u>vælg</u>
10.2 Ratélcom for Slutkunde	<u>vælg</u>
10.3 Ratélcom for Serviceteknikere	<u>vælg</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

10.1 Ratélcom for Forhandlere

10.1.1 Login	<u>vælg</u>
10.1.2 Forsiden	<u>vælg</u>
10.1.3 Virksomheder	<u>vælg</u>
10.1.4 Medarbejdere	<u>vælg</u>
10.1.5 Administrer produkt	<u>vælg</u>
10. 1.6 Fældegrupper	<u>vælg</u>
10.1.7 Alarmer	<u>vælg</u>
10.1.8 Ferie	<u>vælg</u>
10.1.9 Fælder	<u>vælg</u>
10.1.10 Skift kodeord	vælg

Tilbage til <u>Ratélcom</u>



10.1.1 Login



Email		
Password		
	Log in	

Login oplysninger modtages på mail ved oprettelse af brugeren

Loginoplysningerne anvendes både til Ratélcoms webplatform og mobil-APP'en

Tilbage til <u>Forhandlere</u>



10.1.2 Forsiden



Hér ses menu-strukturen i venstre side. Klik på de enkelte punkter for at komme videre

I øverste højre hjørne kan der vælges mellem sprog samt klikkes på "?" for at åbne manualen til RatTrap ET20

Tilbage til Forhandlere



10.1.3 Virksomheder

	=								Dansk	• ?	۲
Ratélc(…)m	Opret Virksomhed Ratel ApS				Ţ	S	og Søgetekst			Søg	×
Julie Bahrt	Job/Kontrakt nr.	Virksomhedsnavn	Postnr	Bynavn	Kontaktpers	sor	Email	Telefon	Send rapport	R	.et
A Forside	-	A0 Alle Fælder	6000	Kolding					Send rappor	t) [Ret
Medarbejdere		A1 Pelias Nor <mark>sk</mark> Skadedyrkontorll DA	2409	Elverum	Bjørn Eide		be@pelias.no		Send rappor	t	Ret
• Administrér produkt		Agekil AB	436 32	Askim	Marcus Cissig	g	marcus@agekil.se	+46031762 8812	Send rappor	t	Ret
Fælder		Antipest	6990	Ulfborg	Jakob Vandbo Jens Stougaa	org ard	/ jv@antipest.dk	30 44 22 45	Send rappor	t] [Ret
C Logning		Ame Hansens Eftf. ApS	3540	Lynge	Anders From		info@ahetft.dk		Send rappor	t) [Ret
Q Data ET20		Bjarne Madsen ApS	7323	Give					Send rappor	t	Ret
		Dansk Beton Renovering	348 <mark>0</mark>	Fredensborg	Jesper Søren	ser	i jls.dbr@gmail.com	1	Send rappor	t	Ret

Under menupunktet Virksomheder er en oversigt over de virksomheder, der er oprettet under dig som Forhandler.

Fra denne side kan oprettes nye virksomheder, sendes rapporter til eksisterende virksomheder samt rettes i eksisterende virksomheder.

Hver gang, der skal monteres fælder hos en ny kunde, skal kunden oprettes hér til brug senere under "administrer produkt".

Tilbage til Forhandlere



10.1.3.1 Opret virksomhed

	=		Dansk 🔹 ? 🕩
	Opret Virksomhed		
	Job/Kontrakt nr.	Postnr Påkrævet	Email
Forhandler Forhandler	Virksomhedsnavn Påvævet	Bynavn Påvævet	Telefon
希 Forside			
📕 Virksomheder	Adresse 1 Pårræver	Kontaktperson	Mobil
A Medarbejdere	Adresse 2	Stilling	Serviceaftale
• Administrér produkt			
Fældegrupper	Land	Adgangsniveau	Alarmer på rapport
Alarmer	Denmark •	Forhandler admin	
オ Ferie	Lageradresse	Forhandler admin	
😧 Fælder	Søg	Slutkunde	
🝳 Skift kodeord	Gem virksomhed Annullér		

Som minimum udfyldes de felter, der er markeret med "påkrævet".

Adgangsniveauet vælges – vælg kun forhandlerniveauet, hvis den nye virksomhed skal kunne administrere andre virksomheder end sig selv.

Der afkrydses efter behov i "Serviceaftale" og "Alarmer på rapporter"

Husk til slut at trykke "Gem virksomhed"

Tilbage til Forhandlere





10.1.3.2 Send rapport til Virksomheder

	=							Dansk 🔹	?	•
	Opret									
	Søgetekst				Søg 🗙					
Julie Skovgaard	Job/Kontrakt nr.	Virksomhedsnavn	Postnr	Bynavn	Kontaktperson	Email	Telefon	Send rapport	Ret	
希 Forside		Assens Forsyning	5610	Assens				Send rapport	Re	et
📕 Virksomheder	_	Farsund Kommune	4560	Vanse	Sten Otto Tjørve	sotj@farsund.kommune.no	+47 38382000	Send rapport	Re	et
着 Medarbejdere		Furesø Kommune	3500	Værløse	Gert Klausen			Send rapport	Re	et
• Administrér produkt			0704		0		70740000			
• Fældegrupper		Hedensted Spildevand	8721	Daugard	Steen Hummelgaard	stn@nspv.dk	76749282	Send rapport	Re	ət
		=	Send raj	pport		×	ŝ	r		
	Ratéic (**)m	Opret	13-12-2 Til dato	018						
	Julie Skovgaard	Søgetekst Job/Kontrakt nr. Virk	13-01-2 0	019 Januar 2019	0		Telefon Send :			
	Forside	Asse	Ma Ti	On To Fr	5 6		Sen			
	Virksomheder	 Fars	7 8	9 10 11	12 13	Tilbage	-47 38382000 Sen			
	Medarbejdere	Fure	14 15	16 17 18 23 24 25	3 19 20 3 26 27 Gert Klausen		Sen			
	Administrér produkt	Hede	28 29 Insted Spildev	30 31 rand 8721	Daugård Steen Hummelgaa	rd sthi£hspv.dk 7	76749282 Sen			

I dette menupunkt er det muligt at lave en rapport over kills og alarmer.

Klik på "Send rapport" og vælg tidsintervallet.

Rapporten vil indeholde samtlige aktive fælder hos den valgte virksomhed – i det valgte tidsinterval.

Det er altid den, der er logget ind, der modtager rapporten. Tilbage til <u>Forhandlere</u>





10.1.3.3 Ret virksomhed

	=						Dansk 🔹	?	۲
	Ret virksor	nhed							
	Job/Kontrakt nr.			Postnr	Påkravet	Email			
				6000					
Forhandler Forhandler	Virksomhedsnavn	Påk	rasvel	Bynavn	Påkrævet	Telefon			
Torside	Forhandler 1 dist 3			kolding					
a trade and a	Adresse 1	Páx	raquet	Kontaktperson		Mobil			
Virksomneder	vejen 1								
着 Medarbejdere	Adresse 2			Stilling		Serviceaftale			
• Administrér produkt						0			
• Fældegrupper	Land			Adgangsniveau		Alarmer på rapport			
Alarmer	Denmark		•	Forhandler admin	•	L.			
¥ Ferie	Lageradresse								
😧 Fælder		S	g						
🔩 Skift kodeord	Gem virksomhed	Annu <mark>l</mark> lér							

I dette menupunkt kan eksisterende Virksomheders data tilrettes efter behov

Husk at trykke på "Gem Virksomhed" når rettelserne er foretaget.





10.1.4 Medarbejdere

	=								Dansk	•	?	•
Ratéic (**) m	Opret											
	Virksomhed	-	Søg									
	slut kunde			•	Søgeteks	t				Søg	×	:
	Forhandler 1 dist	3		Ema	il	Mobil	Ret	Send login	Rapportperio	le I	ælde	r
Forhandler Forhandler	slut kunde											
🏶 Forside	Servicetek Servicetek	×	 Servicetekniker z	servi	ce@ratel.dk	00000000	Ret	Send login				
Virksomheder	Slutkunde Slutkunde	×	Administrator	kund	e@ratel.dk	00000000	Ret	Send login				
📥 Medarbejdere												
Q Administrér produkt												
S Fældegrupper												

Under menupunktet Medarbejdere er en oversigt over de medarbejdere, der er tilknyttet de enkelte virksomheder. Både på jeres forhandler niveau og på kunde niveau

Først vælges den virksomhed hvis medarbejdere, der skal arbejdes med.

Nu vises listen med de relevante Medarbejdere.

Fra denne side kan der oprettes nye Medarbejdere under den viste forhandler eller virksomhed. Der kan rettes i eksisterende medarbejderes data – samt fremsendes login til de enkelte medarbejdere.





10.1.4.1 Opret Medarbejder

	=			Dansk 🔹 ?	•		
	Opret Meda	arbejder					
	Fornavn	Påkrauvet	Mobil Påkrævet	Virksomhed			
				Forhandler 1 dist 3	•		
Forhandler Forhandler	Mellemnavn(e)		Adresse	Brugerniveau	_		
🏶 Forside				Forhandler admin	•		
Virksomheder	Efternavn	Påkrævet	Bynavn	Forhandler admin			
P virksonnicuer				Administrator			
📥 Medarbejdere	Email	Påkrævet	Postnr	Ansvarlig			
• Administrér produkt				Servicetekniker			
Seldegrupper	Com modarhoidar	Annullár					
Alarmer	Geni medarbejder	Annuner		Læserettighed			
🛪 Ferie							
🛛 Fælder							
🔩 Skift kodeord							

Som minimum udfyldes de felter, der er markeret med "påkrævet".

Adgangsniveauet vælges, så det passer til den ønskede medarbejdertype.

Forhandlerens egne medarbejdere inkl. Serviceteknikere oprettes under jeres egen forhandler-virksomhed.

Kunder med serviceaftales medarbejdere oprettes kun med læseadgang.

Kunder, der selv servicerer sine fælder, oprettes som administratorer, så de selv kan oprette yderligere medarbejdere i eget regi

Husk til slut at trykke "Gem medarbejder"





10.1.4.2 Send Login

Email er afsendt												
Rat <mark>él</mark> c⊛m	Opret					Dans			Dansk	k • ?		
data processing	Virksomhed slut kunde				٠	Søg Søgeteks	t				Søg	×
Forhandler Forhandler	Medarbejder	Aktiv	Rapporteringsansvarlig	Brugerniveau	En	nail	Mobil	Ret	Send login	Rapportperio	de Fa	ælder
Forside	Servicetek Servicetek	8		Servicetekniker 2	se	rvice@ratel.dk	00000000	Ret	Send login			
Virksomheder	Slutkunde Slutkunde	8		Administrator	ku	nde@ratel.dk	00000000	Ret	Send login			
🚢 Medarbejdere												
Administrér produkt												

Ved at trykke på "Send login", kan en given medarbejders login fremsendes på mail.

Når den grønne bjælke i toppen kommer frem, er mailen korrekt afsendt.

Tilbage til <u>Forhandlere</u>



10.1.4.3 Ret Medarbejder

	\equiv			Dansk v ? [•
Ratélc(**)m	Ret Medarb	ejder			
	Shuthunda	Påkraovet	Mobil Pârave	Virksomhed	
	Slutkullue		000000	Stut Aufjue	
Forhandler Forhandler	Mellemnavn(e)		Adresse	Brugerniveau	
🖀 Forside				Administrator •	
Virksomheder	Efternavn	Påkrabvet	Bynavn	Aktiv	
a massimicaet	Slutkunde				
Medarbejdere	Email	Päkrapvet	Postnr	Rapporteringsansvarlig	
• Administrér produkt	kunde@ratel.dk				
• Fældegrupper	Com modarhoidor	Annullár			
Alarmer	Geni medarbejder	Annuner			
★ Ferie					
\varTheta Fælder					
🝳 Skift kodeord					

I dette menupunkt kan eksisterende Medarbejderes data tilrettes efter behov

En medarbejder kan deaktiveres med et enkelt klik i "aktiv" – medarbejderen er stadig i systemet og kan dermed aktiveres igen ved behov

Husk at trykke på "Gem Medarbejder" når rettelserne er foretaget. Tilbage til <u>Forhandlere</u>



10.1.5 Administrer produkt

	≡							Dansk 🔹	? 🕩
Datáloum	Virks	omhed				Medarbejdere			
data processing	slu	it kunde			۲	Ingen valgt			•
	Fæld	etype				Søg			
	Ra	tTrap ET20				Søgetekst		Se	g 🗙
Forhandler Forhandler		Markér alle	Tilføi bri	igere Skift	virksomhed	Knyt til fældegruppe			
希 Forside									
Virksomheder		ID-nummer	Aktiv	Leveringsdato	Totale	kills Fældetype			
A Medarbejdere	۲	123456789			0	RatTrap ET20	Ret	Brugere	
• Administrér produkt		1736000111			19	RatTrap ET20	Ret	Brugere	
• Fældegrupper		1736000121			19	RatTrap ET20	Ret	Brugere	
Alarmer		1736000131			0	RatTrap ET20	Ret	Brugere	
🛪 Ferie	0	1736000141			0	RatTrap ET20	Ret	Brugere	
🚱 Fælder									
🗣 Skift kodeord									

Under menupunktet Administrer produkt findes de fælder, der ligger på de "respektive lagre"

Når en fælde skal "ud i marken" flyttes den til den kunde/virksomhed, der modtager servicen.

Når en fælde er flyttet til en given kunde/virksomhed tilføjes de brugere/teknikere, der skal modtage eventuelle alarmer fra fælden.





10.1.5.1 Administrer Produkt fortsat

		Virksomhee	ler					
Virks	omhed	Virksomheder						
Fælde Ra	etype tTrap ET20	Forhandler 1 slut kunde	dist 3					
	Markér alle	Tilføj bri	igere Skift vir	ksomhed Kny	t til fældegruppe			
			Leveringsdato	Totale kills	Fældetype			
	ID-nummer	AKUV	Leveningsdato					
×	ID-nummer 123456789	AKUV	Leveningsbuto	0	RatTrap ET20			
8 8	ID-nummer 123456789 1736000111	O O	Lettering suite	0 19	RatTrap ET20 RatTrap ET20			

Skift Virksomhed til hvilken fælden/fælderne er tilknyttet Tryk på Gem

Tilføj brugere til fælden/fælderne – og vælg om der *modtages alarm* på SMS, email eller begge dele Tryk på Gem

		Medarbejdere		×
Virkso	omhed	Besked på SMS	🗐 Besked på En	ail
Fælde Rat	etype Trap ET20	Forhandler Forhandler - Role: Jens Forhandler - Role: Fornance	Forhandler admin	
	Markér alle	Servicetek Servicetek - Rolle: 4	Servicetekniker 2 Iministrator	
	ID-nummer			
*	123456789			Tilbage Gem
×.	1736000111		10	Katirap E120
	1736000121		19	RatTrap ET20

=		Fældegrupp	e		×	
Virks	omhed	Fældegruppe				
slu	ıt kunde					
Fæld	etype					
Ra	tTrap ET20	Gruppe 1				
		Gruppe 2				
	Markér alle	Tilføj bru	igere Skift vi	rksomhed Kn	nyt til fældegruppe	
	ID-nummer	Aktiv	Leveringsdato	Totale kills	Fældetype	
8	123456789			0	RatTrap ET20	
	1736000111			19	RatTrap ET20	
	1736000121			19	RatTran ET20	

Skift Fældegruppe for fælden/fælderne Tryk på Gem





10.1.6 Fældegrupper

	=			Dansk	•	?	•
Rat <mark>él</mark> c⊚m	Opret						
data processing	Virksomhed		Søg				
	slut kunde	۲	Søgetekst		Søg	1	×
Forhandler Forhandler							
A Paraida	Fældegruppenavn						
Tillean haden	Gruppe 1			Ret		Sle	t
w virksomneder	Gruppo 2			Ret		Sla	
着 Medarbejdere	Gruppe z					010	·
• Administrér produkt							

Under menupunktet Fældegrupper er en oversigt over de fældegrupper, der allerede er oprettet – hvis nogle.

Fældegrupper bruges til at gruppere fælder, hvis man har mange fælder at håndtere i samme login.

Fælderne kan oprettes under de forskellige virksomheder – og er søgbare i fritekst i søgefeltet.

Fra denne side kan der oprettes nye Fældegrupper. Der kan rettes i eksisterende Fældegruppers data – sidst kan man slette eksisterende Fældegrupper.





10.1.6.1 Opret Fældegruppe

	=				Dansk 🔹 ? 🗊
Ratélc (w) m	Opret Fæld Fældegruppenavn	egruppe	Virksomhedsnavn slut kunde	Päkræver *	
Forhandler Forhandler	Gem fældegruppe	Annullér			
# Forside					
🖪 Virksomheder					
🌢 Medarbejdere					
• Administrér produkt					
Seldegrupper					
Alarmer					
🛪 Ferie					
😧 Fælder					
🔍 Skift kodeord					

Felter, der er markeret med "påkrævet" udfyldes.

Husk til slut at trykke "Gem Fældegruppe"

Herefter føjes fælder til gruppen via <u>administrer produkt</u> <u>menuen</u>





10.1.6.2 Slet Fældegruppe

	=	
Ratélc(@)m	Er du sikker på Fældegruppenavn	at du vil s Gruppe 1
	Slet fældegruppe	Annullér
Forhandler Forhandler		
# Forside		
📕 Virksomheder		
Medarbejdere		
• Administrér produkt		
G Fældegrupper		
★ Audither		
• Fælder		
🕰 Skift kodeord		

Hér kan man slette en fældegruppe ved at trykke på "Slt fældegruppe"

Fælderne er stadig tilgængelige i systemet under de virksomheder og brugere, de er tilknyttet i systemet men ikke længere del af en søgbar gruppe af fælder.





10.1.6.3 Ret Fældegruppe

	=			Dansk 🔹 ? 🕞
	Ret Fældeg Fældegruppenavn	gruppe	Virksomhedsnavn Pärzever	
	Gruppe 1		slut Runde	
Slutkunde Slutkunde	Ret fældegruppe	Annullér	Distrubutør 1	
🅱 Forside			Forhandler 1 –, dist 3	
The second secon			Forhandler A	
VIIKsomheder			Forhandler B	
👗 Medarbejdere			Forhandler Fi	
• Administrér produkt			Forhandler Norge	
Fældegrupper			Forhandler Sverige	
Alarmer			Kolding kommune (ikke service)	
- Alatiner			Randers kommune (ikke service)	
🛪 Ferie			Ratel ApS	
S Fælder			slut kunde	
🔍 Skift kodeord			Slut kunde 2	
			oludaria da c	

Hér kan man rette en fældegruppes navn eller tilknytning til virksomhed.

Tryk "Ret fældegruppe", når de ønskede ændringer er foretaget.




10.1.7 Alarmer

	=						Dansk • ?
	Alarmer						
	07-10-2017	06-11-2017	RatTrap ET20 T				
Slutkunde Slutkunde	ID-nummer	Adresse Dato	Oversvømmelser	CO2 patron	Væltet	Ingen respons	Medarbejdere på fælde
Forside	1741000691	06-11-2017 00:58:49		٠	٠		Vis
Virksomheder	1736000111	06-11-2017 00:34:15	۲	٠	•		Vis
Medarbejdere	1741000671	06-11-2017 00:34:15	٠	٠	٠		Vis
Administrér produkt	1736000111	05-11-2017 23:32:52	٠	٠	•		Vis
Fældegrupper	1741000671	05-11-2017 23:32:52		•			Vis
Alarmer	1736000111	05-11-2017 23:27:08		•	•		Vis
Ferie	1741000671	05-11-2017 23:27:08	۲	۲	•		Vis
Skift kodeord	1736000111	05-11-2017 22:49:05	•	•	•		Vis
unid(0)					-		

Under menupunktet alarmer se alle alarmer, der endnu ikke er behandlede – vist med rød indikator for hver alarmtype

Til højre i visningen kan man få vist, hvilke medarbejdere, der er tilknyttet de enkelte fælde

Tilbage til Forhandlere





10.1.8 Ferie

	=					Dansk	• ?	•
Ratélc (**) m	Ferie							
	Opret							
	Fra dato	Dato til						
Forhandler Forhandler	13-10-2017	27-10-2017						
🍘 Forside	Medarbejder på fer	ie	Afløser	Fra dato	Til dato			
Virksomheder								
& Medarbejdere								
• Administrér produkt								

Under menupunktet Ferie ses en oversigt over medarbejdere på ferie.

Tryk på "Opret" for at notere yderligere medarbejderes ferie



Udfylde felterne og tryk på "Gem ferie"

Tilbage til <u>Forhandlere</u>





Ratél

10.1.9 Fælder

	=				Г	oansk • ? 🕩
Ratélc (**)m	Vis på kort Vis i liste Søg				Fældetype	
	Søgetekst		Søg	×	RatTrap ET20	•
	Fældegruppe				Virksomhedstyper	
Forhandler Forhandler	Alle			•	Alle	*
	Virksomhed				Status	
🖀 Forside	Alle			•	Fælde status	•
📕 Virksomheder		Flyt fælder				
🌢 Medarbejdere						
• Administrér produkt		Agerbæk	Hovborg		Sumaruh	The second secon
Sealdegrupper	Nort Setemit ev	Fáborg		Lindknud	Viuf Backke Almind	Fredericia
Alanner	Sjelborg 463	Glejbjerg			Jordrup	ov 71 Strib
🛪 Ferie	rijening Tarp	Endrup	Holsted	Gjerndn	Laeborg Gesten Harte	ACK.
😧 Fælder	Kvaglund Esbjerg	Bramming Gording		Brørup	Vejen 10 Lunderskov	Middelfart
🔩 Skift kodeord	Narby	borg	Føvling	22	Skanderup 28 Bjert	Rona
		Jernved			Vamdrup	

Under menupunktet Fælder kan alle administrerede fælder søges frem – enten på kort eller som listevisning

De forskellige faner; Virksomhed; Fældegruppe; Fældetype og så videre bruges til at indskrænke søgningen

I listevisningen kan man yderligere sortere rækkerne i kategorierne "Inlet", "kom modul", "alarm" og så videre Tilbage til <u>Forhandlere</u>





10.1.9.1 Klik på den enkelte fælde

ID-nummer	Adresse	Aktiv	Alarm status	Totale kills	Fældetype	Virksomhedsnavn
123456789			۲	0	RatTrap ET20	slut kunde
1736000111				19	RatTrap ET20	slut kunde
1736000121	Jembanegade			19	RatTrap ET20	slut kunde
1736000131		2	•	0	RatTrap ET20	slut kunde
A VILLEY			Detaljer 1736000131 ID-nummer: 173600013	и		
			 Totale kills 0 Link Intet link Adresse Breddegrad 55.4 Længegrad 8.586 	757153		
	ID-nummer 123456789 1736000111 1736000121 1736000131	ID-nummer Adresse 123456789	ID-nummer Adresse Aktiv 123456789 - - 1736000111 - - 1736000121 Jernbanegade - 1736000131 - -	ID-nummer Adresse Aktiv Alarm status 123456789 • • 1736000111 • • 1736000121 Jembanegade • 1736000131 • • ID-nummer: 1736000131 ID-taijer ID-nummer: 1736000131 ID-tailer ID-nummer: 1736000131 ID-tailer ID-nummer: 1736000131 ID-tailer ID-tailer: ID-tailer ID-tailer	ID-nummer Adresse Aktiv Alarm status Totale kills 123456789 0 0 19 1736000111 0 19 19 1736000121 Jembanegade 0 0 1736000131 0 0 0 Detaijer IT736000131 Detaijer IT736000131 Detaijer IT736000131 Detaijer IT736000131 IT736000131 Detaijer IT736000131 IT73	ID-nummer Adresse Aktiv Alarm status Totale kills Fældetype 123456789 0 RatTrap ET20 1736000111 19 RatTrap ET20 1736000121 Jembanegade 0 19 RatTrap ET20 1736000131 Imbanegade 0 RatTrap ET20 1736000131 Imbanegade 0 RatTrap ET20 1736000131 Imbanegade Imbanegade 0 RatTrap ET20 1736000131 Imbanegade Imbanegade Imbanegade Imbanegade Imbanegade Imbanegade

Ved at klikke på den enkelte fælde – enten på kort eller i listevisning – fås en overordnet status på fælden – klik på billedet for at forstørre det

Graf Servicerapporter Fælde historik Dato Kills Totale kills Oversvømmelser Opstuvning CO2 patron Væltet Integration	
Dato Kins Totale Kins Oversvörinnersen Opstavning CO2 pation været i	Manglanda vannavtaving
12-10-2017 10:41:33 0 0 0 0	Mangiende rapporternig

Ved at klikke på "detaljer" fremkommer en menu, hvor fældens grafer, Servicerapporter og historik kan hentes for et givent tidsinterval

Tilbage til Forhandlere





10.1.9.2 Servicerapporter med videre

o fra	Dato til		Hændelse				
-10-2017	18-10-2	017	Alle	•			
ita Graf Servicera	pporter Fæ	elde historik					
Dato	Kills	Totale kills	Oversvømmelser	Opstuvning	CO2 patron	Væltet	Manglende rapportering
12-10-2017 10:41:33	0	0	0	٠	٠	٠	
		The second second second	ID-r	nummer: 1736000131			
				Totale kills 0			

Vælg mellem "data", "graf", "servicerapporter" og "fældehistorik" for at få vist de forskellige data.

	Virksomhed		Status	
Dato fra	Dato til	Gruppering	Datagrundlag	ĸ
01-11-2017	06-11-2017	Dag •	Kills	×
Data Graf Se	rvicerapporter Fælde historik			
3				
2				
1				
02-11-2017	Kills (0) 03-11-2017 Kills (1)) 04-11-2017 Kills (0)	05-11-2017 Kills (0)	06-11-2017 Kills (1)

Eksempel på graf

Tilbage til <u>Forhandlere</u>





10.1.9.3 Servicerapporter med videre fortsat

Dato 01-	fra 11-2017	Dato til 06-11-2017				2
Dat	a Graf Servic	erapporter Fælde historik				
	Markér alle	Print markerede	Send markerede			
	Dato	Medarbejder	Service data	Kommentar		
	kl. 15:01 06.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send
0	kl. 12:31 06.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send
8	kl. 12:30 06.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send
0	kl. 11:55 03.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send

Eksempel på servicerapporter

Dato fra		D	ato til				
01-11-2	2017		06-11-2017				
Data	Graf	Servicerapporte	Fælde histori	ĸ			
Rettet af				Rettet dato	Ændringer	Virksomhed	Detaljer
Servicete	k Service	tek		06-11-2017 12:31:57		slut kunde	Vis
Forhand	er Forhan	dier		02-11-2017 08:03:07	Ny lokation	slut kunde	Vis

Eksempel på fældehistorik

Tilbage til Forhandlere





10.1.10 Skift kodeord

	Ξ	Dansk	• ?	•
Ratélc (10) data processing	Skift kodeord Nuværende password			
Forhandler Forhandler	Nyt kodeord			
♣ Forside ₩irksomheder	Indtast nyt kodeord igen			
Medarbejdere	Gem			
 Administrér produkt Fældegrupper 				
Alarmer				
🛪 Ferie				
😧 Fælder				
🗣 Skift kodeord				

Indtast nuværende kodeord i det øverste felt

Indtast herefter det ønskede nye kodeord i felt nummer 2 – gentag det nye kodeord i felt nummer 3

Tryk på Gem

Tilbage til <u>Forhandlere</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

10.2 Ratélcom for Slutkunder

10.2.1 Login	vælg
10.2.2 Forsiden	vælg
10.2.3 Virksomheder	vælg
10.2.4 Medarbejdere	vælg
10.2.5 Administrer produkt	vælg
10.2.6 Fældegrupper	vælg
10.2.7 Alarmer	vælg
10.2.8 Ferie	vælg
10.2.9 Fælder	vælg
10.2.10 Skift kodeord	vælg
	Tilbage til <u>Ratélcom</u>



10.2.1 Login



Email		
Password		
	Log in	

Login oplysninger modtages på mail ved oprettelse af brugeren

Loginoplysningerne anvendes både til Ratélcoms webplatform og mobil-APP'en

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



Tilbage til <u>START</u>

10.2.2 Forsiden

	≡	Dansk	• 1	2	•
	Velkommen til Ratélcom				
Julie Bahrt					
🎢 Forside					
Virksomheder					
📥 Medarbejdere					
• Administrér produkt					
\varTheta Fælder					
🍳 Skift kodeord					
Q Logning					
Q Data ET20					

Hér ses menu-strukturen i venstre side. Klik på de enkelte punkter for at komme videre

I øverste højre hjørne kan der vælges mellem sprog samt klikkes på "?" for at åbne manualen til RatTrap ET20

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.3 Virksomheder

	=		Dansk 🔹 ? 🕞
	Ret virksomhed		
	Job/Kontrakt nr.	Postnr Påkrøver	Email
Slutkunde Slutkunde	Virksomhedsnavn Påkræver	Bynavn Päkrabuer	Telefon
A Forrida	slut kunde	tjæreborg	
Turkeenskeder	Adresse 1 Paramet	Kontaktperson	Mobil
Virksomheder	add		
📥 Medarbejdere	Adresse 2	Stilling	Alarmer på rapport
• Administrér produkt			0
• Fældegrupper	Land		
Alarmer	Denmark •		
🛪 Ferie	Gem virksomhed		
\varTheta Fælder			
🔍 Skift kodeord			

I dette menupunkt kan Virksomhedens data tilrettes efter behov.

Husk at trykke på "Gem Virksomhed" når rettelserne er foretaget.

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.4 Medarbejdere

	=									Dansk	•	?	•
	Opret												
mana historius	Søg				Sag	×							
	Medarbeider	Aktiv	Rapporteringsansvarlig	Bruger	niveau	Email	Mobil	Ret	Send login	Bapportperiode	Ea	elder	
Slutkunde Slutkunde	Slutkunde Slutkunde			Administ	trator	kunde@ratel.dk	00000000	Ret	Send login	Rapportperiode	F	elder	
🖨 Forside											1000		
📕 Virksomheder	tek1 tek1	61		Servicet	ekniker 2	jkl@ratel.dk	56709876	Ret	Send login	Rapportperiode	Fa	elder	
🚢 Medarbejdere	tek2 tek2	8		Servicet	e <mark>k</mark> niker 2	hjk@ratel.dk	45667854	Ret	Send login	Rapportperiode	Fa	elder	
• Administrér produkt													
• Fældegrupper													

Under menupunktet Medarbejdere er en oversigt over de medarbejdere, der er tilknyttet virksomheden.

Fra denne side kan der oprettes nye Medarbejdere, der kan rettes i eksisterende medarbejderes data – samt fremsendes login til de enkelte medarbejdere.

Yderligere kan man se hvilke fælder, der er tilknyttet den enkelte medarbejdere.

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.4.1 Opret Medarbejder

	≡			Dansk 🔹 ? 🕩
Ratélc(••)m	Opret Meda	arbejder		
	Fornavn	Påknævet	Mobil Pákrævet	Virksomhed
				slut kunde 🔹
Slutkunde Slutkunde	Mellemnavn(e)		Adresse	Brugerniveau
# Forside				Administrator •
Wirksomheder	Efternavn	Påkrævet	Bynavn	Administrator
• Massimicae				Ansvarlig
Medarbejdere	Email	Påkrabvet	Postnr	Servicetekniker 1
 Administrer produkt Fældegrupper 	Gem medarbejder	Annullér		Læserettighed
Alarmer				
X Ferie				
• Fælder				
🗣 Skift kodeord				

Som minimum udfyldes de felter, der er markeret med "påkrævet".

Adgangsniveauet vælges, så det passer til den ønskede medarbejdertype

Husk til slut at trykke "Gem medarbejder"

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.4.2 Send Login

Email er afsendt												
	=									Dansk	?	۵
Rat <mark>él</mark> c⊚m	Opret											
data processing	Søg											
	Søgetekst				Søg	×						
Slutkunde Slutkunde	Medarbejder	Aktiv	Rapporteringsansvarlig	Bruge	rniveau	Email	Mobil	Ret	Send login	Rapportperiode	Fæl	der
希 Forside	Slutkunde Slutkunde	2		Admini	strator	kunde@ratel.dk	00000000	Ret	Send login	Rapportperiode	Fael	der
📕 Virksomheder	tek1 tek1	2		Service	tekniker 2	jkl@ratel.dk	56709876	Ret	Send login	Rapportperiode	Fæl	der
📥 Medarbejdere	tek2 tek2	8		Service	tekniker 2	hjk@ratel.dk	45667854	Ret	Send login	Rapportperiode	Fæl	der
• Administrér produkt												
Seldegrupper												
Alarmer												

Ved at trykke på "Send login", kan en given medarbejders login fremsendes på mail.

Når den grønne bjælke i toppen kommer frem, er mailen korrekt afsendt.

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



Tilbage til <u>START</u>

10.2.4.3 Ret Medarbejder

	=					Dansk 🔹	? 🕩
	Ret Medarb	pejder					
	Fornavn	Påkrævet	Mobil	Påkrævet	Brugerniveau		
	Slutkunde		0000000		Administrator		•
Slutkunde Slutkunde	Mellemnavn(e)		Adresse		Aktiv		
🕈 Forside							
Traba and an	Efternavn	Påkræver	Bynavn		Rapporteringsansvariig		
Virksomneder	Slutkunde						
🐣 Medarbejdere	Email	Påkræver	Postnr				
• Administrér produkt	kunde@ratel.dk						
Fældegrupper	Gem medarbejder	Annullér					
Alarmer							
🛪 Ferie							
🛛 Fælder							
♣ Skift kodeord							
						6. no	vember 20

I dette menupunkt kan eksisterende Medarbejderes data tilrettes efter behov

En medarbejder kan deaktiveres med et enkelt klik i "aktiv" – medarbejderen er stadig i systemet og kan dermed aktiveres igen ved behov

Husk at trykke på "Gem Medarbejder" når rettelserne er foretaget. Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.5 Administrer produkt

	≡									Dansk •	?	•
Datéla	Meda	rbejdere					Fældetype					
data processing	Ing	gen valgt				•	Ratél ET10	3				•
	Søg											
	Søg	getekst			Søg 🗙							
Slutkunde Slutkunde		Markér alle	Tilføj brugere	Knyt f	il fældegrup	be						
📽 Forside												
📕 Virksomheder		Telefonnummer	Aktiv	Leveringsda	to	т	otale kills	Fældetype				
占 Medarbejdere	2	+4591596504	8			0		Ratél ET10	Ret	Brugere		
• Administrér produkt		+4591596504	8			2		Ratél ET10	Ret	Brugere		
• Fældegrupper	8	+4591596524				2		Ratél ET10	Ret	Brugere		
Alarmer												
★ Ferie												
S Fælder												
🍳 Skift kodeord												

Under menupunktet Administrer produkt er en oversigt over alle administrerede fælder.

Herfra kan man filtrere til den ønskede visning og herefter ændre fældernes brugere og fældegrupper.

De fælder, der ønskes ændret markeres i listen – man kan også vælge "alle", hvis det er hele den fremsøgte liste, der skal ændres.

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.5.1 Administrer Produkt fortsat

	Medarbejdere		×
irksomhed	Besked på SMS	Besked på	Email
slut kunde			
ældetype	E Forhandler Forhandler - Role: I	Forhandler admin	
RatTrap ET20	Jens Forhandler - Rolle: Forhand	er admin	
	Servicetek Servicetek - Rolle S	ervicetekniker 2	
Markér alle	Slutkunde Slutkunde - Role Ad	ministrator	
ID-nummer			
123456789			Tilbage Gem
1736000111		10	Katirap E 120
1736000121		19	RatTrap ET20

Skift brugere tilknyttet fælden/fælderne Tryk på Gem

Skift Fældegruppe for fælden/fælderne Tryk på Gem

	Fældegruppe			
irksomhed	Fældegruppe			
slut kunde				*
ældetype				
RatTrap ET20	Gruppe 1			
	Gruppe 2			
Markér alle	Tilføj brugere	skift vir	ksomhed Knyt	til fældegruppe
ID-nummer	Aktiv I	_everingsdato	Totale kills	Fældetype
123456789			0	RatTrap ET20
			*0	RatTran ET20
1736000111			19	Tractitap Erec

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



Tilbage til <u>START</u>

10.2.6 Fældegrupper

	=		Dansk 🔹 ? 🕩
Ratélc(@)m	Opret	Sag	
		Søgetekst	Søg 🗙
Slutkunde Slutkunde			
🖀 Forside	Fældegruppenavn		
Virksomheder	Gruppe 1		Ret Slet
A Medarbejdere	Gruppe 2		Ret Slet
• Administrér produkt			
Seldegrupper			

Under menupunktet Fældegrupper er en oversigt over de fældegrupper, der allerede er oprettet – hvis nogle.

Fældegrupper bruges til at gruppere fælder, hvis man har mange fælder at håndtere i samme login.

Fælderne er søgbare i fritekst i søgefeltet.

Fra denne side kan der oprettes nye Fældegrupper. Der kan rettes i eksisterende Fældegruppers data – sidst kan man slette eksisterende Fældegrupper.

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.6.1 Opret Fældegruppe

	=	
data processing	Opret Fæld Fældegruppenavn	egruppe
Slutkunde Slutkunde	Gem fældegruppe	Annullér
🏶 Forside		
Virksomheder		
🌢 Medarbejdere		
9 Administrér produkt		
• Fældegrupper		
Alarmer		
¥ Ferie		
😧 Fælder		
🔍 Skift kodeord		

Felter, der er markeret med "påkrævet" udfyldes.

Husk til slut at trykke "Gem Fældegruppe"

Herefter føjes fælder til gruppen via <u>administrer produkt</u> <u>menuen</u>

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.6.2 Slet Fældegruppe

	=	
Ratéic (**)m	Er du sikker på Fældegruppenavn	at du vil s Gruppe 1
	Slet fældegruppe	Annullér
Slutkunde Slutkunde		
希 Forside		
Virksomheder		
📥 Medarbejdere		
• Administrér produkt		
Fældegrupper		
Alarmer		
G Fælder		
a skift kodeord		

Hér kan man slette en fældegruppe ved at trykke på "Slt fældegruppe"

Fælderne er stadig tilgængelige i systemet under de brugere, de er tilknyttet i systemet men ikke længere del af en søgbar gruppe af fælder.

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.6.3 Ret Fældegruppe

	≡	
data processing	Ret Fældeg	gruppe
	Gruppe 1	
Slutkunde Slutkunde	Ret fældegruppe	Annullér
🕷 Forside		
Virksomheder		
🏝 Medarbejdere		
• Administrér produkt		
Fældegrupper		
Alarmer		
₹ Ferie		
😧 Fælder		
🔩 Skift kodeord		

Hér kan man rette en fældegruppes navn.

Tryk "Ret fældegruppe", når ændringen er foretaget.

Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.7 Alarmer

	=						Dansk 🔹 🤶
data processing	Alarmer						
	Dato fra	Dato til	Fældetype				
	07-10-2017	06-11-2017	RatTrap ET20				
Slutkunde Slutkunde	ID-nummer A	dresse Dato	Oversvømmelser	CO2 patron	Væltet	Ingen respons	Medarbejdere på fælde
🖀 Forside	1741000691	06-11-2017 00:58:49		٠	•		Vis
📕 Virksomheder	1736000111	06-11-2017 00:34:15	•	•	•		Vis
🌢 Medarbejdere	1741000671	06-11-2017 00:34:15	•	٠	٠		Vis
• Administrér produkt	1736000111	05-11-2017 23:32:52	٠	٠	٠		Vis
Fældegrupper	1741000671	05-11-2017 23:32:52	٠	٠	•		Vis
Alarmer	1736000111	05-11-2017 23:27:08	•	•			Vis
¥ Ferie	-			-	-		
Fælder	1741000671	05-11-2017 23:27:08	•	•			Vis
🕰 Skift kodeord	1736000111	05-11-2017 22:49:05		•			Vis
ntwoid(0)			-	-	-		

Under menupunktet alarmer se alle alarmer, der endnu ikke er behandlede – vist med rød indikator for hver alarmtype

Til højre i visningen kan man få vist, hvilke medarbejdere, der er tilknyttet de enkelte fælde





10.2.8 Ferie

	=					Dansk	• ?	•
	Ferie							
	Opret							
	Fra dato	Dato til						
Forhandler Forhandler	13-10-2017	27-10-2017						
🏶 Forside	Medarbejder på fer	le	Afløser	Fra dato	Til dato			
Virksomheder								
🏝 Medarbejdere								
• Administrér produkt								

Under menupunktet Ferie ses en oversigt over medarbejdere på ferie.

Tryk på "Opret" for at notere yderligere medarbejderes ferie



Udfylde felterne og tryk på "Gem ferie"





Ratél

10.2.9 Fælder

	Vis på kort Vis i listø		Dansk 💌	? 🕩
data processing	Søg		Fældetype	
	Søgetekst Søgete	øg 🗙	RafTrap ET20 Virksomhedstyper	•
Forhandler Forhandler	Alle	•	Alle	*
🖨 Forside	Alle	•	Fælde status	*
. Virksomheder	Flyt fælder			
🌢 Medarbejdere				
• Administrér produkt	Kort Satellit ev	org	Simusurup	
Fældegrupper	12 11 Sleibjerg	Lindkn	Idinud Backke Jordrup Almind	Frédericia
Alarmer	Sjelborg [43] Hjerting Tarp Endrup [20]	Cierry	Læborg Gesten	Strib
A Ferre	Kvaglund	Bran	Former Line Lunderstere	Middelfart
Skift kodeord	Esbjerg Tjæreborg Bramming Gørding	ng 32	Skanderup 28 Bjert	Roos
	Norby Jernved	1 at	Vamdrup-	

Under menupunktet Fælder kan alle administrerede fælder søges frem – enten på kort eller som listevisning

De forskellige faner; Virksomhed; Fældegruppe; Fældetype og så videre bruges til at indskrænke søgningen

I listevisningen kan man yderligere sortere rækkerne i kategorierne "Inlet", "kom modul", "alarm" og så videre





Tilbage til <u>START</u>

10.2.9.1 Klik på den enkelte fælde

Administrér produkt	ID-nummer	Adresse	Aktiv	Alarm status	Totale kills	Fældetype	Virksomhedsnavn
Fældegrupper	123456789			۲	0	RatTrap ET20	slut kunde
Alarmer	1736000111				19	RatTrap ET20	slut kunde
C Ferie	1736000121	Jembanegade			19	RatTrap ET20	slut kunde
Fælder	1736000131		8	•	0	RatTrap ET20	slut kunde
🖌 Skift kodeord	A comments			Detaljer 1736000131 ID-nummer: 173600013	11		
				Totale kills 0 Link Intet link Adresse Breddegrad 55.4 Lænnegrad 8.584	757153		

Ved at klikke på den enkelte fælde – enten på kort eller i listevisning – fås en overordnet status på fælden - klik på billedet for at forstørre det

Dato fra 01-10-2017	Dato til 18-10-20	A drasse	Hændelse	Alarm etablic	Totale Vile	Enlature	<i>Mirkeomhedensun</i>	×
Data Graf Servicera	pporter Fæ	lde historik						
Dato	Kills	Totale kills	Oversvømmelser	Opstuvning	CO2 patron	Væltet	Manglende rapportering	
12-10-2017 10:41:33	0	0	0	•	•	٠		
	-AP	CRACKED TRACK THE TANK	ID	-nummer: 1736000131				

Ved at klikke på "detaljer" fremkommer en menu, hvor fældens grafer, Servicerapporter og historik kan hentes for et givent tidsinterval Tilbage til <u>Slutkunder</u>



10.2.9.2 Servicerapporter med videre

•••••	ID-nummer	Advaces	Aletic	Alarm etable	Totala kille	Emidetune	Metromhadenaun	
ato fra	Dato til		Hændelse					
01-10-2017	18-10-2	017	Alle	*				
Data Graf Servicera	pporter Fæ	elde historik						
Dato	Kills	Totale kills	Oversvømmelser	Opstuvning	CO2 patron	Væltet	Manglende rapportering	
12-10-2017 10:41:33	0	0	0	•	•	•		
		TAXABLE PARTY OF TAXABLE	ID-	nummer: 1736000131				
				Totale kills 0				

Vælg mellem "data", "graf", "servicerapporter" og "fældehistorik" for at få vist de forskellige data.

	Virksomhed		Status		
Dato fra	Dato til	Gruppering	Datagrundlag		×
01-11-2017	06-11-2017	Dag	Kills	·•	
Data Graf Ser	rvicerapporter Fælde historik				
3					
2					
1					
02-11-2017	Kills (0) 03-11-2017 Kills (1)	04-11-2017 Kills (0)	05-11-2017 Kills (0)	06-11-2017 Kills (1)	

Eksempel på graf





10.2.9.3 Servicerapporter med videre fortsat

Dato 01-	fra 11-2017	Dato til 06-11-2017				2
Dat	a Graf Servic	erapporter Fælde historik				
	Markér alle	Print markerede	Send markerede			
	Dato	Medarbejder	Service data	Kommentar		
	kl. 15:01 06.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send
8	kl. 12:31 06.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send
0	kl. 12:30 06.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send
0	kl. 11:55 03.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send

Eksempel på servicerapporter

Dato fra Dato til							
01-11-2	01-11-2017 06-11-2017						
Data	Graf	Servicerapporte	Fælde histori	ĸ			
Rettet af				Rettet dato	Ændringer	Virksomhed	Detaljer
Servicete	k Service	tek		06-11-2017 12:31:57		slut kunde	Vis
Forhand	er Forhan	dier		02-11-2017 08:03:07	Ny lokation	slut kunde	Vis

Eksempel på fældehistorik





10.2.10 Skift kodeord

	=	Dansk	• ?	•
Ratélc(@)m	Skift kodeord Nuværende password			
Forhandler Forhandler	Nyt kodeord			
🕈 Forside				
Virksomheder	Indtast nyt kodeord igen			
📥 Medarbejdere	Gem			
• Administrér produkt				
• Fældegrupper				
Alarmer				
🛪 Ferie				
🛛 Fælder				
🕰 Skift kodeord				

Indtast nuværende kodeord i det øverste felt

Indtast herefter det ønskede nye kodeord i felt nummer 2 – gentag det nye kodeord i felt nummer 3

Tilbage til <u>Slutkunder</u>

Tilbage til **START**



Ver. 1.7 - 01.12.2019

10.3 Ratélcom for Serviceteknikere

10.3.1 Login	<u>vælg</u>
10.3.2 Forsiden	<u>vælg</u>
10.3.3 Administrer produkt	<u>vælg</u>
10.3.4 Fældegrupper	<u>vælg</u>
10.3.5 Alarmer	<u>vælg</u>
10.3.6 Fælder	<u>vælg</u>
10.3.7 Skift kodeord	<u>vælg</u>

Tilbage til <u>Ratélcom</u>



10.3.1 Login



Email		
Password		
	Log in	

Login oplysninger modtages på mail ved oprettelse af brugeren

Loginoplysningerne anvendes både til Ratélcoms webplatform og mobil-APP'en





10.3.2 Forsiden

	=	Da	nsk	?	•
Ratélc (**)m	Velkommen til Ratélcom				
Servicetek Servicetek					
希 Forside					
• Administrér produkt					
• Fældegrupper					
Alarmer					
😧 Fælder					
♣ Skift kodeord					

Hér ses menu-strukturen i venstre side. Klik på de enkelte punkter for at komme videre

I øverste højre hjørne kan der vælges mellem sprog samt klikkes på "?" for at åbne manualen til RatTrap ET20

Tilbage til <u>Servicetekniker</u>



10.3.3 Administrer produkt

	=								Dansk 🔹	•
Datilar	Virks	omhed					Fældetype			
data processing	slu	t kunde				۳	RatTrap ET20			•
	Søg									
	Søg	etekst			Søg	×				
Servicetek Servicetek	Kny	rt til fældegruppe								
Forside		0 11								
Administrér produkt	-	ID-nummer	Aktiv	Leveringsdate	5		Totale kills	Fældetype		
	- 0	123456789					0	RatTrap ET20	Ret	
Fældegrupper		1736000111	2				0	RatTrap ET20		
Alarmer	-							Harriep E 120	Ret	
Fælder	0	1736000121					0	RatTrap ET20	Ret	
🔹 Skift kodeord	8	1736000131	8				0	RatTrap ET20	Ret	
		1736000141					0	RatTrap ET20	Ret	

Under menupunktet Administrer produkt er en oversigt over alle administrerede fælder.

Herfra kan man søge eller scrolle sig frem og herefter ændre fældernes adresser og fældegrupper.

Tilbage til <u>Servicetekniker</u>



10.3.3.1 Administrer Produkt fortsat

	=			
	Fælder			
	Adresse			
Servicetek Servicetek	Link			
# Forside				
• Administrér produkt	Gem fælde	Annullér		
Fældegrupper				
Alarmer				
• Fælder				
🕰 Skift kodeord				

Skift adresse på fælden Tryk på Gem

Skift Fældegruppe for fælden Tryk på Gem

=		Fældegrupp	e		×
Virks	omhed	Fældegruppe			
slu	t kunde				•
Fælde	etype tTrap ET20	Gruppe 1 Gruppe 2			
	Markér alle	Tilføj bru	gere Skift vii	ksomhed Knyt	til fældegruppe
	ID-nummer	Aktiv	Leveringsdato	Totale kills	Fældetype
	123456789			0	RatTrap ET20
*	1736000111			19	RatTrap ET20
	1736000121			19	RatTrap ET20





10.3.4 Fældegrupper

	≡		Dansk	?	•
Ratélc(@)m	Opret				
	Virksomhed	Søg			
	slut kunde •	Søgetekst		Søg	×
Servicetek Servicetek					
A Eorrida	Fældegruppenavn				
n rorside	Gruppe 1		Ret		Slet
• Administrér produkt					
S Fældegrupper	Gruppe 2		Ret		Slet
Alarmer					
🛛 Fælder					
🔍 Skift kodeord					

Under menupunktet Fældegrupper er en oversigt over de fældegrupper, der allerede er oprettet – hvis nogle.

Fældegrupper bruges til at gruppere fælder, hvis man har mange fælder at håndtere i samme login.

Fælderne er søgbare i fritekst i søgefeltet.

Fra denne side kan der oprettes nye Fældegrupper. Der kan rettes i eksisterende Fældegruppers data – sidst kan man slette eksisterende Fældegrupper.





10.3.4.1 Opret Fældegruppe

	=	
Ratélc(w)) data processing	Opret Fæld Fældegruppenavn	egruppe
Servicetek Servicetek	Gem fældegruppe	Annullér
🏶 Forside		
• Administrér produkt		
• Fældegrupper		
Alarmer		
😧 Fælder		
& Skift kodeord		

Felter, der er markeret med "påkrævet" udfyldes.

Husk til slut at trykke "Gem Fældegruppe"

Herefter føjes fælder til gruppen via <u>administrer produkt</u> <u>menuen</u>





10.3.4.2 Slet Fældegruppe

	=				
	Er du sikker på Fældegruppenavn	at du vil sl Gruppe 1	ette denne po	ost?	
	Slet fældegruppe	Annullér			
Servicetek Servicetek					
# Forside					
• Administrér produkt					
• Fældegrupper					
🜲 Alarmer					
😧 Fælder					
🗣 skift kodeord					

Hér kan man slette en fældegruppe ved at trykke på "Slt fældegruppe"

Fælderne er stadig tilgængelige i systemet under de brugere, de er tilknyttet i systemet men ikke længere del af en søgbar gruppe af fælder.

Tilbage til <u>Servicetekniker</u>

Tilbage til <u>START</u>


10.3.4.3 Ret Fældegruppe

	=	
Ratélc(@)m	Ret Fældeg Fældegruppenavn	gruppe
	Gruppe 1	
Servicetek Servicetek	Ret fældegruppe	Annullér
🖀 Forside		
• Administrér produkt		
Seldegrupper		
Alarmer		
Fælder		
🔩 Skift kodeord		

Hér kan man rette en fældegruppes navn.

Tryk "Ret fældegruppe", når ændringen er foretaget.

Tilbage til <u>Servicetekniker</u>

Tilbage til **START**



10.3.5 Alarmer

	≡ Alarmer						Dansk 🔻 ?
	Dato fra	Dato til	Fældetype				
	07-10-2017	06-11-2017	RatTrap ET20 *				
Slutkunde Slutkunde	ID-nummer Ad	dresse Dato	Oversvømmelser	CO2 patron	Væltet	Ingen respons	Medarbejdere på fælde
🖀 Forside	1741000691	06-11-2017 00:58:49		•	•		Vis
📕 Virksomheder	1736000111	06-11-2017 00:34:15	•	•	•		Vis
🌢 Medarbejdere	1741000671	06-11-2017 00:34:15		٠	٠		vis
• Administrér produkt	1736000111	05-11-2017 23:32:52	٠	٠	•		Vis
Fældegrupper	1741000671	05-11-2017 23:32:52	۲	•	•		Vis
Alarmer	1736000111	05-11-2017 23:27:08		•			Vis
✗ Ferie Ø Fælder	1741000671	05-11-2017 23:27:08		۲	٠		Vis
🔍 Skift kodeord	1736000111	05-11-2017 22:49:05		•			Vis
atuaid(0)			-		-		

Under menupunktet alarmer se alle alarmer, der endnu ikke er behandlede – vist med rød indikator for hver alarmtype

Til højre i visningen kan man få vist, hvilke medarbejdere, der er tilknyttet de enkelte fælde

Tilbage til <u>Servicetekniker</u>

Tilbage til START



Ratél

10.3.6 Fælder

	Vis på kort Vis í liste			Dansk	• ? 🕩
	Søg Sagotekst	San	×	Fældetype	
	Fældegruppe	309	^	Virksomhedstyper	
Forhandler Forhandler	Virksomhed			Alle	•
🏶 Forside	Alle		•	Fælde status	•
📕 Virksomheder	Flyt fælder				
🏝 Medarbejdere					
• Administrér produkt		gerbæk Hovborg		annuscup	
🛛 Fældegrupper	Fáborg		Lindknud	d Bække	Fredericia
Alarmer	Sjelborg [463]	Glejbjerg		Jordrup Tauloy	21 Strib
¥ Ferie	Hjerting Tarp Endrup	Holsted	Gjerndru	up Laeborg Gesten Hatte O	Middelfad
😧 Fælder	Esbjerg Bramming G	ording	Brørup	Vejen Lunderskov	Middeifart
♣ Skift kodeord	Narby 24 at	Favling	-	Skanderup 28 Bjert Vamdrup-	Rona

Under menupunktet Fælder kan alle administrerede fælder søges frem – enten på kort eller som listevisning

De forskellige faner; Virksomhed; Fældegruppe; Fældetype og så videre bruges til at indskrænke søgningen

I listevisningen kan man yderligere sortere rækkerne i kategorierne "Inlet", "kom modul", "alarm" og så videre Tilbage til <u>Servicetekniker</u>





10.3.6.1 Klik på den enkelte fælde

ID-nummer	Adresse	Aktiv	Alarm status	Totale kills	Fældetype	Virksomhedsnavn
123456789			۲	0	RatTrap ET20	slut kunde
1736000111				19	RatTrap ET20	slut kunde
1736000121	Jembanegade			19	RatTrap ET20	slut kunde
1736000131		8	•	0	RatTrap ET20	slut kunde
A TOTAL			1736000131	1		
			 Totale kills 0 Link Intet link Adresse Breddegrad 55.4 Længegrad 8.586 	757153		
	ID-nummer 123456789 1736000111 1736000121 1736000131	ID-nummer Adresse 123456789 1736000111 1736000121 Jembanegade 1736000131 1	ID-nummer Adresse Aktiv 123456789 - - 1736000111 - - 1736000121 Jembanegade - 1736000131 - -	ID-nummer Adresse Aktiv Alarm status 123456789 • • 1736000111 • • 1736000121 Jembanegade • 1736000131 • • ID-nummer: 1736000131 • ID-nummer: 1736000131 ID-nummer: ID-nummer: 1736000131 • ID-nummer: 17360013 • ID-numm	ID-nummer Adresse Aktiv Alarm status Totale kills 123456789 0 0 0 1736000111 0 19 1736000121 Jembanegade 19 1736000121 Jembanegade 0 0 0 1736000131 0 0 0 1736000131 0 0 0 1736000131 0 0 0 1736000131 0 1736000131 0 10-nummer: 1736000131 Totale kills 0 10 10-nummer: 1736000131 0 10 10-nummer: 1736000131 10 10 10-nummer: 1736000131 10 10 10-nummer: 1736000131 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ID-nummer Adresse Aktiv Alarm status Totale kills Fældetype 123456789 0 RatTrap ET20 1736000111 19 RatTrap ET20 1736000121 Jembanegade 0 19 RatTrap ET20 1736000121 Jembanegade 0 RatTrap ET20 1736000131 Image: Contrast of the state stat

Ved at klikke på den enkelte fælde – enten på kort eller i listevisning – fås en overordnet status på fælden - klik på billedet for at forstørre det

-10-2017	Dato til 18-10-2	017	Hændelse Alle	*			
ta Graf Service	rapporter Fa	elde historik					
Dato	Kills	Totale kills	Oversvømmelser	Opstuvning	CO2 patron	Væltet	Manglende rapportering
	0	0	0				

Ved at klikke på "detaljer" fremkommer en menu, hvor fældens grafer, Servicerapporter og historik kan hentes for et givent tidsinterval

Tilbage til <u>Servicetekniker</u>





10.3.6.2 Servicerapporter med videre

••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	ID-nummer	Advaces	Aletic	Alarm etable	Totala kille	Emidetune	Metromhadenaun	
ato fra	Dato til		Hændelse					
01-10-2017	18-10-2	017	Alle	*				
Data Graf Servicera	pporter Fæ	lde historik						
Dato	Kills	Totale kills	Oversvømmelser	Opstuvning	CO2 patron	Væltet	Manglende rapportering	
12-10-2017 10:41:33	0	0	0	•	•	•		
		TAXABLE PARTY OF TAXABLE	ID-	nummer: 1736000131				
				Totale kills 0				

Vælg mellem "data", "graf", "servicerapporter" og "fældehistorik" for at få vist de forskellige data.

	Virksomhed			Stal	tus	
Dato fra	Dato til	Gruppering		Datagrundlag		×
01-11-2017	06-11-2017	Dag	٠	Kills	Ŧ	
Data Graf Se	rvicerapporter Fælde historik					
3						
2						
1						
02-11-2017	Kills (0) 03-11-2017 Kills (1)	04-11-2017 Kills	(0)	05-11-2017 Kills (0)	06-11-2017 Kills (1)	

Eksempel på graf

Tilbage til <u>Servicetekniker</u>

Tilbage til <u>START</u>



10.3.6.3 Servicerapporter med videre fortsat

Dato 01-	fra 11-2017	Dato til 06-11-2017				:
Dat	a Graf Servic	erapporter Fælde historik				
	Markér alle	Print markerede	Send markerede			
	Dato	Medarbejder	Service data	Kommentar		
	kl. 15:01 06.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send
0	kl. 12:31 06.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send
8	kl. 12:30 06.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send
0	kl. 11:55 03.11.2017	Servicetek Servicetek	Alarm nulstillet:Nej		Print	Send

Eksempel på servicerapporter

Dato fra		D	ato til				
01-11-	2017		06-11-2017				
Data	Graf	Servicerapporte	r Fælde historik				
Rettet a	r			Rettet dato	Ændringer	Virksomhed	Detaljer
Servicete	ek Service	tek		06-11-2017 12:31:57		slut kunde	Vis
Forhand	ler Forhan	dier		02-11-2017 08:03:07	Ny lokation	slut kunde	Vis

Eksempel på fældehistorik

Tilbage til <u>Servicetekniker</u>





10.3.7 Skift kodeord

		Dansk	٠	?	•
Ratélc (**)m	Skift kodeord				
Servicetek Servicetek	Nyt kodeord				
 Forside Administrér produkt 	Indtast nyt kodeord igen				
 Fældegrupper Alarmer Alarmer 	Gem				
Fælder Skift kodeord					

Indtast nuværende kodeord i det øverste felt

Indtast herefter det ønskede nye kodeord i felt nummer 2 – gentag det nye kodeord i felt nummer 3

Tilbage til <u>Servicetekniker</u>



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Tilbage til **START**

CE-mærkning

CE

			Rat <mark>él</mark>
	EU-Overe	ensstemmelses	serklæring
Fabrikant: Ratél ApS Centervej 2 DK-6000 Kol Tif: +45 69 8	ding 9 86 86		
Erklærer hø Betegnelse: Type nr.:	ermed, at følgende udstyr RatTrap, Giftfri Rottefæld ET20	ri e	
Er i overens: • EMC om e • Masi • RoH Er i overens: • DS/i meta Overfor næv anvendelse.	stemmelse med følgende di direktivet 2014/30/EU af 2 elektromagnetisk kapabilitet kindirektivet 2006/42/EF af 5-direktivet 2011/65/EU af 3 stemmelse med følgende ha EN ISO 12100:2011 - Gener onedsættelse ISO 14121-2:2012 - Maskin odeeksempler vnte standarder er kun anve	rektiver: 6. februar 2014: Harmon 17. maj 2006 21. juli 2011 Irmoniserede standarder: relle principper for konstr sikkerhed - Risikovurderi andt i det omfang, det er	visering af medlemsstaternes lovgivning : ruktion - Risikovurdering og ing - Del 2: Praktisk vejledning og : relevant i forbindelse med rottefældens
	1-2.012		Hand.



Atex-Godkendelse

	Ratél
	EU-Overensstemmelseserklæring
abrikant:	
Ratél ApS Centervej 2 DK-6000 Kol Tlf: +45 69 8	ding 9 86 86
Erklærer ho	ermed, at følgende udstyr:
Betegnelse:	RatTrap, Giftfri Rottefælde
l'ype nr.:	ET20 2017
Er i overens	stemmelse med følgende direktiver:
EMC Mas RoH ATE	direktivet 2014/30/EU af 26. februar 2014 kindirektivet 2006/42/EF af 17. maj 2006 S-direktivet 2011/65/EU af 21. juli 2011 X-direktivet 2014/34/EU af 26. februar 2014 stemmelse med følgende harmoniserede standarder:
 DS/I risik DS/I met DS/I DS/I "m" DS/ eksi 	EN ISO 12100:2011 - Generelle principper for konstruktion - Risikovurdering og onedsættelse ISO 14121-2:2012 - Maskinsikkerhed - Risikovurdering - Del 2: Praktisk vejledning og odeeksempler EN 60079-0:2012 - Eksplosive atmosfærer – Del 0: Udstyr – Generelle krav EN 60079-18:2015 – Eksplosive atmosfærer – Del 18: Materielbeskyttelse med indstøbning EN ISO 80079-36:2016 – Eksplosive atmosfærer – Del 36: Ikke-elektrisk udstyr til brug i Josive atmosfærer – Grundlæggende metoder og krav
 DS/ eksp 	EN ISO 80079-37:2016 – Eksplosive atmosfærer – Del 37: Ikke-elektrisk udstyr til brug i plosive atmosfærer
Ovenfor næ	vnte standarder er kun anvendt i det omfang, det er relevant i forbindelse med rottefældens
	1-1
14/8-	2018 Hours
KO	Iding Adits Nitusett



Ver. 1.7 - 01.12.2019

Atex-begrebet og Atex-zoner



Ratél anbefaler til enhver tid, at man har tilegnet sig en grundlæggende viden om atexbegrebet inden man udfører montage af udstyr i en atex-zone.

Atex-godkendelsen af RatTrap ET20 giver mulighed for at installere RatTrap ET20 i eksplosive miljøer – I dette tilfælde i det, der kaldes *Zone 2*.

Zone 2 er en zone hvor eksplosive gasser kun sjældent ophobes – og kun i kortere tid ad gangen. I kloakmiljøet optræder der sjældent store mængder eksplosiv gas, og når det sker, er det af kortere varighed.

Vi betragter zone 2 i kloakmiljøet som under dækslet og ned.

Godkendelsen gælder for selv fælden og Repeateren, da det er disse, der installeres i Atex-zonen.

Det Atex-godkendte udstyr er mærket med $\overleftarrow{\text{Ex}}$ eller $\overleftarrow{\text{Ex}}$ - tjek altid om mærket er synligt på udstyret, hvis du installerer, hvor der er krav om denne godkendelse.

Man bør aldrig arbejde med åben ild eller el-værktøjer i en Atex-zone.

Kontroller altid at Atex-mærket udstyr er intakt og korrekt samlet før montage – og forsøg aldrig selv at reparere Atex-mærket udstyr.

RatTrap (€ <mark>€</mark> ×	
Specifications ID. No.:		
Type: ET20 2017		
Production year: 2018	(RatTran Repeater
Voltage: 3,65V Ikmax: 0,6A		Type: ET20 2017
Battery type: EVE, 3,6Ah, ER175	05	MY: 2018 VDC: 3.65V
IP class: IP68		IP Class: IP68 IKmex 1.4A Battery type: EVE, 19Ab, ER34615
EX code: Ex II 3G Ex h mC IIA T2	Gc	EX code: Ex II 3G Ex h mC IIA T2 G
SE Approval: S58		
Ratél Aps Ambolten 4 569 89 8 www.ratel.o	1A Iding, Denmark 6 86 Ik	
Mærkeplade fælde – design k	an variere	



VA-Godkendelse







Ratél

Quick Guide RatTrap



Side 2 quick guide

Quick Guide RatTrap



Service

Husk reglerne for ATEXmærket udstyr – se eventuelt manualen

Ratél

- Optag fælde
- Skift CO2 patron
- Nulstil aflivningstæller
- Notér i APP
- Montér fælde

Flytning af fælde

- Optag fælde og montagekittet
- Sluk repeater
- Deaktiver transmitter i fælde
- Nedtag kommunikationsmodul
- Afmontér fælde i APP
- Og det hele omvendt på det nye sted......

Erstatning af yderbeholder eller

aflivningsenhed

- Optag fælde
- Erstat yderbeholder

eller

- Erstat aflivningsenhed uden yderligere tiltag
- Montér fælde



Erstat-funktionen i servicemenuen i APP'en benyttes

