

Håndbok

Safe Trap Automatic

NB

Forord

Originale instruksjoner

Denne håndboken er oversatt til flere språk. Den opprinnelige håndboken er skrevet på engelsk (britisk). Alle andre språkversjoner er oversettelser av den opprinnelige håndboken.

Opphavsrett

Innholdet i denne håndboken er beskyttet av opphavsrett og andre lover om åndsverk. Innholdet i denne håndboken kan bare kopieres, endres, reproduseres og oversettes med uttrykkelig skriftlig tillatelse fra produsenten. Denne håndboken kan bare publiseres, overføres, vises eller gjøres tilgjengelig for en tredjepart med uttrykkelig skriftlig tillatelse fra produsenten.

Ansvarsfraskrivelse

CAMRO kan ikke holdes ansvarlig for personskade, skade på produktet eller skade på eiendom forårsaket av feil bruk, forutsigbart misbruk eller manglende overholdelse av instruksjonene i denne håndboken. Dette gjelder også for uautoriserte endringer av produktet og bruk av ikke-godkjente reservedeler, verktøy eller tilbehør. CAMRO forbeholder seg retten til å endre denne håndboken uten forhåndsvarsel.

Registrerte varemerker

CAMRO® er et registrert varemerke (patentanmeldt) for Camro AS. All uautorisert bruk er ulovlig. Alle andre produktnavn som brukes i denne håndboken, tilhører sine respektive eiere som anerkjennes.

Om dette dokumentet

Denne håndboken inneholder sikkerhetsadvarsler som kan føre til personskade hvis de ignoreres. Hver sikkerhetsadvarsel er angitt med et signalord. Signalordet samsvarer med risikonivået for den beskrevne faresituasjonen, se Tabell 1.

Symboler og etiketter

Sikkerhetsadvarsler

Denne håndboken inneholder sikkerhetsadvarsler som kan føre til personskade hvis de ignoreres. Hver sikkerhetsadvarsel er angitt med et signalord. Signalordet samsvarer med risikonivået for den beskrevne faresituasjonen, se Tabell 1.

Tabell 1 : Brukte signalord for sikkerhetsadvarsler

Signalord	Risikonivå	Resultat ved ignorering
 ADVARSEL	Høyt	Kan føre til død eller alvorlig skade
	Intet	Legger ytterligere vekt på instruksjonen, men er ikke relatert til sikkerhet

Sikkerhetsadvarsler i begynnelsen av en seksjon gjelder for hele seksjonen.

Innholdsfortegnelse

1. Sikkerhet	50	5. Installasjon	54
1.1. Introduksjon	50	5.1. Sjekk innholdet	54
1.2. Tiltentkt bruk	50	5.2. Installasjon	54
1.3. Rimelig påregnelig misbruk	50	6. Feilsøking	62
1.4. Kvalifikasjon av bruker	50	7. Vedlikehold	62
1.5. Sikkerhetskomponenter	51	7.1. Vedlikeholdsplan	62
1.6. Personlig verneutstyr (PPE)	51	7.2. Vedlikeholdsprosedyre	62
1.7. Sikkerhetstiltak	51	7.3. Skifting av deler	62
1.8. Etiketter	52	8. Service	63
2. Beskrivelse av produktet	52	8.1. Reservedeler	63
2.1. Design og funksjon	52	8.2. Sette ut av drift.	63
2.2. Produktoversikt	52	9. Avhending	64
3. Tekniske data	53	10. Samsvarserklæring	64
3.1. Typeskilt	53		
4. Transport og oppbevaring	53		
4.1. Forberedelse	53		
4.2. Oppbevaring	54		

1. Sikkerhet

1.1. Introduksjon

Les instruksjonene i denne håndboken før du begynner å bruke produktet. Hvis du ikke følger instruksjonene i denne håndboken, kan du sette personer, omgivelser og produktet i fare. Oppbevar denne håndboken på et tilgjengelig sted i nærheten av produktet for fremtidig referanse.

Du kan få tilgang til en elektronisk versjon av denne håndboken ved å skanne QR-koden på siden av Safety shield.

Følg alltid informasjonen, for eksempel etiketter og typeskilt, som er festet til dette produktet, og sørg for at informasjonen er lesbar.

Følg alltid gjeldende lover og forskrifter som ikke er redegjort for i denne håndboken.

1.2. Tiltentkt bruk

CAMRO STA er designet for giftfri skadedyrbekjempelse. Skadedyrene blir drept av et stempel drevet av en 16 g/25 g CO₂-patron. Døde gnagere blir fjernet av naturen eller fjernet for hånd. Annen bruk anses som feil bruk og medfører alvorlig fare for ulykker. Produktet er til innendørs og utendørs bruk.

1.3. Rimelig påregnelig misbruk

Følgende anses som påregnelig misbruk:

- Bruk i et miljø som avviker fra eller overgår de angitte miljøforhold
- Manglende overholdelse av instruksjonene i denne håndboken
- Manglende eliminering av feil, funksjonsfeil eller defekter på produktet som medfører en sikkerhetsrisiko
- Manglende utførelse av inspeksjoner og vedlikehold som beskrevet i denne håndboken
- Uautorisert fjerning eller modifisering av deler eller sikkerhetsinnretninger på maskinen
- Bruk av reservedeler eller tilbehør som ikke er godkjent av produsenten.

1.4. Kvalifikasjon av bruker

Brukere av produktet må oppfylle følgende krav:

- Er minst 18 år gammel
- er kjent med og følger sikkerhetsinstruksjonene og avsnittene i denne håndboken knyttet til bruk av produktet
- er kjent med og overholder gjeldende lokale, nasjonale og internasjonale lover og forskrifter.

1.5. Sikkerhetskomponenter

Produktet er utstyrt med følgende sikkerhetskomponenter som garanterer sikker bruk:

STA H&G	STA PCO	eller
Safety shield	Safebox	Safebox Public

1.6. Personlig verneutstyr (PPE)

- Vernehansker

1.7. Sikkerhetstiltak

- ▲ **Sørg for at du har lest og forstått instruksjonene i dette dokumentet før du installerer eller bruker produktet. Oppbevar dette dokumentet for fremtidig referanse.**
- ▲ **Bruk bare produktet som beskrevet i dette dokumentet.**
- ▲ **Ikke bruk produktet hvis en del er skadet eller defekt. Skift ut et skadet eller defekt produkt umiddelbart.**

Brukerkvalifikasjon

- Produktet kan bare installeres og betjenes av personer over 18 år.
- Dette produktet er ikke beregnet på personer under 18 år eller personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjon om bruk av produktet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Aldri installer eller utfør service på produktet hvis du er syk, trøtt eller påvirket av alkohol eller narkotika.
- ▲ **Fare for elektrisk støt**
 - Bruk av tilbehør som ikke er anbefalt av produktprodusenten, kan føre til elektrisk støt eller skade.
- ▲ **Fare for skade**
 - Bruk alltid hansker eller et verktøy når du aktiverer fellen manuelt for å forhindre skade på stampelet.
 - Bruk alltid et verktøy når du utløser fellen ovenfra.
 - Bruk alltid hansker når du håndterer CO₂-patronen.
 - Bruk alltid originale CAMRO CO₂-patronene til produktet.
 - Ikke bruk produktet uten Safety Shield.
 - Bruk produktet bare når det er montert på en vegg med de medfølgende skruene og pluggene.
- ▲ **Fare for skade på produktet.**
 - Ikke slipp produktet og unngå støtskader.
 - Ikke senk produktet ned i vann.
 - Ikke utløs sensoren med vilje, bortsett fra som beskrevet i dette dokumentet.
 - Ikke bruk oljebaserte smøremidler.
 - Ikke bruk aggressive kjemiske rengjøringsmidler som ammoniakk, syre eller aceton når du rengjør produktet.
- ▲ **Fare for batterilekkasje**
 - Ikke demonter, åpne eller makuler celler eller batterier.
 - Ikke utsett celler eller batterier for varme eller ild. Unngå oppbevaring i direkte sollys.
 - Ikke kortslett en celle eller et batteri. Ikke oppbevar celler eller batterier tilfeldig i en boks eller skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller kortsluttet av andre metallgjenstander.
 - Ikke utsett celler eller batterier for mekanisk støt.
 - Dersom en celle lekker, må du ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Hvis du har kommet i kontakt med væsken, må du vaske det berørte området med store mengder vann og kontakte lege.
 - Ikke bland celler med forskjellig produsent, kapasitet, størrelse eller type i produktet.
 - Ikke fjern en celle eller et batteri fra originalemballasjen før det skal brukes.
 - Ikke bruk noen celle eller batteri som er designet for bruk med produktet.
 - Bruk bare batterityper som er anbefalt i dette dokumentet.
 - Hold celler og batterier rene og tørre.
 - Tørk av cellen eller batteripolene med en ren, tørr klut hvis de blir skitne.
 - Batteribruk av barn bør overvåkes.
 - Ta vare på det originale produktokumentet for fremtidig referanse.

- Følg pluss (+)- og minus (-)-merkene på cellen og produktet, og sørg for riktig bruk.
- Avhend cellen eller batteriet på riktig måte.
- Oppsøk lege umiddelbart hvis en celle eller et batteri er svelget.

1.8. Etiketter

Advarselsetikettene og informasjonsskiltene på produktet må følges. Advarselsetikettene og informasjonsskiltene må være leselige og byttes ut om nødvendig. Kontakt produsenten for hjelp med dette.



Resirkuleringskode 40. Dette produktet er resirkulerbart.



Advarsel: Komprimerte gasser Inneholder giftfrie, ikke-brennbare gasser under trykk.



Advarsel: Inneholder nedkjølt gass. Kan forårsake frostskaader eller forbrenning.



Les instruksjonene i denne håndboken før du begynner å bruke produktet. Hvis du ikke følger instruksjonene i denne håndboken, kan du sette personer, omgivelser og produktet i fare. Oppbevar denne håndboken på et tilgjengelig sted i nærheten av produktet for fremtidig referanse.



Uautoriserte personer skal ikke ha tilgang til produktet.



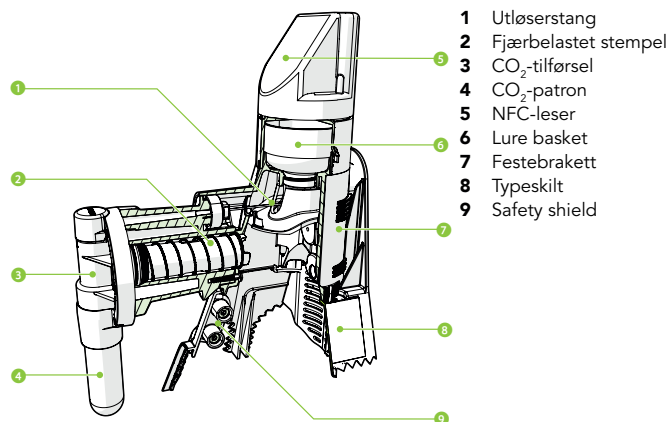
Advarsel: Hold hendene fri for bevegelige deler. Unngå kontakt med deler som automatisk beveger seg på produktet. Dette kan føre til alvorlig skade.

2. Beskrivelse av produktet

2.1. Design og funksjon

Produktet er designet som en giftfri skadedyrkontroll. Gnagere tiltrekkes av duften av det valgte agnet. Når et skadedyr går inn i fellen og leter etter agnet, aktiverer den utløserstangen som skyter ut stampelet som umiddelbart dreper gnageren. Stampelet er drevet av en 16 g/25 g CO₂-patron, avhengig av modellen.

2.2. Produktoversikt



3. Tekniske data

Design			
Type/modell	STA H&G	STA Safebox	STA Safebox Public
Produksjonsår	2020		
Mål	19 x 7,5 x 20 cm (19 x 15 x 28,5 cm med Safety Shield)		
Safebox mål		30 x 13 x 36,5 cm	50,5 x 24,5 x 25,5 cm
Vekt	550 g	3100 g	3350 g
Kraft	5G		
Hastighet	<9 millisekunder		
CO ₂ -patron	16 g/21 ml	16 g/21 ml eller 25 g/33,5 ml	
Driftstemperatur	-20 °C til 49 °C		
Designet levetid	5 år		

NB

Miljø-/omgivelsesforhold	
Omgivelsestemperatur (min., maks.)	-20 °C til 49 °C
Relativ fuktighet	20-95 %

Kommunikasjon/tilkobling	
Digital inngang/utgang	CAMRO SafeTrapAutomatic
Grensesnitt	CAMRO SafeTrapAutomatic

Samsvar	
I henhold til	2006/42/EF DS/EN ISO 12100:2011 Generelle prinsipper for design – Risikovurdering og risikoreduksjon DS/ISO 14121-2:2012 Maskinsikkerhet – Risikovurdering av Del 2: Praktisk veiledning og eksempler på metoder

3.1. Typeskilt

Produktet er merket i samsvar med gjeldende lovgivningskrav. Typeskiltet er plassert på produktets sider.

1

2

3

4



Manufacturer: CAMRO A/S
Address: Skrånten 11
9610 Nørager
Denmark
Phone: +45 60 12 11 44
E-mail: info@camro.dk
Web: camro.dk
Product: STA – 25/40
Production year: 2021



1 QR-kode

2 Kontaktinformasjon

3 Produktinformasjon

4 Produksjonsår

4. Transport og oppbevaring

4.1. Forberedelse

▲ Bruk alltid hansker når du demonterer produktet.

1. Fjern CO₂-patronen fra fellen.
2. Fjern NFC-leseren fra fellen.
3. Fjern Lure basket fra fellen.
4. Utløs fellen med et verktøy eller en nøkkel til pinnen ikke reagerer lenger.

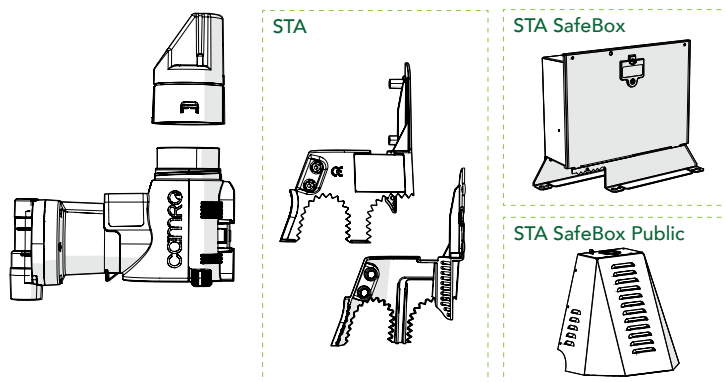
4.2. Oppbevaring

- Rengjør produktet i henhold til kapittel 7.2.
- Oppbevar på et rent og tørt sted.

5. Installasjon

5.1. Sjekk innholdet

Sjekk om alle delene er til stede ved å bruke oversikten nedenfor. Påse at det ikke er noen synlige skader på produktets deler. Hvis deler mangler eller er skadet, kontakt CAMRO (<http://www.camro.dk>)

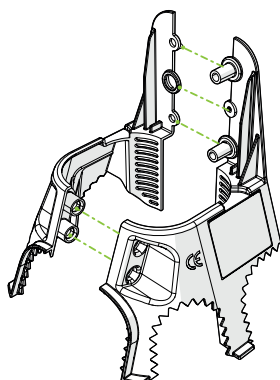


5.2. Installasjon

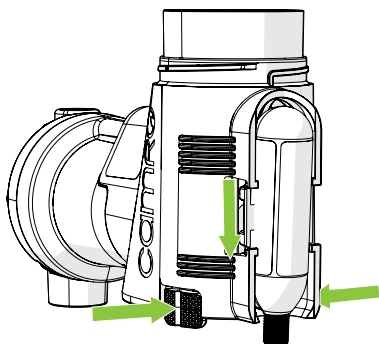
- i** Bruk hansker for å forhindre at lukt fra mennesker fester seg ved produktet.

STA H&G	STA Safebox	STA Safebox Public
Gå til kapittel 5.2.1. Installere STA H&G	Gå til kapittel 5.2.2. Installere STA PCO – Safebox	Gå til kapittel 5.2.3. Installere STA PCO – Safebox Public

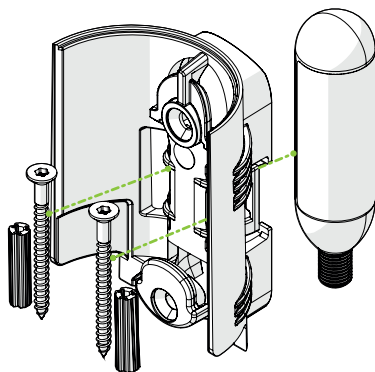
5.2.1. Installere STA H&G



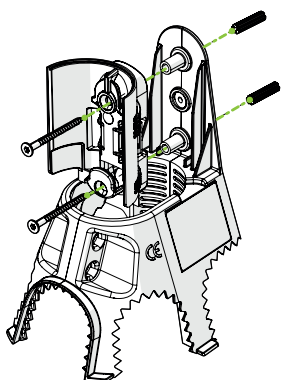
- 1** Monter Safety Shield.



- 2** Fjern festebraketten fra fellen:
- Trykk og hold inne de to demonteringsknappene på siden av fellen samtidig.
 - Skyv braketten av fellen.



- 3** Fjern festeskrue, rawlpluggene og CO₂-patronen fra festebraketten og legg dem til side.

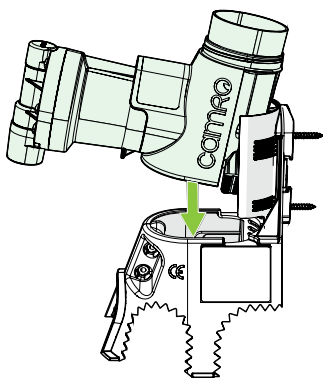


For montering på betongvegg:

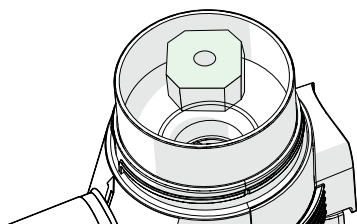
- Bor to 6 mm hull i henhold til hullene i Safety Shield.
- Sett inn rawlpluggene i de borede hullene.
- Skru festebraketten med Safety Shield på pluggene i veggen.

For montering på en trevegg:

- Skru festebraketten med Safety Shield mot veggen.

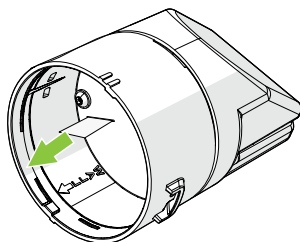


- 4** Skyv fellen på Safety Shield mens du vinkler den litt oppover til den klikker på plass.

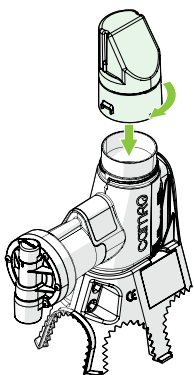


5 Legg agnet i Lure basket.

i Bruk agn som beskrevet i kapittel 7.3.

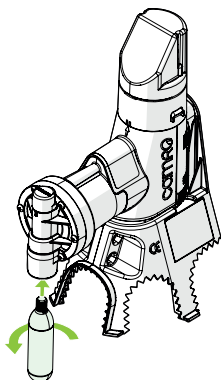


6 Trekk plastfliken ut av NFC-leseren.



7 Sett NFC-leseren på toppen av fellen.

8 Vri den med klokken for å feste den skikkelig.

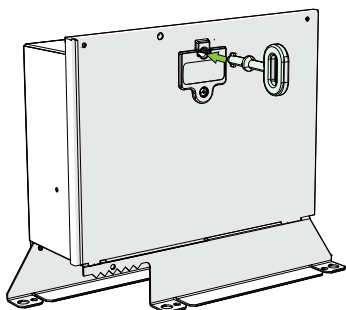


9 Legg CO₂-patronen i patronholderen.

10 Vri den mot klokken for å feste den skikkelig og punktere forseglingen.

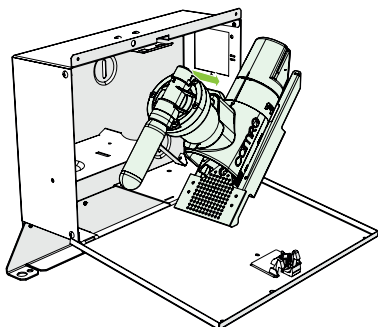
▲ Fellen er nå aktiv

5.2.2. Installere STA PCO – Safebox

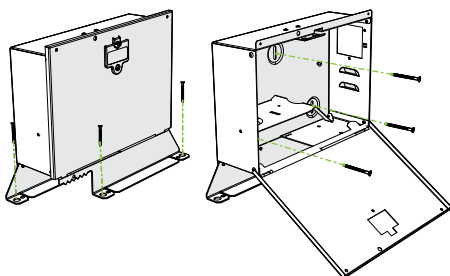


- 11** Åpne Safebox-døren med medfølgende nøkkel.

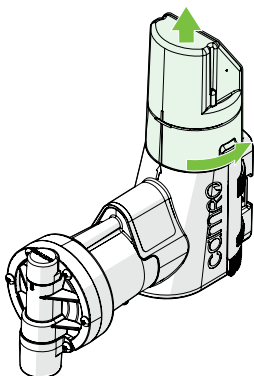
NB



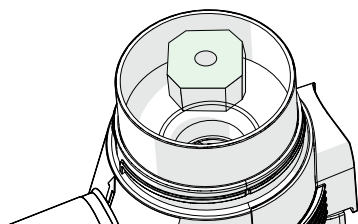
- 12** Klipp av stripsen og fjern fellen fra Safebox.



- 13** Sett Safebox på gulvet. Fest den til veggen eller gulvet.

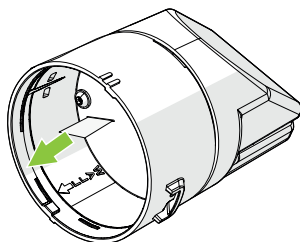


- 14** Fjern NFC-leseren fra fellen ved å vri den mot klokken.

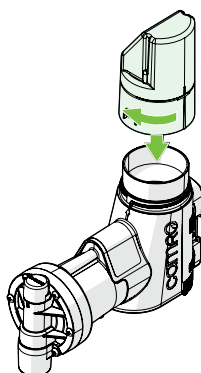


15 Legg agnet i Lure basket.

i Bruk agn som beskrevet i kapittel 7.3.

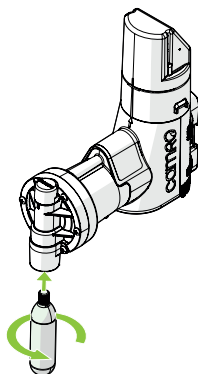


16 Trekk plastfliken ut av NFC-leseren.



17 Sett NFC-leseren på toppen av fellen.

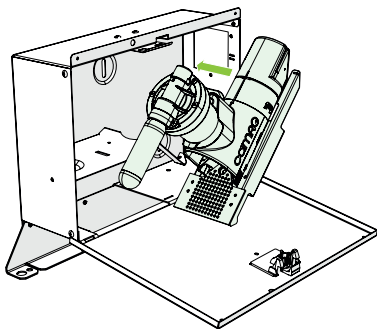
18 Vri den med klokken for å feste den skikkelig.



19 Legg CO₂-patronen i patronholderen.

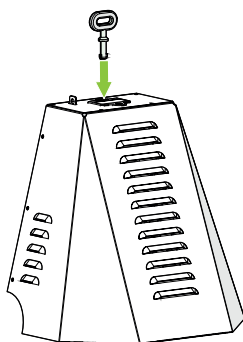
20 Vri den mot klokken for å feste den skikkelig og punktere forseglingen.

▲ Fellen er nå aktiv

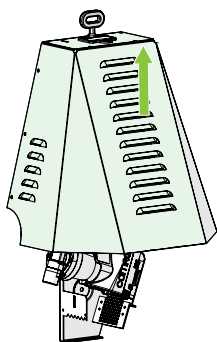


- 21 Fest den ferdig installerte fellen til Safebox igjen.
- 22 Lukk Safebox-døren

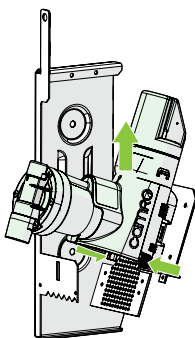
5.2.3. Installere STA PCO – Safebox Public



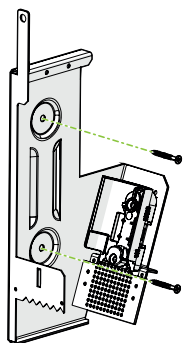
- 23 Lås opp dekselet med den medfølgende nøkkelen.



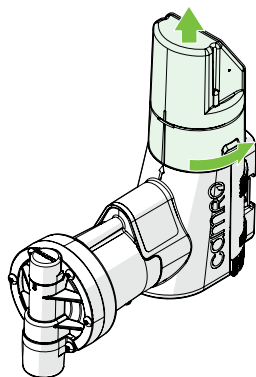
- 24 Løft dekselet på braketten.



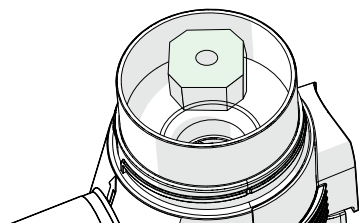
- 25 Fjern festebraketten fra fellen:
 - a) Trykk og hold inne de to demonteringsknappene på siden av fellen samtidig.
 - b) Skyv fellen av festebraketten.



- 26** Plasser braketten med den nedre kanten i kontakt med gulvet. Fest den til veggen.

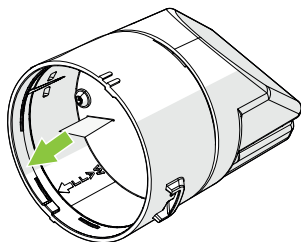


- 27** Fjern NFC-leseren fra fellen ved å vri den mot klokken.

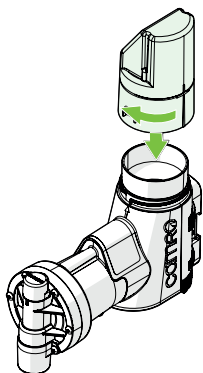


- 28** Legg agnet i Lure basket.

-
- i** Bruk agn som beskrevet i kapittel 7.3.

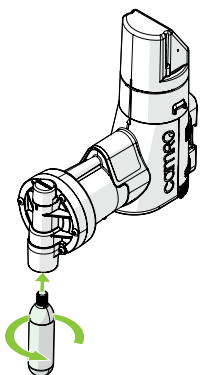


- 29** Trekk plastfliken ut av NFC-leseren.
-



30 Sett NFC-leseren på toppen av fellen.

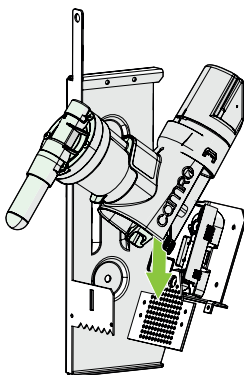
31 Vri den med klokken for å feste den skikkelig.



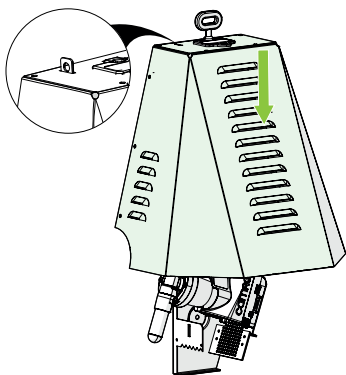
32 Legg CO₂-patronen i patronholderen.

33 Vri den mot klokken for å feste den skikkelig og punktere forseglingen.

▲ Fellen er nå aktiv



34 Skyv den ferdig installerte fellen tilbake på festebraketten mens du vinkler den litt oppover, til den klikker på plass.



35 Skyv Safebox-dekselet over braketten til den klikker på plass.

6. Feilsøking

Problem	Mulig løsning
Et dyr eller en gjenstand sitter fast i produktet.	1 Fjern CO₂-patronen. 2 Fjern NFC-leseren og Lure basket. 3 Aktiver fellen ovenfra med et egnet verktøy til fellen ikke lenger reagerer (ca. to ganger). 4 Fjern fellen fra festet og fjern gjenstanden som sitter fast i fellen. 5 Når alle gjenstandene er fjernet, monterer og aktiverer du produktet som beskrevet i 5.2.
Produktet responderer ikke når det utløses.	CO ₂ -patronen er tom. Skift den ut umiddelbart.
Appen reagerer ikke på NFC-leseren.	• Fjern plastfliken som beskrevet i kapittel 5. • Knappcellebatteriet er tomt. Skift det ut som beskrevet i kapittel 7.3. • Påse at polene (+) og (-) samsvarer med polaritetsmerkingen.

7. Vedlikehold

- i Det anbefales å bruke hansker slik at du ikke setter igjen luktspor.
- i Det anbefales å bruke en maske når du rengjør produktet. Oppsamlede bakterier og støv slippes ut i luften.
- i En 16 g patron inneholder CO₂ til omtrent 25 skudd. Sjekk appen på smarttelefonen for å se hvor mange skudd som gjenstår.
- i Kontroller hver 2.-3. uke at agnet ikke er muggent eller gammelt. Bytt ut agnet når det er nødvendig.

7.1. Vedlikeholdsplan

- Kontroller hver 2.-3. uke at agnet ikke er muggent eller gammelt. Bytt ut agnet når det er nødvendig.
- Rengjør produktet når det er nødvendig.
- Kontroller hver 6. måned at produktet fortsatt er forsvarlig montert.

7.2. Vedlikeholdsprosedyre

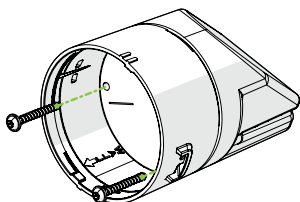
- ▲ Ikke bruk oljebaserte smøremidler.
 - ▲ Ikke bruk aggressive kjemiske rengjøringsmidler som ammoniakk, syre eller aceton når du rengjør produktet.
 - ▲ Ikke senk produktet ned i vann.
1. Fjern CO₂-patronen fra fellen.
 2. Fjern Lure basket fra fellen.
 3. Utløs fellen med et verktøy eller en nøkkel til pinnen ikke reagerer lenger.
 4. Rengjør de løse delene med en fuktig klut og mild såpe.
 5. Tørk de løse delene grundig før du setter dem på plass igjen.

7.3. Skifting av deler

7.3.1. Bytte av batteri for NFC-leseren

Når batteriet til NFC-leseren er tomt, må du bytte det med en ny knappcelle (CR2477).

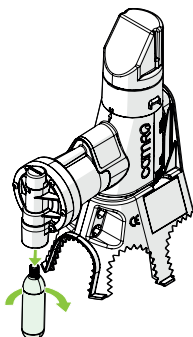
1. Fjern NFC-leseren fra fellen.
2. Skru ut de to skruene for bunnen av NFC-leseren. Legg de to skruene til siden.
3. Trekk NFC-toppdekslet forsiktig av NFC-basen.
4. Bytt ut knappcellebatteriet.
- i Følg pluss (+)- og minus (-)-merkene på cellen og produktet, og sørg for riktig bruk.
- i Ikke bruk noen celle eller batteri som er designet for bruk med produktet.
- i Avhend cellen eller batteriet på riktig måte.
5. Juster linjen på NFC-toppdekslet med linjen på NFC-basen.
6. Skyv NFC-toppdekslet forsiktig mot NFC-basen
7. Bruk de to skruene til å sette sammen NFC-leseren igjen
8. Fest NFC-leseren til fellen.



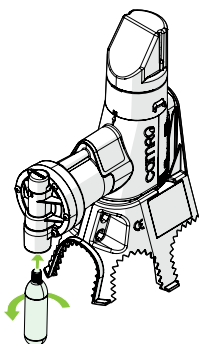
7.3.2. Bytte av agn

For å tiltrekke gnagere til produktet må du bruke agn som de kjenner til med sterk lukt. Bruk bare faste typer agn. Se <https://www.camro.dk/> for et bredt utvalg av giftfrie agn.

7.3.3. Bytte av CO₂-patron



- 1 Løsne patronen med en kvart omdreining med klokken for å la trykket slippe ut.
- 2 Vri patronen med klokken.
- 3 Trekk patronen ut av enheten.



Skru CO₂-patronen raskt og skikkelig fast i fellen.

- i Sørg for at du følger trinnene ovenfor raskt for å forhindre CO₂-lekkasje

- i Bruk hansker når du håndterer CO₂-patroner for å forhindre brannskår på grunn av lekkasje av CO₂ og for å forhindre at menneskelig lukt fester seg til produktet.
- i Bruk bare de originale 16/25 g CAMRO-patronene i produktet, ellers er garantien ugyldig.

8. Service

8.1. Reservedeler

For reservedeler eller utskifting, se nettstedet vårt: <https://camro.dk>

8.2. Sette ut av drift.

1. Løsne patronen med en kvart omdreining med klokken for å la trykket slippe ut.
2. Vri patronen med klokken.
3. Trekk patronen ut av enheten.
4. Fjern NFC-leseren fra fellen.
5. Vri Lure basket av fellen.

6. Utløs fellen ovenfra med et verktøy eller en nøkkel til pinnen ikke reagerer lenger.
7. Skyv fellen oppover for å fjerne den fra festebraketten.
8. Fjern Safety Shield fra fellen.
9. Skru løs skruene for å fjerne festebraketten fra veggen.
10. Sett skruene tilbake i festebraketten til veggen.
11. Skyv festebraketten på fellen for å sette den sammen igjen.

9. Avhending

Produktet må avhendes i henhold til gjeldende forskrifter i det aktuelle landet til enhver tid. Alle større plastdeler er merket med resirkuleringsmerker for korrekt sortering.

10. Samsvarserklæring



EU-Overensstemmelseserklæring

Fabrikkant:

Camro A/S
Skarvåsen 13
DK-9610 Nørreager, Denmark
Tlf.: +45 23 46 50 44

Erklærer hermed, at følgende utstyr:

Betegnelse: STA 25 H&G

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:

- Maskindirektivet 2006/42/EF af 17. maj 2006

Er i overensstemmelse med følgende harmoniserede standarder:

- DS/EN ISO 12100:2011 - Generelle prinsipper for konstruktion - Risikoavurdering og risikoredusertelse
- DS/ISO 14121-2:2012 - Maskinsikkerhed - Risikoavurdering - Del 2: Praktisk vejledning og metodeeksempler

Ovenfor nævnte standarder er kun anvendt i det omfang, det er relevant i forbindelse med fædrens anvendelse.

7-2020
Date

Adm. Direktør
Kurt Sørensen

Kurt Sørensen
Underskrift