

PROTECTGLOBAL.COM

VIGTIG BRUGERINFORMATION



SECURED IN SECONDS

Indholdsfortegnelse

Inden brug	Side 4
Betjening	Side 5
Rengøring og vedligeholdelse	Side 6
Med garanti et sikkert produkt	Side 7
Lysdiodernes betydning	Side 8
Advarsler	Side 9
Instruktion til hindring af utilsigtet aktivering	Side 10
Instruktion ved tilsigtet aktivering.	Side 11
Samspillet mellem tågesikring og brandalarmanlæg . . .	Side 11
Årlig service	Side 12
Strømforbrug.	Side 12

Stop tyven på få sekunder med en PROTECT tågekanon

Tillykke med denne PROTECT tågekanon. Vejledningen her er henvendt til de daglige brugere af de tågesikrede lokaler og til den sikkerhedsansvarlige for hele alarminstallationen. Læs venligst de følgende sider for maksimal sikkerhed, tilfredshed og produktlevetid.

PROTECT A/S er et 100 % danskejet firma med produktion i Hasselager ved Aarhus. Vi distribuerer til over 50 lande og er verdens største producent af tågekanoner til indbrudssikring.

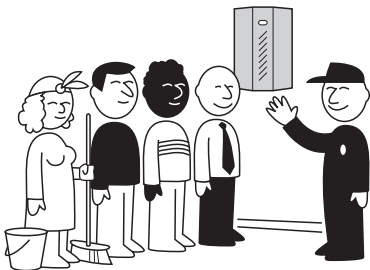
En tågekanon er et supplerende sikkerhedsprodukt til et alarm-system. En tågekanon er en generator, der via et varmelegeme omdanner ufarlig væske til en tæt, tør og hvid tågelignende sky. Tågen er umulig at orientere sig i, og hvad man ikke kan se, kan man heller ikke stjæle. Sikkerhedståge forhindrer både tyveri, hærværk og røveri.

Vigtigt! En PROTECT tågekanon må kun monteres og service-res af en uddannet alarminstallatør eller el-installatør.

Få mere information på www.protect.dk.

Inden brug

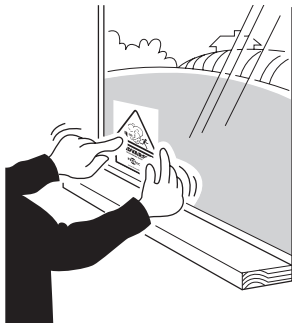
Er du og evt. andre blevet instrueret i korrekt brug af alarmsystemet og tågesikringen? Før alarmmontøren forlader installationen, bør alle brugere instrueres i, hvorledes tågesikringen virker.



HUSK!

Har du eller alarmselskabet husket at informere det lokale politi og brandvæsen om installation af sikkerhedståge?

Informér eventuelle naboer om, at der er installeret sikkerhedståge.



Har du eller alarmselskabet husket at sætte advarselmærkater på vinduer og døre? De gule klistermærker virker præventivt mod indbrud og er samtidig værdifuld information til fx rengøringspersonalet.

Vi anbefaler, at du laver en årlig serviceaftale med alarmselskabet indeholdende test af tågekanonen. Se også andetsteds i denne vejledning.

Betjening

Når alarmer kobles til, er tågekanonen også koblet til. Går du alligevel ind i det sikrede område, aktiveres både alarm og tågekanon.

Når alarm kobles fra, kobles også tågekanonen helt automatisk fra.

PROTECT Xtratus	= 8 min.
PROTECT FOQUS	= 7 min.
PROTECT QUMULUS	= 8-10 min.
PROTECT 600i	= 10-15 min.
PROTECT 1100i	= 20-25 min.*
PROTECT 2200i	= 35-40 min.*

**Vi anbefaler normalt, at man beholder strøm på i hele døgnet.*

Afhængig af installationsmetode og tågekanon-model kan der gå fra 0-45 min. før tågekanonen er varm nok til at kunne affyre tåge. Det anbefales at have konstant varme på tågekanonerne, så de kan affyre tåge straks efter, at alarmer er koblet til.

Hver tågekanon er overvåget af det alarmselskab, hvor den er købt (eller dennes underleverandør). Alarmselskabet kan registrere aktivering af tågekanonen, forsøg på hærværk og fejl.

Indstillinger af tågetid m.v. og udskiftning af tågevæskebeholder skal foretages af en autoriseret alarminstallatør (væskebeholderen i en PROTECT QUMULUS produceret efter 1. september 2014 kan dog udskiftes af brugeren selv). Det samme gælder model Xtratus.



QUMULUS

Scan koderne med en smartphone og se, hvordan man som bruger selv udskifter væskebeholderen på Xtratus og en QUMULUS produceret efter 1. september 2014.



Xtratus

Rengøring og vedligeholdelse

En PROTECT tågekanon rengøres med en let fugtet klud uden rengøringsmidler, kemikalier eller opløsningsmidler.

Fik du ikke luftet ud senest 1 time efter aktivering af tågekanonen, kan du tørre alle vandrette overflader af med en let fugtet klud uden rengøringsmidler, kemikalier eller opløsningsmidler. Læs mere side 10 og 11.

En PROTECT QUMULUS produceret efter 1. september 2014 kan man som slutbruger selv udskifte væskebeholder på. Det samme gælder model Xtratus. Væskebeholdere til resterende modeller skal udskiftes af en autoriseret alarminstallatør. Se foregående afsnit.

Med garanti et sikkert produkt

PROTECT's kvalitetsprodukter er CE-mærkede og overholder gældende EU-norm for tågekanoner. Dét er en god sikkerhed for installatørerne og brugerne af udstyret. Læs mere under Advarsler i denne vejledning.

Flere testhuse i Danmark og udlandet (bl.a. Det Norske Veritas, Teknologisk Institut og Eurofins) har testet og godkendt PROTECT's produkter og fundet tågen 100 % uskadelig for mennesker, dyr, elektronik og inventar. Se certifikater på www.protect.dk.

Samtidig er PROTECT's produkter så driftssikre og pålidelige, at der gives op til 5 års garanti*.



**Med produktet følger automatisk 2 års garanti. Blot ved online registrering af tågekanonen opnår du hele 3 års ekstra garanti (Xtratus undtaget) - helt gratis! Følg anvisningen sammen med produktet.*



Internationale testhuse har godkendt PROTECT's produkter ud fra gældende EU-norm.

Lysdiodernes betydning*

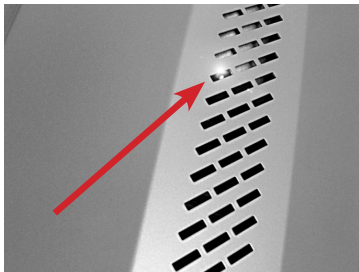
Lav væskestand: En PROTECT tågekanon giver auditivt (korte bip) og visuelt signal (gul lysdiode blinker på fronten) ved lav væskestand.

Overblik over lysdiode-signalerne:

- Grøn lysdiode blinker, når der sættes strøm til tågekanonen. Grøn lysdiode lyser konstant, når tågekanonen er varm nok og klar til affyring
- Gul lysdiode lyser som nævnt ovenfor ved lav væskestand
- Alle lysdioder slukkes, når alarmen kobles til
- Rød lysdiode:
 - Ét blink pr. 10 sek. betyder svigt af netspænding**
 - Tre blink pr. 10 sek. betyder signal fra evt. brandalarmanlæg til tågekanon*
 - Fire blink pr. 10 sek. betyder lav batterispænding**
 - Konstant blinken: Alvorlig fejl, som kræver indgreb fra installatøren*

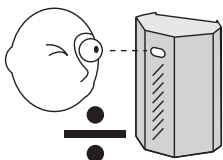
* *Dioder på Xtratus:
Se manual side 24,
venstre kolonne*

** *Kræver servicebesøg
- kontakt installatøren*

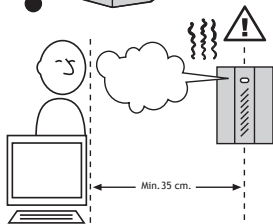


Advarsler

Undgå at røre dysen, da den kan blive meget varm og give forbrændinger. Kig aldrig direkte ind i dysen.



Hæng ikke ting op foran tågekanonen. Vi anbefaler en sikkerhedsafstand på 35 cm.



En PROTECT tågekanon er IP-godkendt til indendørs brug og må derfor ikke udsættes for fugt og vand.

Spildt tågevæske i form af dryp eller andet i forbindelse med håndteringen af tågevæsken og installationen skal fjernes straks, da der ellers kan være risiko for at glide og falde.

Tågevæske, som er en blanding af vand og glykol, må ikke indtages og skal holdes væk fra børn og husdyr. Ved indtagelse af større mængder, søg da straks læge. I tilfælde af tågevæske i øjnene skylles straks efter med rent vand i min. 15 min. Ved kontakt med huden skylles grundigt med rent vand og sæbe.

Alarmanlægget må **ALDRIG** kobles til i arbejdstiden, hvor der er medarbejdere i tågesikrede rum.

Instruktion til hindring af utilsigtet aktivering

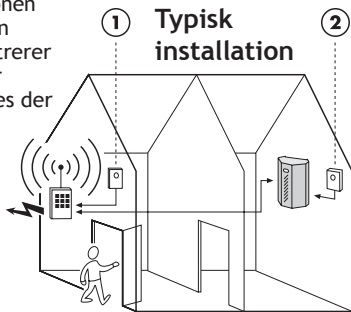
Aktiveres tågesikringen ved en fejl, ringes der straks til alarmselskabets kontrolcentral. Politi og brandvæsen bør også straks informeres.

For at undgå skader på ting og personer bør man aldrig gå ind i et tågelagt område, før sigtbarheden tillader det.

Der skal altid luftes ud i min. 20 min. efter aktivering af en tågekanon. Det anbefales at lufte ud senest 1 time efter tågeaffyringen. Se også under rengøring og vedligeholdelse.

Gældende regler om installation af sikkerhedståge siger, at der skal monteres minimum én verificerende PIR-sensor pr. tågekanon. En sådan sensor sikrer, at tågekanonen kun affyrer tåge, når både alarmanlæg og verificerende sensor får samme signal ind. På denne måde kan det lade sig gøre at udløse alarmen uden at tågekanonen affyrer tåge - først når den verificerende sensor registrerer bevægelse i rummet, hvor tågekanonen sidder, affyres der tåge.

Sensor (2) er en "bekræftende" sensor direkte forbundet til tågekanonen.



Instruktion ved tilsigtet aktivering

For at undgå møde med en indbrudstyv og for at undgå skader på sig selv, skal man **ALDRIG** gå ind i et tågelagt område, før sigtbarheden tillader det og en evt. vægter har tilset og afsikret lokalet.

Der skal altid luftes ud i min. 20 min. efter aktivering af en tågekanon. Det anbefales at lufte ud senest 1 time efter tågeaffyringen. Se også under rengøring og vedligeholdelse.

Samspillet mellem sikkerhedståge og brandalarmanlæg

Brandalarmer, automatiske brandslukningsanlæg (serverrum) og ABDL-systemer, der er baseret på sensorer, der er følsomme overfor tågen, vil blive udløst af sikkerhedståge.

ION og optiske sensorer er følsomme overfor tågen (90 % af alle installationer). Termiske-, flamme- og CO-sensorer er det ikke.

Brandvæsenet kan være berettiget til at opkræve et gebyr på op til 5.050 kr. (2014), hvis et ABA-anlæg (brandalarmanlæg) aktiveres uden en brand. Det er det ikke, hvis en forbipasserende anmelder en antagelse om brand udløst af sikkerhedståge.

Ved overtagelse af det nye sikkerhedståge-anlæg på steder med brandalarmanlæg, bør man altid kræve en fuld-skala-test, hvor samspillet mellem alle systemer afprøves.

HUSK! Har du eller alarmselskabet husket at informere det lokale politi og brandvæsen om installation af sikkerhedståge?

Årlig service

PROTECT A/S anbefaler at der laves en serviceaftale med alarminstallatøren, så sikkerhedståge-anlægget tilses én gang årligt. Indholdet i en serviceaftale kan ses i installationsmanualen til tågekanonen.

Holdbarheden på tågevæsken i uåbnet emballage er 5 år og 2 år fra installationsdato.

En PROTECT QUMULUS solgt efter 1. september 2014 kan man som slutbruger selv udskifte væskebeholder på. Væskebeholdere til resterende modeller skal udskiftes af en autoriseret alarminstallatør. Det samme gælder PROTECT Xtratus.

Strømforbrug

En PROTECT tågekanon bruger 5-10 Watt uden varme på. Med varme på forbruges mellem 60 og 80 Watt svarende til en traditionel elpære.



Såfremt retningslinjerne i denne vejledning ikke overholdes, fraskriver PROTECT A/S sig ansvaret for eventuelle følger.

Alle certifikater, CE-erklæringer, produktgodkendelser m.v. findes på www.protect.dk.

Har du behov for yderligere oplysninger, skal du kontakte det alarmselskab, som har monteret tågekanonen eller besøge www.protect.dk.

PROTECT A/S

Hasselager Centervej 5 · DK-8260 Viby J · Tel.: (+45) 86 72 18 81
info@protect.dk · www.protect.dk