



Kurs: Cobra i elbilbrann



Kurs: Cobra i elbilbrann er et teoretisk kurs som vil gi deg kunnskap til en sikker og effektiv innsats med Cobra skjæreslukker i elbilbranner og brennende litiumionbatterier.

Kurset innledes med å utforske batteriets geometri, kjemi og brannutviklingen i litiumionbatterier. Det for å øke forståelsen i hvordan slike branner utvikles. Du vil lære om hvilke potensielle risikoer og effektive måter å minimere dem på, samt strategier for å stoppe propagering og termisk rusing. Vi vil diskutere taktikk, organisering og de ressurser som anbefales for å slukke elbilbranner hvor batteriet er innblandet. Ved kursets slutt vil du være forberedt på å planlegge og gjennomføre

innsats opp mot propagerende litiumionbranner, med Cobra som det primære slukkeverktøy.

Kurset gjennomføres på stedet hos dere eller som e-læringskurs. Hvis kurset gjennomføres på stedet hos dere, skjer det i mindre grupper på mellom 10–25 deltagere for å gi plass til diskusjoner og spørsmål.

Kurset er tiltenkt innsatsledere, befal, BM/UBM, instruktører, brannmenn og deltakere med annen relevant bakgrunn. For å få best mulig utnytte av kurset, bør du ha erfaring og forståelse av Cobra og dens taktiske prinsipper.





Kurs: Cobra i elbilbrann

Course Facts

Hensikt	Hensikten med kurset er å kjenne til risikoene med litium-ion batterier brann og forstå hvordan de kan minimeres ved bruk av Cobra som slukkeverktøy.
Mål	Etter å ha avsluttet kurset, skal deltakeren kunne: • Forklare batteriets geometri, kjemi og brannutvikling. • Forstå hvilke risiko som oppstår ved brann i el-biler med litium-ion batterier og hvilke metoder som finnes for å redusere disse. • Forklare metoden for å "drukne" litium-ion batteriet for å stoppe den termiske nedsmelting/thermal runaway og propageringen i batteripakke. • Forklar taktikk og hvilke ressurser som kreves for Cobra som det primære slukkeverktøy i en innsats. • Forklar hvilke risiko det er ved håndtering av "stranded energy" etter innsats i en elbil med litium-ion batteri.
Målgruppe	Innsatsledere, andra operativa befäl, instruktörer, brandmän.
Ønsket erfaring	Brannkonstabel eller annen relevant bakgrunn.

Kurs på stedet

Instruktører	Ledes av en Cobra Senior Instructor.
Deltagere	Mellom 10 og 25 deltagere.
Type kurs	Teoretisk kurs i klasserom.
Krav til lokaler	Klasserom med datamaskin og stor skjerm for å presentere kursmateriale.
Kurslengde	2 timer.
Pris	Kontakt Cold Cut Systems for pris.

E-læringskurs

Instruktører	En Cobra Senior Instructor er tilgjengelig for spørsmål.
Type kurs	Teoretisk kurs, e-læringskurs.
Resurser	Tilgang til egen pc og nettverk.
Kurslengde	Omtrent 4 timer.
Kursvarighet	Du har tre uker på deg til å fullføre kurset.
Pris	Kontakt Cold Cut Systems for pris.