

## BÄSTA BRANDSKYDDET PÅ BYGGET MED WES3

WES3 trådlöst brand- och utrymningslarm skyddar effektivt byggarbetsplatsen.



  
rätt skydd mot brand

# WES3 trådlöst brandlarm.

WES3 är ett mobilt, trådlöst brand- och utrymningslarm som är designat och konstruerat med syfte att skapa ett brandskyddssystem som uppfyller kraven på hälsa och säkerhet vid temporära miljöer, såsom byggarbetsplatser.

WES3 uppfyller högsta tekniska standard och har testats, godkänts och certifierats enligt EN54 samt är CE-märkt.

Systemet består av enheter som är sammankopplade via trådlös anslutning. Till basstationen kan ett obegränsat antal enheter anslutas, vilket ger ett flexibelt, praktiskt och effektivt system. Vid händelse av larm aktiveras automatiskt alla sirener och blyxtljus. Via basstationen identifierar man snabbt vilken enhet som utlöst larm, det möjliggör snabba åtgärder och säkerställer ett effektivt skydd av människor, byggnader och tillgångar.



*WES3 är tack vare sin innovativa design och sitt enkla och smidiga handhavande en ekonomisk och praktisk brandskyddslösning för byggarbetsplatser och tillfälliga installationer.*

I Sverige finns flera krav på brandskydd och dess utformning.

**SBF 505 – regler för en brandsäker byggarbetsplats** ger följande exempel på när det finns behov av automatiskt utrymningslarm:

- Ett stort antal arbetstagare vistas samtidigt på platsen.
- Det finns risk för ett snabbt brandförlopp på grund av större mängder av brandfarlig vara eller andra lättantändliga och energirika ämnen.
- Utrymningsvägarna är långa eller på annat sätt bristfälliga.
- Räddningstjänstens insatstid är lång.

I Arbetsmiljöverkets föreskrift **Byggnads- och anläggningsarbete** står det bl a i §32: *”Uppkomst och spridning av brand skall förebyggas. Brandredskap och vid behov branddetektor och alarmsystem skall finnas. I systemet ingår då, förutom larmtryckknappar och larmdon även detektorer som indikerar vid rök- eller värmeutveckling. En tidig indikering av brand ger förutom säkrare utrymningsförhållanden även bättre förutsättningar att i ett tidigt skede släcka en brand. Larmet behöver inte vara vidarekopplat till larmcentral/räddningstjänst men bör i sådana fall vidarebefordras automatiskt till lämpliga personer som kan larma räddningstjänst.”*

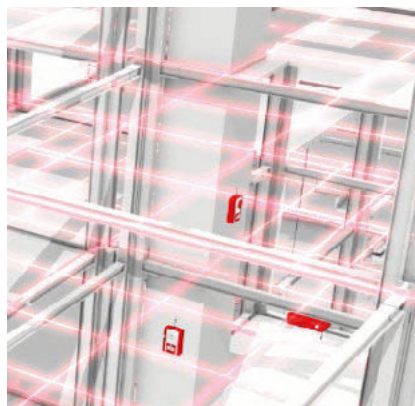
## Fördelar med WES3:

- Enkelt att installera och vid behov lägga till eller ta bort enheter. Ett obegränsat antal enheter kan anslutas.
- Helt trådlöst system. De batteridrivna enheterna har en batteritid på ca 3 år. Optimalt för användning vid byggen, containers och på platser utan elektricitet.
- De trådlösa detektorerna ansluts smidigt genom ett enkelt knapptryck, ingen kabeldragning behövs.
- Sammankopplat system som aktiverar samtliga enheter vid händelse av larm. Det underlättar snabb utrymning och lokalisering av brand.
- Larmknapp för medicinsk assistans i händelse av olycksfall.
- Funktionen pre-alarm gör det möjligt att inspektera tillbudet innan larmet triggas över hela arbetsplatsen.
- Upp till 6 användare kan få SMS-meddelanden vid larm och systemfel.
- Efter avslutat projekt demonteras enheterna enkelt och kan sedan återanvändas vid framtida projekt.
- Tyst testfunktion som möjliggör systemtest utan att behöva störa eller avbryta arbetet på platsen.
- Rapportfunktion för export av loggar i PDF-format.
- Upp till 1000 m räckvidd i fri luft.

*Sedan WES lanserades år 2010, har över 30 000 enheter sålts. WES-systemet ger en effektiv temporär brandskyddslösning för byggarbetsplatser och har sedan lanseringen har det blivit en integrerad del av säkerhetsarbetet hos många stora byggföretag.*



*Systemets olika enheter är batteridrivna med en batteritid på ca 3 år.*



*Enkel och smidig installation utan kabeldragning. Systemet kan lätt demonteras eller delas upp och flyttas till en ny plats.*



*Larmknapp för manuell aktivering med siren och blyxtljus.*

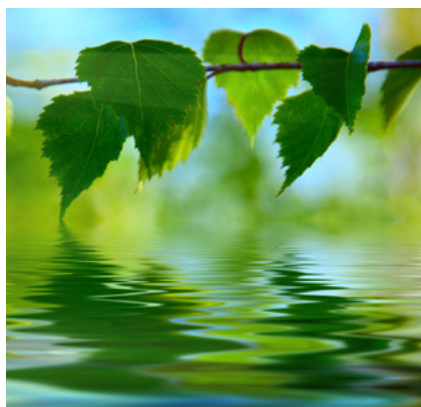


## Det hållbara brandskyddet.

Med ett bra brandskydd kan brand undvikas eller släckning ske i tidigt skede. Det minskar spridning av rök, släckvatten och andra gifter och föroreningar från bränder. Ett bra brandskydd räddar också liv och hälsa. Det är det viktigaste bidraget för en hållbar och trygg värld.

Men brandskyddet kan också påverka miljön negativt. På Dafo har vi tagit ett antal steg för att skapa det hållbara brandskyddet.

- Alla brandsläckare och släckmedel ska vara giftfria och inga brandsläckare med PFAS levereras eller omladdas.
- Brandsläckare laddas om och återanvänds. Många brandsläckare kasseras och byts ut i onödan. Största miljöpåverkan från släckare är inte släckmedlet utan tillverkningen av stålkärlet samt transporterna. Att förlänga livslängden och undvika för tidig kassation ger ett hållbarare brandskydd.
- Nya produkter väljs ur ett livscykelperspektiv med materialval som minskar miljöpåverkan och som förlänger livslängden. Det gäller nödljus, utbytesbatterier, skyltar och många andra produkter.
- Serviceverksamhet innebär mycket transporter med risk för CO<sub>2</sub>-utsläpp. Vi har optimerat våra transporter och flertalet nyinköpta fordon drivs på grön el. Läs mer i vårt program för Bra miljöval.



Välkommen att kontakta oss på **08-506 405 00** eller **info@dafo.se** för mer information.

**Johan Brassart**, teknisk säljare Släcksystem & Brandlarm  
08-506 405 68, johan.brassart@dafo.se

  
**rätt skydd mot brand**