

WES

WES³ FÖR TEMPORÄRA INSTALLATIONER



Trådlöst brand- och utrymningslarm för tillfälliga byggnader och arbetsplatser.

Vi introducerar WES³.

WES³ är ett trådlöst brand- och utrymningslarm, utvecklat av brandexperterna på Ramtech Electronics. Detta avancerade system är konstruerat för att snabbt, enkelt och säkert kunna kommunicera vid bränder och i medicinska nödsituationer. WES³ är ett toppmodernt brandsäkerhetssystem som pålitligt skyddar byggnader, människor och tillgångar.



CERTIFIERAT TRÅDLÖST SYSTEM

WES³ är ett fullt ackrediterat trådlöst system, oberoende testat och verifierat för alla relevanta delar av EN54-standard.

SNABB UTPLACERING

Systemet behöver ingen fast installation. Det går därför snabbt att placera ut enheterna och anpassa efter föränderliga miljöer för att få maximal brandsäkerhet.

4G-ANSLUTNING

4G-anslutning möjliggör kommunikation utanför anläggningen. Utformad för REACT.

SJÄLVKALIBRERANDE SYSTEM

Enheterna kontrollerar sig på plats och bildar ett säkert och stabilt radionätverk som varken kräver speciella ledningar, kablage eller extern ström.

TRÅDLÖST OCH BATTERIDRIVET

Systemet består av enheter som är sammankopplade via trådlös anslutning. Till basstationen kan ett obegränsat antal enheter anslutas. Batteritiden är 3 år vid normalanvändning.

ENKEL ANSLUTNING TILL ANDRA SYSTEM

Sömlös integrering med tredjepartssystem, såsom oberoende eller permanent trådbundna brandlarm, grindar, hissar och brandgardiner etc.

MEDICINSK VARNING

Sjukvårdspersonal kan larmas från alla larmknappar i systemet. Enheten identifierar den exakta platsen för larmet.

KÖP ELLER HYR

Full flexibilitet genom valmöjligheten att antingen köpa eller hyra WES³-systemet för kommande projekt.



WES³ i korthet.

WES³ är det mest avancerade system vi någonsin har producerat, utformat för att skydda människor och egendom.

WES³ är även utformat för att fungera med Ramtech REACT som tillsammans ger oöverträffad trådlös säkerhet och övervakning.





HÖG PRESTANDA

Systemet använder kategori 1, Euro-anpassad radio i överensstämmelse med europeiska standarder som omfattar användning av radioteknik i nödutrustning (ETSI 300-220-1).

ROBUST OCH TILLFÖRLITLIGT

WES³ är oberoende testat, CE-märkt och kompatibelt med all viktig säkerhetslagstiftning. De robusta och tåliga enheter är lämpade både för invändig och extern användning i alla väder och har 3 års batterilivslängd vid normal användning.

INTERNATIONALLT ERKÄNT

WES-serien har vuxit till att bli ett verkligt globalt larmsystem som för närvarande skyddar platser i över 20 länder runt om i världen. Med hjälp av vår innovativa radioteknik har WES³ utvecklats för att tillfredsställa all tillämplig radio- och kommunikationslagstiftning i internationella territorier, inklusive relevanta delar av ETSI, FCC och EMC-teststandarder.

BEPRÖVAD TEKNIK

Systemets prestanda har resulterat i en utmärkt meritlista. Alla WES³-enheter är konstruerade och tillverkade i Nottingham, Storbritannien och levereras över hela världen. Över 60.000 enheter har levererats globalt sedan lanseringen i 2014.

FULLT STÖD

Vi finns alltid till hands för att hjälpa dig, från inledande utbildning och workshops för din personal till felsökning. Vårt team är med dig varje steg på vägen.



WES³ systemkomponenter.

Systemets enheter är sammankopplade via trådlös anslutning. Till basstationen kan ett obegränsat antal enheter anslutas. Beroende på behoven kan vi bygga ett WES³-system som passar just dig.

Larmknapp med siren och blixtljus

Manuell larmknapp gör att ett brandlarm kan sättas igång från vilken enhet som helst, för att sedan initiera ett platsomfattande larm (eller aktivera valfri förlarmsfunktion). Det gäller även Medical Alert.



Värme sensor

Denna 24/7-teknik används som en del av ett platsomfattande detektionssystem och är lämplig för kök eller liknande områden med ökad risk för falsklarm.



Repetitionsenhet

En enkel repeaterenhet som ökar radiosignalens kapacitet på särskilt stora, komplexa eller högdensitetsplatser.



Dammtålig rökdetektor

Dammtålig detektor med dubbeloptisk teknik minimerar risk för falsklarm och är unik för WES. Ger snabb och korrekt diagnos av bränder och skyddar även folktomma platser dygnet runt.



WES³ CONNECT/ Basstation

Primära styrenheter för WES³-nätverket med senaste funktionaliteten och 4G-anslutning. Möjliggör fullständig hantering och diagnostik i realtid för eventuella anslutna enheter. En exakt logg över alla systemhändelser kan laddas ner via USB för att möjliggöra tillförlitlig rapportering av problem på plats. CONNECT- och Basstationsenheter kan vid behov användas tillsammans.



Extern styrning, Interface

Gör att WES kan integreras sömlöst med tredjepartssystem, såsom oberoende eller permanent trådbundna brandlarm, grindar, hissar och brandgardiner etc.

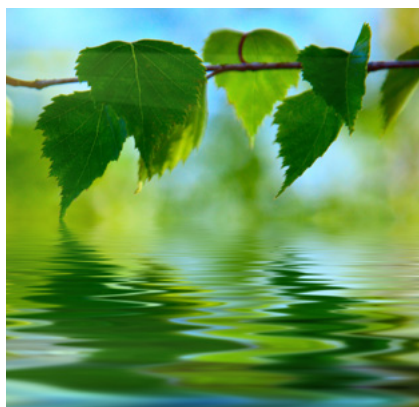


Det hållbara brandskyddet.

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 CO₂-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