



Brandsäkerhet

BIOSITE

ASSA ABLOY

Biosites trådlösa brandlarm

En flexibel lösning som även ger kontroll över brandsäkerheten för ditt projekt.





Hantering av brandrisker på byggarbetsplatser är avgörande för att skydda driftsäkerheten, samt undvika potentiella skador på tillgångar och förseningar i projektets gång. Biosites trådlösa brandlarmlösning är ett EN54-certifierat system tillgängligt med en automatisk integritetskontroll och zonindelningsfunktion, designad och tillverkad i Storbritannien.

En bra brandsäkerhetslösning för varje arbetsplats.

Ett robust brandsäkerhets- och första hjälpen-system stödjer integriteten på varje byggarbetsplats. Vi tror att endast ett tillvägagångssätt med bästa förutsättning för att hantera brandrisker är acceptabelt – inom byggbranschen och i alla branscher – och det är därför vi utvecklade vårt eget system, som tillverkas internt i Storbritannien.

Biosites trådlösa brandlarm med första hjälpen-systemet är inte bara fullt certifierat och överensstämmer med alla relevanta föreskrifter och rekommendationer, utan erbjuder många innovativa funktioner som standard.

För fullständig kontroll utvärderar Biosites unika integritetskontroll funktionaliteten för varje larmpunkt, var 300:e sekund. Utan detta kanske du inte är medveten om att ditt brandsäkerhetssystem kan äventyras förrän ett potentiellt problem uppstår.

Biosites kostnadseffektiva lösning kan skräddarsys efter storleken och kraven på varje arbetsplats. Vår lösning säkerställer säkerhet och efterlevnad, under hela projektets varaktighet. Baserat på funktionaliteten skulle du förvänta dig att Biosites system skulle vara det dyraste på marknaden – det är det inte!



Varför Biosite?

Innovativ integritetskontroll och zonindelning

Biosites integritetskontroll testar automatiskt att alla larmpunkter fungerar, utan manuell kontroll. Detta innebär att du blir varnad om några anropspunkter inte är anslutna till basstationen eller fungerar, för att skydda systemets integritet.

Basstationen ger er möjlighet att zonindela områden på arbetsplatsen, med en integrerad evakueringsknapp anpassad till utsedda evakueringsområden, för att maximera säkerheten och minimera störningar. Larmcentralerna har en integrerad evakueringsknapp som kan riktas in mot varje utsedd evakueringszon.

Erbjuder mer, för mindre

Biosites trådlösa brandlarmsystem överträffar inte bara regelverkets krav, utan erbjuder också en mängd ytterligare funktioner som standard. Förutom den automatiska integritetskontrollen och platszonindelningen finns det ett integrerat första hjälpen-larm i varje larmpunkt, med olika larmutlösare och -toner.

En teknikbaserad lösning

Biosites trådlösa sammankopplingssystem använder trådlös mesh-nätverksteknik, vilket innebär att larmen letar efter "vägar" för att skapa ett nätverk över en byggarbetsplats som kan arbeta på flera nivåer. Det utökade radioområdet ger full platstäckning och eventuella avbrutna anslutningar identifieras omedelbart via basstationen.

En flexibel lösning

Även om risken förändras när ett projekt övergår genom projektfaser, är behovet av att hantera brandrisken konstant. Systemet består av en basstation och sammankopplande brandlarm med integrerade första hjälpen-larmcentraler.

Det är enkelt att ställa in och konfigurera om när du vill lägga till eller ta bort enheter, så det kan skräddarsys efter skalan och behoven hos varje arbetsplats.

En batterilivslängd på ca tre år innebär att larmpunkterna är designade för att kunna återanvändas på flera platser för extra flexibilitet och nytta.

Certifierad och tillverkad i Storbritannien

Det verkar självklart men alla brandlarmsystem är inte EN54-certifierade.

Biosites system är inte bara EN54-certifierat utan även SBF505:1-kompatibelt, detta ger er en trygghet att ni följer de senaste bestämmelserna. Biosites-produkter är också märkta och testade av en oberoende, ackrediterad tredje part.

Biosites trådlösa brandlarm är designade och tillverkade internt i Storbritannien för kvalitetssäkring, spårbarhet och kontinuerliga förbättringar.

Full integration

Biosites trådlösa brandlarm är helt integrerbar med vårt passersystem och kan då få våra rotationsgrindar att öppnas automatiskt om larmet utlöses samt att ett dokument med listan för den närvarande personalen blir tillgänglig.

Systemet kan även länka till en fjärrportal med övervakning för realtidssynlighet av larmnätet och rapportering om tester och status.





Funktioner och fördelar:

- Med en Europisk Telekomunikations standard (ETSI) kategori 1-mottagare; verifierad av en ackrediterad, oberoende av tredje parts tester
- Oberoende återställningsfunktioner för brandlarm och första hjälpen-alternativ på larmpunkt, med olika larmtoner för att skilja mellan larm
- Enheten kan utföra tysta tester, larmaktiveringar och systemkontrollresultat
- Detaljerade systemdata som visas på basenhetens display, såsom antal anslutna enheter, batterivarningar och meddelande om borttagning av enheten
- Enkel att ställa in och lätt att konfigurera om när du lägger till eller tar bort enheter
- Kan återanvändas över anläggningar efter en enkel avvecklingsprocess och hälsokontroll
- Systemets zonindelningsförmåga hjälper till att hålla utrustning och kostnader till ett minimum
- Möjlighet för fjärrövervakning via en säker molnportal
- Anropningspunkterna är IP65 klassade som väderbeständiga
- Justerbar volym som kan ställas in efter platsförhållanden
- Rök- och värmedetektorer, brandsläckare och mobila displayenheter (vagnar) finns också. Vagnar är idealiska för platser där enheter inte kan fästas på en vägg, till exempel en historisk byggnad där skydd av den befintliga strukturen är avgörande
- Vårt brandsystem är utrustat med falsklarms skydd

