

PRODUKTBLAD



Egenskaper och fördelar

Larmdon avsedda för adresserbara brandlarmsystem där varje enhet har en unik programmerad adress. Det innebär många fördelar eftersom varje larmdon i systemet kan ha separata inställningar på ljud- och ljusnivåer och styrs direkt från larmcentralen. Installation och montage underlättas genom att alla enheter ansluts till en och samma slinga. Detta säkrar även driften eftersom strömmatningen sker från två håll. Vid ett kabelbrott på slingan slutar därför ingen enhet att fungera.

Larmdonen och socklarna är tillverkade i brandbeständig ABE-plast i rött eller vitt.

Varianter

Blixtljus

Blixtljuset är försett med högintensitets LED. Lysdiodsteknologin ger en hög ljuseffekt till en låg strömförbrukning. Vid larm erhålls ett intensivt blinkande ljus med frekvensen 1Hz.

Designen är diskret och larmdonet har samma infattning som detektorerna och kan därför monteras på samma socklar – både standardsocklar och isolatorsocklar.

Larmdonet finns i vitt eller elfenbensvitt samt med flera olika färger på ljuslinsen - röd, gul eller blå.

Siren

Sirenen har reglerbar ljudstyrka och ljudkaraktär. Skilda signaler för larm och förlarm kan därför erhållas. Ljudnivån är ställbar mellan 90-102 dB.

Inställningarna av ljudkaraktär och nivå görs enkelt direkt från centralapparaten. Även tidsbegränsning av ljudsignalen är möjlig.



Sirener och blixtljus är en viktig del i de flesta i brandlarmläggningar. Vid larm ska de snabbt och effektivt påkalla uppmärksamhet.

De adresserbara larmdonen används i adresserbara brandlarm. De ansluts på samma kabelslinga som detektorer, knappar och övrig utrustning. Det innebär både enkelt montage och säkrare drift.

Larmdonen kännetecknas av låg strömförbrukning och hög tillförlitlighet. Flexibelt montage och många varianter möjliggör användning i de flesta miljöer.

Kombinerad siren och blixtljus

Ljudutförande och inställningar som ordinarie siren. Är dessutom utrustad med högintensitets-LED. Blixtljuset är precis som sirenens ljudkaraktär och ljudnivå reglerbart direkt från brandlarmcentralen.



Sockelsiren med eller utan blixtljus

Sockelsirenen installeras på ordinarie detektorsockel under detektorn. Det underlättar installation och minimerar kabeldragning.

Sirenen har reglerbar ljudnivå mellan 50 – 98 dB. Den har valbar ljudkaraktär och följer svensk standard. Även tidsbegränsning av ljudsignal är möjlig.

Sockelsirenen finns även i utförande med integrerat blixtljus.

Båda varianterna är fritt adresserbara, tar inte upp en egen adress på slingan då de kopplas ihop med en detektor.

Sockelsirener kan även installeras utan detektor försedda med täcklock.



Sockelsiren med blixtljus monterad under en kombinerad värme- och rökdetektor

Tillbehör

Kapslad sockel

För att möjliggöra installation utomhus finns ett väderkit att montera på siren samt siren med blyxtljus.

Ger kapslingsklass IP65.



Täcklock

Täcklock monteras direkt på sockelsirener vid installation utan detektor.



Socket

Vid montage ansluts larmdonen enkelt till standardsockel. Finns i rött eller vitt utförande samt med isolatorfunktion.

Tekniska data

Funktion	Siren	Blyxtljus	Siren med blyxtljus	Sockettsiren	Sockettsiren med blyxtljus
Typ	CHQ-WS2	CHQ-AB	CHQ-WSB	YBO-BS	YBO-BSB
Ljudstyrka på 1 meter	102 dB	-	102 dB	50-98 dB	50-98 dB
Strömförbrukning vid drift	220 µA	240 µA	150 µA	40 µA	250 µA
Max strömförbrukning vid larm	8 mA	5 mA	8 mA	0,8-16 mA	1,3-21 mA
Mått, H x D x H	112 x 112 x 97 mm	100 x 100 x 38 mm	112 x 112 x 97 mm	113 x 113 x 43 mm	113 x 113 x 43 mm
Vikt	154 g	88 g	164 g	112 g	112 g
Godkännande	EN54 del 3	-	EN54 del 3	EN54 del 3	EN54 del 3
Färg	Röd	Vit	Röd	Elfenbensvit	Elfenbensvit
Drifttemperatur	-10 till +50° C				
Drivspänning	17 – 41 VDC				
Max luftfuktighet	95% ej kondenserande				
Socket standard	YBN-R/3 (röd)	YBN-R/3	YBN-R/3 (röd)	YBN-R/3	YBN-R/3
Socket kapslad	WS2-WPK		WS2-WPK	-	-
CPD-nr	0832-CPD-0455	-	0832-CPD-1247	0832-CPD-0374	0832-CPD-0490
Kapslingsklass	IP21 IP 65 med sockel WS2-WBK	IP21	IP21 IP 65 med sockel WS2-WBK	IP21	IP21
Artikelnummer larmdon	18-0013-51	18-0013-50	18-0013-52	18-0013-60	18-0013-61