

## 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 styras direkt från brandlarmcentralen. 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 lysdiod med en lins för maximal spridning av ljus. Lysdiodsteknologin ger en hög ljuseffekt till en låg strömförbrukning. Vid larm erhålls ett intensivt blinkande ljus med frekvensen 0,5 Hz.

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

#### 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.



Sirener och blixtljus är en viktig del i de flesta i brandlarmanläggningar. 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 sirens 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.

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.

### Tillbehör

Som tillbehör finns kapslad sockel för installation utomhus. Det finns också täcklock som monteras direkt på sockelsirenen vid installation utan detektor.

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



## Tekniska data

Funktion	Siren	Blixtljus	Siren med blixtljus	Sockelsiren	Sockelsiren med blixtljus
Typ	CHQ-WS2	CHQ-CB	CHQ-WSB	YBO-BS	YBO-BSB
Ljudstyrka på 1 meter	90-102 dB	-	102 dB	70-98 dB	50-98 dB
Strömförbrukning vid drift	220 µA	250 µA	150 µA	40 µA	250 µA
Max strömförbrukning vid larm	8 mA	12 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	120 g	164 g	112 g	160 g
Godkännande	EN54-23	EN54-23	EN54-23	EN54-23	EN54-23
Färg	Röd	Röd	Röd	Vit	Vit
Drifttemperatur	-10 till +50° C				
Drivspänning	17 – 41 VDC				
Max luftfuktighet	95% ej kondenserande				
Sockel standard	YBN-R/3 (röd)	YBN-R/3	YBN-R/3 (röd)	YBN-R/3	YBN-R/3
Sockel 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	IP33	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