

# Opal AV

## Adresserbara larmdon



### EGENSKAPER

- **Snabbare installation**  
Den stora kabelgenomföringen, bakifrån eller utanpåliggande kabelgenomföringsalternativ och den innovativa slingfjäders gör allt för snabbare och mer kostnadseffektiv installation.
- **Minskade installationsfel och enklare felsökning**  
Enheterna monteras med en enkel vridning i bajonettfattningen och levereras med en adressbricka för tydlig identifiering. Samtliga enheter har inbyggd isolator och adressering görs enkelt genom roterande adressvred. Dessutom har varje enhet ett sabotageskydd som ger extra säkerhet.
- **Utmärkt prestanda**  
Hög ljusstyrka och ett urval av 32 sirentoner som synkroniseras via Notifiers brandlarmcentral för att ge snabb och tydlig varning vid en brandincident.
- **Flexibel installation**  
Den låga strömförbrukningen möjliggör fler enheter på varje slinga. Detta i kombination med det breda utbudet och monteringsalternativen, inklusive höga IP klass alternativ, vita eller röda färgalternativ och ljudvolymen styrd från centralapparaten eller sirenen själv gör allt för större flexibilitet för systemkonstruktörer.
- **Minskade livstidskostnader**  
Varje enhet i Opal AV sortimentet är tillverkad av hög stabil kvalitets UV-material, konstruerad för slagtålighet och år av problemfri drift. Vid ändringar av ett system kan man på den universiella sockeln montera både detektorer och/eller Opal AV larmdon.

### GENERELLT

Notifiers Opal AV (Audio Visual) sortiment är utformat för att varna i en nödsituation. Opal AV utbudet av analoga adresserbara, slingdrivna, ljud och ljus larmdon ger ett omfattande urval av produkter utformade för att uppfylla majoriteten av installationskraven. Sortimentet använder Notifiers avancerade digitala Opal protokoll för att minimera strömförbrukning, möjliggöra längre slingor och ger distinkta signaler för olika typer av larm.

Opal AV utbudet monteras enkelt på Notifier B501AP standardsockel för ökad flexibilitet vid installationen som gör att alla enheter - detektorer, sirener och blyxtljus – är enkelt utbytbara utan behov av några ändringar av kabeldragningen.

Fullt bakåtkompatibel med den äldre sockeln B501DG.

**OBS!** dock ej med den lägre sockeln, B501.

Opal AV-enheter finns både för väggmontering och med integrerad detektorsockel som medger direkt montering av Notifier detektorer.

Väggmonterade enheter finns; siren, siren/blyxtljus i kombination och ett blyxtljus med alternativa färger på siren röd eller vit.

Integrerade sockelsirener finns också som antingen blyxtljus eller siren och som blyxtljus kombinerat i färger som matchar detektorerna.

## Adresserbara slingdrivna sockelsirener och blyxtljus

Notifiers utbud av sockelsirener och blyxtljus är högkvalitets, slingdrivna enheter avsedda att varna i en nödsituation. Med snabb och enkel installation utgör de en perfekt sockel för Notifiers Opal detektorer. Drivs av brandlarmcentralen via slingledningen, är styrda av enheternas switchar eller via Opal digitalt protokoll med hjälp av centralapparaten. Enheterna monteras enkelt genom en vridpassning i B501AP sockel som även används för detektorerna. Fullt bakåtkompatibel med den äldre sockeln B501DG. **OBS!** dock ej med den lägre sockeln, B501.

Opal sockelsiren / blyxtljus integrerar en högkvalitets 32 toners siren och ett högkvalitets blyxtljus i samma enhet. När den utlöses av brandlarmcentralen ger dess kraftfulla siren och intensiva blyxtljus en synlig och hörbar varning.

Opal sockelsiren är en högkvalitets 32 toners siren. Ett urval av ljudnivåer och toner gör enheten lämplig för en mängd olika tillämpningar.

Opal sockelblyxtljus är ett högkvalitets slingdrivet blyxtljus som när den utlöses av brandlarmcentralen avger ett intensivt rött ljus för att ge en synlig varning.



## Specifikationer

Opal adresserbar sockelblyxtljus - NFXI-BF-WC

Opal adresserbar sockelsiren - NFXI-BS-W

Opal adresserbar sockelsiren / blyxtljus - NFXI-BSF-WC

### Mekanisk specifikation

	NFXI-BF-WC	NFXI-BS-W	NFXI-BSF-WC
Höjd	64 mm	64 mm	64 mm
Diameter	121 mm	121 mm	121 mm
Vikt	200 g	200 g	202 g
Färg		Vit *	
Linsfärg	Klar	N/A	Klar
Ljusfärg	Röd	N/A	Röd
Blixthastighet	1 Hz	N/A	1 Hz
Antal toner	N/A	32	32
Volym	N/A	Hög, medium & låg	
Kabelstorlek	1,0 – 2,5 mm <sup>2</sup>		

### Elektrisk specifikation

	NFXI-BF-WC	NFXI-BS-W	NFXI-BSF-WC
Spänning	15 till 28 VDC		
Vilströmförbrukn.	225µA		
Larmströmförbrukn.	<3,5 mA	< 10,5mA <sup>1</sup>	< 14mA <sup>1</sup>
Max volym	N/A	95dB(A) +/- 3dB @1 meter <sup>2</sup>	

1 Hög volym, ton 21 @ 24VDC

2 Hög volym, ton 8 @ 24VDC

(Tonberoende – Angivna siffror är baserade på högvolym 970Hz kontinuerligt @ 24VDC)

### Miljöspecifikationer

Temperaturområde

-25°C - +70°C

Fuktighet

Max 95% relativ fuktighet (icke kondenserande)

IP klass

IP24 med låg profil B501AP sockel

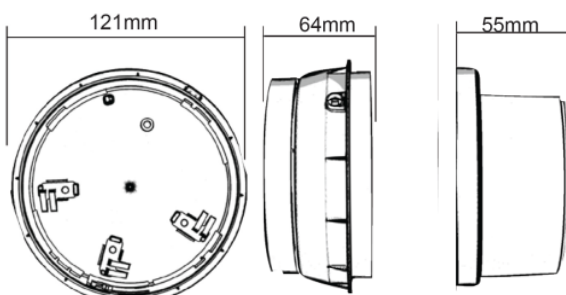
IP44 med djup sockel (BRR, BPW)

IP65 för NFXI-BS med kapslad djup sockel (WRR, WPW)

### Godkännningar

Uppfyller

EN54-3, EN54-17 och CPD (Ej blyxtljus, norm saknas)



\* Finns även med Europavit som passar tidigare sortiment av detektorer. NFXI-BF-IVC, NFXI-BS-IV och NFXI-BSF-IVC.

EI-och mekaniska specifikationer är i övrigt detsamma.

← BRR, BPW

### Adresserbara slingdrivna, väggmonterade sirener och blyxtljus

Notifiers utbud av väggmonterade sirener och blyxtljus är av hög kvalitet, slingdrivna enheter avsedda att varna i en nödsituation. Med snabb och enkel installation. De drivs av brandlarmcentralen via slingledningen, är styrda av enheternas switchar eller via Opal digitalt protokoll med hjälp av centralapparaten. Enheterna installeras enkelt genom en vridpassning i B501AP sockel som även används för detektorerna. Fullt bakåtkompatibel med den äldre sockeln B501DG. **OBS!** dock ej med den lägre sockeln, B501.

Opal väggmonterad siren / blyxtljus integrerar en högkvalitets 32 toners siren med ett högkvalitets blyxtljus i samma enhet. När den utlöses av brandlarmcentralen ger dess kraftfulla siren och intensiva blyxtljus en synlig och hörbar varning.

Opal väggmonterad siren är en högkvalitativ 32 tons siren. Ett urval av ljudnivåer och toner gör enheten lämplig för en mängd olika tillämpningar.

Opal väggmonterade blyxtljus är en högkvalitativ slingdriven enhet, som när den utlöses av brandlarmcentralen avger ett intensivt rött ljus för att ge en synlig varning.



### Specifikationer

Opal adresserbar väggmonterat blyxtljus - NFXI-WF-RR

Opal adresserbar väggmonterad siren - NFXI-WS-R

Opal adresserbart väggmonterad siren / blyxtljus - NFXI-WSF-RR

#### Mekanisk specifikation

	NFXI-WF-RR	NFXI-WS-R	NFXI-WSF-RR
Höjd	51 mm	64 mm	64 mm
Diameter	121 mm	121 mm	121 mm
Vikt	238 g	168 g	238 g
Färg*	N/A	Röd	N/A
Linsfärg*	Röd	N/A	Röd
Ljusfärg	Röd	N/A	Röd
Blixthastighet	1 Hz	N/A	1 Hz
Antal toner	N/A	32	32
Volymer	N/A	Hög, medium & låg	
Kabelstorlek	1,0 – 2,5 mm <sup>2</sup>		

#### Elektrisk specifikation

	NFXI-WF-WC	NFXI-WS-R	NFXI-BSF-RR
Spänning	15 till 28 VDC		
Vilströmförbrukn.	225µA		
Larmströmförbrukn.	<3,5 mA	< 11,4mA <sup>1</sup>	< 14,7mA <sup>1</sup>
Max volym	N/A	97dB(A) +/- 3dB @ 1 meter <sup>2</sup>	

1 Hög volym, ton 21 @ 24VDC

2 Hög volym, ton 8 @ 24VDC

(Tonberoende – Angivna siffror är baserade på högvolym 970Hz kontinuerligt @ 24VDC)

#### Miljöspecifikationer

Temperaturområde

-25°C - +70°C

Fuktighet

Max 95% relativ fuktighet (icke kondenserande)

IP klass

IP24 med låg profil B501AP sockel

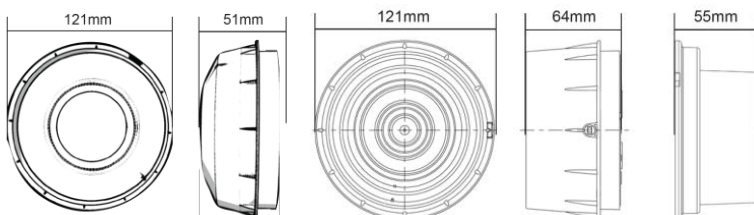
IP44 med djup sockel (BRR, BPW)

IP65 för NFXI-BS med kapslad djup sockel (WRR, WPW)

#### Godkännningar

Uppfyller

EN54-3, EN54-17 och CPD (Ej blyxtljus, norm saknas)



← BRR, BPW

\* Finns även med Europavit och klar lins som passar tidigare sortiment av detektorer. NFXI-WS-W och NFXI-WSF-WC. El-och mekaniska specifikationer är i övrigt detsamma.

## Produktsortiment. Sammanfattning

<b>Opal AV-enheter (Vit)</b>	<b>Artikelnummer</b>
Adresserbar, slingdriven sockelsiren, VIT, med inbyggd slingisolator	NFXI-BS-W
Adresserbar, slingdriven sockelsiren / blixtljus, VIT, med inbyggd slingisolator och klar lins	NFXI-BSF-WC
Adresserbart, slingdrivet sockelblixtljus, VIT, med inbyggd slingisolator och klar lins	NFXI-BF-WC
Väggmonterad, adresserbar, slingdriven siren, RÖD, med inbyggd slingisolator	NFXI-WS-R
Väggmonterad, adresserbar, slingdriven siren, VIT, med inbyggd slingisolator	NFXI-WS-W
Väggmonterad, adresserbar, slingdriven siren med RÖTT blixtljus, röd lins, med slingisolator	NFXI-WSF-RR
Väggmonterad, adresserbar, slingdriven siren med RÖTT blixtljus, klar lins med slingisolator	NFXI-WSF-WC
Väggmonterat, adresserbart, slingdrivet RÖTT blixtljus med inbyggd slingisolator	NFXI-WF-RR
Adresserbar sockel för detektorer och AV - dold när AV enheter är installerade, för alla färger	B501AP
Adresserbar djup sockel för detektorer och AV, RÖD (inklusive B501AP sockel)	BRR
Adresserbar djup sockel för detektorer och AV, VIT (inklusive B501AP sockel)	BPW
Adresserbar tät djup sockel för detektorer och AV, RÖD (inklusive B501AP sockel)	WRR
Adresserbar tät djup sockel för detektorer och AV, VIT (inklusive B501AP sockel)	WPW

<b>Opal AV-enheter (Europavit)</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>(Beställningsvara Ej ordinarie sortiment)</b>
Adresserbar, slingdriven sockelsiren, Europavit, med inbyggd slingisolator	NFXI-BS-IV	
Adresserbar, slingdriven sockelsiren / blixtljus, Europavit med inbyggd slingisolator och klar lins	NFXI-BSF-IVC	
Adresserbar, slingdrivet sockelblixtljus, Europavit, med inbyggd slingisolator och klar lins	NFXI-BF-IVC	
Adresserbar djup sockel för detektorer och AV, Europavit	BDD	