



REF.: AVA

Audio Visuele Alarmgevers

## KENMERKEN

- Laag verbruik
- 3, 4 of 14-tonen modellen beschikbaar
- Laag profiel, in 'surface' (opbouw) of waterdichte 'sealed box' uitvoering
- Combinatie sirene-flitslicht
- Voorzien van volumeschakelaar
- Beschikbaar in rood en wit
- Sirenes conform de norm EN54 deel 3
- Adresseerbare "Loop powered" en "Externally powered" versies (4 tonen)

## ALGEMEEN

Deze audio-visuele alarmgevers vertegenwoordigen een gesofistikeerde productenreeks met een hoge kwaliteit. Deze reeks is speciaal ontworpen om met brandmeldsystemen te gebruiken, daarnaast zijn deze producten aantrekkelijk en compact van vormgeving. De electronica is volledig afgeschermd en de instelling van de verschillende tonaliteiten is eenvoudig.

De **NS Notifier Sounders** en de **NBS Notifier Base Sounder** zijn in 3 (Standaard) of 14 tonen (Full Feature) versies beschikbaar. Eveneens zijn er ANS(E) en ABS(E) adresseerbare "loop powered" en "externally powered" versies beschikbaar (4 tonen).

De **NXS14 reeks** is een combinatie van de 14 tonen sirene met een xenon flitslicht.

De **NX2/R/R** en **NX5/R/R modellen** zijn flitslichten die uitgerust zijn met een xenon flits.

Drie verschillende types sokkels zijn verkrijgbaar : een IP44 laag profiel en twee hogere opbouw versies in IP55 of 'sealed' IP66 versie met wartelingang (20mm).

De **Detector base sounders** met ingebouwde sirene in de sokkel kan gemonteerd worden onder een detector, of indien voorzien van een cover, kan deze verticaal tegen een muur geplaatst worden.

Deze handige oplossing kan in combinatie met conventionele of met analoge detectoren geïnstalleerd worden.

Alle produkten zijn conform CE en voldoen aan de "EC Electromagnetic Compatibility Requirements".

Deze reeks werd getest volgens de European Standard norm CEN/TC72 N663, draft EN54-3 Part 3, draft A.3 (Augustus 1993), E10, omgevingstesten en NORDTEST methode NT ACOU 081. De geluidsout-put werd onder verschillende klimatologische omstandigheden getest, hierbij rekening houdend dat de sirenes en flitsen blijven werken zoals beschreven in de norm.

## TOEPASSINGEN

Deze produkten zijn toepasbaar in praktisch alle brandmeldsystemen. De **NBS Notifier Base Sounder** is bovendien ideaal voor toepassing in hotelkamers, daar de detector en de sirene één geheel vormen.

De **NBS** reeks kan eveneens verticaal, tegen een muur gemonteerd worden zonder montage van een detector. In dat geval kan men gebruik maken van een optionele cover (NBSLID/W of NBSLID/R).

## INSTALLATIE

De sirenes zijn zodanig ontworpen dat ze snel en eenvoudig aangesloten kunnen worden d.m.v. aansluitingen voor binnen- en buitengaande bekabeling en een aparte aardeklem voor de kabelafscherming.

De electronische componenten in de alarmgevers worden beschermd door een deksel om schade te vermijden bij het installeren.

## international offices



## TECHNISCHE KENMERKEN

	<i>NS Reeks</i>	<i>NBS Reeks</i>	<i>NX Reeks</i>	<i>NXS Reeks</i>
Werkspanning :	15-33 Vdc	15-33 Vdc	24 Vdc +/- 20%	15-33 Vdc
Stroomverbruik :	18 mA (800 Hz continu) 21 mA (2400 Hz continu)		NX2 120 mA NX5 260 mA	Als NS Reeks plus 25 mA
Decibel output op 1 meter - dB(A):	103 (800 Hz) 106 (2400 Hz)	93 (800 Hz cont.) 96 (2400 Hz cont.)	-	Als NS Reeks
Werkings temperatuur :	-30 tot +70°C	-30 tot +70°C	-25 tot +55°C	-30 tot +70°C
Vochtigheidsgraad :	93% bij 55°C (met surface sokkel)	93% bij 40°C	93% bij 55°C (met surface sokkel)	93% bij 55°C (surface sokkel)
Flammability rating :	UL 94HB	UL 94HB	UL 94HB	UL 94HB
Materiaal behuizing :	ABS	ABS	ABS (behuiz.)	ABS (behuiz)
Afmetingen (mm) :				
Lengte x Breedte	124 x 92	117 diameter	124 x 92	124 x 92
Hoogte (met laag profiel sokkel)	64	30 (+ det. & sokkel)	60	92
Hoogte (met 'surface' sokkel)	76	35 (met deksel)	72	105

## BESTELGEGEVENS

<b>NS Reeks sirenes</b>	Standaard 3 Tonen Sirene "Full Feature" 14 Tonen Sirene "Adress. Loop Powered" Sirene "Adress. Externally Powered" Sirene	NS3/R (rood) NS14/R (rood) ANS4/R (rood) ANSE4/R (rood)	NS3/W (wit) NS14/W (wit) ANS4/W (wit) ANSE4/W (wit)
<b>NBS Reeks (base sounders)</b>	Standaard "Base Sounder" Standaard "Base Sounder" met cover "Full Feature Base Sounder" "Full Feature Base Sounder" met cover "Adress. Loop Powered Base Sounder" "Adress. Loop Powered Base Sounder" "Adress. Ext. Powered Base Sounder" "Adress. Ext. Powered Base Sounder"	- NBS3/R (rood) - NBS14/R (rood) - ABS4/R (rood) - ABSE4/R (rood)	NBS3 (standaard wit) NBS3/W (wit) NBS14 (standaard wit) NBS14/W (wit) ABS4 (standaard wit) ABS4/W (wit) ABSE4 (standaard wit) ABSE4/W (wit)
<b>Sirene/Flitslicht Reeks</b>	14 Toon Sirene met Xenon Flits 0,6W (Rode en oranje clip-on lenzen bijgeleverd)	NXS14/R (rood)	NXS14/W (wit)
<b>NX Reeks Flitslichten</b>	Xenon Flits 2 watt (rode lens) Xenon Flits 5 watt (rode lens)	NX2/R/R NX5/R/R	NX2/W/R NX5/W/R

Hoewel dit produktblad met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijk foute gegevens en de eventuele gevolgen hiervan. Alle vermelde afmetingen zijn benaderend en kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd. Dit geldt tevens voor andere technische specificaties, welke aan wijzigingen onderhevig zijn als gevolg van de continue ontwikkeling en verbetering van het produkt.