




	TS85	CITY	S50X
<b>TECHNISCHE KENMERKEN</b>			
Voedingsspanning: 9,6 - 15 Vdc	•	•	•
Stroomverbruik in rust: 20 mA	•	•	•
Stroomverbruik bij alarm: 250 mA max	•	•	•
Gelimiteerd stroomverbruik na 10 sec - max 100mA	•	•	•
Geluidsfrequentie : van 1300 tot 1750 Hz	•	•	•
Standaard geluidsfrequentie : 1750 Hz	•	•	•
Geluidsterkte: 105 dB (A) op 3 m	•	•	•
Batterij auto-test om de 24 u	•	•	•
Negatieve uitgang voor foutmeldingen: Batterij - Hoorn - Microprocessor watch-dog - LED's en Flash	•	•	•
Mechanische Tamper (openen/afrukken)	•	•	•
Versnellingsmeter : afrukken, doorboren,temperatuur	•	•	•
Flash met hoogvermogen LED	•	•	•
Rode indicatie LED programmeerbaar	•	•	•
Groene indicatie LED programmeerbaar	•	•	•
Programmeerbare stuurbevelen: Gebalanceerd of NC met opkomende of wegvallende negatieve spanning	•	•	•
Anti-schuimdetectie optioneel	•	•	•
Interne bescherming tegen doorboren	•	•	•
Batterijruimte : 12V - 1,2Ah of 2,2Ah	•	•	•
Beveiliging tegen polariteitsinversie	•	•	•
Toegelaten omgevingstemperaturen : van -25°C tot +55°C	•	•	•
Ingebouwde waterpas	•	•	•
Afmetingen: (DxLxH) mm	110 x 235 x 290	80 x 200 x 250	80 x 200 x 260
Gewicht(kg)	2.0	1.3	3.3
Beschermingsgraad	IP 34	IP 34	IP 34
Conform aan de normen EN 50131- 4	•	•	•
Incert T031 gekeurd	C-053-1241	C-053-1242	C-053-1242

	TS85	CITY	S50X
<b>FUNCTIONELE KENMERKEN</b>			
8 programmeerbare tonaliteiten	•	•	•
Hoofdtoon via een specifieke sturingang	•	•	•
Alternatieve toon via een specifieke sturingang	•	•	•
Regelbare geluidsterkte	•	•	•
Mode FLASH / Alarmgeheugen	•	•	•
Max. Alarmen: 5 in 24 uur of ongelimiteerd - programmeerbaar	•	•	•
Max. Hoorbare Alarmtijd: 1 tot 8 min - programmeerbaar	•	•	•
Blokkering van de hoorn bij 1e spanningsaansluiting	•	•	•
Timer voor Noodblokkering van de hoorn	•	•	•
Blokkering van de hoorn bij opstart via batterij	•	•	•

AVS-SIRENES\_BROCHURE\_R0316\_N



**INNOVATIE, KWALITEIT EN DESIGN**

**CITY LED - TS85 LED - S50X LED**

De beste oplossing voor het signaleren van inbraken.



## Veiligheid

Het gamma LED sirenes van AVS Electronics is ontworpen voor de akoestische melding van inbraakdetecties.

Ze zijn beschikbaar in verschillende uitvoeringen: City – TS85 – S50 en verschillende afwerkingen: Beige, Chroom, Carbon, Inox RVS, ...

Ze hebben allen gelijkaardige kenmerken en een zeer laag stroomverbruik dankzij de LED technologie.

### COMPLETE BESCHERMING

Alle sirenes zijn uitgerust met een versnellingsmeter. Deze vooruitstrevende digitale techniek verzekert de detectie bij het afrukken van de sirene zonder bijkomende elektromechanische componenten. Het doorboren en het doorbranden van de behuizing wordt eveneens gedetecteerd en gemeld via een specifieke uitgang.

### SCHUIMDETECTOR

Dankzij de optionele schuimdetelector wordt een eventuele sabotage poging met behulp van schuim direct gedetecteerd en gemeld door het alternerend aansturen van de krachtige sirene.

### LEVENSDUUR

Om de betrouwbaarheid en de levensduur van de sirene en vooral de elektronica te garanderen in alle weersomstandigheden worden alle elektronische circuits afgedekt via een speciaal procédé met een uiterst bestendige hars.

### Mechanisch

Alle AVS Electronics sirenes hebben een extreem hoog veiligheidsniveau.

« Polycarbonaat » uitvoering - De kwaliteit en de dikte van het gebruikte ABS met hoge densiteit, voor zowel de basis als het deksel zorgen ervoor dat de AVS Electronics sirenes, licht maar robuust zijn.

« INOX » uitvoering - Het roestvrij staal zorgt voor een ongekeerde stevigheid en bestendigheid tegen agressies en maken deze sirene conform aan de strengste normen.

Alles sirenes van AVS Electronics zijn voorzien van een metalen binnendeksel waardoor de elektronica en de hoorn nog beter worden beschermt.

### INSTALLATIE

De basisplaat van de sirenes is uitgerust met een waterpas waardoor een snelle en perfecte montage tegen de muur mogelijk wordt gemaakt.

Bij het opstarten van de sirene via de batterij, zonder de bijkomende voeding zal de hoorn niet zorgen voor een ongewenst geluidsoverlast.

Op het elektronisch circuit is een ingang aanwezig om de hoorn te blokkeren om het loeien van de sirene ogenblikkelijk te stoppen.

Om de montage en het onderhoud van de sirene te vereenvoudigen zijn er verschillende ophangpunten voorzien waaraan het binnen-en buitendeksel kan worden opgehangen en waardoor de techniker zijn handen vrij heeft.

### BIJKOMENDE FUNCTIES

Signalisatie LED's: De sirenes beschikken over 2 programmeerbare LED's (groen en rood).  
FLASH : Een witte LED met hoog vermogen verzekert de werking als FLASH en het alarmgeheugen.

Regelbaar geluid: Er zijn 8 verschillende tonaliteiten beschikbaar.

U kunt er hieruit één kiezen voor de hoofdtoon en een tweede voor een eventuele secundaire melding.

Het geluidniveau instelbaar volgens 8 verschillende niveau's, in functie van de noden en de omgeving.

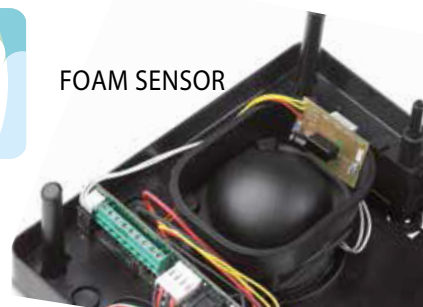
Tijden : De maximale werkingstijden in geval van een sabotage en het aantal alarmmeldingen in een tijdspanne van 24u zijn programmeerbaar.



Connection  
RS-485



FOAM SENSOR



( Oranje plexiglas voor de sirene is eveneens beschikbaar )

### SIRENES CITY LED+ & CITY LED HP



CITY is een gamma sirenes speciaal ontworpen voor het akoestisch melden van inbraakdetecties bij kleine en middelgrote installaties.

Beschikbaar in 3 verschillende afwerkingen: Beige, Chroom & Carbon  
2 uitvoeringen universeel (LED+) en aansluitbaar op de databus van de XTREAM / CAPTURE (LED HP)



25,0  
cm  
20,0  
8,0

Verbinding  
RS-485



# CITY LED

### SIRENES TS85 LED+ & TS-85 LED HP



TS85 is een gamma sirenes speciaal ontworpen voor het akoestisch melden van inbraakdetecties bij installaties waar een zeer hoog veiligheidsniveau wordt vereist.

Beschikbaar in 2 verschillende afwerkingen : Beige & INOX RVS  
2 uitvoeringen universeel (LED+) en aansluitbaar op de databus van de XTREAM / CAPTURE (LED HP)



29,0  
cm  
23,5  
11,0

Verbinding  
RS-485



# TS85 LED

### SIRENES S50X LED+ & S50X LED HP



S50X is de historische sirene van AVS Electronics. Zijn volledig metalen ontwerp : basis – binnen-en buiten deksel verzekert een ongeziene en duurzame stevigheid.

Zij is speciaal ontworpen voor het akoestisch melden van inbraakdetecties bij installaties waar een zeer hoog veiligheidsniveau wordt vereist.

Beschikbaar in slechts 1 afwerking : INOX RVS

2 uitvoeringen universeel (LED+) en aansluitbaar op de databus van de XTREAM / CAPTURE (LED HP)



26,0  
cm  
20,0  
8,0

Verbinding  
RS-485



# S50X LED