


**SIREN PROGRAMMING**

**STAND BY:** Unbalance the siren Tamper input, the green LED and the red LED alternately flash with a reduction in brightness

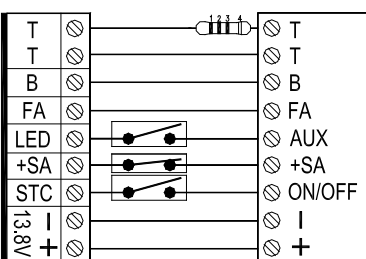

**ACCESSING PROGRAMMING:** from the STAND BY phase, press **PB1** or **PB2** for at least 3 seconds. As soon as the flash turns off, release the button. The first programming step of the 13 possible steps is displayed.

**PROGRAMMING:** each time the **PB2** button is pressed, a **Programming step** of the available 13 steps advances sequentially. The **Step** selected is shown by the flashing of the red LED. Once the **Step** to be verified is selected, the **Value** of the set programming of the 8 possible values is shown by the flashing of the **GREEN LED**. Use the **PB1** button to modify the value of the selected step while taking into consideration that every time the button is pushed the programming sequentially advances one value. The flashing of the green LED indicate the **Value** selected that is saved instantly.

**EXITING THE PROGRAMMING:** Exiting the programming can be done in one of two ways: balancing the siren Tamper input, keeping the **PB2** pressed until the alternate flashing between red and green LEDs, unbalancing the SA input or the LED input, for Time out after 10 minutes from the last operation.

FUNCTIONS		NUMBER OF GREEN LED IMPULSES							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	OPERATING MODE	Extension	Extension (no exten. info)	Serial Siren (Mode: Xtream)	Serial Siren (High Speed)				
2	SIREN ADDRESS	<b>1</b>	2	3	4	5	6	7	8
↓ ONLY FOR EXTENSION OPERATING MODE ↓									
3	Alarm encoding	<b>MAX. 5 IN 24 HOURS</b>	Unlimited	Restoring from STC	-	-	-	-	-
4	Main Sound	<b>TONE 1</b>	Tone 2	Tone 3	Tone 4	Tone 5	Tone 6	Tone 7	Tone 8
5	Alternative Sound	Tone 1	<b>TONE 2</b>	Tone 3	Tone 4	Tone 5	Tone 6	Tone 7	Tone 8
6	FLASH Input	<b>FLASH FOLLOWS THE ALARM STATUS</b>	40-minute FLASH or restoring from STC	Restoring from STC	<b>Belgium</b> 	-	-	-	-
7	STC Input	<b>Red LED FOLLOWS STC</b>	Change of the status with a Beep	Change of status with a Beep and Red LED	Beep and RED LED are deactivated	-	-	-	-
8	Enabling Tamper	None	a = anti-foam	t = temperature	a + t	v = anti-vibration	a + v	<b>T + V</b>	a + t + v
9	LED Input	<b>GREEN LED DOES NOT FOLLOW THE STATUS</b>	Alternative sound to the unbalancing	Green status and Alternative sound to the unbalancing LED	At the unbalancing, the red LED repeats the last signalling				
10	Sound level	<b>1 (MAX)</b>	2	3	4	5	6	7	8 (MIN)
11	Maximum duration of the sound in alarm status	1 minute	2 minutes	<b>3 MINUTES</b>	4 minutes	5 minutes	6 minutes	7 minutes	8 minutes
12	Red LED and Green LED cadence	<b>STATUS</b>	Cadence similar to that of the FLASH	5 quick flashes	1 impulse	5 quick flashes at the unbalancing and one impulse at rebalancing.	Red Led: different frequency flashes Green Led : status	-	-
13	Anomalies and Tampers	1: battery low, 2: battery faulty, 3: Not assigned, 4: Anti-foam Probe alarm, 5: Thermal Probe Alarm, 6: Anti-perforation Probe Alarm, 7: Lack of Power, 8: Cone management circuit fault, 9: Cone fault, 10: Flash fault, 11: Accelerometer fault, 12: Green LED fault, 13: Red LED fault							

The DEFAULT PARAMETERS are highlighted in BOLD CAPITALS

FUNCTIONS	DEFAULT	CONNECTIONS	
SA unbalancing	POSITIVE TO REMOVE	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>SIREN TERMINALS</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>CONTROL UNIT TERMINALS</b></p>  </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ / -: Siren power supply</li> <li><b>STC</b>: System status (ON/OFF) signalling input, by closing it on the Negative the Red Status Led is turned on</li> <li><b>+SA</b>: Alarm Control Unit Input, with Positive present the siren does not sound.</li> <li><b>LED</b>: Auxiliary signalling input, by closing it on the Negative, the Greed Status Led is turned on</li> <li><b>FA</b>: Fault signalling output.</li> <li><b>B</b>: Block Input. With positive present, the sound of the Cone is inhibited.</li> <li><b>TT</b>: TAMPER output with <b>positive safety</b>, with Contact Normally Closed, capacity 3 A - 24 V = Is activated by the Anti-removal (Anti-opening and Anti-tearing) system connected to connector J4, the Lack of Power supply from the control unit and from the Anti-foam, Anti-perforation and Over temperature probes.</li> </ul>
STC/LED unbalancing	NEGATIVE TO GIVE		
Alarm encoding	MAX. 5 IN 24 HOURS		
Main Sound	TONE 1		
FLASH Input	FLASH FOLLOWS THE ALARM STATUS		
STC Input	Red LED FOLLOWS STC		
Enabling Tamper	T + V		
LED Input	GREEN LED DOES NOT FOLLOW THE STATUS		
Sound level	1 (MAX)		
Maximum duration of the sound in alarm status	3 MINUTES		
Red LED and Green LED cadence	STATUS		

The full manual can be downloaded at the following link: <http://www.ais-security.be> or by using this QR CODE



**CONFIGURATION**

**STAND BY:** En déséquilibrant l'entrée Tamper de la sirène, le LED VERT et le LED ROUGE clignotent alternativement à luminosité faible

**ACCÈS À LA PROGRAMMATION:** depuis la phase de STAND BY, appuyer sur **PB1** ou **PB2** pendant au moins 3 secondes, dès que le flash s'éteint, relâcher le bouton, le premier pas de programmation parmi les 13 possibles est affiché

**PROGRAMMATION:** appuyer sur le bouton **PB2** pour faire progresser de façon séquentielle les Pas de programmation, qui sont 13. Le Pas sélectionné est affiché par les clignotements du LED ROUGE. Après avoir sélectionné le Pas à vérifier, la Valeur de programmation établie, parmi les 8 possibles, est affichée par les clignotements du LED VERT. Utiliser le bouton **PB1** pour modifier la valeur du pas sélectionné, en tenant compte qu'à chaque fois qu'il est appuyé, la programmation avance d'une valeur de façon séquentielle. Les clignotements du led vert indiquent la Valeur sélectionnée qui est immédiatement sauvegardée.

**SORTIE DE LA PROGRAMMATION:** La sortie de la programmation peut être effectuée selon l'un des modes suivants: par déséquilibre de l'entrée Tamper de la sirène, en appuyant sans relâcher sur le bouton **PB2** jusqu'au clignotement alterné des leds vert et rouge, par déséquilibre de l'entrée SA ou de l'entrée LED, sans avoir modifié au moins un paramètre. Par temporisation, environ 10 minutes après la dernière opération

FONCTIONS		NOMBRE IMPULSIONS LED VERT										
		1	2	3	4	5	6	7	8			
NUMERO IMPULSI LED ROSSO	1	MODE DE FONCTIONNEMENT	Satellites	Satellites (no satell. info)	RS485 Sirène (Mode: Xstream)	RS485 Sirène (High Speed)						
	2	ADRESSE SIRENE	1	2	3	4	5	6	7	8		
	↓UNIQUEMENT POUR LE MODE OPERATION SATELLITE ↓											
	3	Codage alarmes	MAX 5 EN 24 HEURES	Illimité	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Son Principal	TON 1	Ton 2	Ton 3	Ton 4	Ton 5	Ton 6	Ton 7	Ton 8		
	5	Son Alternatif	Ton 1	TON 2	Ton 3	Ton 4	Ton 5	Ton 6	Ton 7	Ton 8		
	6	Entrée FLASH	FLASH SUIV STATUT ALARME	FLASH de 40 minutes ou rétablissement depuis STC	Rétablissement depuis STC <b>Belgium</b>	-	-	-	-	-	-	
	7	Entrée STC	LED Rouge SUIV STC	Changement de statut avec un Beep	Changement de statut avec un Beep et LED Rouge	Beep et LED Rouge désactivés	-	-	-	-	-	
	8	Habilitation Tamper	Aucune	A = Antimousse	T= Température	A + T	V = Antivibration	A + V	T + V	A + T + V		
	9	Entrée LED	LE LED VERT SUIV LE STATUT	Son Alternatif au déséquilibre	Le LED Vert à statut et le son Alternatif au déséquilibre	Au déséquilibre, le LED Rouge répète la dernière signalisation						
	10	Niveau sonore	1 (MAX)	2	3	4	5	6	7	8 (MN)		
	11	Durée maximale du son d'alarme	1 minute	2 minutes	3 MINUTES	4 minutes	5 minutes	6 minutes	7 minutes	8 minutes		
	12	Fréquence LED Rouge et LED Vert	À STATUT	Fréquence similaire à celle du FLASH	5 clignotements rapides	1 impulsion	5 clignotements rapides au déséquilibre et une impulsion au rééquilibrage.	LED Rouge: clignote à fréquence différente	LED Vert: état			
13	Anomalies et Tamper	1: Batterie faible, 2: Batterie en panne, 3: Non attribué, 4: Alarme Sonde Antimousse, 5: Alarme Sonde Thermique, 6: Alarme Sonde Antiperforation, 7: Manque d'alimentation, 8: Panne Circuit gestion Comet, 9: Panne Cornet, 10: Panne Flash, 11: Panne Accéléromètre, 12: Panne Led Vert, 13: Panne Led Rouge										

Les PARAMÈTRES PAR DÉFAUT figurent en MAJUSCULES GRAS

FONCTIONS	PAR DEFAULT	RACCORDEMENTS	
ACTIVATION SA	DISPARITION POSITIF	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>BORNES SIRENE</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>BORNES CENTRALE</b></p> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ / - : Alimentation sirène</li> <li>STC : Entrée d'état de l'installation (ON / OFF), sa fermeture au Négatif active la LED rouge et, en cas d'alarme, le désarmement (disparition du négatif) arrêtera le flash.</li> <li>+SA : Entrée Commande d'Alarme, en présence de Positif la sirène reste au repos.</li> <li>LED : Entrée signalisation Auxiliaire, sa fermeture au Négatif provoque l'allumage de la Led Verte</li> <li>FA: Sortie de signalisation des défauts.</li> <li>B: Entrée de Blocage. À l'apparition d'un positif le son du haut-parleur s'interrompt.</li> <li>TT: SABOTAGE avec Contact Normalement Fermé, Max 3 A - 24 V activé par le système de protection antisabotage (Anti-ouverture et Anti-arrachement) branché au connecteur J4, par la disparition de l'alimentation de la Centrale et par les sondes Antimousse, Antiperforation et Échauffement .</li> </ul>
ACTIVATION STC / LED	APPARITION NEGATIF		
Nombre max d'alarmes	MAX 5 EN 24 HEURES		
Son Principal	TONALITE 1		
FLASH	FLASH SUIV L'ALARME		
Entrée STC	LED Rouge SUIV STC		
Tamper	Tamper + sonde		
Entrée LED	LED VERTE SUIV L'ENTREE		
Niveau sonore	1 (MAX)		
Durée maximale de l'alarme	3 MINUTES		
Fréquence LED Rouge et LED Verte	Suit l'entrée		
<p>Le manuel complet peut être téléchargé à l'adresse suivante: <a href="http://www.ais-security.be">http://www.ais-security.be</a> ou en utilisant ce QR Code</p>			



Alarm International Systems  
Nice to be your partner

