

Alarme Intrusion

Nom :

Classe : 1 MELEC

EPICERIE & RESTAURATION

Bagnères de Bigorre



Vente de produits du terroir du Gers et des Hautes-Pyrénées.

Possibilité de consommer sur place

Alarme Intrusion

Nom :

Classe : 1 MELEC

Mise en situation :

L'entreprise dans laquelle vous travaillez vient de terminer le raccordement et les essais préalables à la mise en service de l'installation du Lot N°4 Electricité.

Votre supérieur vous demande de prendre en charge plus particulièrement le paramétrage de la centrale intrusion HAGER référence S 318 – 22F.

1- Souhaits du client.

Après une étude détaillée du plan architectural ainsi que du mode de fonctionnement du commerce, votre responsable vous a proposé les différents paramètres récapitulés dans le tableau suivant issu de la documentation de la centrale.

Votre travail consiste à présent à programmer ces différents paramètres en vous aidant de la documentation technique. Un renvoi aux pages est indiqué pour chacun des paramètres.

A l'issue de la séance, une démonstration ainsi qu'une explication du fonctionnement en présence de tous les acteurs du chantier sera faite au client.

1- Travail demandé.

En ayant à votre disposition :

- La centrale alarme préalablement raccordée aux équipements filaires:
Boucle 1 : détecteurs volumétriques
Boucle 2 : détecteurs volumétriques
- La documentation technique S 318 – 22F



On vous demande :

- En vous aidant de la documentation technique de la centrale alarme S 318 – 22F, de terminer l'installation des équipements radios et de créer un code personnalisé pour l'utilisateur.

<i>Apprentissage des appareils radio à la centrale</i>	Travail demandé	Page
Apprentissage d'un clavier de commande radio	Coordonner l'apprentissage avec le groupe 2	30
Apprentissage d'une sirène radio	Effectuer la liaison avec la sirène et vérifier la communication	34-36
Modifier le code maître	6 caractères : code utilisateur 130771	37-38

- En vous aidant des différents paramètres récapitulés dans les tableaux suivants, de la documentation technique de la centrale alarme S 318 – 22F, vous devez procéder au paramétrage et aux essais de fonctionnement.

Récapitulatif des paramètres de la centrale (détachable)



Paramètres de la centrale

Paramétrage principal

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles	Paramètres choisis	Page
Tempo de sortie	* 1 * ? ? **	90 s	de 0 à 90 s	25 secondes	38
Tempo d'entrée	* 2 * ? ? **	20 s	de 0 à 90 s	25 secondes	35
Retard sonnerie	* 3 * ? ? **	0 s	de 0 à 60 s	0 secondes	60
Durée de sonnerie sur intrusion	* 4 * ? ? ? **	90 s	de 20 à 180 s 90 s < durée < 180 s	180 secondes	38
Niveau des signalisations sonores	* 11 * ? **	moyen (= 4)	de 1 à 8	niveau 1	36
Type de signalisations sonores des commandes de la protection intrusion	* 12 * ? **	vocale et sonore	0 : inactive 1 : vocale et sonore 2 : sonore	vocale et sonore	61
Prise en compte alarmes autoprotection en mode installation	* 14 * ? **	active	0 : inactive, pas de déclenchement 1 : active, déclenchement de la transmission téléphonique	active et déclenchement	61
Suppression de la sirène intégrée	* 16 * ? **	sirène intégrée active	0 : active 1 : inactive	active	60
Choix de la langue de la synthèse vocale	* 17 * ? **	français	0 : français 1 : italien 2 : allemand	français	29
Déclenchement sur intrusion de la sirène intégrée	* 20 * ? **	actif	0 : inactif 1 : actif	actif	61
Avertissement protection active	* 21 * ? **	actif	0 : inactif 1 : actif	actif	61
Déclenchement sirène en marche présence	* 22 * ? **	actif et sirène atténuée	0 : inactif 1 : actif et sirène atténuée 2 : actif (puissance 15 s)	actif (puissance 15s)	
Autoprotection ligne téléphonique	* 26 * ? ** SI CARTE TRANSMETTEUR RTC INSTALLÉE	active et silencieuse	0 : inactive 1 : active en marche 2 : active 24 h/24 3 : active et silencieuse	active et silencieuse	61
Autoprotection radio	* 27 * ? **	active 24 h/24	0 : inactive 1 : active en marche 2 : active 24 h/24 3 : active et silencieuse	active 24h/24	62
Signalisation des anomalies radio	* 28 * ? **	signalisation et transmission téléphonique	0 : signalisation inactive 1 : signalisation et transmission tél. 2 : signalisation locale	signalisation et transmission	62
Programmation du groupe commun	* 44 * C * A **	inactive	C = n° du groupe commun : 1, 2, 3 ou 4 A = choix du(des) groupe(s) associé(s) : de 1 à 4	inactive	63
Blocage mise en marche	* 45 * ? **	blocage si autoprotection ou issue(s) ouverte(s)	Condition de blocage 0 : blocage inactif 1 : blocage si anomalies 2 : blocage si autoprotection ou issue(s) ouverte(s)	blocage si autoprotection ou issues ouvertes	62
Activation des sorties relais centrale	* 49 * R * T **	<ul style="list-style-type: none"> relais 1 : intrusion relais 2 : arrêt/marche relais 3 : alarme technique relais 4 : cde manuelle relais centrale 1 	R = relais : 1 : relais centrale 1 2 : relais centrale 2 3 : relais centrale 3 4 : relais centrale 4 T = Type d'alarme : 0 : inactive 1 : intrusion : intrusion confirmée 3 : incendie : technique 5 : appel d'urgence : autoprotection ligne tél. 7 : toutes alarmes 8 : arrêt/marche 9 : issue ouverte 10 : anomalie : alarme mémorisée : cde manuelle relais centrale 1 13 : cde impuls. relais centrale 1 14 : cde manuelle relais centrale 2 15 : cde impuls. relais centrale 2 16 : alarme bistable : alarme impulsionnel 19 : marche impulsionnel 20 : arrêt impulsionnel	Activer la sortie relais n°1 sur type d'alarme intrusion pour déclencher le transmetteur GSM Activer les sorties relais n°2 et n°3 sur type d'alarme marche impulsionnel afin d'activer respectivement la gâche et l'éclairage du hall (actif lorsque le code est rentré sur la centrale ou sur le clavier et lors de la présentation d'un badge)	64

Récapitulatif des paramètres de la centrale (détachable)



Paramètres de la centrale (suite)

Paramétrage principal

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles	Paramètres choisis	Page
Activation des sorties relais centrale (suite)	* 49 * R * T **		21 : préalarme faible bistable 22 : préalarme forte bistable 23 : intrusion bistable 24 : intrusion confirmée bistable 25 : préalarme faible impulsionnel 26 : préalarme forte impulsionnel 27 : intrusion impulsionnel 28 : intrusion confirmée impuls.		64
Synthèse vocale des entrées filaires	* 55 * ? **	active	0 : inactive 1 : active	active	35
Programmation de l'entrée marche/arrêt	* 56 * M * C **	marche totale sur état	M = type de marche : 0 : inactive - 1 : marche totale : marche partiel 1 C = commande 0 : sur état - 1 : impulsionnel	Marche totale	63
Programmation des entrées alarmes	* 57 * E * T **	• E1 à E8 : intrusion	E = Entrée : 1 : E1 - 2 : E2 - 3 : E3 - 4 : E4 5 : E5 - 6 : E6 - 7 : E7 - 8 : E8 T = Type d'entrée : 0 : inactive : issue 2 : intrusion : préalarme faible 4 : préalarme forte 5 : incendie : technique : appel d'urgence 8 : alerte 9 : alerte silencieuse 10 : sonnette	E1: alerte silencieuse E2: intrusion E3 à E8 : inactive	35
Configuration des touches de commande	* 58 * configuration **	configuration 1	1 : configuration 1 (usine) 2 : configuration 2	configuration 1	60
Personnalisation d'une touche de commande	* 58 * T * n° * accès **	configuration 1 accès codé des commandes	T : touche à personnaliser : n° : n° de commande cf. tableau commandes personnalisables 0 : accès direct 1 : accès codé	configuration 1	60
Rétroéclairage du clavier	* 59 * ? **	actif	0 : inactif 1 : actif	actif	
Affectation des détecteurs ou entrée filaire	* 60 * n° de détecteur * G * D ** ou * 60 * n° entrée filaire * G * D **		G : groupe de 1 à 4 D = déclenchement : 0 : immédiat 1 : temporisé	déclenchement immédiat	35
Ejection automatique des issues	* 61 * n° * T **	issue éjectable	n° : n° de l'entrée filaire ou du détecteur radio T = éjection : 0 : éjectable 1 : non éjectable	issue éjectable	
Carillon	* 62 * n° de détecteur/entrée filaire * ? **	inactif	0 : inactif - 1 : actif	inactif	
Personnalisation vocale d'un détecteur/entrée filaire	* 66 * n° de détecteur/entrée filaire # "message" # "récitation message" *	aucun message préenregistré	durée max. : 3 s	MESSAGES VOCAUX E1: intrusion, E2: tentative intrusion	36
Date	* 70 * JJ * MM * AA **	JJ : 00 MM : 00 AA : 08	de 01 à 31 de 01 à 12 de 00 à 99	régler la date du jour	29
Heure	* 71 * HH * MM **	HH : 00 MM : 00	de 00 à 24 de 00 à 59	régler l'heure courante	29
Inhibition appareil	* 190 * TA * n° appareil **	-	TA : type d'appareil		
Réactivation appareil	* 191 * TA * n° appareil **	-	TA : type d'appareil		
Effacement d'un appareil appris	* 194 * TA * n° **		TA : type d'appareil : 2 : détecteur 3 : commande 4 : sirène 7 : récepteur de commande		66
Effacement général de l'apprentissage	* 195 ***	-	-		66
Effacement des codes d'accès (1)	* 196 ***	-	-		
Effacement des paramètres retour au paramétrage usine	* 197 ***	-	-		
Retour à la configuration usine		-	-		66