

EA-MINI / EA-MINI-V

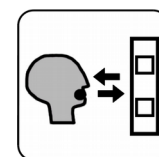
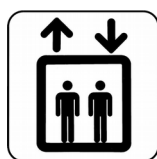


Table des matières

1	Aperçu.....	2
2	Applications.....	3
2.1	Interphone.....	3
2.1.1	Câblage.....	3
2.2	Unité d'alarme.....	4
2.2.1	Câblage.....	4
3	Montage.....	5
3.1	Plaques frontales inox sans / avec bouton d'urgence.....	5
3.1.1	Plaque frontale INOX (montage apparent et saillant).....	5
3.1.2	Cadre transparent pour montage apparent de la plaque.....	5
3.1.3	SNEL-Kit de rénovation avec quadrillage du tableau (Article No: 100.0277).....	6
3.2	Proposition de perçage.....	6
4	Configuration.....	7
4.1	Numéros d'appel.....	7
4.2	Code Pin.....	7
4.3	Configuration.....	7
5	Instructions courtes pour la centrale d'alarme.....	8
6	WinMOS®300.....	9
6.1	WinMOS®300 Fonctions.....	9
6.2	Protocole P100.....	9
6.3	Protocole Ademco Contact ID ou Point ID.....	9

1 Aperçu

Générique: Interface analogique (extensible avec GSM)
Jusqu'à 8 appareils peuvent être connectés à une seule ligne

Homologation: R&TTE Directive 1999/5/EC

Numéros de téléphone: 1 .. 8: Numéro d'alarmes
9: Numéro d'appel de routine (72h)

Fonctionnalités:

- Configuration a distance
- Accès a distance (avec/sans) code pin
- Protection d'abus (Signal d'état de port)
- Commande à distance (ouverture de la porte=Doorphone)

Identification:

- PIN-Code (i.e. Numéro d'installation)
- Annonce individuelle (12s): Option Voix

Protocole:

- WinMOS®300 ➡ 6.1
- P100 ➡ 6.2
- Ademco Contact ID ➡ 6.3

Alimentation: 6 - 24 V DC / 0.25 W Standby / 0.5 W max.

Boîtier: ABS noir / 112 x 56 x 21 mm (L x B x T)

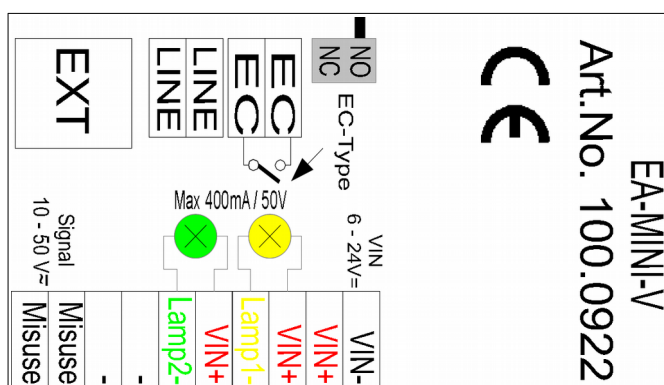
Article-N°:	EA-MINI	100.0920
	EA-MINI-WG	100.0921 Protégé contre l'eau
	EA-MINI-V	100.0922 avec annonce individuelle 12s
	EA-MINI-V-WG	100.0923 avec annonce individuelle 12s + Protégé contre l'eau



WG=Protégé contre l'eau

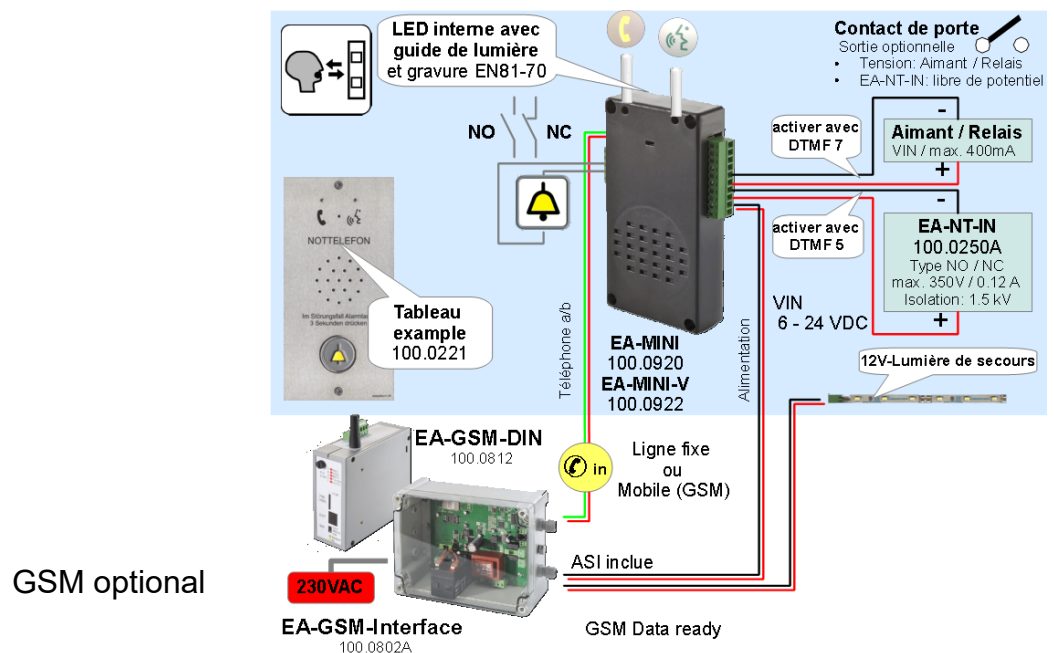
Appareil d'appel de secours avec protection d'abus intégré: Un appel est seulement déclenché si l'état de l'entrée de porte reste inchangé pendant la durée de filtrage d'appel.

Label sur l'appareil

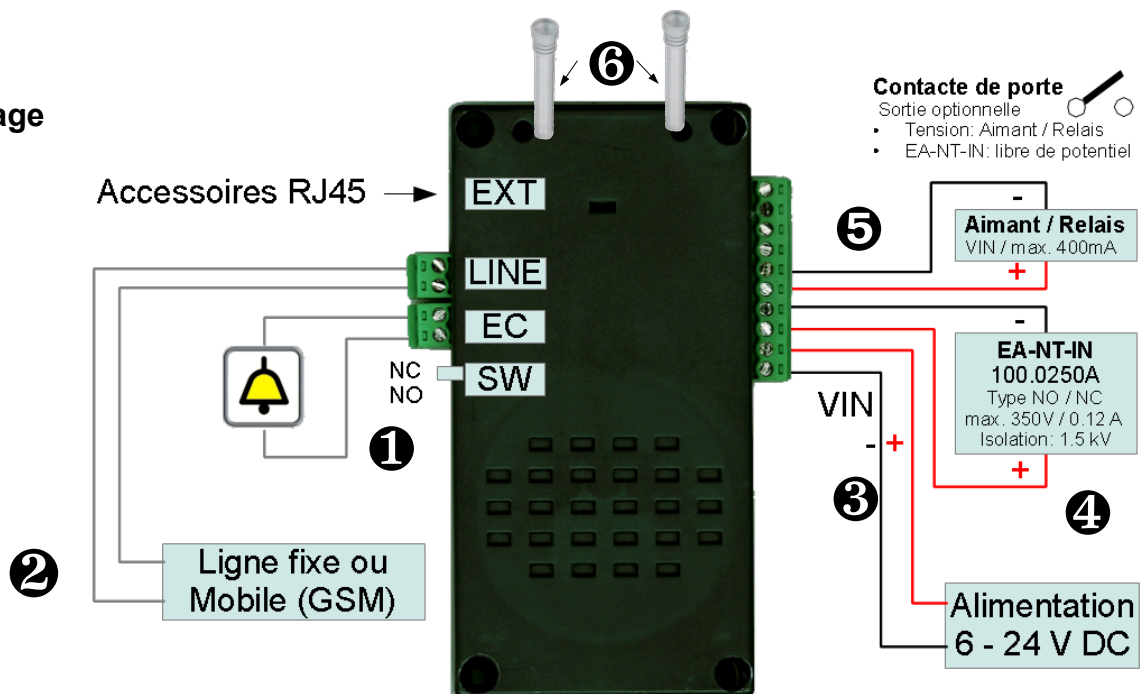


2 Applications

2.1 Interphone



2.1.1 Câblage



- ➊ Connecter le bouton d'appel avec **EC** ➡ Choisir le type de contact par l'interrupteur **SW** : NO (Normalement ouvert) ou NC (Normally closed= Fermé au repos)
- ➋ Connecter la ligne téléphonique (PSTN) avec l'entrée **LINE**
Si un appel se déclenche, le type de contact est faux
- ➌ Alimenter l'appareil (6 - 24 V CC) avec **VIN+** et **VIN-**.
Si la ligne téléphonique n'est pas branché correctement EA-MINI bipera six fois.
- ➍ Contact de porte entre **VIN+** et **Lamp1-** (activer par DTMF 5)
- ➎ Contact de porte entre **VIN+** et **Lamp2-** (activer par DTMF 5)
 - ➡ Magnète directement si la tension est juste et le courant est < 400 mA
 - ➡ Contact libre de potentiel avec relais (max. 400mA) ou EA-NT-IN
 - ➡ Durée ajustable ➡ 4.3
- ➏ EN81-70: Vous pouvez utiliser des guides de lumière pour les LED internes jaunes ou vertes.

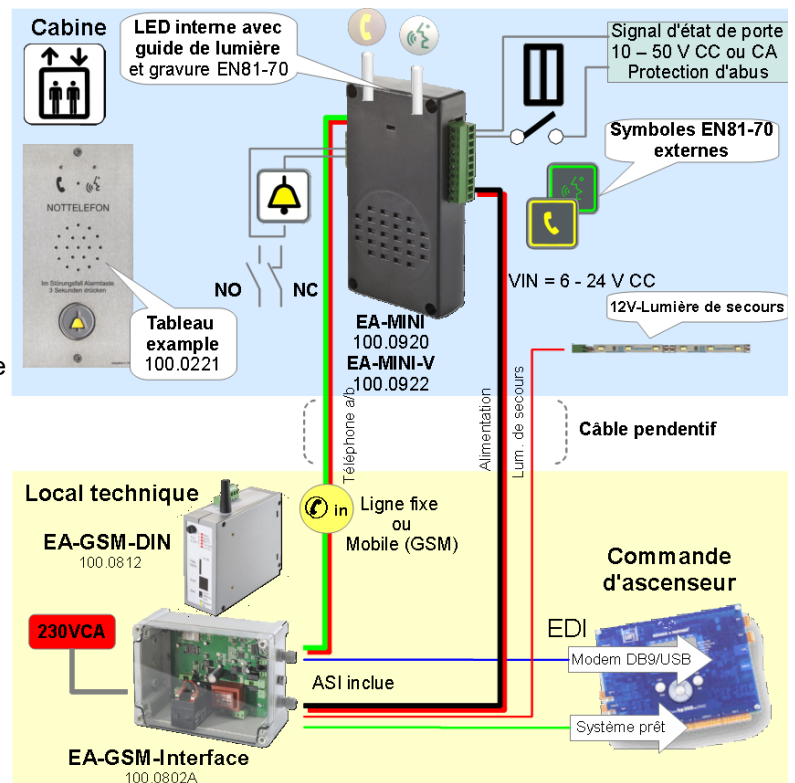
2.2 Unité d'alarme

P.ex. pour vestibules d'ascenseurs ou des lieux présentant un risque de piégeage.

ou

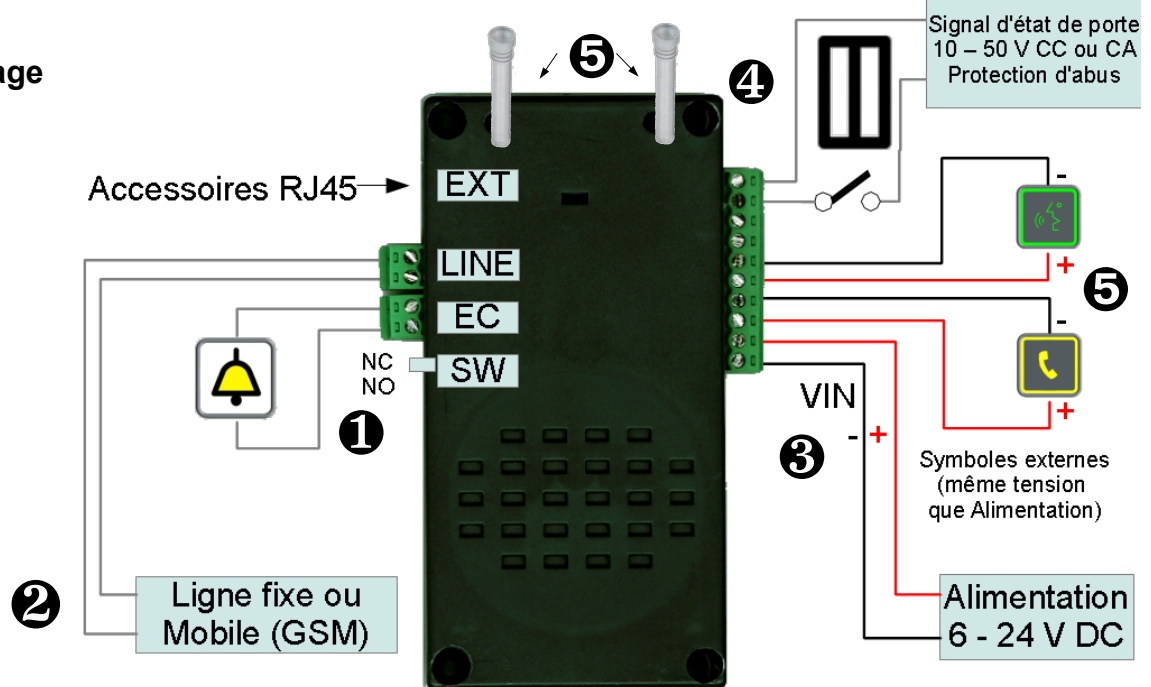
Appareil d'appel de secours avec protection d'abus intégré :

Un appel est seulement déclenché si l'état de l'entrée de porte reste inchangé pendant la durée de filtrage d'appel 4.3



GSM optional

2.2.1 Câblage



① Connecter le bouton d'appel avec **EC** Choisir le type de contact par l'interrupteur **SW** : NO (Normalement ouvert) ou NC (Normally closed= Fermé au repos)

② Connecter la ligne téléphonique (PSTN) avec l'entrée **LINE**

Si un appel se déclenche, le type de contact est faux

③ Alimenter l'appareil (6 - 24 V CC) avec **VIN+** et **VIN-**.

Si la ligne téléphonique n'est pas branché correctement EA-MINI bip six fois.

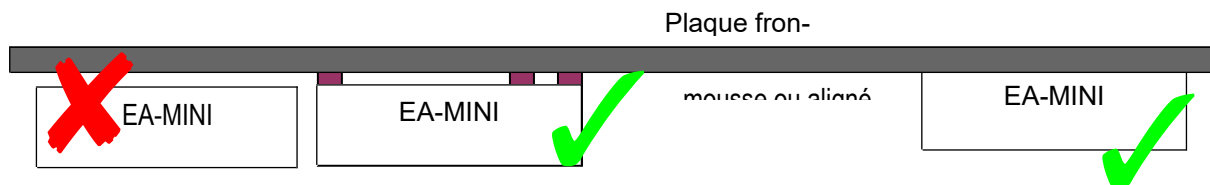
④ Connecter le signal anti-abus (10 - 50 V CA ou CC) à l'entrée **MISUSE**

L'alarme sera annulé si le signal (état de la porte) change, pendant le temps de filtrage prédéfini.

⑤ EN81-70: Vous pouvez utiliser des guides de lumière pour les LED internes (Lamp1, jaune) ou vert (Lamp2) sinon vous pouvez alimenter des voyants externes entre **VIN+** et **Lamp1-** / **Lamp2-** (max. 400 mA par sortie) Appuyez le bouton d'appel pendant deux **secondes** et vérifiez le fonctionnement **du filtrage d'appel**. Si ce single change, EA-MINI arrête les tonalités et émet deux bips.

3 Montage

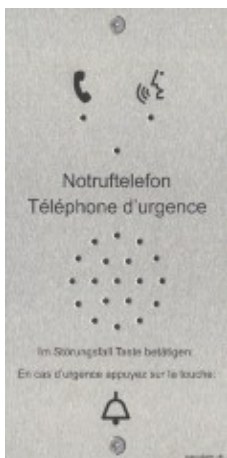
- L'haut-parleur et le micro de l'unité ne doivent pas être couverts, sinon la qualité de la communication «mains libres» est diminuée (Volume réduit/commutation perturbée).
- Faites attention que le trou dans la plaque frontale **corresponde** bien avec l'**ouverture du microphone**.
- Le poste doit être monté **directement** derrière la plaque frontale. Isolez le haut-parleur du microphone avec de la mousse ou un caoutchouc s'il n'est pas possible de le faire coller avec la face avant.
- Ne pas monter un film de protection entre le panneau et le poste (même pas pour l'option étanches:-WG)



3.1 Plaques frontales inox sans / avec bouton d'urgence

3.1.1 Plaque frontale INOX (montage apparent et saillant)

EA-TAB (sans bouton d'urgence)
en utilisant le bouton d'urgence existant
Article No: 100.0220



100 x 200 x 2 mm

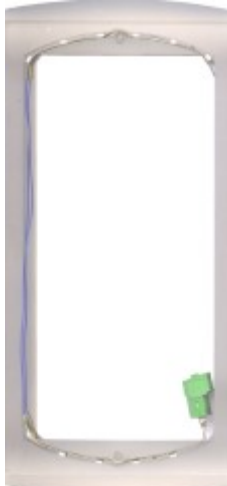
EA-TAB-NT (bouton d'urgence inclus)
bouton RT-42/Type IX, sonnerie relief
Article No 100.0221



100 x 200 x 2 mm

3.1.2 Cadre transparent pour montage apparent de la plaque

Article No 100.0231



100 x 220 x 23 mm



Dans le cadre il y a des ouvertures pour
des lumières de secours à LED
par Art. No: 100.0870 ou 100.0872

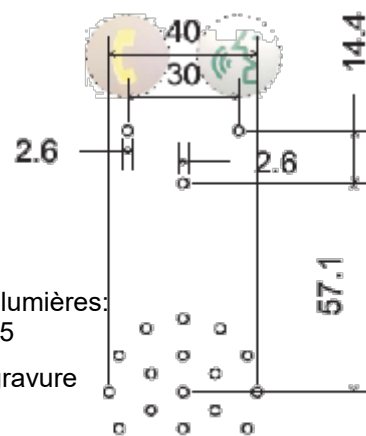
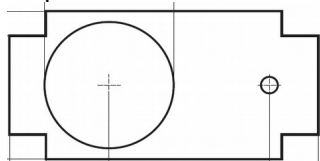
Toutes les plaques 100.022x sont livrés avec vis de fixation.

3.1.3 SNEL-Kit de rénovation avec quadrillage du tableau (Article No: 100.0277)

Film adhésif pour montage rapide du poste de communication

Symboles EN81-70 autocollants pour montage sur la plaque

Guides de lumières PGN25145



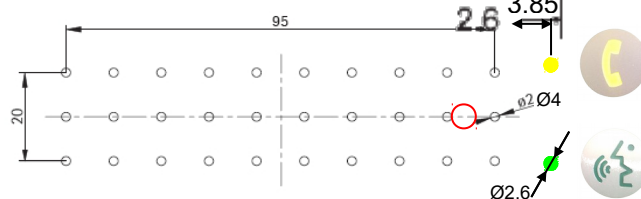
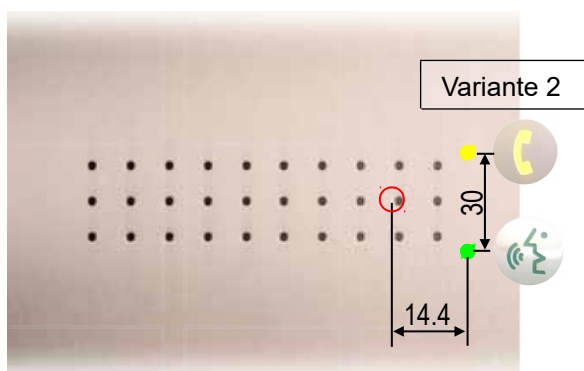
3.2 Proposition de perçage

Voici des propositions de l'entreprise Schäfer GmbH avec leur références.

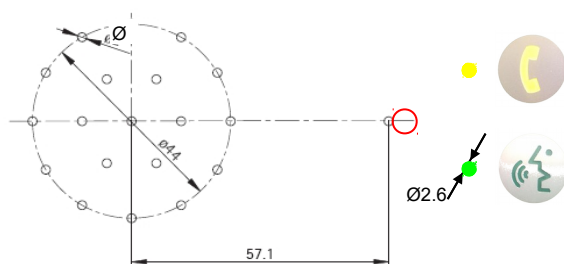
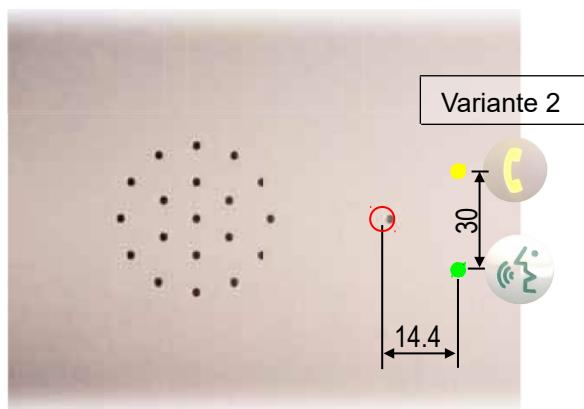
Optionnel: les deux voyants intégrés (LED) peuvent être utilisés par des guides de lumières.

Trous de montage: $\varnothing=2.6$ -0.05mm. Numéro de commande des guides: PGN 25145

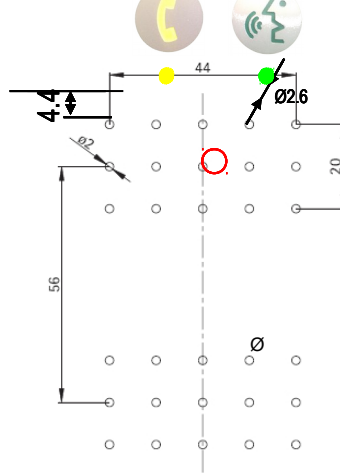
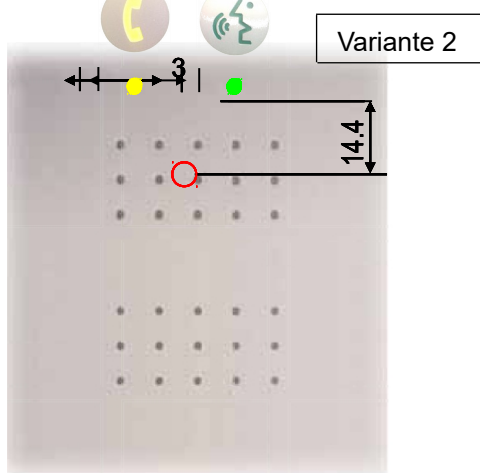
Variante 1: Référence „G9924 LMK70B-LED“ avec trous pour guide de lumière et gravure



Variante 1: Référence „G9924wg“ Version protégé contre l'eau



Variante 1: Référence „G4824“ Variante 2: Référence „G4824 LMK70B-LF“



4 Configuration

Pour paramétrer EA-MINI, appelez le numéro de téléphone auquel l'appareil est connecté, attendez le bip ,et entrez le code PIN **1 2 3 4**. Lors de la connexion vous pouvez configurer l'appareil via les touches du téléphone (dans ce mode d'emploi: **1 2 3 4 5 6 7 8 9 * 0 #**) .

4.1 Numéros d'appel

	Fonction	<numéro>: max. 23 chiffres + #	réglage par défaut
* * 1	1ier numéro d'appel		
* * 2	2iemme numéro d'appel		#
...	-et ainsi de suite-		
* * 7	7iemme numéro d'appel		#
* * 8	8iemme numéro d'appel (Test)		#
* * 9	Appel de routine (tous les 71h)		#

comme premier caractère ➡ efface le numéro programmé (La séquence d'appels se termine ici)

comme second caractère ➡ pause dans la numérotation (p. ex pour un central téléphonique)

sinon ➡ numéro d'appel terminé

Exemple:

*** * 1 8 8 8 #**

1ier numéro d'appel = 888

interne 888

*** * 2 0 # 0 5 6 6 4 8 4 0 4 0 #**

2iemme numéro d'appel = 0#0566484040

externe

*** * 3 #**

3iemme numéro d'appel = fin de la séquence d'appels

*** * 9 0 # 0 5 6 6 4 8 4 0 4 3 #**

Numéro d'appel de routine = 0#0566484043 externe

4.2 Code Pin

Le code-pin peut être modifié ainsi: *** * * # <PIN-Code> # <PIN-Code> #**

<PIN-Code> entre 4 et 7 chiffres (réglage par défaut: *** * * # 1 2 3 4 # 1 2 3 4 #**)

Un bip sonore confirme la programmation. Deux bips signifient une erreur ➡ L'ancien code reste mémorisé

4.3 Configuration

Lors de la com. téléphonique : *** 9 7 1 3 <paramètre> <valeur> # 9 7 1 3 <paramètre> <valeur> #**

Un bip sonore confirme la programmation. Deux bips signifient une erreur ➡ L'ancien valeur reste mémorisé

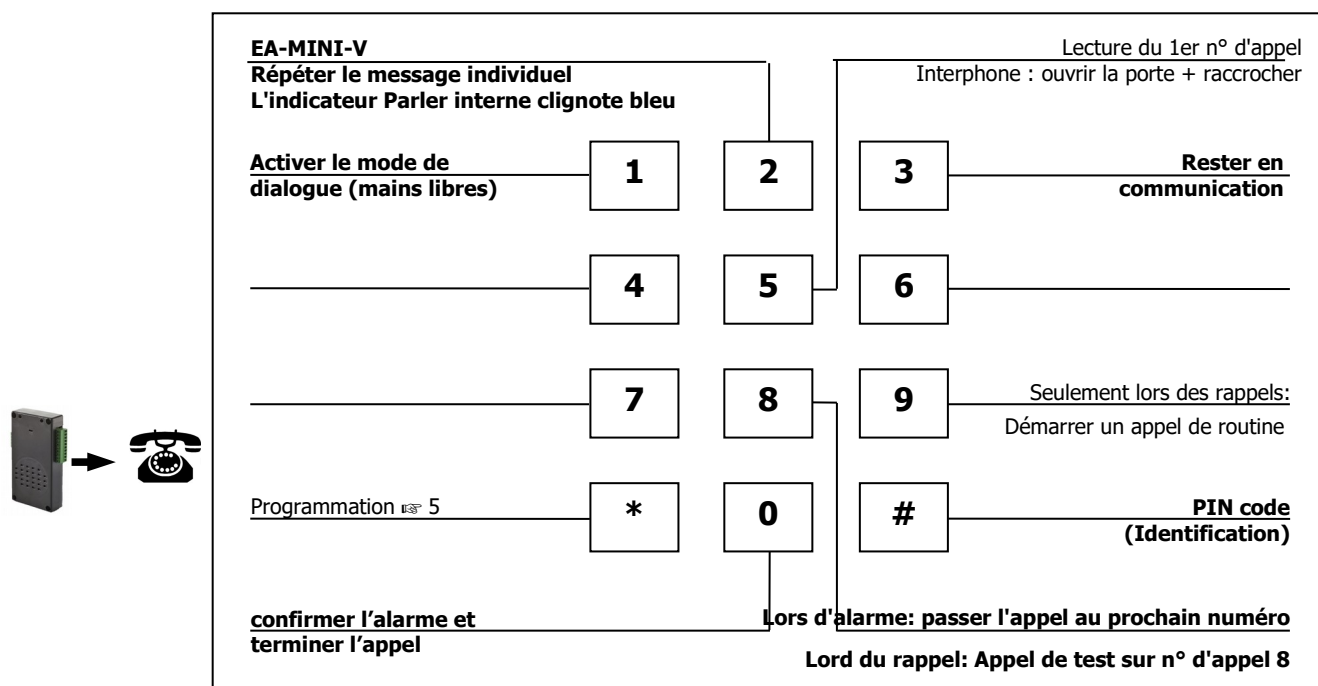
<paramètre>	Fonction	<valeur>	défaut
0 0	Version Software	99 pour réglage par défaut	N° de Version
0 4	Durée de la pause # lors de l'appel	0 .. 15 s	5
2 0	Répéter les message individuel (seulement MINI-V)	0 une fois répété jacques 15 .. 254 seconds	0
2 4	Durée entre appels (5 + x seconds)	0 .. 255 s	0 ➡ 5s
2 8	Intervalle entre deux appels de routine	1 .. 254 h	71
3 0	Protocole	6 Ademco ➡ 6.3 16 P100 ➡ 6.2	6
3 5	Filtre de bruit BGN	0 désactivé 103 activé	0
4 6	Mode de numérotation par :	0 impulsions 1 tonalité	1
4 7	Réponse automatique après nombre de sonneries.	0 ne réponds pas 1 .. 9	2
4 8	Protection d'abus	0 .. 255 s	30 s
4 9	Durée d'appel en mode service	1 .. 255 x 10s	12 = 120s
5 0	Durée d'appel en mode mains-libres	1 .. 255 x 10s	12 = 120s
5 1	Durée de la conversation	1 .. 255 x 10s	24 = 240s
6 6	Volume mains-libres	0 .. 15	8
6 7	Interphone :Durée ouvre-porte sur LAMP1	0 .. 255 s et 6 9 sur 0	0
6 9	Activation de l'indicateur vert	0 Interphone 1 par DTMF 1 4 à la fin de la numérotation	1
7 0	Réponse sur un appel entrant	0 directe / 1 en étape	0
7 1	Mode de connexion après un appel entrant (avec / sans code PIN)	0 PIN ➡ Mode service 1 PIN ➡ Mode mains-libres 7 sans PIN ➡ Mains-libres	
7 6	Programmation à distance	0 désactive en cas d'alarme	1

		1 possible en cas d'alarme	
7 9	Temporisation du bouton d'urgence	0 .. 255 * 20ms	50 = 1s

5 Instructions courtes pour la centrale d'alarme

Prendre des appels

Fonction des touches sur le téléphone appelé



Si plusieurs numéros d'appel sont programmés, l'appelant doit terminer l'appel en appuyant le 0. Sinon EA-MINI appelle aussi le prochain numéro d'appel.

Supplémentaire EA-MINI-V:

Enregistrer un message individuel * * #

nouvelle message individuel 12s

Pendant l'enregistrement l'indicateur Parler interne s'allume bleu en plus Une fois terminé, l'enregistrement sera reproduit indiqué par l'indicateur Parler interne clignote bleu.

Rappel dans la cabine (Accès à distance)



Il y a plusieurs possibilités de rappeler le EA-MINI.

Rappel direct et rappel en étapes

avec ou sans protection par code PIN. Avec le rappel direct (paramètre 70=0) (réglage par défaut) il suffit d'appeler le EA-MINI

Rappel en étapes (paramètre 70=1)

Appelez la ligne à laquelle EA-MINI est branché. Laissez sonner deux fois, raccrochez, attendez 20 secondes et appelez de nouveau. Au bout du nombre de sonneries programmé EA-MINI décroche.

Rappel/Accès à distance avec code PIN (paramètre 71=1) (réglage par défaut)

1 2 3 4

Au bout du nombre de sonneries (paramètre 47, réglage par défaut = 2) EA-MINI décroche, émet un bip sonore et attend le code pin (Valeur par défaut = 1 2 3 4).

Ensuite il émet trois bips sonores audibles dans la cabine pour avertir des personnes dans la cabine, et active le haut-parleur en mode mains libres.

Rappel/Accès à distance sans code PIN (paramètre 71=7)

Appelez la ligne à laquelle EA-MINI est branché. Au bout du nombre de sonneries programmé EA-MINI décroche (paramètre 47, réglage par défaut = 2) et émet trois gongs.

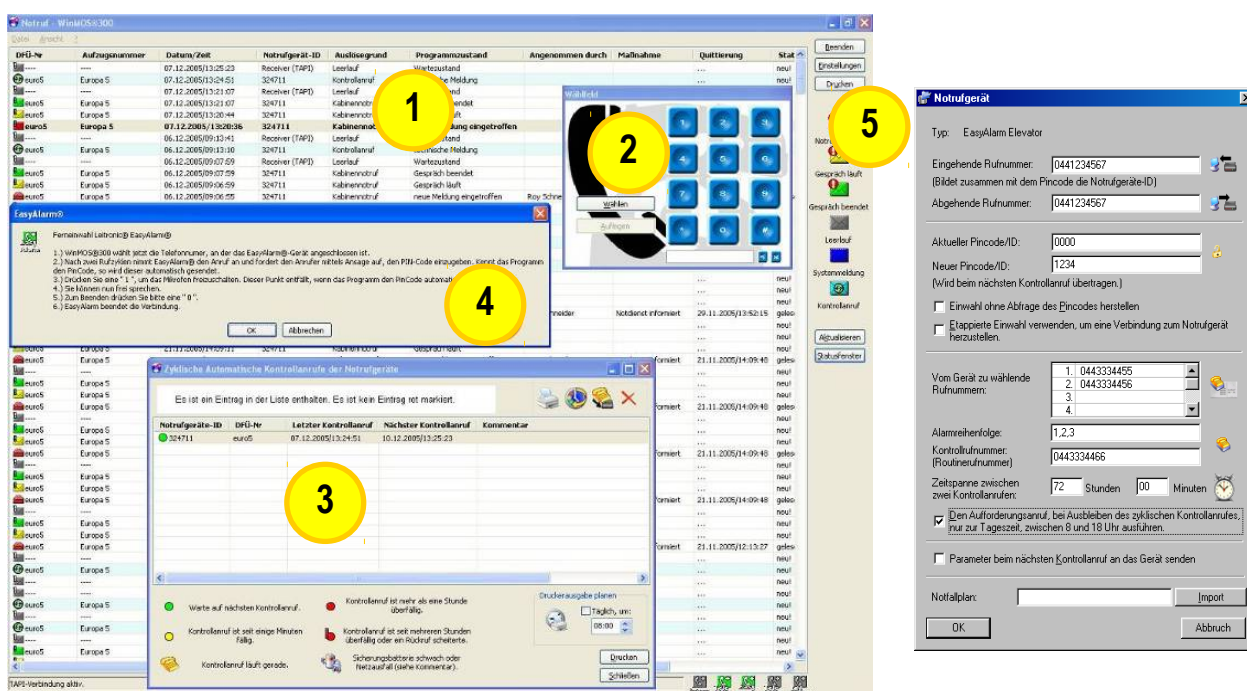
6 WinMOS®300

WinMOS® est un logiciel centrale d'appel selon EN81-28. Il fonctionne avec le système d'exploitation Windows.

6.1 WinMOS®300 Fonctions

La solution se compose d'un PC standard avec une carte ISDN (Numéris)

1. prendre des appels d'urgence (localisation automatique)
2. rappeler la cabine
3. recevoir les appels de routine (toutes les 72 h selon EN81-28)
4. Aide en ligne durant des interactions
5. Administration du unités d'alarmes:
 - Numéros d'appel
 - Code PIN
 - Rappel / Accès a distance
 - Intervalle du test périodique



6.2 Protocole P100

EA-MINI supporte le protocole répandue P100.

6.3 Protocole Ademco Contact ID ou Point ID

Quand le numéro d'appel est complété par une * et le code client à quarts chiffres, EA-MINI transmettra en fonction de la raison d'appel les codes suivants:

- 120 en cas d'appel de secours
- 602 les des appels de routine

Exemple: L'appelé numéro 4 est un récepteur Ademco:

* * 4 0 0 1 2 3 4 5 6 7 * 2 2 2 2 # appelle le n° de tél: 001234567 et transmet le code client 2222 ainsi que la raison.

