





Voice Reporting Module

WHAT DOES IT DO?

The ATS7200 enables event reporting by playing back pre-recorded messages to 1, 2, 3 or 4 different reporting sites (Central Stations). Voice reporting takes place via the built-in dialer of the control panel (PSTN) or via the optional ISDN module.

SINGLE AND MULTIPLE VOICE MODULE MESSAGES

A maximum of 2 voice reporting modules can be installed. There are 8 messages per module; the leader message, the address message and 6 alarm messages. If a second module is installed, all 8 messages for the second module will be alarm messages (Refer to table 1 on page 2)

MOUNTING LOCATION

The ATS7200 must be mounted inside an ATS panel housing.

Important:

1. Disconnect the mains power before opening the cabinet.
 - Disconnect AC mains plug from AC mains wall socket.
- OR
 - Disconnect the mains with a dedicated circuit breaker.
2. Disconnect the battery (when applicable).

MOUNTING THE UNIT (REF. TO FIGURE 1 & 2)

Mounting the ATS7200 into the control panel (ATS2000/3000/4500)

1. Place the clips in the square holes (4) (use metal pillars when available).
2. Mount the ATS7200 using screws.

Mounting the ATS7200 into the control panel (ATS4000/2300/3300).

1. Remove the screws (1) and lift off the control panel PCB.
2. Place the extension pillars with the plastic rings on top of the existing pillars (3).
3. Place the clips in the square holes (4).
4. Mount the ATS7200 using the screws and extension pillars (5).
5. Place the ATS control panel PCB back into it's original position.

Connecting the voice module

1. Connect the flat cable (2) between the control panel (connector J20) and the ATS7200 (connector CONN1or CONN2).
2. Connect the telephone line to the control panel or to the ISDN module..

DESCRIPTION OF THE ATS7200 (REF. TO FIGURE 3)

No.	Description	Function
1.	CONN 1/CONN 2 (System connector)	Communicates between the ATS7200 and the main panel.
2.	CONN 3	Used for recording and checking messages.
3.	Push button	Controls recording and checking of reporting messages.
4.	Jumpers	Selects additional slave addresses in the event that more than one voice reporting module is used within the same panel.
5.	Gold Cap	Used for retaining recorded messages during short power failures.
6.	LED	Indicates presence of +12 VDC power.

MI ADDRESS SELECTION AND POSITIONING JUMPERS

The address of the ATS7200 on the MI-bus is determined by three jumpers. These jumpers are placed beside the Gold cap and are labelled A0, A1 and A2. If only one module is used, all jumpers will be present. For the second module, jumper A0 will be removed.

Note: Jumpers A1 and A2 are for future applications

Device	Jumpers			Default	I = Inserted R = Removed
	A0	A1	A2		
Module 1	I	I	I		
Module 2	R	I	I		

REPORTING SEQUENCE

The ATS7200 first reports the leader message (1) followed by one or more of the alarm messages (3 to 8) and finally the address message (2). The leader message is repeated up to 10 times unless the user presses "0" to move over to the actual alarm message. If the user does not press zero in time, the panel hangs up and dials again later. When a second ATS7200 is installed, all 8 messages of the second unit are alarm messages. Therefore messages 3 to 16 will be available for alarm messages. (**Note:** The total recording time for the eight messages is 35 sec.).

Table 1

Position	Function	Examples
Message1 (Leader message)	Notifies the listener that a voice report message is waiting by playing back a number of times.	"There is an alarm. Press '0' (zero) for details."
Message 2 (Address message)	Specifies the address of the protected premises.	"...At Interlogix, Kelvinstraat, Weert". Press '0' (zero) to acknowledge this message".
Message 3-8 (Alarm message 1-6)	Reports different alarm types (They can be played back to any MI-audio lines	"Burglary, Front door". "Tamper" "Mains Fail"

TO RECORD A MESSAGE (RECORD MODE):

1. Prepare a list of messages before starting recording. Use the programming sheets in tables 3 and 4.
2. Turn on the power (reconnect the mains and the battery) and connect the telephone to CONN 3.
3. Pick up the handset of the programming telephone and put it to your ear.
4. Press the push button next to the RJ12 connector, wait for the beep, and start speaking.
5. Release the button only after you have finished recording the message. (**Note:** In case of a mistake, release the button for more than 10 seconds or press for less than 1 second to reset the programme and start recording again.)
6. To record the next message, press the button again within the 10 second time-out and speak again after the beep.
7. Repeat steps 3 and 4 until you have recorded all 8 messages.

PLAYBACK THE RECORDED MESSAGES (CHECK MODE):

1. Press the push button for less than one second. (**Important:** If it is pressed for more than 1 second, you go back into programming mode.)
2. Listen to the messages that you have been recorded. **Attention:** At the end of either Record mode or Check mode, there will be 7 beeps to indicate that the module is now available for event reporting.

PROGRAMMING THE ADVISOR MASTER

After recording the messages, program the Advisor Master by selecting the Voice protocol for 1 to 4 Central Stations (CS).

- 1(a) Program the voice protocol in Communications Options menu 19/9 for CS 1 to 4 with format No. 13 with Acknowledge.

**Voice Reporting – Acknowledge
Format No: 13**

Or

- 1(b) Program the voice protocol in Communications Options menu 19/9 for CS 1 to 4 with format No. 14 without Acknowledge.

**Voice Reporting – No Acknowledge
Format No: 14**

(Note: With Voice Reporting Format 13 (Acknowledge), the receiver must confirm the message by pressing '0' to acknowledge the message. If the receiver does not confirm the message, the message(s) will be repeated)

- 2 Map the recording voice message to one of the reporting codes via menu 19/52. (Refer to table 2)

**Burglar Alarm – Voice Message 0
Msg No:**

VOICE MESSAGE PROGRAMMING TABLE

Voice messages can be programmed to report on the occurrence of specific reporting codes. More than 1 reporting code may have the same voice message programmed. Reporting codes 1-11 are general alarms, while reporting codes 12-21 are zone specific, that is, you can program the reporting codes to specific zones. The range is from 1-14.

Table 2

Reporting code no.	Reporting code	1st ATS 7200 installed Message no.	2nd ATS 7200 installed Message no.
1	Burglar Alarm	1-6	1-14
2	Tamper Alarm	1-6	1-14
3	Hold-up Alarm	1-6	1-14
4	Panic Alarm	1-6	1-14
5	Fire Alarm	1-6	1-14
6	Medical Alarm	1-6	1-14
7	Technical Alarm	1-6	1-14
8	Mains Fail	1-6	1-14
9	DGP Offline	1-6	1-14
10	Area Disarmed	1-6	1-14
11	Area Armed	1-6	1-14
12	130 BA Burglary	1-6	1-14
13	131 BA Perimeter	1-6	1-14
14	132 BA Interior	1-6	1-14
15	133 BA 24 Hour	1-6	1-14
16	134 BA Entry/Exit	1-6	1-14
17	135 BA Day/Night	1-6	1-14
18	136 BA Outdoor	1-6	1-14
19	137 BA Tamper	1-6	1-14
20	138 BA Near Alarm	1-6	1-14
21	140 UA General Alarm	1-6	1-14

Note: Default message number 0 = No message

Attention: Reporting code 12 (130, BA Burglary) and reporting code 1 (Burglar Alarm) are the same events. If reporting code 12 (130, Burglary) is programmed with an alarm message, then this will override reporting code 1 (Burglar Alarm).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply	12 VDC via ribbon cable from control panel
Supply Current	50 mA
Recording capacity	8 messages (total recording time – 35 sec.)
Recording bandwidth	3 kHz
Dimensions	80 mm x 50 mm x 20 mm
Weight	123 gr.
Temperature	10°C to +50°C
Non-volatile memory	Yes, temporary (min. 5 hours)
Automatic gain control during recording	Yes
Acknowledge by DTMF code	"0"



Module Vocal

QUE FAIT IL ?

Le module ATS7200 permet de transmettre des messages pré enregistrés vers 1, 2, 3 ou 4 destinataires. La transmission du protocole voix passe via le transmetteur intégré ou via le module optionnel RNIS.

MODULE VOCAL UNIQUE OU MULTIPLE

Le nombre maximum de module vocal qui peuvent être installés est de 2. Il y a 8 messages par module. Pour le premier module nous avons en première position le message d'introduction, en seconde position le message d'adresse et ensuite 6 messages d'alarme. Si un second module vocal est installé les 8 messages seront des messages d'alarme. (Voir tableau 1 page 2)

IMPORTANT

Le module ATS7200 doit toujours être monté à l'intérieur du coffret de la centrale.

Important:

- Débrancher l'alimentation 220V avant d'ouvrir le coffret.
 - Débrancher la prise secteur du CA de la prise murale.
- OU
 - Couper l'alimentation secteur à l'aide du circuit de protection dédié.
- Déconnecter la batterie.

INSTRUCTION DE MONTAGE (REF. DESSINS ① & ②)

Placement du module ATS7200 dans le coffret centrale (ATS2000/3000/4500)

- Introduisez les attaches dans les orifices carrés (4) (utilisez les entretoises métalliques).
- Montez le module ATS7200 en employant les vis.

Placement du module ATS7200 dans le coffret centrale (ATS4000/2300/3300).

- Retirez les vis (1) et enlevez le PCB de la centrale.
- Placez les entretoises avec les bagues en plastique au-dessus des entretoises existantes. (3).
- Introduisez les attaches dans les orifices carrés (4).
- Montez le module ATS7200 en employant les vis et les entretoises. (5).
- Remettez la centrale ATS en place.

Raccordement du module vocal

- Branchez le câble plat (2) au connecteur J20 (CONN1 ou CONN2).
- Connectez la ligne téléphonique au transmetteur intégré ou au module RNIS.

PRESENTATION DU MODULE ATS7200 (REF. TABLEAU ③)

No.	Description	Fonction
1.	CONN 1/CONN 2 (Connecteur Système)	Communique entre le module ATS7200 et la centrale.
2.	CONN 3	Employé pour l'enregistrement et l'écoute des messages.
3.	Bouton poussoir	Contrôle l'enregistrement et l'écoute des messages.
4.	Cavaliers	Utilisé pour définir l'adresse du ou des modules ATS7200 employés dans la même centrale.
5.	Supercap	Employé pour garder en mémoire les message en cas de courte coupure de courant.
6.	LED	Indique la présence de +12VCC.

SELECTION D'UNE ADRESSE DU BUS MI ET POSITIONNEMENT DES CAVALIERS

L'adresse de l'ATS7200 sur le bus MI est déterminée par 3 cavaliers. Ces cavaliers sont placés à côté du supercap et numérotés A0, A1 et A2. Si seulement un module est employé tous les cavaliers seront présents. Pour le second module le cavalier A0 sera retiré.

Remarque: Les cavaliers A1 and A2 sont réservés à des applications futures.

Module	Cavaliers			Défaut	I = Inséré R = Retiré
	A0	A1	A2		
Module 1	I	I	I		
Module 2	R	I	I		

SEQUENCE DES MESSAGES

Le module vocal ATS7200 enverra en premier lieu le message d'introduction (1) suivi du ou des message d'alarmes (3 à 8) et finalement le message d'adresse (2). Le message d'introduction sera répété 10 fois sauf si le correspondant enfonce le bouton «0» pour écouter le ou les messages d'alarme. Si le correspondant n'enfonce pas la touche «0» à temps, le transmetteur raccrochera et rappellera plus tard. Quand un second module ATS7200 est installé, tous les 8 messages du second module sont des messages d'alarme. Par conséquent les messages de 3 à 16 seront disponibles pour des alarmes. (**Remarque:** Le temps total d'enregistrement par module vocale est de 35 sec.).

Tableau 1

Position	Fonction	Exemples
Message 1 (Message d'introduction)	Annonce au correspondant qu'il y a un message vocal en attente en répétant ce message jusqu'à l'acquiescement par le correspondant.	"Il y a une alarme. Tapez '0' (zéro) pour les détails."
Message 2 (Message d'adresse)	Précise le lieu d'ou l'alarme provient.	"...Chez Interlogix, Rue Edmond Michelet, Neuilly Plaisance". Tapez '0' (zéro) pour acquiescer ce message".
Message 3-8 (Message d'alarme 1-6)	Transmet un message vocal affecté au type d'événement (Il peut être re-écouter par n'importe quelle ligne audio MI.	"Intrusion, Porte d'entrée". "Sabotage" "Panne de courant"

POUR ENREGISTRER UN MESSAGE (MODE ENREGISTREMENT):

- Préparez une liste de messages avant de commencer l'enregistrement. Employez la feuille de programmation fournie dans les tables 3 et 4.
 - Remettez la tension (Branchez l'alimentation secteur ainsi que la batterie) et connectez votre poste téléphonique au CONN 3.
- Décrochez le combiné.
- Appuyez sur le bouton situé à côté du connecteur RJ12, attendez le BIP, garder ce bouton enfoncé et commencez votre enregistrement.
- Relâchez le bouton à la fin de l'enregistrement de votre message. (**Remarque:** En cas d'erreur, relâchez le bouton plus de 10 secondes ou enfoncez le bouton moins d'une seconde pour reseter le module et recommencez l'opération.)
- Pour enregistrer le message suivant enfoncez de nouveau le bouton dans les 10 secondes et parlez après le BIP.
- Répétez les points 3 et 4 jusqu'à l'enregistrement des 8 messages.

ECOUTER LES MESSAGES ENREGISTRES (MODE VERIFICATION):

- Enfoncez le bouton moins d'une seconde. (**Important:** si vous l'enfoncez plus d'une seconde vous retournez en mode d'enregistrement.)
- Ecoutez les messages que vous avez enregistrés. **Attention:** A la fin du mode d'enregistrement ou du mode de vérification, il y aura 7 BIP indiquant que le module est prêt pour transmettre les alarmes vocales.

PROGRAMMER LA CENTRALE ATS

Après avoir enregistré les messages, programmez l'Advisor Master en sélectionnant le format voix dans les centrales de réception 1 à 4 (CS).

- Programmez le format Transmission vocale dans le menu Communication 19/9 pour les CS 1 à 4 avec le format No. 13 Acquiescement.

Transmission vocale – Acquiescement
Format No: 13

Ou

- Programmez le format Transmission vocale dans le menu Communication 19/9 pour les CS 1 à 4 avec le format No. 14 Pas d'acquiescement.

Transmission vocale – Pas d'acquiescement
Format No: 14

(**Remarque:** Avec le format vocal No.13 (Acquiescement), le correspondant doit acquiescer le message en enfonçant la touche '0'. Si le correspondant n'acquiesce pas le(les) message(s) il sera(seront) répété(s).

- Affectez les enregistrements au numéro d'événement via le menu 19/52. (Se référer au tableau 2)

Alarme Intrusion – Message Vocale 0
Msg No:

TABLEAU DE PROGRAMMATION DES MESSAGES VOCAUX

Les messages vocaux peuvent être programmés pour être envoyés lorsqu'un code de transmission spécifique est déclenché. Plus d'un code de transmission peut avoir le même message vocal. Les numéros de codes de transmission 1-11 sont envoyés en cas d'alarme globale, quand aux numéros de codes de transmission 12-21 ils sont spécifiques aux zones. Cela dit vous pouvez programmer des messages spécifiques pour des zones définies. La gamme des message vocaux est de 1 à 14.

Table 2

Codes de transmission no.	Codes de transmission	1er ATS 7200 installé Message no.	2eme ATS 7200 installé Message no.
1	Alarme Intrusion	1-6	1-14
2	Alarme Sabotage	1-6	1-14
3	Alarme Agression	1-6	1-14
4	Alarme Panique	1-6	1-14
5	Alarme Incendie	1-6	1-14
6	Alarme Médicale	1-6	1-14
7	Alarme Technique	1-6	1-14
8	Défaut Secteur	1-6	1-14
9	DGP Hors ligne	1-6	1-14
10	Groupe Désarmé	1-6	1-14
11	Groupe Armé	1-6	1-14
12	130 BA Vol	1-6	1-14
13	131 BA Périmétrique	1-6	1-14
14	132 BA Volumétrique	1-6	1-14
15	133 BA 24 Heures	1-6	1-14
16	134 BA Entrée/sortie	1-6	1-14
17	135 BA Jour/Nuit	1-6	1-14
18	136 BA Extérieure	1-6	1-14
19	137 BA Sabotage	1-6	1-14
20	138 BA Pré alarme	1-6	1-14
21	140 UA Alarme Générale	1-6	1-14

Remarque: Le message par défaut est le numéro 0 = Pas de message

Attention: Le code de transmission 12 (130, BA Vol) et le code de transmission 1 (Alarme intrusion) sont les même. Si le code de transmission 12 (130, Vol) est programmé avec un message d'alarme, celui-ci écrasera le code de transmission 1 (Alarme intrusion).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Tension	12 VCC Via un câble plat connecté à la centrale
Consommation électrique	50 mA
Capacité d'enregistrement	8 messages (temps d'enregistrement total – 35 sec.)
Bande passante	3 kHz
Dimensions	80 mm x 50 mm x 20 mm
Poids	123 grammes.
Température de fonctionnement	10°C à +50°C
Mémoire Non volatile	Oui, temporaire (min. 5 heures)
Contrôle de gain automatique pendant l'enregistrement	Oui
Acquittement par code DTMF	"0"



Modulo sintesi vocale

CARATTERISTICHE

I moduli ATS7200 abilitano al riporto di eventi abbinati a messaggi pre-registrati tramite il combinatore incorporato delle centrali serie ATS. L'invio dei messaggi ai vari numeri impostati per le "Centrali ricezioni allarmi" può avvenire via PSTN o tramite il modulo opzionale via ISDN.

MODULO SINTESI VOCALE SINGOLO E MULTIPLIO

Possono essere installati fino a 2 moduli sintesi vocale. Ci sono 8 messaggi vocali per modulo; il messaggio principale, il messaggio dell'indirizzo e 6 messaggi d'allarme evento. Se viene installato un secondo modulo, tutti i messaggi del secondo modulo saranno messaggi d'allarme evento (vedi tabella 1 di pagina 2)

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

I moduli ATS7200 devono essere installati all'interno delle centrali ATS.

Importante, prima di procedere:

1. Disconnettere la rete 230Vca.
2. Disconnettere la batteria.

INSTALLARE L'UNITÀ (RIF. FIGURA ❶ & ❷)

Come installare l' ATS7200 nelle centrali (ATS2000/3000/4500)

1. Mettere i distanziali metallici a molla nei fori quadrati predisposti (4).
2. Fissare l' ATS7200 sopra i distanziali con le viti fornite.

Come installare l' ATS7200 nelle centrali (ATS4000/2300/3300).

1. Rimuovere le viti (1) e togliere la scheda della centrale.
2. Montare le estensioni fornite sulle torrette esistenti con sopra le rondelle di plastica (3).
3. Mettere i distanziali metallici a molla nei fori quadrati predisposti (4).
4. Fissare l' ATS7200 sopra i distanziali con le viti fornite (5).
5. Rimontare la scheda della centrale nella posizione originale sopra le estensioni delle torrette.

Connettere il modulo

1. Connettere il cavo piatto (2) tra la centrale (connettore J20) e l' ATS7200 (connettore CONN1o CONN2).
2. Connettere la linea telefonica alla centrale o al modulo ISDN..

DESCRIZIONE DEL MODULO ATS7200 (RIF. FIGURA ❸)

Nr.	Descrizione	Funzione
1.	CONN 1/CONN 2	Comunicazione tra gli ATS7200 e la centrale .
2.	CONN 3	Connettore per la registrazione e ascolto messaggi.
3.	Pulsante	Pulsante per il controllo di registrazione e ascolto.
4.	Ponticelli	Vengono settati per indirizzare il modulo come primo o secondo modulo.
5.	Condensatore	Usato per tenere in memoria I messaggi per brevi interruzioni di alimentazione.
6.	LED	Indica la presenza dell' alimentazione +12 Vcc.

SELEZIONE INDIRIZZO MI E POSIZIONE DEI PONTICELLI

L'indirizzo dei moduli ATS7200 sul bus MI è determinato da tre ponticelli. Questi ponticelli sono denominati A0, A1 e A2. Se viene utilizzato un solo modulo, tutti i ponticelli devono restare chiusi. Se vengono usati 2 moduli, nel primo i ponticelli devono rimanere chiusi nel secondo va rimosso il ponticello A0.

Nota: I ponticelli A1 e A2 sono per applicazioni future.

Modulo	Cavallotto			Default	I = Inserito R = Rimosso
	A0	A1	A2		
Modulo 1	I	I	I		
Modulo 2	R	I	I		

SEQUENZA DI RIPORTO DEI MESSAGGI.

Il modulo ATS7200 riproduce per primo il messaggio principale (messaggio1), seguito da 1 o più messaggi d'allarme evento

(messaggi da 3 a 8) ed alla fine dal messaggio dell'indirizzo (messaggio2). Il messaggio principale viene ripetuto 10 volte o fino a che l'utente preme il tasto "0" per ascoltare i messaggi d'allarme. Se l'utente non preme zero entro le 10 volte, la centrale riaggancia e richiama più tardi. Se è installato un secondo ATS7200, tutti gli 8 messaggi sono messaggi d'allarme evento. Perciò i messaggi d'allarme disponibili saranno dal messaggio 3 al messaggio 16. (Nota: Il tempo totale per la registrazione di 8 messaggi è 35 sec.).

Tabella 1

Posizione	Funzione	Esempi
Messaggio1 (Messaggio principale)	Annuncia all'ascoltatore la presenza di messaggi di allarme registrati.	"Questo è un messaggio di allarme registrato, premete '0' (zero) per continuare."
Messaggio 2 (Messaggio dell'indirizzo)	Si specifica l'indirizzo del sito protetto.	"...Presso Interlogix Italia Viale Matteotti 98 a Cinisello Balsamo, Milano". Premete '0' (zero) per confermare l'avvenuta ricezione del messaggio".
Message 3-8 (Messaggi allarme 1-6)	Riportano i messaggi dei differenti tipi di allarme	"Allarme furto perimetrale". "Manomissione" "Guasto rete"

COME REGISTRARE I MESSAGGI (MODO REGISTRAZIONE):

- Preparare la lista dei messaggi da registrare. Usare i fogli di programmazione con le tabelle 3 e 4.
- Alimentare (riconnettere rete e batterie), collegare un telefono al connettore CONN 3.
- Prendere la cornetta del telefono e appoggiarla all'orecchio.
- Premere il pulsante (3) vicino al connettore, aspettare il segnale (beep), e iniziare a parlare.
- Rilasciare il pulsante (3) solo dopo aver terminato la registrazione del messaggio. (Nota: In caso di errore, rilasciare il pulsante per più di 10 secondi oppure premere per meno di 1 secondo per resettare la procedura e ricominciare di nuovo.)
- Per registrare il messaggio successivo, premere il pulsante (3) entro 10 secondi e parlare dopo il (beep).
- Ripetere i passi 3 e 4 fino a registrare tutti gli 8 messaggi.

COME ASCOLTARE I MESSAGGI (MODO ASCOLTO):

- Premere il pulsante (3) per meno di 1 secondo. (**Importante:** se viene premuto per più di 1 secondo si inizia di nuovo la procedura di registrazione messaggi.)
- Ascoltare i messaggi registrati. **Attenzione:** Alla fine sia del Modo registrazione che del Modo ascolto, ci saranno 7 bip ad indicare che il modulo è pronto al funzionamento.

COME PROGRAMMARE LA CENTRALE ADVISOR MASTER

Dopo avere registrato i messaggi, programmare la centrale selezionando il protocollo trasmissione vocale per i ricevitori da 1 a 4.

- Programmare la trasmissione vocale nel menù Comunicazioni 19/9 per i ricevitori da 1 a 4 con il formato No. 13 Trasmissione vocale con acquisizione.

Trasmissione vocale – Acquisizione
Formato No: 13

Oppure

- Programmare la trasmissione vocale nel menù Comunicazioni 19/9 per i ricevitori da 1 a 4 con il formato No. 14 Trasmissione vocale senza acquisizione.

Trasmissione vocale – Senza acquisizione
Formato No: 14

(Nota: con la trasmissione del formato 13 (con acquisizione), chi riceve i messaggi deve premere il tasto "0" zero alla fine del messaggio di sistema per confermare l'avvenuta ricezione della chiamata. Se questo non avviene il combinatore chiamerà di nuovo.

In tutti e 2 i formati bisogna sempre al termine del messaggio principale premere il tasto "0" zero del telefono per ascoltare i messaggi successivi).

- Assegnare i messaggi ai vari eventi nel menu Trasmissione vocale 19/52. (Vedi tabella 2)

BA, Allarme intrusione – Messaggio vocale 0
Msg No:

TABELLA DI ASSOCIAZIONE DEI MESSAGGI VOCALI

I messaggi vocali possono essere associati ognuno a eventi specifici. Più eventi possono avere lo stesso messaggio. Gli eventi da 1a 11 sono allarmi a carattere generale, mentre gli eventi da 12 a 21 sono riferiti a specifiche tipi di zona e quindi associabili a diversi tipi di messaggi. I messaggi associabili sono da 1 a 14.

Tabella 2

Evento no.	Codice evento	1° ATS 7200 installato Messaggio no.	2° ATS 7200 installato Messaggio no.
1	Allarme intrusione	1-6	1-14
2	Allarme manomissione	1-6	1-14
3	Allarme antirapina	1-6	1-14
4	Allarme panico	1-6	1-14
5	Allarme fuoco	1-6	1-14
6	Allarme medico	1-6	1-14
7	Allarme tecnico	1-6	1-14
8	Guasto alimentazione	1-6	1-14
9	DGP Offline	1-6	1-14
10	Area disinserita	1-6	1-14
11	Area inserita	1-6	1-14
12	130 BA Intrusione	1-6	1-14
13	131 BA Perimetrale	1-6	1-14
14	132 BA Interna	1-6	1-14
15	133 BA 24 H	1-6	1-14
16	134 BA Entrata/Uscita	1-6	1-14
17	135 BA Giorno/Notte	1-6	1-14
18	136 BA Esterno	1-6	1-14
19	137 BA Manomissione intrusione	1-6	1-14
20	138 BA Preallarme	1-6	1-14
21	140 UA Allarme generico	1-6	1-14

Nota: Di fabbrica tutti gli eventi sono impostati con il messaggio 0 = nessun messaggio

Attenzione: Il nr. evento 12 (130, BA intrusione) ed il nr. evento 1 (BA, allarme intrusione) sono lo stesso evento. Se al nr. evento 12 (130, BA intrusione) è associato un messaggio, questo avrà la priorità rispetto al nr. evento 1 (BA, allarme intrusione).

SPECIFICHE FUNZIONALI SUL RIPORTO DEI MESSAGGI

Le centrali ATS sono provviste di due formati di trasmissione vocale, il formato 13 (trasmissione con acquisizione) e il formato 14 (senza acquisizione). Alla presenza di uno o più allarmi, se questi allarmi sono associati ai messaggi vocali e i ricevitori sono programmati con il protocollo trasmissione vocale, si ha questa sequenza:

- Quando il numero programmato nel ricevitore viene composto, il modulo fa partire il messaggio principale. L'acquisizione del messaggio principale deve essere effettuato in entrambi i formati.
- Il messaggio principale viene ripetuto fino a un massimo di 10 volte, fino a che l'utente non preme il tasto "0" del telefono DTMF.

3. Se il modulo non riceve il segnale del tasto "0" la centrale sgancia la comunicazione e riprova un'altra volta.
4. Se il modulo riceve il segnale del tasto "0" viene trasmesso il messaggio/i di allarme evento, seguito subito dopo dal messaggio dell'indirizzo.
5. Se nel ricevitore è programmato il formato 13 (trasmissione con acquisizione) il messaggio di allarme e dell'indirizzo viene ripetuto fino a che viene ricevuto il segnale del tasto "0", la ripetizione dei messaggi avviene per 2 volte massimo. Se non viene ricevuto il segnale la centrale sgancia la comunicazione e riprova un'altra volta.
6. Se nel ricevitore è programmato il formato 14 (trasmissione senza acquisizione) il messaggio di allarme e dell' indirizzo viene ripetuto automaticamente quindi passa al messaggio di allarme successivo, oppure la centrale termina la sua comunicazione se non ci sono altri allarmi da riportare.
7. Il processo viene ripetuto, eccetto per il messaggio principale, per ogni messaggio di allarme presente nella sessione di riporto.

Note:

1. La pausa fra ogni messaggio ripetuto è di circa 2sec.
2. In ogni sessione si hanno multipli allarmi in presenza di diversi tipi di allarme.
3. Il ripristino degli allarmi non vengono riportati

SPECIFICHE FUNZIONALI SUL RIPORTO MULTIPLO AI RICEVITORI

1. Gli eventi vengono riportati ai ricevitori se questi sono stati programmati con il numero telefonico e il protocollo. Se nei ricevitori è stato abilitato il riporto multiplo l'evento viene trasmesso almeno una volta per ogni ricevitore a cui è abilitata la funzione.
2. Gli eventi vengono riportati a tutti i ricevitori con il riporto multiplo abilitato.
3. Gli eventi saranno riportati perciò a un ricevitore se:
 - non è andato a buon fine su un'altro ricevitore oppure il ricevitore ha il riporto multiplo abilitato.
4. Se un tentativo di chiamata non va a buon fine su un ricevitore es. la linea che sta chiamando è occupata, l'evento viene rimosso da quel ricevitore e riportato su un altro ricevitore a cui è programmato il riporto dello stesso evento.
5. I ricevitori hanno la possibilità di programmare 2 numeri telefonici, il secondo numero diventa di riserva se il tentativo di riporto dell'evento nel primo numero non va a buon fine.
6. Il riporto multiplo è riferito solo fra i ricevitori e non fra i due numeri selezionabili nel singolo ricevitore. Il secondo numero è sempre di riserva al primo numero.
7. In caso di chiamata entrante senza risposta nel momento che la centrale sta tentando di fare la chiamata, la centrale sconetterà la linea per tentare di richiamare .
8. La centrale esegue fino a 15 tentativi di chiamata per ogni numero telefonico programmato, il tempo fra un tentativo e un altro è di 5 secondi.

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	12 V . dal connettore inserito in centrale
Corrente di consumo	50 mA
Capacità di registrazione	8 messaggi (tempo totale di registrazione – 35 sec.)
Larghezza di banda di registrazione	3 kHz
Dimensioni	80 mm x 50 mm x 20 mm
Peso	123 gr.
Temperatura di esercizio	10°C to +50°C

Memoria non-volatile	Si,temporanea (min. 5 hours)
Controllo automatico di guadagno in registrazione	Si
Acquisizione tramite telefono DTMF	Tasto "0" zero.



Spraakrapportagemodule

WAT DOET DE MODULE?

Met de ATS7200 kunt u gebeurtenissen doormelden door vooraf opgenomen berichten af te spelen op 1, 2, 3 of 4 rapportagelocaties (particuliere alarmcentrales). Spraakrapportage vindt plaats via de ingebouwde dialer op het controlepaneel (PSTN) of via de optionele ISDN-module.

EÉN OF TWEE MODULES VOOR SPRAAKBERICHTEN

U kunt maximaal 2 spraakrapportagemodules installeren. Elke module is geschikt voor 8 berichten: het eerste bericht, het adresbericht en 6 alarmberichten. Als een tweede module wordt geïnstalleerd, zijn alle 8 berichten alarmberichten (zie tabel 1 op pagina 2).

MONTAGELOCATIE

U dient de ATS7200 te monteren in de behuizing van een ATS-paneel.

Belangrijk:

1. Schakel de netspanning uit voordat u de bedieningskast opent.
 - Haal de stekker uit het stopcontact OF
 - Schakel de netspanning uit met een aparte onderbreker.
2. Koppel de accu los (indien van toepassing).

MONTAGE (ZIE DE AFBEELDINGEN 1 EN 2)

De ATS7200 monteren op het controlepaneel (ATS2000/3000/4500)

1. Plaats de klemmetjes in de vierkante uitsparingen (4) (gebruik metalen montagepootjes indien deze beschikbaar zijn).
2. Bevestig de ATS7200 met schroeven.

De ATS7200 monteren op het controlepaneel (ATS4000/2300/3300)

1. Verwijder de schroeven (1) en neem de printplaat uit het controlepaneel.
2. Plaats de verlengstukken met de plastic ringen boven op de bestaande montagepootjes (3).
3. Plaats de klemmetjes in de vierkante uitsparingen (4).
4. Monteer de ATS7200 met de schroeven en verlengstukken (5).
5. Plaats de printplaat van het ATS-controlepaneel terug op de oorspronkelijke positie.

De spraakmodule aansluiten

1. Sluit de bandkabel aan (2) tussen het controlepaneel (stekker J20) en de ATS7200 (stekker CONN1 of CONN2).
2. Sluit de telefoonlijn aan op het controlepaneel of op de ISDN-module.

BESCHRIJVING VAN DE ATS7200 (ZIE AFBEELDING ⑤)

Nr.	Beschrijving	Funcie
1.	CONN 1/CONN 2 (systeemstekker)	Communiqueert tussen de ATS7200 en het hoofdpaneel.
2.	CONN 3	Wordt gebruikt voor de opname en controle van berichten.
3.	Drukknop	Bestuurt de opname en controle van spraakberichten.
4.	Jumpers	Selecteren extra apparaatadressen als er meer dan een module wordt gebruikt voor één paneel.
5.	Gold cap	Wordt gebruikt voor de opslag van opgenomen berichten als de stroom kort uitvalt.
6.	LED	Geeft aan dat er een voeding van +12 VDC aanwezig is.

MI-ADRESSELECTIE EN DE STAND VAN DE JUMPERS

Het adres van de ATS7200 op de MI-bus wordt bepaald door drie jumpers. Deze jumpers bevinden zich naast de Gold cap en dragen de labels A0, A1 en A2. Als er slechts één module wordt gebruikt, zijn alle jumpers aanwezig. Bij gebruik van een tweede module wordt jumper A0 verwijderd. Opmerking: de jumpers A1 en A2 zijn bestemd voor toekomstige toepassingen.

Apparaat	Jumpers				
	A0	A1	A2		
Module 1				Standaard	I = Geplaatst
Module 2	R				R = Verwijderd

VOLGORDE VAN DOORMELDEN

De ATS7200 meldt eerst het eerste bericht (1) door, daarna een of meer alarmberichten (3 t/m 8) en tot slot het adresbericht (2). Het eerste bericht wordt maximaal 10 keer herhaald, tenzij de gebruiker op '0' drukt om naar het eigenlijke alarmbericht te gaan. Als de gebruiker niet tijdig op nul drukt, wordt er opgehangen en wordt het nummer later opnieuw gekozen. Wanneer er een tweede ATS7200 wordt geïnstalleerd, zijn alle 8 berichten van het tweede apparaat alarmberichten. Dit betekent dat de berichten 3 t/m 16 beschikbaar zijn voor alarmberichten. (Opmerking: de totale opnametijd voor de acht berichten is 35 sec.)

Tabel 1

Positie	Funcie	Voorbeelden
Bericht 1 (Eerste bericht)	Laat de luisteraar weten dat er een spraakbericht is. Wordt een aantal keren afgespeeld.	"Er is een alarm. Druk op '0' (nul) voor nadere info."
Bericht 2 (Adresbericht)	Geeft het adres op van het beveiligde pand.	"...Bij Interlogix, Kelvinstraat, Weert. Druk op '0' (nul) om dit bericht te accepteren."
Berichten 3-8 (Alarmberichten 1-6)	Zorgen voor doormelding van verschillende alarmtypen (die kunnen worden afgespeeld op MI-audiolijnen).	"Inbraak, voordeur." "Sabotage" "Netspanningsuitval"

EEN BERICHT OPNEMEN (OPNAMEMODUS):

- Maak een lijst met de berichten voordat u begint met opnemen. Gebruik de programmeringsoverzichten in de tabellen 3 en 4.
- Schakel het apparaat in (sluit de accu aan op de netspanning) en sluit de telefoon aan op CONN 3.
- Neem de hoorn op van de programmeringstelefoon en houd deze tegen uw oor aan.
- Druk op de knop naast de RJ12-stekker, wacht op de pieptoon en begin met inspreken.
- Laat de knop pas los als u het hele bericht hebt opgenomen. (Opmerking: als u een fout maakt, laat u de knop meer dan

10 seconden los of drukt u korter dan 1 seconde op de knop. Het programma wordt opnieuw gestart en u kunt een nieuwe opname maken.)

- Druk binnen de time-outperiode van 10 seconden nogmaals op de knop om het volgende bericht op te nemen. Begin met inspreken na de pieptoon.
- Herhaal de stappen 3 en 4 totdat u alle 8 berichten hebt opgenomen.

DE OPGENOMEN BERICHTEN AFSPLEN (CONTROLEMODUS):

- Druk korter dan een seconde op de drukknoop. (Belangrijk: als u langer drukt dan een seconde, gaat u terug naar de programmeringsmodus.)
- Luister naar de berichten die u hebt opgenomen. **Attentie:** aan het einde van de opname- of controlemodus hoort u 7 pieptonen die aangeven dat de module nu beschikbaar is voor het doormelden van gebeurtenissen.

ADVISOR MASTER PROGRAMMEREN

Nadat u de berichten hebt opgenomen, programmeert u Advisor Master door het spraakprotocol te selecteren voor 1 tot 4 particuliere alarmcentrales.

- Programmeer het spraakprotocol in het menu Communicatieopties 19/9 met formaatnr. 13 (met Accepteren) voor de alarmcentrales 1 tot 4.

Spraakrapportage - Accepteren
Formaatnr.: 13

Of

- Programmeer het spraakprotocol in het menu Communicatieopties 19/9 met formaatnr. 14 (zonder Accepteren) voor de alarmcentrales 1 tot 4.

Spraakrapportage – Niet accepteren
Formaatnr.: 14

(Opmerking: Als u het spraakrapportageformaat 13 (Accepteren) opgeeft, moet de ontvanger het bericht bevestigen en accepteren door op '0' te drukken. Als de ontvanger het bericht niet bevestigt, wordt dit bericht herhaald.)

- Wijs het spraakbericht toe aan een van de doormeldcodes via menu 19/52. (Zie tabel 2.)

INBRAAKALARM – SPRAAKBERICHT 0
Berichtnr.:

PROGRAMMEERTABEL SPRAAKBERICHTEN

Spraakberichten die aangeven dat bepaalde doormeldcodes zijn gesignaleerd, worden geprogrammeerd voor de rapportage. Hetzelfde spraakbericht kan voor meerdere doormeldcodes worden geprogrammeerd. Doormeldcodes 1-11 zijn algemene alarmmeldingen terwijl de zonespecifieke doormeldcodes 12-21 aan een bepaalde zone kunnen worden gekoppeld. U kunt 1-14 codes invoeren.

Tabel 2

Nr. doormeld-code	Doormeldcode	Eerste ATS7200 geplaatst Berichtnr.	Tweede ATS7200 geplaatst Berichtnr.
1	Inbraakalarm	1-6	1-14
2	Sabotagealarm	1-6	1-14
3	Overvalalarm	1-6	1-14
4	Paniekalarm	1-6	1-14
5	Brandalarm	1-6	1-14
6	Medisch alarm	1-6	1-14
7	Technisch alarm	1-6	1-14
8	Netspanningsuitval	1-6	1-14
9	DI off-line	1-6	1-14
10	Gebied uitgeschakeld	1-6	1-14
11	Gebied ingeschakeld	1-6	1-14
12	130 BA Inbraak	1-6	1-14
13	131 BA Omtrek	1-6	1-14
14	132 BA Intern	1-6	1-14
15	133 BA 24 uur	1-6	1-14

Nr. doormeld-code	Doormeldcode	Eerste ATS7200 geplaatst Berichtnr.	Tweede ATS7200 geplaatst Berichtnr.
16	134 BA In/Uitloop	1-6	1-14
17	135 BA Dag/Nacht	1-6	1-14
18	136 BA Buiten	1-6	1-14
19	137 BA Sabotage	1-6	1-14
20	138 BA Nabij alarm	1-6	1-14
21	140 UA Algemeen alarm	1-6	1-14

Opmerking: het standaardberichtnummer 0 staat voor geen bericht.

Attentie: Doormeldcode 12 (130, BA Inbraak) en doormeldcode 1 (Inbraakalarm) geven dezelfde gebeurtenis aan. Als voor doormeldcode 12 (130, Inbraak) een alarmbericht is geprogrammeerd, wordt doormeldcode 1 (Inbraakalarm) genegeerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Stroomvoorziening	12 VDC via bandkabel vanaf controlepaneel
Netstroom	50 mA
Opnamecapaciteit	8 berichten (totale opnametijd 35 seconden)
Bandbreedte voor opname	3 kHz
Afmetingen	80 mm x 50 mm x 20 mm
Gewicht	123 gr.
Temperatuur	10°C tot +50°C
Niet-vluchtig geheugen	Ja, tijdelijk (minimaal 5 uur)
Automatische versterking tijdens de opname	Ja
Accepteren met een DTMF-code	'0'



Moduł głosowy

ZASTOSOWANIE

Moduł ATS7200 pozwala na przesłanie komunikatów głosowych do 1, 2, 3 lub 4 numerów stacji SMA (użytkowników). Komunikaty głosowe o zdarzeniach alarmowych mogą być przekazane przez moduł dialera na płycie centrali (linia telef. PTSN) lub dodatkowy moduł ISDN.

JEDEN LUB DWA MODUŁY GŁOSOWE

Można stosować 1 lub 2 moduły głosowe. W każdym może być zapamiętane do 8 komunikatów. Dwa komunikaty są 'ogólne' –zapowiedź oraz ostatni, zawierający np. adres. W zależności od konfiguracji można więc stosować 6 (jeden moduł głosowy) lub 14 (dwa moduły) komunikatów alarmowych. Patrz także: Tabela 1

MONTAŻ MODUŁU

Moduł ATS7200 musi być zamontowany wewnątrz obudowy centrali

Uwaga:

- Przed otwarciem obudowy odłączyć zasilanie sieciowe
 - Wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego
 LUB
 - Wyłączyć dedykowany bezpiecznik sieciowy
- Odłączyć akumulator

MONTAŻ MODUŁU W CENTRALI (ZOBACZ RYSUNKI 1 & 2)

Montaż ATS7200 w centrali ATS2000/3000

- Włożyć metalowe łapki w kwadratowe otwory (4) (+ew. dodatkowe tulejki dystansowe).
- Przykręcić moduł ATS7200.

Montaż ATS7200 w centrali ATS4000

- Wykręcić śruby (1) i wyjąć płytę centrali z obudowy

- Nakręcić tulejki dystansowe na słupki w obudowie (3).
- Włożyć metalowe łapki w kwadratowe otwory (4)
- Przykręcić moduł ATS7200 (5).
- Zamontować płytę centrali (na tulejkach, nad modułem głosowym).

Podłączenie modułu głosowego

- Podłączyć płaski przewód (2) między gniazdem J20 centrali i gniazdem CONN1 lub CONN2 modułu
- Dołączyć linię telefoniczną do dialera centrali lub modułu ISDN

OPIS ZŁĄCZY MODUŁU ATS7200 (ZOBACZ RYSUNEK 3)

Nr	Opis	Funkcja
1.	CONN 1/CONN 2 (Złącze systemowe)	Zapewnia komunikację z centralą (i innymi modułami)
2.	CONN 3	Do podłączenia telefonu do sprawdzania i nagrywania komunikatów
3.	Przycisk	Do sprawdzania i nagrywania komunikatów
4.	Zwory	Wybór adresu modułu. Ustawiane, gdy stosowane są dwa moduły.
5.	Bateria	Do krótkiego (do 5 godz.) podtrzymania pamięci komunikatów przy zaniku zasil.
6.	LED	Pokazuje obecność napięcia 12V DC

WYBÓR ADRESU MODUŁU NA MAGISTRALI MI (ZWORY)

Jeżeli na magistrali MI (CONN1/CONN2) stosowanych jest kilka urządzeń, należy przy pomocy zwór wybrać ich adresy. Zwory są usytuowane obok baterii i oznaczone A0, A1 i A2. Dla jednego modułu, należy zostawić wszystkie zwory założone (ustawienie domyślne). Dla drugiego, należy zdjąć zworę A0. Zwory A1 i A2 powinny być założone cały czas (nie są używane).

Adres	Zwory			Domyśl.	1 = Założona 0 = Zdjęta
	A0	A1	A2		
Moduł 1	1	1	1		
Moduł 2	0	1	1		

KOLEJNOŚĆ RARORTOWANIA

Moduł ATS7200 wysyła zawsze pierwszy komunikat (zapowiedź), następnie komunikat zdarzenia alarmowego numer 3-8. Na koniec wysyłany jest komunikat numer 2, który może zawierać adres obiektu. Pierwszy komunikat (zapowiedź) jest powtarzany do 10 razy, aż użytkownik potwierdzi przyjęcie naciskając '0' w swoim telefonie. Jeżeli tego nie zrobi, po 10 próbach połączenie zostanie przerwane i powtórzone. Jeżeli w centrali są dwa moduły ATS7200, to komunikaty o numerach 3 do 16 mogą zawierać informacje o alarmach (funkcje komunikatów 1 i 2 zostają niezmienione). (Uwaga: Dla każdego modułu łączny czas 8 komunikatów nie może przekroczyć 35 sekund).

Tabela 1

Numer komunik.	Funkcja	Przykład
Komunikat 1 (zapowiedź)	Uprzedza odbiorcę przed dalszymi informacjami, wymaga od niego potwierdzenia	"Telefon jest alarmowy. Naciśnij 0 aby usłyszeć szczegóły"
Komunikat 2 (adres obiektu)	Adres obiektu	Mieszkanie Jana Kowalskiego przy ulicy Brzozowej 5. Naciśnij 0 aby zakończyć.
Komunikaty 3-8 (komunikaty alarmowe)	Komunikat związany z danym zdarzeniem (kodem) alarmowym	Włamanie, główne wej. Rozbrojenie Brak zasilania

NAGRYWANIE KOMUNIKATÓW:

- Przygotuj listę komunikatów, wypełniając tabele 3 i 4.

2. Włącz zasilanie i podłącz aparat telefoniczny do CONN 3.
3. Podnieś słuchawkę w aparacie telefonicznym.
4. Naciśnij i trzymaj przycisk w module, poczekaj na beep i zacznij mówić.
5. Zwolnij przycisk po nagraniu komunikatu. (Uwaga: w razie pomyłki należy zrobić przerwę dłuższą niż 10 sekund po zwolnieniu przycisku lub naciśnięciu przycisk krócej niż na 1 sekundę. Można wtedy powtórzyć nagrywanie).
6. Aby nagrać kolejny komunikat, należy potwórnice nacisnąć i przytrzymać przycisk i mówić po sygnale beep. Przerwa od nagrania poprzedniego komunikatu nie może przekroczyć 10 sekund (od zwolnienia przycisku).
7. Powtarzaj kroki 3 i 4 aż do nagrania wszystkich komunikatów.

ODSŁUCH KOMUNIKATÓW (KONTROLA):

1. Naciśnij przycisk krócej niż 1 sekundę. (Uwaga: Naciśnięcie na dłużej niż 1 sekundę spowoduje włączenie trybu nagrywania komunikatów)
2. Odsłuchaj wszystkie komunikaty. (Uwaga: Pod koniec trybu nagrywania lub odsłuchu usłyszysz 7 sygnałów beep, wskazujących na gotowość modułu do raportowania.)

PROGRAMOWANIE CENTRALI ADVISOR MASTER

Uwaga: przed instalacją modułu głosowego sprawdź, czy centrala posiada oprogramowanie w wersji obsługującej moduł głosowy. Dotyczy to również programu Titan, przy programowaniu z PC.

Po nagraniu komunikatów głosowych, należy wybrać odpowiedni protokół transmisji do stacji SMA 1-4

- 1(a) Zaprogramować protokół głosowy z potwierdzeniem w menu 19/9 (dla używanych numerów stacji SMA 1 do 4 - format nr 13).

Raportowanie głosowe – z potwierdzeniem
Format nr: 13

lub

- 1(b) Opcjonalnie można też wybrać format bez potwierdzenia.

Raportowanie głosowe – bez potwierdzenia
Format nr: 14

Uwaga: Po wyborze protokołu bez potwierdzenia użytkownik nie musi potwierdzać przez '0' odbioru komunikatów.

- 2 Odpowiednim zdarzeniom przypisać komunikaty głosowe, korzystając z menu 19/52. Wcześniej należy wypełnić tabelę 2.

Alarm włamaniowy -komunikat 0
Kom nr:

Uwaga: prawidłowe raportowanie głosowe wymaga ustawienia opcji komunikacyjnych (numerów telefonów, opcji wybierania, itp.) i przypisania zdarzeń alarmowych (patrz poniższa tabela) do odpowiednich elementów systemu (obszarów lub linii)

TABELA PROGRAMOWANIA ZDARZEN ALARMOWYCH

W przypadku alarmu, centrala generuje odpowiedni numer zdarzenia alarmowego, z którym skojarzony może być komunikat głosowy (patrz tabela 4). Zdarzenia numer 1 do 11 są to ogólne, wspólne dla całego systemu. Zdarzenia o numerach od 12 do 21 mogą być kojarzone z konkretnymi liniami dozorowymi. Do różnych numerów zdarzeń alarmowych można przypisać te same komunikaty głosowe (maks.6 lub 14 w zależności od ilości modułów).

Tabela 2

Numer zdarzenia alarmow	Rodzaj zdarzenia	1*ATS 7200 Kom.nr	2*ATS 7200 Kom. nr
1	Alarm włamaniowy	1-6	1-14
2	Alarm sabotażowy	1-6	1-14
3	Przymus	1-6	1-14
4	Alarm napadowy	1-6	1-14
5	Alarm pożarowy	1-6	1-14
6	Alarm medyczny	1-6	1-14
7	Alarm techniczny	1-6	1-14
8	Uszkodzenie zasilania	1-6	1-14
9	MZD Offline	1-6	1-14
10	Obszar rozbrojony	1-6	1-14
11	Obszar zazbrojony	1-6	1-14
12	130 BA Alarm włamaniowy	1-6	1-14
13	131 BA Obwodowy	1-6	1-14
14	132 BA Wewnętrzny	1-6	1-14
15	133 BA 24-godz	1-6	1-14
16	134 BA Wej/Wyj	1-6	1-14
17	135 BA Dzień/Noc	1-6	1-14
18	136 BA Zewnętrzny	1-6	1-14
19	137 BA Sabotaż	1-6	1-14
20	138 BA Alarm sąsiedni	1-6	1-14
21	140 UA Alarm ogólny	1-6	1-14

Uwaga: domyślne ustawienie 0 = brak komunikatu

Uwaga: Zdarzenia numer 12 (130, Alarm włamaniowy) i 1 (Alarm włamaniowy BA) są identyczne. W razie alarmu wysłane będzie tylko zdarzenie numer 12, zastępując zdarzenie numer 1.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	12 VDC z centrali po złączu magistrali MI (płaski przewód)
Pobór prądu	50 mA
Pojemność	8 komunikatów (łącznie czas – 35 sekund)
Pasma akustyczne	3 kHz
Wymiary	80 mm x 50 mm x 20 mm
Ciężar	123 g
Temperatura pracy	10°C do +50°C
Pamięć komunikatów	Tak, (podtrzymanie awaryjne min. 5 godzin)
Automatyka ARW przy zapisie	TAK
Potwierdzenie odbioru przez użytkownika (DTMF)	"0"



GM: General Message/ Message généraux/ Messaggi generali/ Algemene berichten/ Komunikaty ogólne

LM: Leader Message/ Message d'introduction/ Messaggio principale/ Eerste bericht/ Zapowiedź (kom.1)

AM: Address Message/ Message d'adresse/ Messaggio indirizzo/ Adresbericht/ Adres (kom.2)

RC: Reporting Code/ Code de transmission/ Codice evento/ Doormeldcode/ Zdarzenie alarmowe (rodzaj zdarzenia)

M#: Message No./ Message No/ Messagg. No./ Berichtnr./ Kom.nr

Programming Sheet 1/ Feuille de programmation 1/ Foglio di programmazione 1/ Programmeringsoverzicht 1/ Arkusz 1

GM	Recorded voice message/ Message vocal enregistré/ Messaggio registrato/ Opgenomen spraakbericht/ Nagrany komunikat
LM	
AM	

Programming Sheet 2/ Feuille de programmation 2/ Foglio di programmazione 2/ Programmeringsoverzicht 2/ Arkusz 2

RC	ATS7200				Recorded voice message/ Message vocal enregistré/ Messaggio registrato/ Opgenomen spraakbericht/ Nagrany komunikat
	1		2		
	M#				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

RC	ATS7200				Recorded voice message/ Message vocal enregistré/ Messaggio registrato/ Opgenomen spraakbericht/ Nagrany komunikat
	1		2		
	M#				
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					