

MANUEL D'UTILISATION

aSmart

Ref. aS.2002

1



TABLE DE MATIÈRES

1.	TABLE DE MATIÈRES	1
2.	INTRODUCTION / FONCTIONNALITÉS	2
3.	DESCRIPTION DES FONCTIONNALITÉS	3
4.	DESCRIPTION DE L'ÉCRAN	4
5.	AFFICHAGE DE L'ÉCRAN	5
6.	RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN	6
7.	GESTION DE LA CLIMATISATION Configuration	7 8 9 10
8.	CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE Modes de fonctionnement Simulation de présence	14
9.	ALARMES Numéros de téléphone d'avertissement Alarme d'intrusion Réglage du temps d'attente Réglage de la sirène interne Réglage de la sensibilité du capteur Activation de l'alarme d'intrusion Déactivation de l'alarme d'intrusion Détection d'intrusion Alarmes Techniques Alarme d'incendies, activer/deactiver Alarme coupure de courant, activer/deactiver Détection d'incident	17181921222424
10	Afficheur de la consommation instantanée. Consommation quotidienne cumulée Consommation mensuelle cumulée Réglage excés de consommation	27 28 28

11.BOITE VOCALE	31
12. RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE	32
Réglage du nombre de Rings	32
Message du répondeur	33
Volume du répondeur	34
13. TÉLÉPHONE	35
Répondre à un appel entrant	35
Composer un appel	35
14. RÉGLAGES GÉNÉRAUX	36
Réglage de la date et l'heure	36
Réglage du code d'accès	37
15. CONTRÔLE TÉLÉPHONIQUE À DISTANCE	38
aSmart au travers du téléphone	38
16. NOTES	39

























INTRODUCTION

aSmart est une centrale domotique de gestion domestique dessinée pour satisfaire les besoins les plus courants de contrôle et automatisation du foyer. Étant donné sa philosophie d'intégration, aSmart est un outil très simple à installer et à utiliser. Cet appareil est pourvu d'un écran tactile rétroéclairé avec une interface tactile qui facilite son utilisation. aSmart est un modèle qui incorpore des fonctionnalités très appréciées dans le domaine de l'épargne d'énergie, comme sont: la gestion de l'éclairage et du système de chauffage, et la possibilité de mettre sous monitorage les consommations électriques et le temps d'utlisation du système de chauffage.

FONCTIONNALITÉS

- Gestion du chauffage ou la climatisation.
- Contrôle de l'éclairage.
- Simulation de présence.
- Alarme d'intrusion.
- Alarme d'incendie.
- Alarme coupure de courant.
- Visualisation de la consommation énergétique.
- Avis d'excès de consommation.
- Avis d'alarme sur trois numéros de téléphone.
- Centrale equipée d'une sirène dissuasive.
- Boîte vocale.
- Répondeur téléphonique.
- Téléphone mains libres.
- Gestion et contrôle du système à distance au travers du téléphone.

DESCRIPTION DES FONCTIONNALITÉS

GESTION DE CLIMATISATION │ ♣ ▮



aSmart vous permet de gérer 2 zones d'un système de climatisation. Pour cela faire deux configurations sont possibles:

- Configuración BC (Thermostat):
 - Cette configuration vous permettra de régler la température désirée chez vous et aSmart sera responsable de la gestion du chauffage.
- Configuration BB (On-Off): aSmart ne gère pas la température, il sert à activer ou désactiver la climatisation.

Dans les deux configurations il a trois modes de fonctionnement: Manuel, Automatique et OFF.

- En mode Manuel le chauffage est activé automatiquement lorsque la température de la maison est inférieure à la température de consigne (Configuration BC) ou il sera toujours activé (Configuration BB).
- En mode Automatique le système fonctionne de la même manière que dans le mode Manuel, mais conformement aux cycles programmés par l'utilisateur.
- En OFF le système de climatisation se désactive.

CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE



Le but de cette fonctionnalité est de contribuer à la gestion de la consommation d'énergie dans la maison. Depuis votre aSmart à l'appui d'une seule touche, vous vous assurez que toutes les lumières sont éteintes lorsque vous quittez la maison. En outre, lorsque vous rentrez chez vous, et aSmart vous détecte l'éclairage s'active automatiquement.

SIMULATION DE PRÉSENCE



aSmart vous permet de programmer l'éclairage chez vous, de manière qu'en cas d'absence du foyer à long terme les lumières s'allument et s'éteignent toutes seules aux heures programmées, ce qui vous permettra de simuler un présence dans la maison. Et lorsque vous rentrez chez vous, et aSmart vous détecte l'éclairage s'active automatiquement.

ALARME D'INTRUSION



aSmart peut vous alerter en cas d'intrusions chez vous. En cas d'alarme le système composera sucessivement les 3 numéros de téléphone que vous aurez préenregistrés, jusqu'à ce qu'il reçoive une réponse. a Smart dipose aussi d'un système qui vous permettra d'écouter ce qui ce passe dans la maison et parler avec les personnes présentes à l'intérieur pour qu'elles vérifient l'état des alarmes. aSmart dispose aussi d'une fonction de réglage de la sensibilité du capteur.

ALARME D'INCENDIE



aSmart utilise un capteur de température pour mésurer les augmentations soudaines de température au dessus de 7°C/minute. Valeur estimée pour le déclenchement d'une alarme d'incendie. À ce moment-là vous en serez averti par appels faites sur les numéros de téléphone programmés.

ALARME DE COUPURE DE COURANT



En cas de panne de courant vous en serez averti par le système. aSmart détectera une panne de courant et au bout d'une minute il commencera à réaliser les appels téléphonique de panne de courant. Cette fonction est très utile par example pour éviter la perte d'aliments surgelés en votre absence.

En outre, vous serez aussi averti lorsque l'alimentation électrique est rétablie.

VISUALISATION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE



aSmart vous permet de visualiser la consommation électrique instantanée en kW/h. En outre, vous pourrez aussi visualiser la consommation cumulée des 7 derniers jours et 12 mois. Dans ce deux cas vous pouvez visualiser la consommation électrique en kW/h et le nombre total d'heures d'utilisation du système de chauffage.

AVIS D'EXCÈS DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE | €



Vous pouvez définir un seuil de consommation électrique instantanée au-dèla duquel vous serez averti localement. Il peut être utilisé pour empêcher le disjoncteur de la maison de sauter

BOÎTE VOCALE



aSmart dispose d'un enregistreur de voix intégré. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 9 messages d'une durée de 30 secondes Ces messages peuvent être reproduits autant de fois que nécessaire. Vous pouvez enregistrer tant les messages sur place que ceux du répondeur téléphonique.

RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE



Cette boîte vocale peut enregistrer des messages suite à appels en provenance de lignes extérieures. La fonction répondeur téléphonique dispose d'un message répondeur sortie d'usine et ainsi qu'un autre qui peut être personnalisé selon les souhaits de l'utilisateur, il pourra choisir celui qu'il préfère en tant que message répondeur pour répondre aux appels.

TÉLÉPHONE | 🕾



aSmart est un téléphone mains libres. Il vous permet de réaliser des appels et de répondre à des appels entrants avant que le répondeur se déclenche.

CONTRÔLE TÉLÉPHONIQUE À DISTANCE

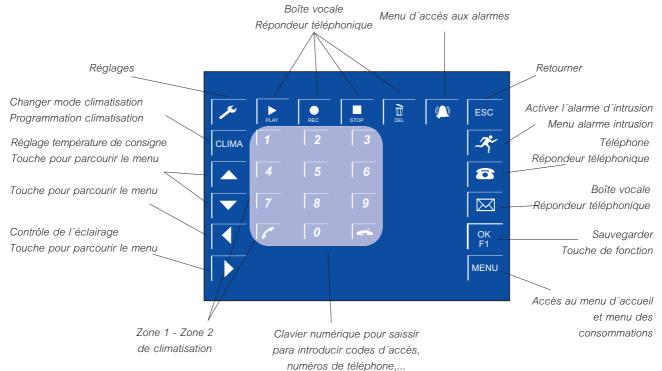


aSmart vous permet de contrôler toutes ses fonctionnalités à distance a partir de n'importe quelle ligne téléphonique standard. Protégé par un code d'accès, aSmart se met en communication avec vous grâce à un menu de voix préenregistrées qui vous guidera pour accéder aux fonctions que vous désirez contrôler. Vous interagissez avec le système à travers le clavier de votre téléphone, lequel est capable de générer des multifréquences à double tonalité (DTMF) qui permettent au système d'accomplir vos ordres.

DESCRIPTION DE L'ÉCRAN

L'écran du système aSmart est composé de touches et icônes. Il suffit d'appuyer sur les touches pour accéder aux fonctionnalités du système, pour régler les paramètres, pour accéder au menu et parcourir les différentes applications. Les icônes fournissent des informations sur les paramètres que nous sommes en train de régler, ainsi que des fonctionnalités activées.

TOUCHES DE FONCTION



DESCRIPTION DES ICÔNES Icônes d'information qui seront affichés en fonction du paramètre Chiffres de lecture de température, que nous sommes en train de régler consommation, consigne,... à un moment donné (1) Horloge Alames techniques Alarme d'incendies 0 00 07 4 b *****(1) Chauffage On Alarme activée/Code Alarme coupure de courant Température ambiante Réglage de température Climatisation Calibrer sonde Température antigel Mode Manuel Excès de consommation **(1)** Téléphone d'avis/Répondeur Mode Automatique 8 téléphonique Messages Messages Consommations ON Éclairage Activer Simulation de Présence Sirène/numéro de sonneries Désactiver Éclairage écran/sensibilité Consommations capteur Chiffres de lecture de date, jour, numéros Jours de la semaine

de téléphone, consommations,....

AFFICHAGE ÉCRAN D'ACCUEIL

L'écran d'accueil du système aSmart affiche le jour de la semaine, la date et l'heure actuelles, ainsi que les icônes qui représentent les fonctionnalités qui sont activées et les touches d'accès direct aux fonctionnalités principales.

Il y a deux différents modes d'affichage de l'écran, on peut passer de l'une à l'aure en appuyant sur le centre de l'écran.

1. AFFICHAGE CLIMATISATION

La température ambiante et le mode de la climatisation sont affichés sur cet écran (Figure 1).



Figure 1

2. AFFICHAGE DE CONSOMMATIONS

La consommation électrique instantanée est affichée sur cet écran (Fig. 2).



Figure 2

Pour passer d'un affichage à l'autre appuyez du doigt sur le centre de cet écran.

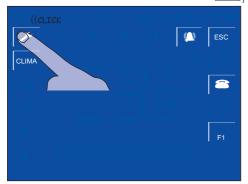


RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN

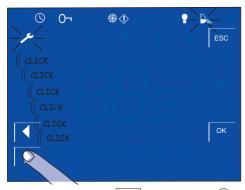
L'écran d'accueil du système aSmart dispose d'un système de rétroéclairage. Lorsque le capteur de présence du système détecte un mouvement Smart s'active automatiquement. L'écran s'éteindra au bout de 30 secondes sans détection de mouvement. Le mode de fonctionnement de cette fontionnalité peut être modifie de manière à ce qu'aSmart s'active uniquement en appuyant sur l'écran.



Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche MENU



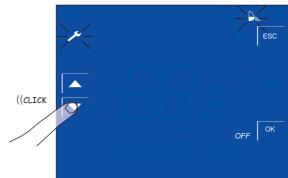
Dans l'écran menu appuyez sur la touche 🗡



Appuyez sur la touche jusqu'à l'icône



Appuyez sur la touche OK pour confirmer



Choissisez OFF à l'aide des touches



Appuyez sur la touche OK, pour confirmer, l'écran s'active uniquement en appuyant sur sa surface.



À l'aide des touches ____ _ choisissez ON pour réactiver la fonction de rétroéclairage lors d'un détection de présence et ensuite confirmez en appuyant sur la touche OK.





Pour la gestion de la climatisation de votre système aSmart deux configurations sont possibles:

CONFIGURATION BC (Thermostat)

Cette configuration vous permettra de contrôler un système de chauffage avec gestion de la température. Le système joue un rôle de thermostat. Il a trois modes de fonctionnement: Manuel (MAN), Automatique (AUT) et Éteint (OFF).

En mode Manuel l'utilisateur sélectionne une température de consigne, le système de chauffage reste allumé tant que la température ambiante est inférieure à celle de son point de consigne, dès que la température ambiante dépasse la valeur de consigne le systèe s'arrête. Plus tard, dès que la température ambiante descend en dessous de cette température de consigne pré-réglée, le système se mettra de nouveau en marche.

En el mode Automatique l'utilisateur peut sélectionner jusqu'à trois cycles marche-arrêt par jour avec la température de consigne désirée. Dans ces cycles le système fonctionne de la même manière que dans le mode Manuel.

Il est aussi possible de configurer une consigne antigel. De cette manière, le capteur de température force l'allumage du chauffage dès qu'il détecte une température extrêmement froide inférieure à celle de consigne et hors d'un cycle sélectionné.

CONFIGURATION BB (ON-OFF)

Cette configuration vous permettra de contrôler un système de chauffage sans gestion de la température, Le système joue un rôle d'interrupteur. Il dispose des mêmes modes de fonctionnement Manuel, Automatique et OFF. En mode Manuel le système sera toujours active et en mode Automatique le système se mettra en marche en fonction des cycles réglés par l'utilisateur.

Pour vérifier la configuration actuelle de votre système aSmart à partir de l'écran d'affichage des températures (Fig. 1)

MENU entrez dans le Menu de configuration, ensuite appuyez sur la touche F1. Les lettres "bC" seront affichées dans la partie centrale de l'écran si l'appareil est configuré en tant que thermostat ou "bb" s'il a la configuration ON-OFF.

SEQUENCE DE CONFIGURATION

1.- Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche
 L'écran téléphone sera affiché.



2.- Saisissez le code d'accès 02609010 comme pour un numéro de téléphone et appuyez sur la touche



3.- Alors, l'écran de version sera affiché, où vous pourrez véfier la dernière configuration que vous avez sélectionnée: bC (Thermostat) ou bb (on/off).



4.- Vous pouvez changer la configuration de nouveau de la même manière aussi souvent que vous le souhaitez.





SÉLECTIONNER ZONE ET MODE DE FONCTIONNEMENT CLIMA

aSmart a trois modes de fonctionnement:

MANUEL

Lorsque votre système aSmart est configuré en tant qu'un thermostat (BC), le système de chauffage reste allumé tant que la température ambiante est inférieure à celle de son point de consigne.

Lorsque votre système *aSmart* est configuré en mode ON-OFF(BB), la climatisation sera toujours active.

AUTOMATIQUE

Lorsque votre système *aSmart* est configuré en tant qu'un Thermostat (BC), le système de chauffage reste allumé tant que la température ambiante est inférieure à celle de son point de consigne dans les cycles horaires programmés par l'utilisateur. Lorsque votre système *aSmart* est configuré en mode ON-OFF(BB), la climatisation sera toujours active dans les cycles horaires programmés par l'utilisateur.

ÉTEINT

Lorsque le chauffage/climatisation est éteint aucun symbol n'est affiché sur l'écran.

Lorsque votre système *aSmart* est configuré en tant qu'un Thermostat (BC) et le chauffage est allumé, le symbol est affiché sur l'écran.

Lorsque votre système *aSmart* est configuré en mode ON-OFF(BB), et le chauffage est allumé, l'icône est affiché sur l'écran.





Mode Éteint (aucun symbol n'est affiché sur l'écran)

Ce modèle permet de gérer deux zones de climatisation: en fonction de la zone visualisée clignotera une zone ou l'autre



Pour gérer une zone ou l'autre il suffira d'appuyer sur la Zone1 ou la zone 2





MODE MANUEL MAN. RÉGLAGE DE LA TÉMPERATURE DE CONSIGNE 🔼 💌

Lorsque votre système *aSmart* est configuré en tant qu'un thermostat (BC), en mode Manuel (*MAN*) il est géré par la température de consigné sélectionnée par l'utilisateur. Si *aSmart* est configuré en mode ON-OFF (BB), il n'existe pas de température de consigne.



Écran d'accueil Température ambiante



Appuyez sur la touche pour faire monter la température de consigne



Appuyez sur la touche pour faire diminuer la température de consigne



Au bout de 5 secondes sans modification de la température de consigne, la température ambiante est de nouveau affichée.



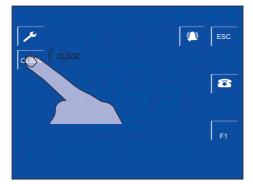


MODE AUTOMATIQUE AUT. RÉGLAGE DE LA CLIMATISATION MENU CLIMA

Avant d'utiliser votre *aSmart* en mode Automatique, vous devez programmer les cycles marche-arrêt. En configuration Thermostat (BC) il faudra configurer aussi la température désirée (température de consigne)



Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche MENU



Dans l'écran menu appuyez sur la touche CLIMA



Les différents éléments à programmer sont affichés sur l'écran de réglage:

Jour de la semaine (1-7)

Plage horaire: aSmart est capable de programmer jusqu'à 3 cycles différents pour chaque jour de la semaine (C1, C2, C3) où il faudra régler:

- La Température désirée dans chaque cycle (0°C à 40°C)
- Heure et minute du démarrage du cycle (CYCLE ON)
- Heure et minute d'achèvement du cycle (CYCLE OFF).

Le paramètre que vous voulez régler se mettra à clignoter.

Lorsqu'un paramètre clignote cela signifie qu'il peut être modifié. Ce qu'on fera à l'aide des touches vous pouvez avancer à l'application suivante à l'aide des touches.



Appuyez sur la touche pour sélectionner le jour de la semaine que vous voulez programmer.



Appuyez sur la touche pour avancer à l'application suivante, numéro de cycle C1.



Appuyez encore une fois sur la touche pour avancer au réglage de la température de consigne.

10

(CLICK





MODE AUTOMATIQUE AUT. RÉGLAGE DE LA CLIMATISATION MENU CLIMA





Appuyez sur la touche pour programmer l'heure et minute de la mise en marche de la climatisation





Appuyez sur la touche pour programmer l'heure et minute de l'arrêt de la climatisation





À l'aide de la touche augmentez un degré la température de consigne du cycle suivant C2.



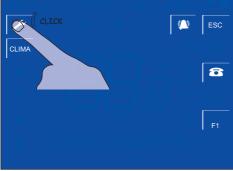
À l'aide de la touche diminuez un demi degré la température de consigne du cycle suivant C2.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 3 cycles marchearrêt pour chaque jour de la semaine, chacun avec la température de consigne désirée.



aSmart dispose d'un thermomètre d'ambiance pour exécuter la fonction de thermostat et la température est affichée sur l'écran d'accueil. Cependant, parfois on peut constater que le mésurage n'est pas correct. Cela s'explique par de nombreuses raisons externes, telles que courants d'air, tuyaux de chauffage sur le mur derrière l'appareil.... De toutes les manières aSmart dispose d'un réglage du thermomètre d'ambiance.





Dans l'écran menu appuyez sur la touche







Entrez dans l'écran de réglage du thermomètre d'ambiance



À l'aide des touches adjustez pour faire coïncider la température ambiante et la réelle



Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder le réglage



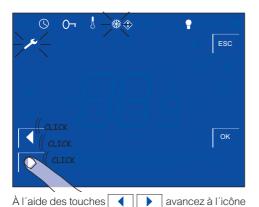
aSmart dispose d'un thermomètre d'ambiance pour exécuter la fonction de thermostat et la température est affichée sur l'écran d'accueil. Cependant, parfois on peut constater que le mésurage n'est pas correct. Cela s'explique par de nombreuses raisons externes, telles que courants d'air, tuyaux de chauffage sur le mur derrière l'appareil.... De toutes les manières aSmart dispose d'un réglage du thermomètre d'ambiance.

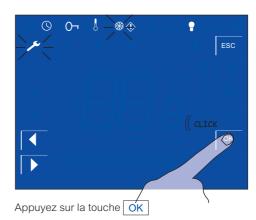


Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche MENU



Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche







Entrez dans l'écran de réglage antigel



À l'aide des touches adjustez pour établir la consigne désirée



Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder le réglage





CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE SÉLECTIONNER LE MODE DE FONCTIONNEMENT

aSmart a trois modes de fonctionnement pour l'éclairage:

ALLUMÉ

Lorsque votre système aSmart est dans ce mode de fonctionnement l'éclairage de la maison sera activée conformément à la pratique habituelle.

AUTOMATIQUE (SIMULATION DE PRÉSENCE)

Lorsque votre système aSmart est configuré de cette manière, l'éclairage de la maison sera activée/désactivée conformément aux cycles programmés par l'utilisateur. De cette manière lorsque vous quittez la masion quelques jours (en vacances par example), votre aSmart vous permettra de simuler une présence, en évitant ainsi les vols.

Lorsque vous sélectionnez ce mode vous disposez d'une minute pour quitter la maison. À partir de ce moment, dès que le système aSmart vous détecte il passe en mode Allumé, et la lumière s'allume automatiquement.

L'icône Clignotant est affiché sur l'écran.

ÉTEINT

Lorsque votre système aSmart est dans ce mode, l'éclairage de la maison sera désactivé. En outre, vous disposez d'une minute pour quitter la maison. À partir de ce moment, dès que le système aSmart vous détecte il passe en mode Allumé, et la lumière s'allume automatiquement..

L'icône fixe est affiché sur l'écran.





Appuyez encore un fois sur la touche , l'icône se met à clignoter. L'éclairage est en mode simulation de présence.



(disparaît ce qui signifie que l'éclairage de la maison devient active.



CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE PROGRAMMATION DE LA SIMULATION DE PRÉSENCE

Avant d'utiliser le système d'éclairage en mode Automatique, vous devez programmer les cycles

marche-arrêt.

Les différents éléments à programmer sont affichés sur l'écran de réglage:

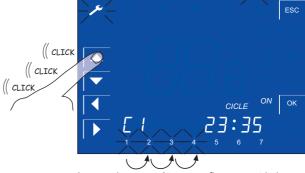
Jour de la semaine (1-7)

Numéro de cycle de chaque jour (C1, C2, C3) Heure et minute du démarrage du cycle (CICLE

Heure et minute d'achèvement du cycle (CICLE

Lorsqu'un paramètre clignote cela signifie qu'il est sélectionné pour être modifié.





Le premier paramètre a configuerer est le jour. À l'aide des touches

choisissez le jour



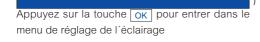
Appuyez sur la touche pour aller à l'application suivante, numéro de cycle C1.











((click

((CLICK

(CLICK









Appuyez sur la touche pour programmer l'heure et minute de la mise en marche de l'éclairage





Appuyez sur la touche pour programmer l'heure et minute de l'arrêt de l'éclairage

Lorsqu'un paramètre clignote cela signifie qu'il peut être modifié. Ce qu'on fera à l'aide des touches vous pouvez avancer à l'application suivante à l'aide des touches



Appuyez sur la touche pour programmer un deuxième cycle d'allumage automatique de



À l'aide de la touche _____ programmez l'heure de démarrage du deuxième cycle et le reste de



Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder la programmation de l'éclairage

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 3 cycles marchearrêt pour chaque jour de la semaine.





ENREGISTRER LES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'AVERTISSEMENT 🔼



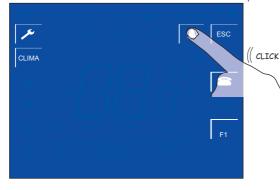
aSmart intègre des capteurs pour la détection de trois types d'alarme:

- Intrusion
- Incendie
- Coupure de courant.

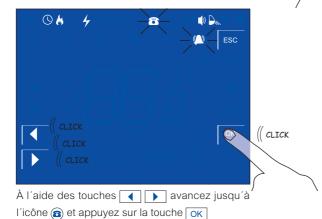
Chaque alarme s'active séparément mais elles partagent un point commun: en cas de d'alarme le système composera sucessivement les 3 numéros de téléphone programmés par l'utilisateur. Conformément à la loi aSmart ne peut être rélié qu'à des numéros de téléphone personnels, jamais à téléphones d'urgence.



Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche MENU



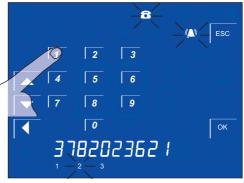
Dans l'écran menu appuyez sur la touche



(CLICK

Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche pour sélectionner le 1ère, 2nd ou

3ème numéro d'avertissement



Saisissez le numéro sur lequel vous voulez être contacté en cas d'incident



Si vous vous trompez appuyez sur la touche pour revenir en arrière.



Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder les paramètres saissis





aSmart comprend une fonctionnalité qui permet de configurer le temps que l'utilisateur dispose pour saisir le code d'accès dès le moment qu'il est détecté par le capteur.





Le temps d'attente réglé en usine est 10 secondes.





Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche (C) # 8









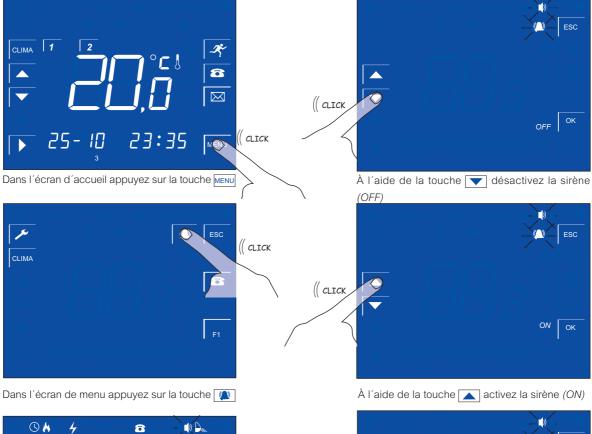
Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder la valeur sélectionnée.

((CLICK





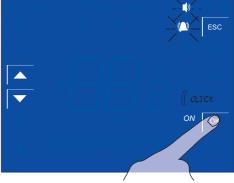
L'alarme d'intrusion du système aSmart dispose d'une sirène interne. Cette sirène peut être activée ou désactivée par l'utilisateur.







l'icône (1) et ensuite appuyez sur la touche OK

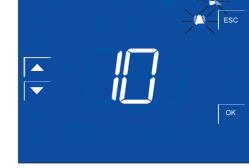


Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder la valeur sélectionnée.



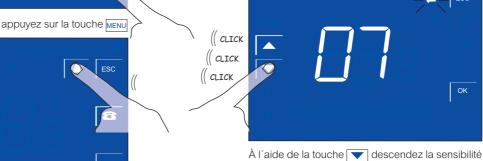


L'alarme d'intrusion de aSmart dispose d'un capteur d'intrusion. La sensibilité du capteur peut être réglée sur une échelle de 1 à 10, cette demière est la sensibilité maximale du capteur, celle recommandée. Cette fonctionnalité peut être utilisee pour éviter que les mascottes déclenchent l'alarme.



La sensibilité du capteur réglée en usine est 10 sensibilité maximale.



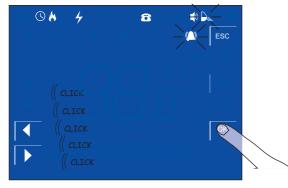


Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche

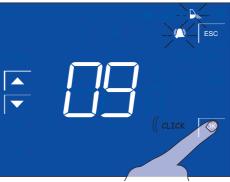


CLICK









Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder la valeur seléctionnée

À l'aide des touches
avancez jusqu'à l'icone et appuyez sur la touche ok





L'alarme d'instrusion du système *aSmart* dispose d'une sirène interne. Cette sirène peut être activée ou désactivée par l'utlisateur lorsqu'il quitte son domicile appuyant simplement sur une touche.



Appuyez sur la touche d'intrusion 💉



Lorsque l'alarme est dans le processus d'activation, l'icône () clignote et vous entendrez un bip sonore



Lorsque l'icône (reste fixe, l'alarme sera activée et en surveillance. Celle-ci se déclenche lorsque le capteur du sytème aSmart ou les capteurs additionnels détectent du mouvement.





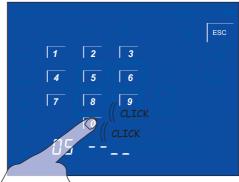
Lorsque vous rentrez chez vous a Smart vous détecte et si l'alarme est activée, vous serez averti à l'aide d'une message vocal "Saisissez le code d'accès", en affichant l'écran pour saissir le code d'accès. Un compte à rebours affiché sur cet écran vous indiquera le temps dont vous disposez pour saisir le code d'accès. Il s'agît du temps d'attente configuré par l'utilisateur. Le code d'accès réglé d'usine est "0000".



L'écran d'accueil ayant l'alarme activée



aSmart vous a détecté et vous serez averti "saisissez le code d'accès". Le temps restant est affiché dans la partie inférieure de l'écran. Dans l'example 9 secondes



Saisissez le code d'accès avant que le temps disponible ne soit écoulé



Une fois saissi le code d'accès correct le système revient à son mode normal de fonctionnement



L'écran d'accueil ayant l'alarme désactivée



ALARME D'INTRUSION

LORSQU'ON DÉTECTE UNE INTRUSION 🌴

Lorsqu'une alarme d'intrusion est détectée, aSmart alertera l'utilisateur d'abord en mode local avec un message vocale "Saisissez le code d'accès" et l'écran pour saisir le code sera alors affiché.

Ensuite il faudra suivre le même processus que pour désactiver l'alarme. Si vous saisissez le code d'accès correctement. *aSmart* désactivera l'alarme d'intrusion.

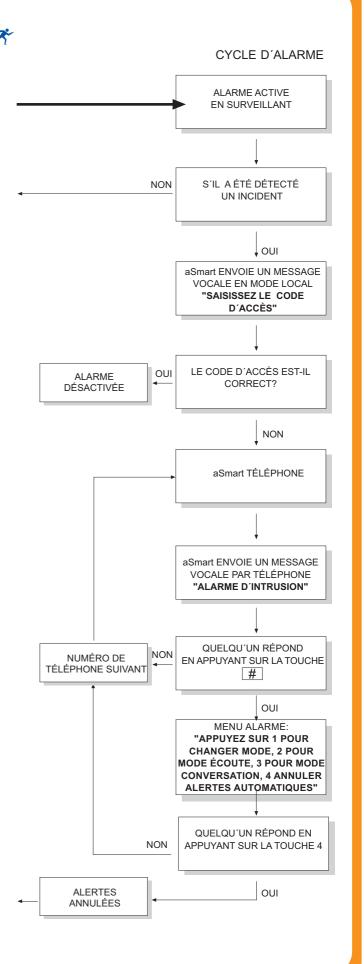
En cas contraire, le système se mettra à composer sucessivement les 3 numéros de téléphone programmés par l'utilisateur. Ces numéros d'appel sont communs à toutes les alarmes

aSmart VOUS PRÉVIENT TÉLÉPHONIQUEMENT EN CAS D'INCIDENT

Lorsqu'un incident est détecté, s'il n'y a personne dans la maison, aSmart se mettra à composer sucessivement les 3 numéros de téléphone programmés par l'utilisateur.

Lorsque vous recevez un appel de votre système *aSmart*, le processus à suivre est le suivant:

- Tout d'abord vous serez informé de l'incident à plusieur reprises par l'intermédiaire d' un message vocale "Alarme d'intrusion".
- Appuyez sur la touche # sur votre téléphone.
- Le menu d'alarme est affiché. Vous avez 5 options:
 - 1 Changer mode.
 - 2 Mode écoute.
 - 3 Mode conversation.
 - 4 Annuler alertes automatiques.
 - * Quitter.
- Appuyez sur la touche 1 pour désactiver l'alarme.
- Appuyez sur la touche 2 pour écouter ce qui se passe dans votre maison.
- Appuyez sur la touche 3 pour parler avec les personnes présentes dans votre maison.
- Appuyez sur la touche 4, le système vous répond "Merci, au revoir" et l'appel finit. De cette manière vous accusez réception de l'incident, et aSmart arrête les alertes sur le reste de numéros de téléphone et l'alarme continue à surveiller de nouveaux incidents.
- Si vous appuyez sur la touche ou la communication est coupée, aSmart continuera à essayer d'informer de l'incident au suivant numéro pré-enregistré.



AV-0010-MU Rv000

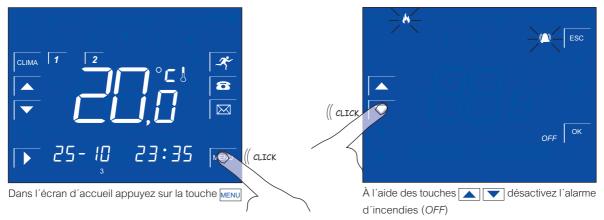


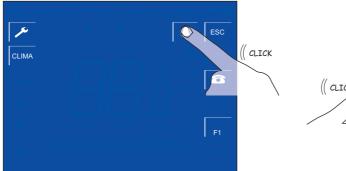
ALARMES TECHNIQUES

ACTIVER OU DÉSACTIVER L'ALARME D'INCENDIES

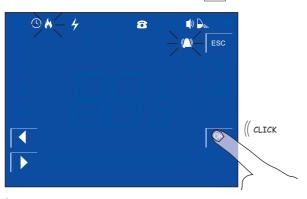


aSmart dispose de capteurs pour détecter des incendies. Cette fonctionnalité peut être activée ou désactivée dans le menu "Messages".









À l'aide des touches 🚺 🕟 avancez jusqu'à l'icône (*) et appuyez sur la touche OK



À l'aide des touches 🔼 🔻 activez l'alarme d'incendies (ON)



Appuyez sur la touche ox pour confirmer l'option sélectionnée (ON)



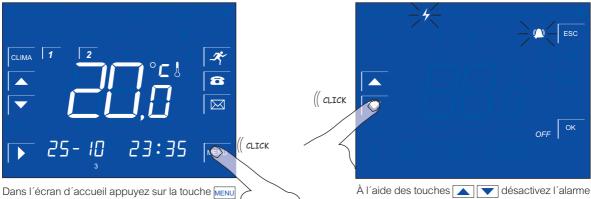
Écran d'accueil avec l'alarme d'incendies activée.



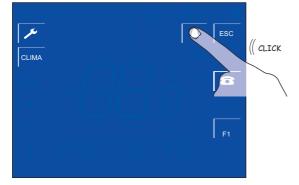
ALARMES TECHNIQUES

ACTIVER OU DÉSACTIVER L'ALARME DE COUPURE DE COURANT

aSmart est capable de détecter une coupure de courant et nous en prevenir immédiatement, ainsi que du rétablissement du réseau électrique.

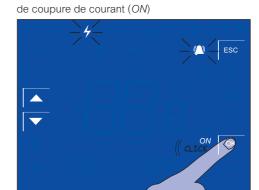


de coupure de courant (OFF)



Dans l'écran menu appuyez sur la touche







À l'aide des touches 🚺 🕟 avancez jusqu'à l'icône 🕢 et appuyez sur la touches 🕟

Appuyez sur la touche ok pour confirmer l'option sélectionnée (ON)



Écran d'accueil avec l'alarme de coupure de courant activée

Lorsqu'un incident est détecté, soit un Incendie soit une Coupure de Courant aSmart vous prévient à l'intérieur de la maison, avec un message "Alarme d'Incendie" ou "Coupure de Courant", selon le cas. En appuyant n'importe où sur l'écran, aSmart accuse réception de l'avertissement d'alarme. Si ce n'est pas le cas, le syystème se mettra à composer sucessivement les 3 numéros de téléphone programmés par l'utilisateur. Ces numéros d'appels sont communs à toutes les alarmes.

En cas de Coupure de Courant, en plus de vous prévenir de la coupure de courant, aSmart vous préviendra du rétablissement du réseau électrique avec un message "Coupure de Courant réactivé".

aSmart VOUS PRÉVIENT TÉLÉPHONIQUEMENT EN CAS D'INCIDENT

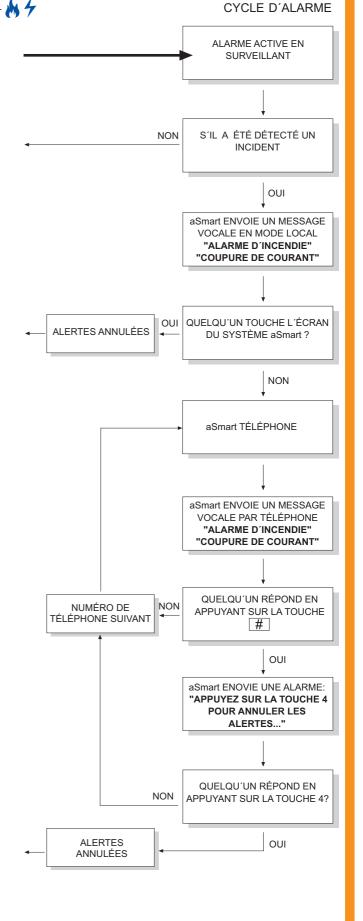
Lorsqu'un incidente est détecté, s'il n'y a personne dans la maison, *aSmart* se mettra à composer sucessivement les 3 numéros de téléphone programmés par l'utilisateur.

Lorsque vous recever un appel de votre système aSmart, le processus à suivre est le suivant:

- Tout d'abord vous serez informé de l'incident à plusieurs reprises, par l'intermédiaire d'un message vocale "Alarme d'Incendie" ou "Coupure de Courant", selon le cas.
- Appuyez sur la touche # sur votre téléphone.
- Le menu alarme est affiché.

Vous avez 2 options:

- 4 Annuler alertes automatiques.
- * Quitter.
- Appuyez sur le numéro 4, le système vous répond
 "Merci, au revoir" et le processus d'appels finit.
- Si vous appuyez sur la touche ou la communication est coupée, aSmart continuera à essayer d'informer de l'incident au suivant numéro pré-enrégistré.







AFFICHEUR DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE INSTANTANÉE kW

aSmart dispose d'un capteur de courant qui permet de connaître la consommation électrique de la maison.

Ce qui nous permet de disposer des fonctionnalité suivantes:

- Avis d'excès de consommation.
- Afficheur de la consommation électrique instantanée.
- Consommation énergétique cumulée durant les 7 derniers jours.
- Temps de connexion du système de climatisation durant les 7 derniers jours.
- Consommation énergétique cumulée durant les 12 derniers mois.
- Temps de connexion du système de climatisation durant les 12 derniers mois.

Ces fonctionnalités offrent à l'utilisateur de la maison un outil pour l'épargne énergétique et le contrôle des frais. En tout cas, l'affichage des consommations énergétiques du foyer ne prétend pas être un outil de précision, mais un indicateur qui permet l'utilisateur de réduire sa consommation d'énergie de manière rationnelle.

aSmart permet l'affichage de la consommation énergétique instantanée de la maison. Son fonctionnement est très simple, il suffit d'appuyer sur la zone centrale d'affichage des chiffres depuis l'écran d'accueil pour basculer entre l'affichage de la température ambiante (Figure 1) et la consommation énergétique instantanée (Figure 2).



Figure 1, Température ambiante



Figura 1, Consommation instantanée



AFFICHEUR DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

CONSOMMATIONS ÉLECTRIQUES QUOTIDIENNES ET MENSUELLES €

aSmart vous permet d'afficher la consommation énergétique et le temps de connexion du système de climatisation cumulée durant les 7 derniers jours.



Dans l'écran d'accueil d'affichage des consommations appuyez sur la touche MENU



La consommation électrique en Kw et le nombre heures de climatisation cumulées durant la journée



À l'aide des touches
vous pouvez connaître le temps de connexion de la climatisation et les consommations électriques des 7 derniers jours.

aSmart vous permet d'afficher la consommation énergétique et le temps de connexion du système de climatisation cumulée durant les 12 derniers



Dans l'écran d'accueil d'affichage des consommations appuyez sur la touche MENU



Appuyez sur la touche pour avancer jusqu'à l'affichages des consommations mensuelles.



Les consommations électriques du mois actuel seront affichées (par exemple octobre)



connaître les consommations électriques de 12 derniers mois.

(CLICK





AFFICHEUR DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉRTIQUE RÉGLAGE AVIS D'EXCÉS DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

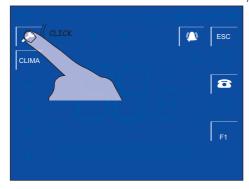
aSmart vous permet de fixer un seuil de consommation en kW, de façon à ce que vous soyez prévenu lorsque le seuil est dépassé. Lorsque vous choisissez la valeur 0,0 kW, vous désactivez l'option d'avis.





Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche MENU

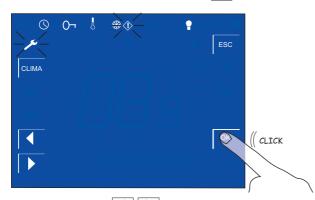
Écran avis d'excés de consommation énergértique





Dans l'écran menu appuyez sur la touche 🗡

À l'aide des touches réglez l'avis d'excès de consommation énergétique. Ej. 2,6 Kw





À l'aid des touches avancez jusqu'à l'icône ⊕ et appuyez sur la touche oκ

Appuyez sur la touche ok pour sauvegarder la valeur sélectionnée





AFFICHEUR DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

AVIS D'EXCÈS DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

aSmart vous permet de fixer un seuil de consommation en kW, de façon à ce que vous soyez prévenu lorsque le seuil est dépassé. Lorsque vous choisissez la valeur 0,0 kW, vous désactivez l'option d'avis.

Une fois que vous avez réglé ce paramètre, aSmart commencera à émettre un bip sonore intermittent et l'icône d'excès de consommation se mettra à clignoter lorsque la consommation énergétique de la maison aura surpasse le seuil fixé. La valeur de la consommation électrique en Kw sera affichée sur l'écran d'accueil.

Cette situation se maintiendra aussi longtems que l'excès de consommation. Dès que la consommation redescend en dessous du seuil, le système reviendra automatiquement à son état normal.



La consommation énergétique se situe en dessous du seuil fixé



La consommation énergétique se situe au dessus du seuil fixé. L'icône d'excès de consommation

se mettra à clignoter et on entendra un bip



La consommation redescend





aSmart permet d'enregistrer jusqu'à 9 messages d'une durée de 30 secondes chacun dans sa boîte vocale. Ces messages comprennent les messages enregistrés sur le répondeur téléphonique et ceux enrégistrés en mode vocal.

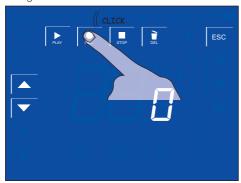
Tous les messages peuvent être reproduits tant en mode local qu'a distance par téléphone.



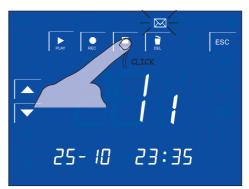
Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche



Le zéro vous indique qu'il n'y aucun message enregistré



Appuyez sur la touche pour enregistrer un message



Lorsque vous avez fini d'enregistrer le message appuyez sur la touche et l'icône se mettra à clignoter nous indiquant la date et l'heure de



À l'aide des touches vous vous déplacez sur les messages enregistrés



À l'aide de la touche reproduisez le message sélectionné



Appuyez sur la touche pour supprimer le message sélectionné



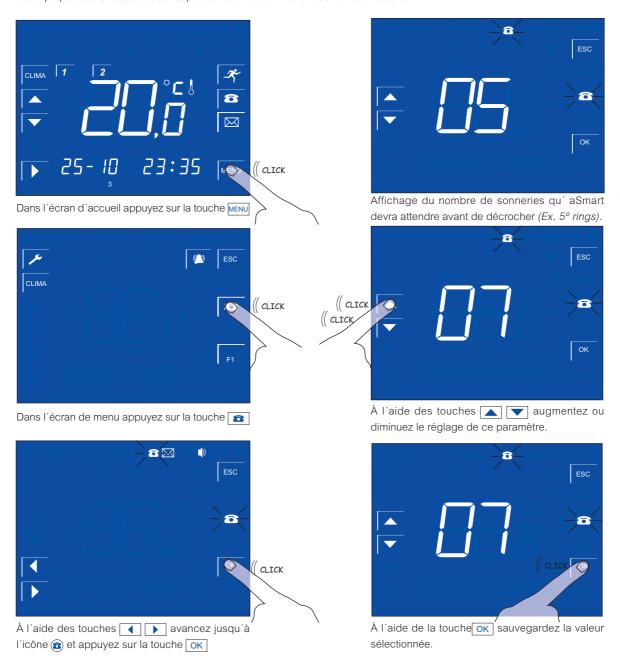


RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE RÈGLAGE DU NOMBRE DE SONNERIES DU RÉPONDEUR 🙃



aSmart dispose d'un répondeur téléphonique. Les messages téléphoniques enrégistrés sont stockés dans la boîte du répondeur avec ceux enrégistrés en mode local. Il est possible d'entregistrer jusqu'à 9 messages de 30 secondes chacun. Ces messages comprennent les messages enregistrés sur le répondeur téléphonique et ceux enrégistrés en mode local.

Tous les messages peuvent être reproduits tant en mode local qu'à distance par téléphone. La reproduction en mode local est expliquée dans la section correspondant au fonctionnement de la Boîte Vocale.



AV-0010-MU Rv000



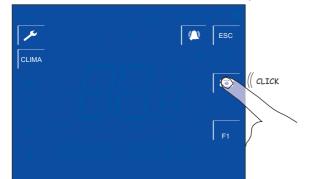
RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE

ENREGISTREMENT DU MESSAGE D'ACCUEIL

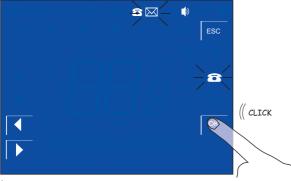
Lorsque vous téléphonez à la maison aSmart décroche après un nombre de sonneries déterminé au préalable. Alors le répondeur est activé et il reproduit le message d'accueil. aSmart dispose d'un message d'accueil réglé en usine (n° 1) et un autre qui peut être enregistré par l'utilisateur (n° 2), pouvant choisir. Le message réglé en usine ne peut être supprimé, peut être sélectionné à tout moment.



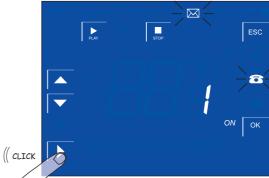
Dans l'écran d'accueil appuyez sur la touche MENU



Dans l'écran menu appuyez sur la touche a



À l'aide des touches 🚺 🕟 avancez jusqu'à



Le message 1 réglé en usine est sélectionné (ON). Appuyez sur la touche pour avance au message 2.



Appuyez sur la touche pour enregistreur votre message personnalisé (maximum 10 secondes)



À l'aide des touches sélectionnez (ON) dans le message d'accueil numéro 2.



Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder le message d'accueil sélectionné.

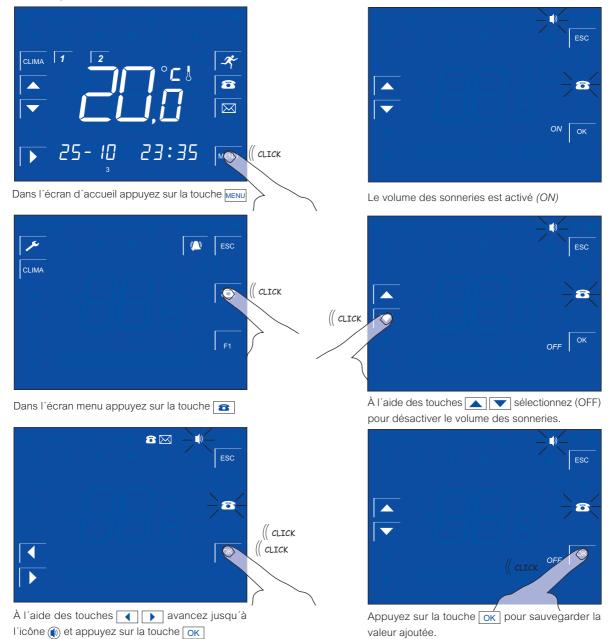




RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE

RÉGLAGE DU VOLUME DES SONNERIES DU TÉLÉPHONE

Lorsqu'a Smart reçoit un appel téléphonique, il émet un bip sonore qui peut être active ou désactivé par l'utilisateur. Normalement il y a plusieurs téléphones dans la maison, et tous le téléphones sonnant en même temps lorsque vous recevez un appel, ça peut être genant.



AV-0010-MU Rv000





aSmart fonctionne aussi comme un téléphone mains libres. Vous pouvez réaliser et recevoir des appels téléphoniques. De la même façon, vous pouvez toujours choisir de ne pas répondre à l'appel et permettre le répondeur du système aSmart de prendre le message.



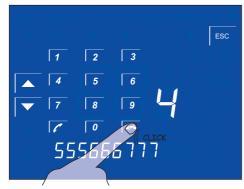
Dans l'ecran d'accueil appuyez sur la touche a



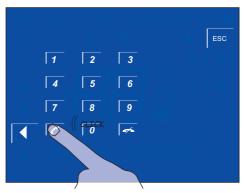
Saisissez le numéro que vous voulez appeler. Vous pouvez effacer en appuyant sur la touche .



Appuyez sur la touche pour téléphoner.



Pour mettre fin à l'appel appuyez sur l'icône 🦟



Lorsque vous recevez un appel, l'écran du téléphone sera automatiquement affiché. Appuyez sur la touche pour répondre.



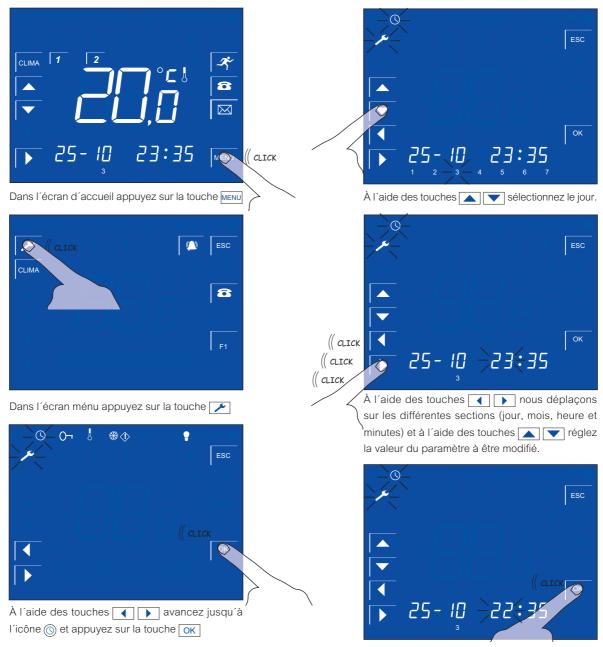
Lorsque vous êtes en ligne vous pouvez régler le volume à l'aide des touches



Appuyez sur la touche pour mettre fin à l'appel. aSmart revient à l'écran d'accueil.



Le réglage de la date et l'heure sont nécessaires pour les programmations du chauffages, la simulation de présentce, pour la boîte vocale...

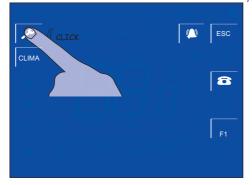


Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder les valeurs sélectionnées.

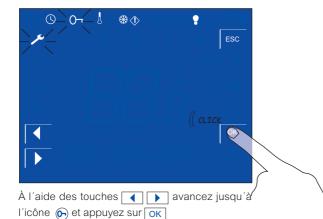


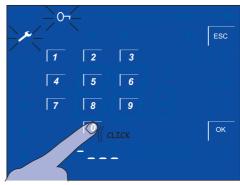
aSmart dispose d'un code d'accès pour l'alarme d'intrusion et pour accéder au système à distance. Le code d'accès réglé en usine est le "0000". Pour change ce code d'accès il faudra procéder de la manière suivante:



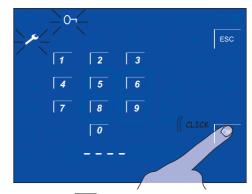


Dans l'écran de menu appuyez sur la touche 🗡

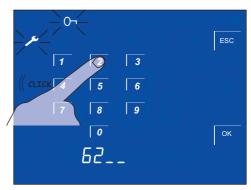




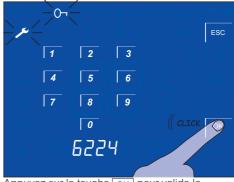
Saisissez le code d'accès (la première fois "0000")



Appuyez sur ok pour valider le code d'accès.



Saisissez un nouveau code d'accès de 4 chiffres.



Appuyez sur la touche OK pour valide le nouveau code d'accès.

RAPPELEZ VOUS DE LE CONSERVER DANS UN ENDROIT SUR POUR POUVOIR LA RÉCUPÉRER EN CAS D'OUBLI.

CYCLE TÉLÉPHONIQUE

aSmart DEMANDE:

"SAISISSEZ LE CODE D'ACCÈS"



CONTRÔLE TÉLÉPHONIQUE À DISTANCE

aSmart À TRAVERS LE TÉLÉPHONE

aSmart à été configuré pour pouvoir être contrôlé à distance. Il vous suffit de téléphoner chez vous et le répondeur du système aSmart vous répondra. Avant la fin du message d'accueil appuyez sur la touche # sur votre téléphone aSmart vous demandera alors de saisir le code d'accès. Si vous l'avez saisi correctement aSmart vous guidera au moyen des messages vocaux à travers ses diverses fonctionnalités.

VOUS TÉLÉPHONEZ À LA MAISON VOUS N'APPUYEZ PAS LA LE RÉPONDEUR SE TOUCHE# SUR VOTRE TÉLÉPHONE aSmart RÉPOND DÉCLENCHE ET IL RESTE LIN "NOUS NE POUVONS PAS VOUS MESSAGE ENREGISTRÉ SUR LA **RÉPONDRE POUR LE MOMENT BOÎTE VOCALE** . . ." VOUS APPUYEZ SUR LA TOUCHE # SUR VOTRE TÉLÉPHONE

CODE D'ACCÈS

INCORRECT



aSmart DIT AUREVOIR ET

RACCROCHE

"MENU CHAUFFAGE" aSmart VOUS MONTRE LE MODE DU CHAUFFAGE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ET LA CONSIGNE DÉSIRE "APPUYEZ 1 POUR AUGMENTER LA **CONSIGNE, 2 POUR DIMINUER, 3 POUR** CHANGER MODE. * POUR QUITTER"

APPUYEZ SUR 1

POUR AUGMENTER LA CONSIGNE DE TEMPÉRATURE DÉSIRÉE DE 1°C APPUYEZ SUR 2 POUR DIMINUER LA CONSIGNE DE TEMPÉRATURE DÉSIRÉE DE 1°C APPUYEZ SUR 3 À CHAQUE FOIS QUE VOUS APPUYEZ LE MODE DE FONCTIONNEMENT CHANGE (MANUEL, AUTOMATIQUE, OFF)

APPUYEZ SUR * POUR REVENIR AU MENU D'ACCUEIL

aSmart VOUS MONTRE L'ÉTAT DE L'ALARME **D'INTRUSION**

"APPUYEZ SUR 1 POUR CHANGER MODE, 2 **POUR MODE ÉCOUTE, 3 POUR MODE CONVERSATION, 4 POUR ANNULER LES** ALERTES. * POUR QUITTER"

APPUYEZ SUR 1

L'ALARME CHANGE D'ÉTAT ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE APPUYEZ SUR 2 POUR ÉCOUTER CE QUI SE PASSE CHEZ VOUS SANS ÊTRE **ENTENDU** APPUYEZ SUR 3

> POUR PARLER AVEC LES PERSONNES PRÉSENTES À L'INTÉRIEUR

APPUYEZ SUR 4 SI L'ALARME S'EST DÉCLENCHÉE, LE SYSTÈME ARRÊT LES APPELS ET L'ALARME CONTINUE ACTIVÉE

APPUYEZ SUR * POUR REVENIR ALI MENU D'ACCUEIL

aSmart VOUS MONTRE LE NUMÉRO DE

MESSAGES SUR VOTRE BOÎTE VOCALE "APPUYEZ SUR 1 POUR ÉCOUTER LE MESSAGE, 2 POUR ÉCOUTER LE SUIVANT, 3 POUR ÉCOUTER LE PRÉCÉDENT, 4 POUR SUPPRIMER MESSAGE. * POUR SORTIR"

APPUYEZ SUR 1

POUR ÉCOUTER LA DATE L'HEURE DE RÉCEPTION ET LE CONTENU DU MESSAGE

APPUYEZ SUR 2 POUR ÉCOUTER LA DATE, L'HEURE DE RÉCEPTION ET LE CONTENU DU MESSAGE SUIVANT APPUYEZ SUR 3

> POUR ÉCOUTER LA DATE. L'HEURE DE RÉCEPTION ET LE CONTENU DU MESSAGE PRÉCÉDENT

APPUYEZ SUR 4 POUR SUPPRIMER LE MESSAGE ACTUEL APPUYEZ SUR *

> POUR REVENIR AU MENU D'ACCUEIL



NOTES

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Les caractéristiques décrites dans le présent manuel peuvent différer de celles de votre appareil, en fonction des modèles et pays de commercialisation. pour plus d'information veuillez contacter votre vendeur.

CODE D'ACCÈS

Le code d'accès réglé en usine est le 0000. Afin de garantir votre sécurité nous vous conseillons de le changer et le conserver dans un endroit sur.

Le code d'accès permet d'accèder à votre système à distance par téléphone, ou de désactiver l'alarme.

En cas d'oubli, veuillez contacter votre vendeur.

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE EN CAS D'ALARME

La législation de nombreux pays empêche les systèmes automatiques ,comme le système considéré ici, de pouvoir appeler les services d'urgence, comme la police, le pompiers ... Normalement vous devez saisir des numéros de téléphone personnels où vous serez prévenu en cas d'incident, vous êtes responsable de mettre en place les mesures nécessaires.

INTERNET

aSmart fonctionne comme un terminal téléphonique. Si vous installez un ADSL chez vous, il faudra installer des micro-filtres de la même façon que pour le reste de terminaux téléphoniques du domicile. Si les micro-filtres ne sont pas utilisez, vous risquez d'avoir des incidents lors d'un appel téléphonique depuis votre système aSmart ou de l'accès à distance au système. Ces micro-filtres son habituellement fournis avec le routeur par le fournisseur de votre box ADSL. Dans le cas d'une maison avec plus de 3 terminaux téléphoniques (y compris aSmart) il peut être nécessaire d'installer un splitter (pour plus d'information veuillez contacter le support technique du fournisseur de votre box ADSL).

LIGNE TÉLÉPHONIQUE

aSmart à été configuré pour fonctionner raccordé à une ligne de téléphone fixe (RTB). Lorsqu'il est raccordé à un centrale téléphonique, il risque de ne pas fonctioner correctement, étant donné que chaque central téléphonique à ses propres paramètres de fonctionnement. Il pourrait en aller de même des modules GSM qui fournissent une connexion à une ligne téléphonique fixe.



avanza

Pamplona - SPAIN Tel. +34 948 25 84 24 www.avanzaengineering.com info@avanzaengineering.com