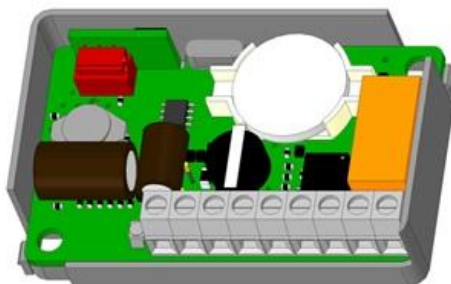




03-0115



CENTRALE DE GESTION LIGHT RÉSIDENTS

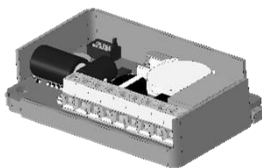


intratone

V233-5136-AA-Centrale Light résidents

ZI de Maunit 370 rue de Maunit
85290 MORTAGNE SUR SEVRE
FRANCE

CONTENU ET DIMENSIONS



X 1



X 1



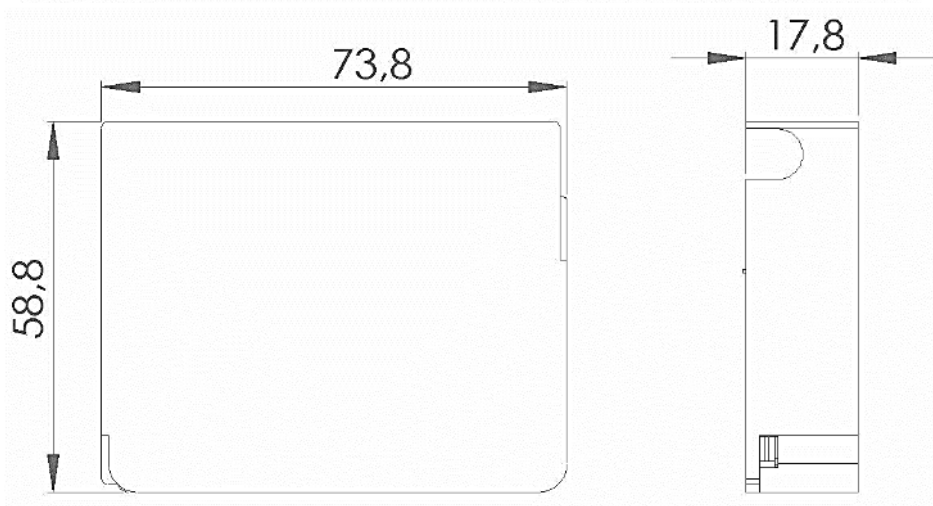
X 1



X 1

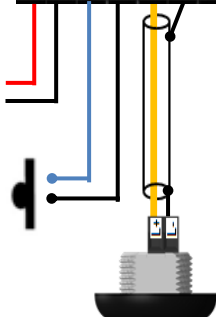
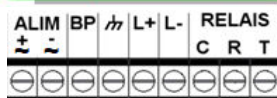
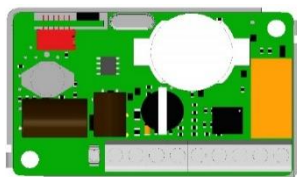


X 1



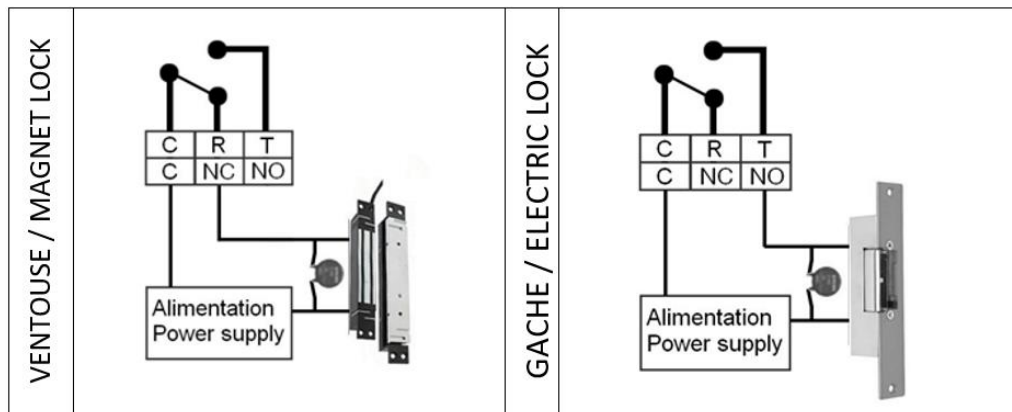
12-24Vdc max. / 12-15Vac
max. (ES1)
100W max. (PS2)
Electrical insulation = 1500Vac
min

Alimentation
Power supply



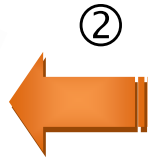
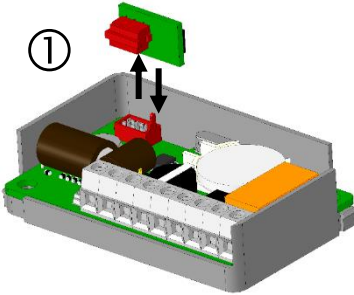
Liaison			Caractéristiques	
Centrale	↔	Accès Bouton Poussoir	< 2 m, Ø9/10	
Centrale	↔	Tête de lecture	< 10 m	Paire torsadée blindée, Ø6/10 min.
			< 30 m	Câble coaxial 50Ω, type RG58 ou RG174

La tension d'alimentation de la ventouse ou de la gâche électrique doit être inférieure à 42VAC ou 60VDC pour une puissance maximum de 15W. Si la commande est supérieure à ces valeurs, utilisez un relais intermédiaire.

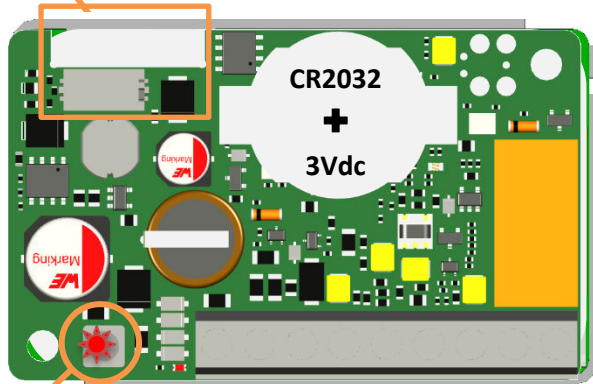


LA CENTRALE

Auto apprentissage



Cycle de 10s pour programmation de badge



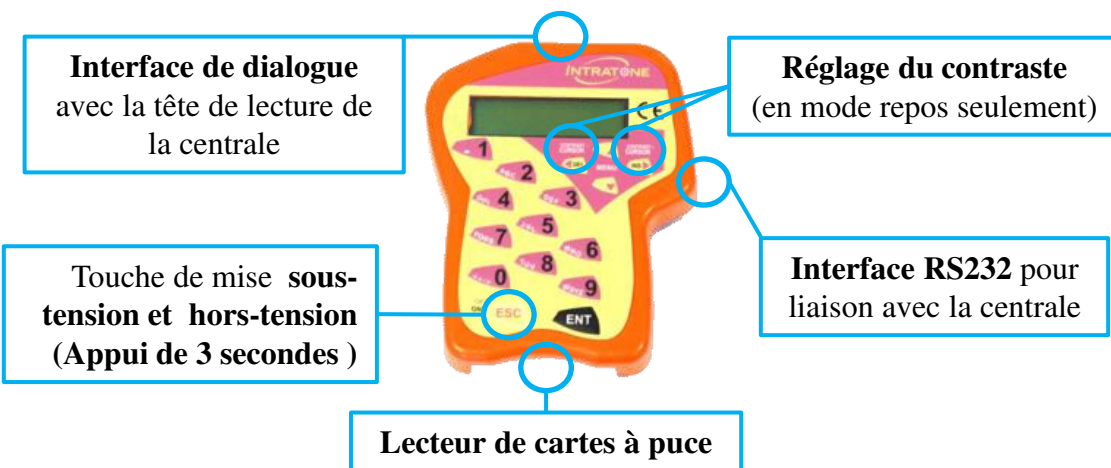
Clignotement



Disfonctionnement de la mémoire, ou de la tête de lecture (câblage)

Présentation du Terminal de Programmation Portatif (TPP)

Le TPP est destiné à paramétrer les centrales *INTRATONE RW®* et *INTRATONE Light®* directement depuis la tête de lecture des badges installée en façade de rue. Vous n'avez donc pas besoin de connexion ou démontage particulier pour programmer la centrale.



Le TPP fonctionne dans deux modes distincts :

En mode repos (aucune communication avec une centrale n'a eu lieu), l'écran du TPP affiche les informations sur son état de fonctionnement. Ce mode permet d'entrer en communication avec une centrale ou de paramétrer les données propres au TPP. Dès la mise sous tension, le TPP affiche des diagnostics destinés à vous aider.

En mode dialogue avec une centrale, l'écran du TPP affiche les informations issues de la centrale (date, heure, état du lecteur, version du programme embarqué). Ce mode permet de gérer les paramètres de la centrale (modification de l'heure, du mot de passe, etc...). En dialogue avec la centrale, *la première ligne de l'écran du TPP indique l'heure et la date de la centrale.*

Dans tous les cas, le paramétrage d'une centrale INTRATONE ® nécessite de connaître :

- **Le numéro de canon de la centrale** (étiquette collée sur la centrale). Il sera mémorisé lors de la première connexion à la centrale avec votre TPP.
- **Le mot de passe de la centrale** qui vous sera demandé lors de chaque connexion à la centrale (En sortie d'usine ce mot de passe est identique au numéro de canon)

Les menus principaux de paramétrage du Terminal

Après mise sous tension du Terminal, dès que vous appuyez sur une touche du clavier, les menus de paramétrage du TPP apparaissent :

→	CONNEXION A UNE CENTRALE	Paramétrage d'une centrale
	↓	
	BASE DE DONNEES DU TERMINAL	Les écrans de gestion sont identiques aux écrans en mode connecté à une centrale.
	↓	
	CANONS AUTORISES SUR CE TERMINAL	Visualisation des numéros de canons mémorisés par le Terminal.
	↓	
	EVENEMENTS MEMORISES	Evènements mémorisés (lors de la dernière connexion avec une centrale compatible). Dépend des centrales.
←		

Comportement en mode paramétrage du Terminal ou d'une centrale

Lors du choix des menus/sous menus, la signification des touches du clavier est la suivante :

Menu/Sous-menu précédent

Menu/Sous-menu suivant

Annulation : retour

Validation :
Affichage sous menu/données



Lors de la saisie des données, la signification des touches du clavier est la suivante :

Choix / Lettre précédent/suivant

Déplacement du curseur

Validation

Annulation



Passage en mode dialogue entre le terminal et une centrale

Pour accéder aux paramètres d'une centrale INTRATONE, procédez comme suit :

- Allumez le Terminal Portatif et appuyez sur une touche quelconque.
 - Le menu 'CONNEXION A UNE CENTRALE' apparaît sur l'écran. Appuyez sur la touche de validation.
 - Entrez le mot de passe de la centrale(1) et validez.
 - L'écran du TPP affiche 'Recherche...'. Présentez-le sur la tête de lecture de la centrale (l'empreinte circulaire vous aide à trouver la bonne position).
 - Dès que le mot de passe est validé par la centrale(2), le TPP affiche 'Connexion active' et lit des données de la centrale. Laissez le TPP en contact avec le lecteur de proximité jusqu'à l'émission de deux bips sonores indiquant la fin de la transmission.
 - Dès que le transfert est terminé, le TPP passe en mode dialogue et affiche la date, l'heure et les diagnostics issus de la centrale. Vous pouvez éloigner le TPP du lecteur et gérer les paramètres de la centrale.
- (1) : Le mot de passe par défaut d'une centrale neuve est le n° de canon indiqué sur son étiquette.
(2) : Si le mot de passe n'est pas correct, le TPP repasse en mode repos et selon les centrales peut afficher une chaîne de décryptage.

Note : Le mot de passe par défaut d'une centrale est mémorisé en usine. Il s'agit du numéro de canon.

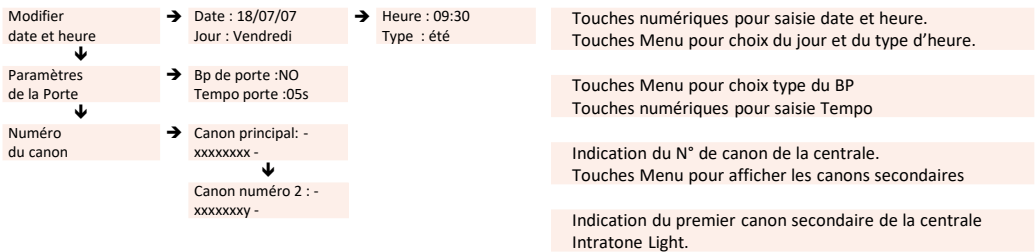
ATTENTION :

Suite aux modifications de paramètres, vous devrez présenter le TPP devant la tête de lecture afin qu'elles soient prises en compte par la centrale. Cette opération doit être effectuée dans un délai de 5 minutes après la dernière modification. Dans le cas contraire il vous faudra ressaisir les paramètres à modifier et représenter le TPP devant la tête de lecture.

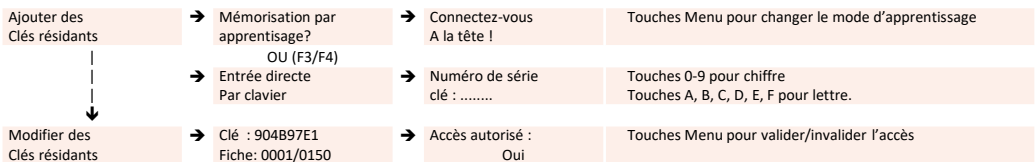
Les menus principaux de paramétrage des centrales INTRATONE®

➔	PARAMETRES DE LA CENTRALE	Modification de la date et de l'heure, paramétrage temporisation d'ouverture de portes, type de BP, indication du numéro de canon.
	↓	
	GESTIONS DES CLES RESIDANTS	Ajout, validation ou invalidation de clés résidants sur place.
	↓	
←	MAINTENANCE DE LA CENTRALE	Modification mot de passe, RAZ centrale

Menu « Paramètres de la centrale »



Menu « Gestion des clés résidants »



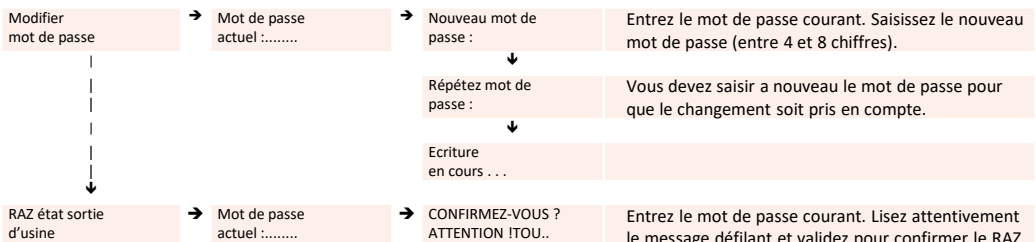
Note : Pour la saisie du clavier

- L'appui 2 fois de suite sur la touche « 2 » du clavier affiche « A »
L'appui 3 fois de suite sur la touche « 2 » du clavier affiche « B »
L'appui 4 fois de suite sur la touche « 2 » du clavier affiche « C »

- Idem pour la touche « 3 » et les lettres D, E et F.

IMPORTANT : afin de gérer au mieux votre contrôle d'accès pour les résidants, il est conseillé de privilégier la gestion à l'aide du site Intratone plutôt que de gérer les clés sur place. En effet, outre les déplacements, cela vous évite de noter les numéros de badges puisque le site les mémorise automatiquement en vous simplifiant le remplacement des badges perdus.

Menu « Maintenance de la centrale »



Notes :

- Le RAZ état sortie d'usine remet la centrale dans la configuration neuve « prête à être installée ». Le mot de passe redevient le Numéro de canon de la centrale.

SPECIFICATIONS

Spécifications techniques

Tensions d'alimentatio	12-24Vdc / 12-15Vac max. (ES1) < 100W (PS2)
Caractéristiques radio	Utilization in band from 13.553 MHz to 13.567 MHz with maximal radiated power: 14.46 dBμA/m at 10 m
Radio frequency characteristics	
Gamme de températures en stockage	-5 à/to +45°C
Gamme de températures en fonctionnement	Tête de lecture / Reading head → -25°C à/to +70°C Centrale / Central Unit → -10°C à/to +45°C
Environnement	Tête de lecture / Reading head → IP54 Centrale / Central Unit → IP40

Garanties de fonctionnement :

La Centrale de gestion Light Résident est garantie dans une plage de température comprise entre -10°C et +45°C et pour une humidité relative maximum de 70%. Sa tête de lecture est garantie dans une plage de température comprise entre -25°C et +70°C et pour une humidité relative maximum de 70%.

La centrale de gestion doit être posé selon le sens Haut / Bas préconisé dans la notice et ce dans un local technique fermé.

L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié possédant les connaissances nécessaires à un montage sûr de l'équipement. Ce kit comprend les éléments nécessaires pour assurer une installation sûre de l'équipement.

L'équipement doit être installé dans une zone dont l'accès est limité (local technique, en hauteur...) au personnel qualifié. Ne pas installer à l'extérieur en cas de températures extrêmes (Finlande, Suède, Norvège).



Recyclage du produit en fin de vie :

La Centrale de gestion Light résident et ses accessoires ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets municipaux non triés, mais doivent suivre la filière de collecte et de recyclage des produits DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques).



Déclaration de conformité simplifiée

Le soussigné, COGELEC, déclare que l'équipement radioélectrique du type contrôle d'accès pour l'habitat collectif est conforme à la directive 2014/53/UE (RED). Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <http://certificates.intratone.com/>



Attention danger d'explosion si remplacement incorrect de la pile. Remplacement uniquement avec une pile du type **CR2032**.