

**F**

p. 2

Récepteur extérieur**I**

p. 25

Ricevitore radio esterno stagno**D**

S. 47

Kanalempfänger für den Außenbereich**E**

p. 69

Receptor exterior**NL**

p. 91

Externe ontvanger**GB**

p. 113

External receiver**S771-22X****S781-22X****S791-22X****LOGISTY**

Sommaire

Présentation	2
Description	2
Applications de base.....	4
Applications avancées	7
Préparation	10
Installation	11
Choix de l'emplacement	11
Fixation standard	11
Fixation sur une boîte d'encastrement (intérieur uniquement)	11
Raccordement.....	12
Apprentissage	15
Apprentissage d'une télécommande ou d'un clavier (autre qu'un clavier mobile multifonction)	15
Apprentissage d'un clavier mobile multifonction	16
Apprentissage d'une centrale.....	17
Programmation	18
Essais réels	20
Fermeture du boîtier	20
Garantie Logisly et conditions d'extension	21
Caractéristiques techniques	23

Présentation

Description

Le récepteur extérieur permet de commander à distance un appareil électrique en intérieur comme en extérieur.

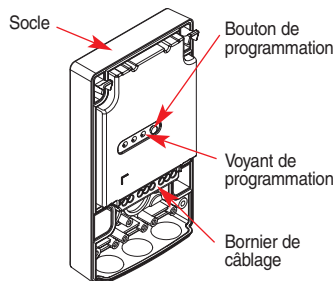
Le récepteur extérieur est décliné en 2 versions :

Désignation commerciale	Tension d'alimentation	Sortie	Exemple d'application
S781-22X	230 V AC	Contact sec libre de potentiel	pilotage d'une gâche électrique ou d'un éclairage 230 V
S791-22X	12-24 V AC ou DC	contact sec libre de potentiel	pilotage d'une porte de garage

Le voyant de programmation, visible uniquement boîtier ouvert, fournit une aide visuelle à l'apprentissage et à la programmation.

Il indique également l'état de l'appareil piloté :

- voyant allumé : activé,
- voyant éteint : désactivé.



Présentation

Il est possible de réaliser au choix les applications de commande décrites dans les pages suivantes.

Certaines de ces applications peuvent être utilisées conjointement alors que d'autres sont exclusives.
Le tableau ci-dessous illustre les combinaisons possibles.

Combinaisons possibles		Applications exclusives	
Marche/Arrêt	Activation sur intrusion	Impulsionnel	Report Etat Système
Minuterie	Pilotage à distance		
Simulation de présence			

Exemple : un récepteur extérieur qui fonctionne en Marche/Arrêt peut également être utilisé pour des applications de Minuterie ou de Simulation de présence.

Présentation

Applications de base

• **Marche/Arrêt** : commander un éclairage ou un appareil électrique à l'aide d'un clavier, d'un clavier mobile multifonction ou d'une télécommande avec activation et désactivation de l'appareil à chaque appui sans limitation de durée.



Type de commande	Activation de l'appareil électrique	Désactivation de l'appareil électrique
	Appui sur une touche programmée en commande	Appui sur une touche programmée en commande :
	• Marche lumière	• Arrêt lumière
	• Télecpteur lumière	• Télecpteur lumière
	• Marche relais 1, 2, 3 ou 4	• Arrêt relais 1, 2, 3 ou 4
	• Télecpteur relais 1, 2, 3 ou 4	• Télecpteur relais 1, 2, 3 ou 4
	Appui sur une des touches Lumière ON  ou Prise ON  de la page Lumière	Appui sur une des touches Lumière OFF  ou Prise OFF  de la page Lumière
Ces touches peuvent aussi être programmées sur la fonction télérupteur, dans ce cas la même touche sert pour l'activation et la désactivation de l'appareil.		

Présentation

- **Minuterie** : commander un éclairage ou un appareil électrique à l'aide d'un clavier, d'un clavier mobile multifonction ou d'une télécommande avec arrêt automatique au bout de la durée programmée.

Type de commande	Lancement de la minuterie	Relance de la minuterie	Arrêt de la minuterie
	Appui sur une touche programmée en commande : • Minuterie Lumière • Minuterie relais 1 • Minuterie relais 2 • Minuterie relais 3 • Minuterie relais 4	A chaque nouvel appui sur une touche programmée en commande : • Minuterie Lumière • Minuterie relais 1 • Minuterie relais 2 • Minuterie relais 3 • Minuterie relais 4	Appui sur une touche programmée en commande : • Arrêt lumière • Arrêt relais 1, 2, 3 ou 4 • Têlerrupteur lumière • Têlerrupteur relais 1, 2, 3 ou 4
	Appui sur la touche Lumière ON  ou Appui sur la touche Prise ON  de la page Lumière programmée en Minuterie	A chaque nouvel appui sur la touche Lumière ON  ou Appui sur la touche Prise ON  de la page Lumière programmée en Minuterie	Appui sur la touche Lumière OFF  ou Appui sur la touche Prise OFF  de la page Lumière



Puisque la durée de la minuterie est programmée sur 3 minutes. Cette durée peut être reprogrammée (cf. chapitre "Programmation").

Présentation

• **Impulsionnel** : activer un appareil électrique à l'aide d'un clavier, d'un clavier mobile multifonction ou d'une télécommande pendant une durée limitée à quelques secondes.

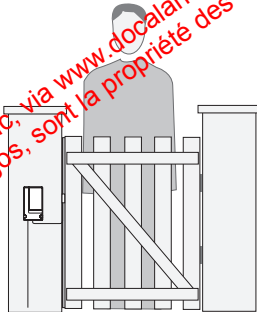


D'usine, la durée de l'impulsion est programmée sur 2 s. Cette durée peut être reprogrammée (cf. chapitre "Programmation").

Type de commande	Activation/désactivation de l'appareil électrique
 	Appui sur une touche programmée en commande : • Impulsionnel lumière • Impulsionnel relais 1 • Impulsionnel relais 2 • Impulsionnel relais 3 • Impulsionnel relais 4
	Appui sur une des touches , ,  de la page Ouvrant (cf. Notice du clavier mobile multifonction).

L'apprentissage de l'application Impulsionnel est exclusif (il est nécessaire d'effacer l'apprentissage effectué sur chaque "Programmation").

Exemple d'application : commande à distance d'une gâche électrique sur un portail.



Applications avancées

- **Simulation de présence** : simuler une présence par la commande d'un éclairage ou d'un appareil électrique. Dans ce mode de fonctionnement, le récepteur extérieur est piloté par un clavier mobile multifonction (lorsque le système est en Marche Totale). Se référer à la notice du clavier mobile multifonction pour plus d'informations.



Cette application nécessite de programmer le récepteur extérieur (cf. chapitre "Programmation").

Exemple : commande d'un éclairage par l'intermédiaire du récepteur extérieur en mode marche arrêt à l'aide d'une télécommande et simulation d'une présence toujours en allumant ce même éclairage par l'intermédiaire du clavier mobile multifonction.



Application possible uniquement avec un clavier mobile multifonction, sur lequel la Simulation de présence a été activée.

Présentation

• **Pilotage à distance** : à distance de la maison, piloter un appareil électrique 230 V depuis un téléphone fixe ou mobile, par l'intermédiaire de la centrale-transmetteur.



	Activation de l'appareil électrique	Désactivation de l'appareil électrique
Commande à envoyer (cf. Notice de la centrale)	• Marche lumière	• Arrêt lumière
	• Marche relais 1	• Arrêt relais 1
	• Marche relais 2	• Arrêt relais 2
	• Marche relais 3	• Arrêt relais 3
	• Marche relais 4	• Arrêt relais 4



Cette application nécessite de programmer le récepteur extérieur (cf. chapitre "Programmation").

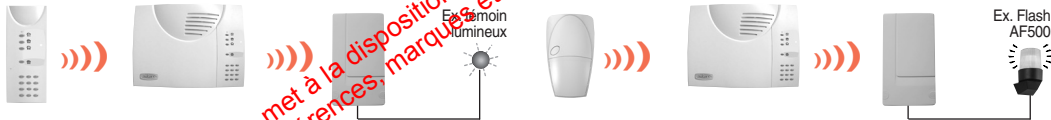
Présentation

- **Report état système** : commander un appareil électrique ou un éclairage en fonction de l'état du système d'alarme, avec activation pendant toute la durée de l'état Marche partielle ou totale et désactivation dès l'arrêt total du système.

Activation de l'appareil électrique (réémission de la centrale)	Désactivation de l'appareil électrique (réémission de la centrale)
Mise en marche d'une partie ou de la totalité du système	Mise à l'arrêt total du système

- **Activation sur intrusion** : commander un appareil électrique ou un éclairage en fonction du déclenchement du système d'alarme, avec activation suite à une intrusion et désactivation après une durée programmée.

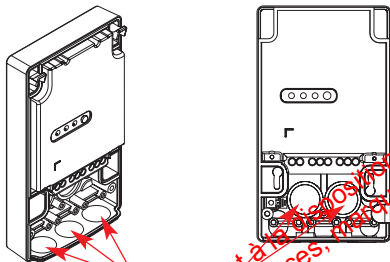
Activation de l'appareil électrique	Désactivation de l'appareil électrique
Déclenchement du système d'alarme	• Au bout du temps programmé • Appui sur une touche "Arrêt"



Ces applications nécessitent de programmer le récepteur extérieur (cf. chapitre "Programmation").

Préparation

- ① Soulever le capot.
- ② Décrocher le support de fixation du socle en le faisant glisser vers le bas.
- ③ Avec un objet pointu (pointe, vis, fil de cuivre rigide), percer les trous nécessaires dans les membranes pour permettre le passage des câbles.



Membranes



Pour garantir l'étanchéité :

- faire un trou le plus petit possible (une pointe d'aiguille suffit).
- en cas de passage de plusieurs conducteurs ceux-ci doivent être rassemblés dans un câble de section cylindrique ($\varnothing$ max. 10 mm).

- ④ Détacher la rondelle du support de fixation et la placer en son emplacement sur le haut du support.



- ⑤ Tirer un câble jusqu'à l'emplacement prévu du récepteur extérieur.
- ⑥ Oter la gaine du câble sur au moins 40 mm, puis dénuder chaque conducteur sur 8 à 10 mm.



Le diamètre maximum des conducteurs doit être de 2,5 mm² (ou 4 mm² pour la reprise de terre).

Choix de l'emplacement

Le récepteur extérieur doit être placé câbles vers le bas et en fixation standard s'il est placé à l'extérieur.

Le récepteur extérieur ne doit pas être placé :

- directement sur une paroi métallique,
- à moins d'un mètre d'une conduite d'eau,
- trop près de l'appareil à commander si celui-ci est susceptible de générer des parasites (néon...).

Fixation standard

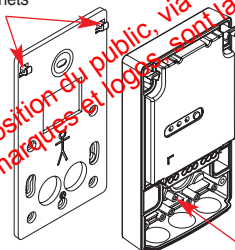
- ① Placer le support de fixation à l'emplacement prévu et marquer au crayon la position des points de fixation.



Couper le secteur 230 V avant toute intervention sur le réseau électrique.

- ② Percer à l'aide d'un foret de $\varnothing$ 6 mm.
- ③ Fixer le support à l'aide de chevilles et vis adaptées.
- ④ Ajuster l'orientation verticale grâce à la rondelle.
- ⑤ Accrocher le socle du récepteur extérieur sur le support de fixation et le fixer grâce à la vis de serrage livrée dans un sachet.

Crochets



Vis de serrage

Fixation sur une boîte d'encastrement

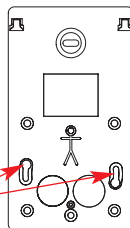
(intérieur uniquement)

- ① Faire passer les câbles à travers les orifices du support et ensuite par les trous percés dans les membranes du socle.

- ② Fixer le support à l'aide des vis de la boîte d'encastrement :

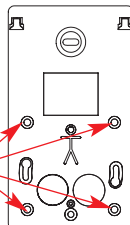
- pour une boîte d'encastrement de $\varnothing$ 60 mm

Points de fixation



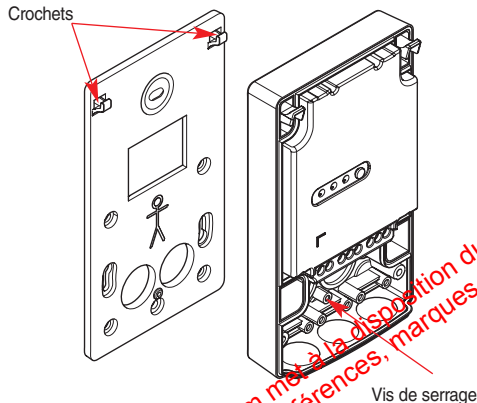
- pour une boîte d'encastrement de $\varnothing$ 85 mm

Points de fixation



Installation

- ③ Accrocher le socle du récepteur extérieur sur le support de fixation et le fixer grâce à la vis de serrage livrée dans un sachet avec la gaine d'accessoires.



Pour un encombrement minimal, le socle peut être fixé directement sans le support.

Dans ce cas, seulement les 2 points de fixation pour une boîte de Ø 60 mm sont accessibles.

Raccordement

Précautions :

- Pour commander un appareil de classe 1 (appareil nécessitant un raccordement à la terre), réaliser la liaison entre la terre et l'appareil à commander,
- les raccordements doivent être réalisés alimentation coupée et respecter les normes électriques en vigueur,
- dans toutes installations électriques, conformément aux normes électriques, les conducteurs sont repérés par un code couleur :
 - phase : toutes les couleurs à l'exception du bleu clair, du vert, du jaune et du bicolore vert/jaune
 - neutre : bleu clair
 - terre : bicolore vert/jaune,
- le diamètre maximum des conducteurs que l'on peut raccorder au bornier est de 2,5 mm² (ou 2 x 1,5 mm² pour un repiquage) et 2 x 4 mm² pour la reprise de terre.



Risque de choc
électrique

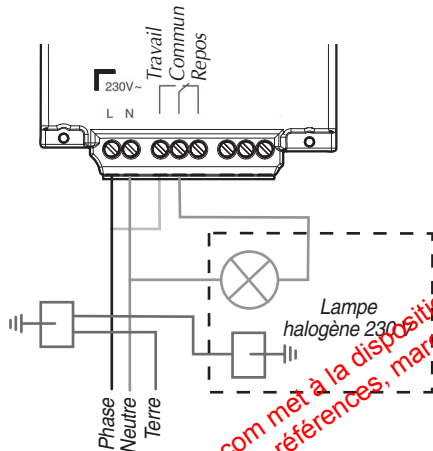
Couper le secteur 230 V avant toute intervention sur le réseau électrique.

- ① Passer les câbles à travers les membranes si ce n'est déjà fait.
- ② Effectuer les raccordements selon les schémas suivants :

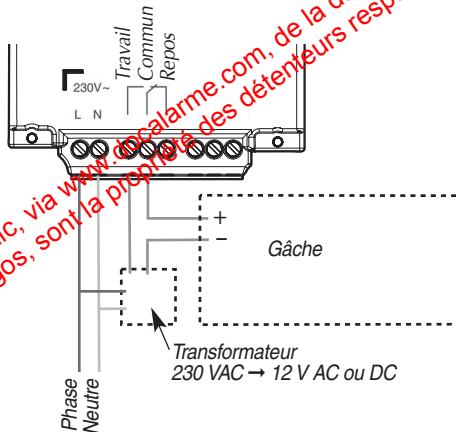
Installation

Récepteur extérieur S781-22X (230 V-contact sec)

Exemple de raccordement d'un éclairage extérieur
(appareil de classe 1, contact sec Normalement Ouvert)



Exemple de raccordement d'une gâche



Puissances de sortie cumulées maximales :

Lampe à incandescence	1 000 W
Lampe halogène TBT 12 V	1 500 W

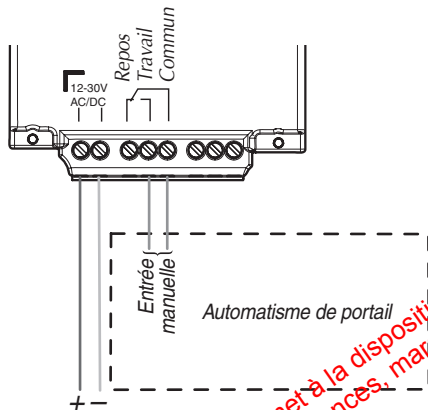


A monter sur un circuit sectionnable par un dispositif de protection 16 A.

Installation

Récepteur extérieur S791-22X (12-24 V-contact sec)

Exemple de raccordement d'un automate de portail
(contact sec Normalement Ouvert)



Charge maximum :

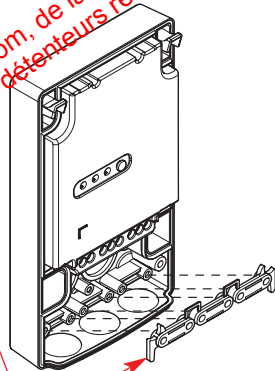
24 V courant continu	2 A
24 V courant alternatif	2 A
12 V courant continu	2 A
12 V courant alternatif	2 A

③ Dans le cas d'une fixation standard, maintenir les câbles en place grâce au serre-câbles. Les fixer avec les 6 vis livrées dans un sachet avec la grappe d'accessoires.

Grappe d'accessoires



Serre-câbles



Vous pouvez maintenant passer à l'étape apprentissage.

Apprentissage

Il est possible d'apprendre au récepteur extérieur au maximum 15 moyens de commande (télécommandes ou claviers). Un moyen de commande peut piloter un nombre illimité de récepteurs, il suffit de répéter l'apprentissage avec chaque récepteur extérieur.



L'apprentissage doit se faire appareil à commander désactivé (voyant de récepteur éteint).

Apprentissage d'une télécommande ou d'un clavier (autre qu'un clavier mobile multifonction)

Programmer au préalable la touche choisie sur l'une des commandes suivantes (cf. guide de pose du clavier ou de la télécommande) :

- Marche lumière,
- Arrêt lumière,
- Marche relais 1, 2, 3 ou 4
- Arrêt relais 1, 2, 3 ou 4,
- Minuterie lumière
- Minuterie relais 1, 2, 3 ou 4,
- Têlêrupteur lumière,
- Têlêrupteur relais 1, 2, 3 ou 4.

Réaliser ensuite la sêquence suivante :



Appuyer moins de 2 s sur la **touche de programmation** du récepteur extérieur. Le voyant de programmation s'éclaire brièvement.



Maintenir un appui sur la touche programmée de la télécommande ou du clavier jusqu'à l'éclairement du voyant de programmation du récepteur extérieur.



Le récepteur extérieur confirme l'apprentissage par un **éclairement de 2 s de son voyant de programmation**.

En cas d'erreur d'apprentissage, le voyant de programmation clignote rapidement. Recommencer la procédure depuis le début.

Apprentissage d'un clavier mobile multifonction

• 1^{re} possibilité d'utilisation



Appuyer moins de 2 s sur la **touche de programmation** du récepteur extérieur. Le voyant de programmation s'éclaire brièvement.

Maintenir un appui sur une des touches

Lumière ON

ou

Prise ON

ou **Ouvrant**



de la page **Lumière** jusqu'à éclairage du voyant de programmation du récepteur extérieur.

Le récepteur extérieur confirme l'apprentissage par un **éclairage de 2 s de son voyant de programmation**.

• 2^e possibilité d'utilisation



La touche d'accès à la page **Lumière** doit être au préalable programmée en accès direct (cf. Notice d'installation du clavier).



Appuyer moins de 2 s sur la **touche de programmation** du récepteur extérieur. Le voyant de programmation s'éclaire brièvement.

Maintenir un appui sur la touche jusqu'à éclairage du voyant de programmation du récepteur extérieur.

Le récepteur extérieur confirme l'apprentissage par un **éclairage de 2 s de son voyant de programmation**.

Si les touches **Lumière** ou **Prise** sont ensuite reprogrammées en **Terrumteur**, l'apprentissage doit être effectué à nouveau (cf. Notice du clavier mobile multifonction).

En cas d'erreur d'apprentissage, le voyant de programmation clignote rapidement. Recommencer la procédure depuis le début.

Apprentissage d'une centrale

Pour effectuer l'apprentissage, la centrale doit être en mode installation (cf. notice d'installation de la centrale).



L'apprentissage d'une centrale est nécessaire uniquement pour les applications Pilotage à distance, Report état système et Activation sur intrusion.

Une fois cet apprentissage effectué, celui-ci est exclusif et il faudra l'effacer comme décrit dans le chapitre "Programmation" afin de pouvoir apprendre un autre moyen de commande au récepteur extérieur.

Réaliser ensuite la séquence suivante :



Appuyer moins de 2 s sur la **touche de programmation** du récepteur extérieur. Le voyant de programmation s'éclaire brièvement.



Maintenir un appui sur la touche  jusqu'à l'éclairage du voyant de programmation du récepteur extérieur.



Le récepteur extérieur confirme l'apprentissage par un **éclairement de 2 s de son voyant de programmation**.

En cas d'erreur d'apprentissage, le voyant de programmation clignote rapidement. Recommencer la procédure depuis le début.

Programmation

La programmation des options de fonctionnement s'effectue selon ce principe :

- Choisir dans le tableau suivant : - le **n° de paramètre** correspondant à l'**application** à programmer
- la **valeur du paramètre** correspondant à la **caractéristique** désirée.



La programmation doit se faire appareil à commander désactivé (voyant de récepteur éteint).

Application/ paramétrage	N° du paramètre	Valeur du paramètre	Caractéristiques
Marche/Arrêt	toujours actif		
Pilotage à distance	1	1	inactif *
		2	pilotage par commande lumière
		3	pilotage par commande relais 1
		4	pilotage par commande relais 2
		5	pilotage par commande relais 3
		6	pilotage par commande relais 4
Minuterie	2	1	90 s
		2	3 min *
		3	5 min
		4	10 min
		5	15 min
		6	30 min
		7	60 min

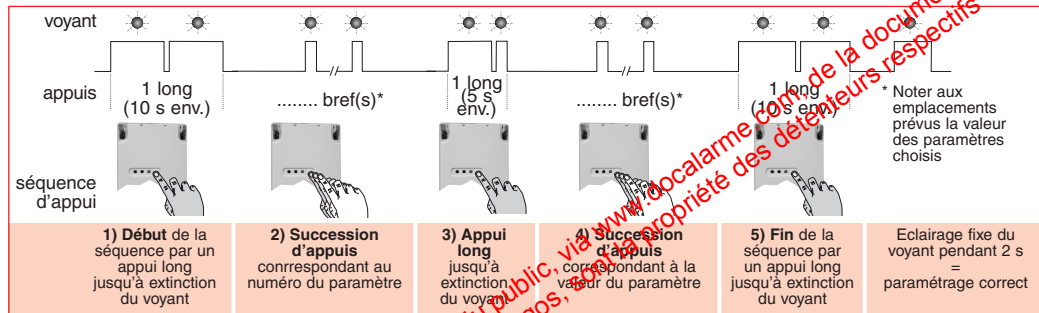
* Programmation d'usine

Applications avancées

Application/ paramétrage	N° du paramètre	Valeur du paramètre	Caractéristiques
Impulsionnel	3	1	1 s.
		2	2 s. *
		3	3 s.
		4	4 s.
		5	5 s.
		6	6 s.
		7	7 s.
		8	8 s.
		9	9 s.
Simulation de présence	4	1	inactif *
		2	actif
Report état système	5	1	actif
Activation sur intrusion	6	1	90 s
		2	3 min
		3	5 min
		4	10 min
		5	15 min
		6	30 min
Effacement	9	2	retour en pro- grammation usine

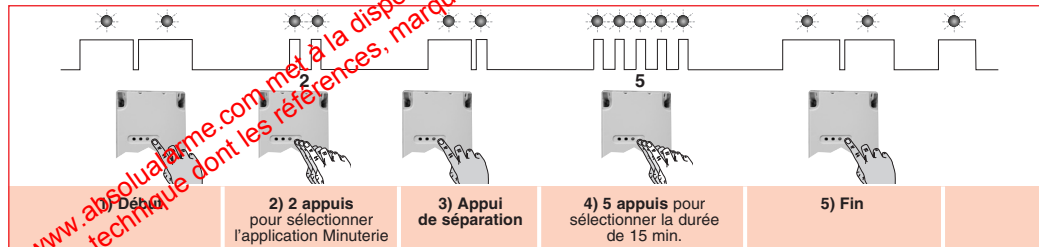
Programmation

- Pianoter à l'aide de la touche de programmation la séquence suivante :



- **Exemple de programmation du récepteur extérieur en Minuterie :**

Afin de reprogrammer le récepteur extérieur en Minuterie pour une durée de 15 minutes, composer :



En cas d'erreur de programmation, le voyant clignote rapidement. Recommencer la procédure depuis le début.

Essais réels

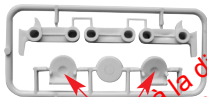
Vérifier par des essais réels que le fonctionnement du récepteur extérieur correspond bien à la programmation sélectionnée. Si une touche ne réagit pas, effectuer l'apprentissage séparément pour cette touche.



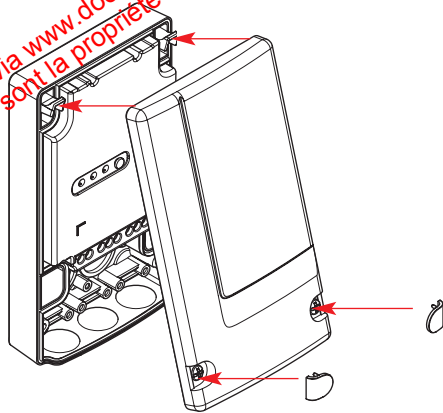
Maintenir la touche appuyée jusqu'à la réaction de l'appareil.

Fermeture du boîtier

- ① Refermer le capot en l'accrochant sur le socle par le haut.
- ② Visser les 2 vis et mettre en place les cache-vis (livrés sur la grappe d'accessoires).



Cache-vis



Garantie LOGISTY et conditions d'extension

LOGISTY garantit tous ses produits 2 ANS à partir de la date de vente au premier utilisateur.

IMPORTANT : sauf exceptions, les produits commercialisés par LOGISTY peuvent bénéficier d'une extension gratuite de garantie de 3 années supplémentaires sous les conditions suivantes :

Pour pouvoir bénéficier de l'extension de garantie, l'acheteur doit impérativement retourner, à peine d'irrecevabilité, dans les 10 jours de la vente, à LOGISTY, sa demande d'extension de garantie lisiblement remplie et dûment complétée (coordonnées, cachet du revendeur, date de la vente, numéro de série des produits). Seule la date d'enregistrement par LOGISTY fait foi pour apprécier le respect du délai susvisé.

Pour tout achat de produit de complément ou remplacement de produit dans le cadre du Service Après Vente, la demande d'extension de garantie correspondante au(x) produit(s) doit être renvoyée. Toute facture concernant vos produits doit être conservée, elle peut être réclamée pour l'application de la garantie.

La garantie donne droit à l'échange standard ou à la réparation au choix de LOGISTY.

La garantie ne sera due que si le produit vendu est utilisé par l'acheteur de manière normale et dans les conditions normales conformément à la notice d'emploi fournie par LOGISTY et à sa destination.

Tout produit ayant fait l'objet d'un échange devient la propriété définitive et irrévocable de LOGISTY.

Tout produit échangé sous garantie bénéficie de la durée de

garantie restante du produit d'origine.

Attention : la garantie porte uniquement sur les produits commercialisés par LOGISTY, mais ne s'applique pas aux alimentations (batteries, piles et blocs lithium) et autres consommables.

Certains produits ou accessoires, tels que transformateurs, câbles de liaison, téléphone portable intégré aux transmetteurs GSM, caméras vidéo, moteurs, appareils de télé-assistance... (liste non exhaustive) - peuvent ne pas bénéficier d'extension de garantie. Ces éléments font l'objet d'une information de la part de LOGISTY.

La garantie ne s'applique pas en cas de :

- non-respect des consignes d'installation ou de maintenance spécifiées par LOGISTY ou erreurs de manipulation ou de branchement en cours d'installation.
- usage anormal ou non conforme des produits aux spécifications de LOGISTY.
- intervention ou transformation de quelque nature qu'elle soit, en dehors de toute instruction donnée par LOGISTY.
- dégradation par chute ou chocs ou par immersion.
- catastrophe naturelle, phénomène atmosphérique (tels que dommages causés par la foudre, etc.) ou vandalisme, ainsi que dans tous les cas où un événement postérieur à la vente, indépendant de la volonté de LOGISTY, irrésistible et dont elle ne pouvait raisonnablement être tenue de prévoir ni la survenance ni les effets, interdirait l'exécution de ses obligations essentielles.
- utilisation d'alimentations autres que celles indiquées par LOGISTY.

Garantie LOGISTY et conditions d'extension

- incident survenant pendant le transport.
- négligence ou défaut d'entretien de la part de l'utilisateur.
- en cas de conditions d'utilisation particulières (telles que ambiance humide, acide ou poussiéreuse, températures élevées au delà des spécifications de fonctionnement du fabricant, émanations chimiques, etc.).

Indépendamment de la garantie consentie, LOGISTY reste tenue des défauts de conformité du produit au contrat et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du code civil.

Code de la consommation - Art. L. 211-4. - Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Code de la consommation - Art. L. 211-5. - Pour être conforme au contrat, le bien doit :

1/ Être propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2/ Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Code de la consommation - Art. L. 211-92. - L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Code civil - Art. 1642. - Le vendeur n'est pas tenu des vices apparents et dont l'acheteur a pu se convaincre lui-même.

Code civil - Art. 1643 alinéa 1er - L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur, "dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice".

Dans le souci d'améliorer ses produits, LOGISTY se réserve le droit de les modifier sans préavis et sans préjudice de l'article L111-2 du Code de la consommation.

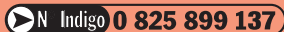
LOGISTY est une marque de la société ATRAL SYSTEM.
ATRAL SYSTEM, société par actions simplifiée au capital de 200 000 euros, SIREN 311 586 382 RCS GRENOBLE
Adresse : ATRAL SYSTEM - F 38926 CROLLES CEDEX

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Récepteur extérieur		S781-22X S791-22X
Voyant de programmation	1 voyant rouge de programmation		
Touche de programmation	1 bouton poussoir de programmation		
Puissances de sortie cumulées maximales	S781-22X : - lampe à incandescence 1 000 W - lampe halogène TBT 12 V 1 500 W		
Charge maximum	S791-22X : 24 V courant continu 1 A 24 V courant alternatif 2 A 12 V courant continu 2 A 12 V courant alternatif 2 A		
Applications réalisables	• marche/arrêt • minuterie • simulation de présence (avec clavier mobile multifonction)		• pilotage à distance • impulsionnel • report état système • activation sur intrusion
Alimentation	S781-22X : 230 V AC : 50 Hz (16 A) protégée et sectionnable		S791-22X : 12-30 V AC ou DC
Température de fonctionnement	-20 °C mini / +70 °C maxi		
Indice de protection	IP55 et IK04		
Classe d'isolation	S781-22X : classe 2 		
Consommation	S781-22X : 17 VA S791-22X : • 12 V courant continu : 22 mA • 12 V courant alternatif : 24 mA • 24 V courant continu : 11 mA		
Installation	intérieur ou extérieur		
Dimensions (H x L x P)	150 x 85 x 35 mm		
Poids	224 g		



Pour obtenir des conseils lors de la pose du récepteur extérieur ou avant tout retour de matériel, contactez l'assistance technique LOGISTY :



depuis 1 poste fixe : 0,15 € TTC/mn

Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre.

ATRAL SYSTEM - F-38926 CROLLES CEDEX
www.logisty.fr



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Fabricant : ATRAL S.A.S.

Adresse : F-38926 Crolles Cedex - France

Type de produit : Récepteur extérieur

Marque : Logisty

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit auquel se réfère cette déclaration est conforme aux exigences essentielles des directives suivantes :

- Directive R&TTE : 99/5/CE
- Directive EMC : 89/336/CEE
- Directive Basse Tension : 73/23/CE

conformément aux normes européennes harmonisées suivantes :

Référence produit	S781-22X	S791-22X
EN 300 220-3	X	X
EN 301 489-1	X	X
EN 60 950	X	X
EN 60 669-2-1	X	X
EN 60 730-1	X	X
EN 55014, 55022 & 55024	X	X
EN 50090-2-2	X	X

Ce produit peut être utilisé dans toute l'UE, l'EEA et la Suisse

Crolles, le 01/03/06

Signature :

Directeur
Recherche et Développement

Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.

LOGISTY