

animeo KNX

RTS Receiver 433 MHz WM

Manuel



Ref. 1860292



Table des matières

Table des matières	1
1 Définitions	5
1.1 Ouvert / Fermé / Alternance	5
1.1.1 Ouvert	5
1.1.2 Fermé	5
1.1.3 Alternance	5
2 Installation	6
2.1 Dimensions	6
2.2 Câblage	6
2.3 Fixation	6
3 Schéma électrique	7
4 Description	7
5 Paramètres	8
5.1 Mode d'apprentissage	8
5.1.1 Formation de l'émetteur RTS	8
5.1.2 Formation d'émetteurs RTS supplémentaires	8
5.2 Mode d'affichage	8
5.2.1 Indication des émetteurs formés	8
5.3 Mode Suppression	8
5.3.1 Suppression d'émetteurs RTS d'une entrée radio	8
5.3.2 Suppression d'un émetteur RTS avec un autre	8
5.3.3 Suppression de tous les émetteurs RTS d'une entrée radio	9
5.3.4 Suppression de tous les émetteurs RTS	9
5.4 Mode Erreur	9
5.4.1 Messages d'erreur	9
6 Objets de communication	10
6.1 Présentation des objets	10
6.1.1 Liste des objets	10
7 Paramètres	20
7.1 Fiche « Entrées radio »	20
7.1.1 Entrée radio 1...10	20
7.2 Généralités	20
7.3 Fiche « Entrées radio – Stores vénitiens Montée / Descente »	21
7.3.1 Fonction de base	21
7.3.2 Appui long (action) après	21
7.3.3 Fonctionnalité de la touche my	21
7.4 Fiche « Entrée radio - Commutation »	22
7.4.1 Fonction de base	22
7.4.2 Fonctionnalité de la touche Montée	22
7.4.3 Fonctionnalité de la touche Descente	23
7.4.4 Fonctionnalité de la touche my	23
7.5 Fiche « Entrée radio - Valeur 8-Bits »	24
7.5.1 Fonction de base	24
7.5.2 Valeur 8 bits de la touche Montée	24
7.5.3 Valeur 8 bits de la touche Descente	25
7.5.4 Fonctionnalité de la touche my	25
7.6 Fiche « Entrée radio - Variation »	26
7.6.1 Fonction de base	26
7.6.2 Appui long (action) après	26
7.6.3 Variation plus clair / plus sombre	26

7.6.4	Fonctionnalité de la touche my	26
7.7	Fiche « Entrée radio - Store vénitien orientation lente »	28
7.7.1	Fonction de base.....	28
7.7.2	Appui long (action) après	28
7.7.3	Orientation lente Ouvert / Fermé	28
7.7.4	Fonctionnalité de la touche my	28
8	Caractéristiques techniques	30
9	Annexe.....	31
9.1	Configuration des touches des émetteurs radio	31
9.2	Configuration de la molette de l'émetteur hertzien	32



Avant la mise en service, il est important de lire et de respecter les consignes de sécurité de la présente notice.

La responsabilité de SOMFY concernant tout défaut ou dommage ne peut être engagée si ces derniers sont dus au non-respect des consignes d'utilisation (installation incorrecte, mauvaise utilisation, etc.). Seule une personne qualifiée (selon la norme VDE 0100) est autorisée à installer, contrôler et mettre en service l'installation. Débranchez tous les câbles d'alimentation. Attention aux mises sous tension accidentelles !

L'installation des produits Somfy ne doit être effectuée que dans des endroits faciles d'accès. Si la maintenance et les réparations ne peuvent être effectuées du fait d'un problème d'accès (revêtement de sol de grande dimension collé, installation derrière des lampes ou une façade, etc.), les frais supplémentaires qui en découleront ne sauront être imputables au vendeur. Des modifications techniques pourront être apportées.

Le animeo KNX RTS Receiver 433 MHz est un récepteur universel qui permet de transmettre les commandes des émetteurs RTS Somfy au bus KNX pour l'intégration dans toute application. Ce récepteur permet de contrôler les stores, toute fonction associée à un sélecteur, l'éclairage et la variation ou le chauffage. Il est simplement alimenté par le réseau du bus KNX.

Fonctions et avantages :

- Permet une fixation au mur visible ou non et sur des boîtiers encastrés, et une installation de prise flush à la norme européenne.
- L'apprentissage des émetteurs RTS Somfy est facile, avec un écran indépendant du logiciel ETS.
- L'appareil est alimenté par le réseau du bus KNX.
- Il permet la commande de tous types de stores et autres applications (fonctions associées à un sélecteur, éclairage et variation, chauffage) avec la même télécommande sans fil.
- Jusqu'à 10 entrées radio universelles avec un maximum de 5 émetteurs par entrée. L'application par entrée radio peut être définie librement.
- Permet l'utilisation d'interfaces utilisateur ergonomiques, par exemple à molette (Somfy Telis Modulis), pour commander des stores vénitiens et la variation lumineuse.
- Pour toute modification de la configuration, les entrées radio peuvent être activées avec l'ETS pour l'apprentissage des émetteurs sans nécessiter d'accéder physiquement au récepteur.

1 Définitions

1.1 Ouvert / Fermé / Alternance

1.1.1 Ouvert

Si un télégramme « Ouvert » est généré, la valeur « 1 » est transmise sur l'adresse de groupe KNX correspondante.

1.1.2 Fermé

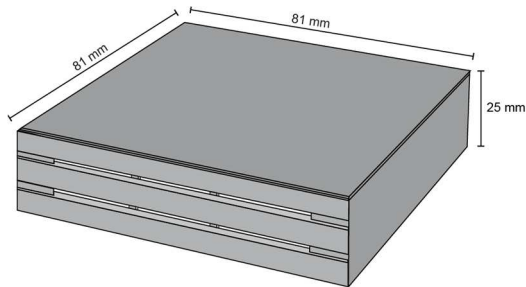
Si un télégramme « Fermé » est généré, la valeur « 0 » est transmise sur l'adresse de groupe KNX correspondante.

1.1.3 Alternance

Si un télégramme « Toggle » (Alternance) est généré, la valeur est inversée avant d'être transmise sur l'adresse de groupe KNX correspondante.

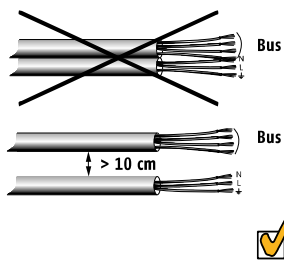
2 Installation

2.1 Dimensions

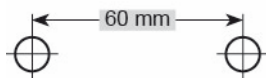


2.2 Câblage

Limitez au maximum la longueur et évitez les boucles à l'intérieur ou à proximité du boîtier.

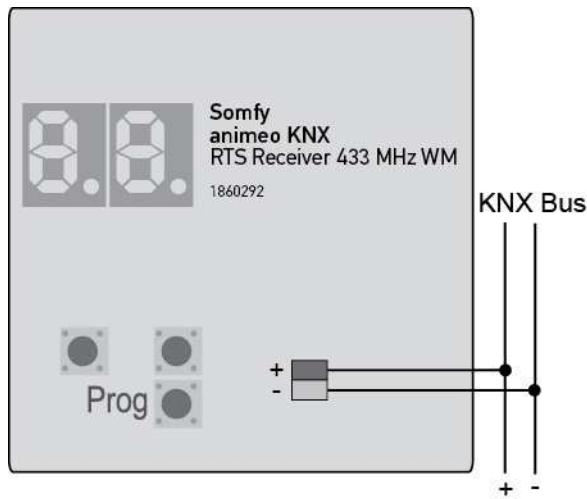


2.3 Fixation



Ne pas monter sur une surface métallique !

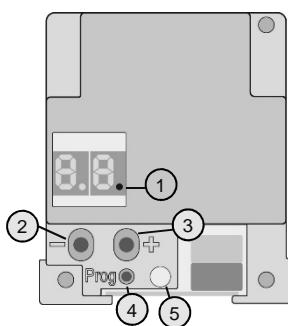
3 Schéma électrique



10 entrées radio peuvent être formées avec un maximum de 5 émetteurs RTS qui peuvent être enregistrés sur n'importe laquelle des entrées radio.

Raccordement	Câble	Paire torsadée	Distance max
Bus KNX	2 x 0,8 mm/20 AWG	Impérative, selon les directives de topologie KNX	

4 Description



- ① Mode veille
- ② Touche PROG RTS
- ③ Touche PROG RTS
- ④ Touche PROG KNX
- ⑤ DEL rouge : mode d'apprentissage KNX

5 Paramètres

5.1 Mode d'apprentissage

5.1.1 Formation de l'émetteur RTS

Les émetteurs RTS peuvent être formés à l'aide des touches PROG RTS – et + sur le récepteur KNX RTS. Sélectionnez, via les touches PROG RTS – ou + l'entrée radio sur le récepteur.

Appuyez de nouveau sur la touche PROG RTS – ou + pendant 3 secondes. Le nombre de l'entrée radio sélectionnée clignote sur le côté droit de l'affichage.

Appuyez brièvement sur la touche PROG de la télécommande. L'écran montre le nombre de télécommandes déjà formées.

Après 5 secondes, le nombre de l'entrée radio sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'affichage. Au centre, un point rouge montre qu'au moins une télécommande est formée.

5.1.2 Formation d'émetteurs RTS supplémentaires

Il est possible de former des émetteurs RTS supplémentaires en utilisant simplement le premier émetteur formé.

Tout d'abord, appuyez sur la touche PROG RTS de la télécommande 1 pendant 2 secondes. Le nombre de l'entrée radio ayant permis la formation du premier émetteur RTS clignote sur le côté droit de l'affichage. Appuyez brièvement sur la touche PROG RTS de la télécommande 2, l'ID de la 2^{ème} télécommande et le nombre de télécommandes formées apparaissent à l'affichage (par ex. 2).

Après 3 secondes, l'affichage montre de nouveau le nombre de canaux. Après 30 secondes, l'affichage revient en mode veille.

5.2 Mode d'affichage

5.2.1 Indication des émetteurs formés

Sélectionnez, via la touche PROG RTS – ou +, l'entrée radio sur le récepteur qui est indiquée sur l'affichage de droite.

Appuyez brièvement et simultanément sur les deux touches PROG RTS – et +. L'affichage indique le nombre d'émetteurs formés sur la gauche.

5.3 Mode Suppression

5.3.1 Suppression d'émetteurs RTS d'une entrée radio

Sélectionnez, via la touche PROG RTS – ou +, l'entrée radio au niveau du récepteur sur lequel l'émetteur RTS est déjà formé. Appuyez de nouveau sur la touche PROG RTS – ou + pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'affichage clignote.

Sélectionnez l'émetteur et appuyez brièvement sur la touche PROG. L'émetteur est supprimé.

L'affichage de gauche indique le nombre d'émetteurs formés sur la gauche.

5.3.2 Suppression d'un émetteur RTS avec un autre

Appuyez sur la touche PROG RTS d'une télécommande formée pendant 2 secondes. Le nombre de l'entrée radio appropriée clignote sur le côté droit de l'affichage. Un appui bref sur la touche PROG d'une autre télécommande formée permet de supprimer l'émetteur RTS de cette télécommande. Le nombre restant de télécommandes formées est indiqué sur l'affichage. Après 30 secondes, l'affichage revient en mode veille.

5.3.3 Suppression de tous les émetteurs RTS d'une entrée radio

Sélectionnez, via la touche PROG RTS – ou +, l'entrée radio à supprimer. L'entrée radio est indiquée sur l'affichage de droite.

Appuyez sur une touche PROG RTS – et + simultanément. Un décompte commence. Maintenez les touches enfoncées jusqu'à la fin du décompte. Relâchez lorsque le fondu commence.

Le point rouge au milieu de l'affichage disparaît. Tous les émetteurs de l'entrée radio choisie sont supprimés.

5.3.4 Suppression de tous les émetteurs RTS

Sélectionnez, via la touche PROG RTS – ou + l'entrée radio **RL** qui est indiquée sur l'affichage.

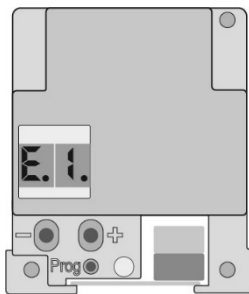
Appuyez sur une touche PROG RTS – et + simultanément. Un décompte commence. Maintenez les touches enfoncées jusqu'à la fin du décompte, puis relâchez-les lorsque le fondu commence.

Pour vérifier que toutes les entrées radio ont été supprimées, sélectionnez-en une. Le point rouge du milieu doit avoir disparu.

5.4 Mode Erreur

5.4.1 Messages d'erreur

- E1 La limite de 5 émetteurs par entrée radio est atteinte.
- E2 L'émetteur est déjà formé sur une autre entrée radio.
- E3 Un émetteur ne peut pas se supprimer lui-même.



6 Objets de communication

6.1 Présentation des objets

Vous disposez d'un maximum de **110** objets de communication qui ne peuvent cependant pas être tous utilisés simultanément. Il est possible de relier au maximum 250 adresses de groupe.

6.1.1 Liste des objets

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
1	Entrée radio 1 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	<p>Une activation longue de la touche « MONTÉE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 génère un télégramme de valeur « 0 » sur cet objet de communication. Le store vénitien se déplace vers le haut.</p> <p>Une activation longue de la touche « DESCENTE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 génère un télégramme de valeur « 1 » sur cet objet de communication. Le store vénitien se déplace vers le bas.</p>
2	Entrée radio 1 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	<p>Une activation brève de la touche « MONTÉE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 génère un télégramme de valeur « 0 » sur cet objet de communication. La lame s'incline dans l'autre sens (ouverture). Si le store vénitien est en train de se déplacer vers sa fin de course lorsqu'une activation brève de la touche « MONTÉE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée de radio 1 est réalisée, une commande d'arrêt est générée.</p> <p>Une activation brève de la touche « DESCENTE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 génère un télégramme de valeur « 1 » sur cet objet de communication. La lame s'incline pour se fermer. Si le store vénitien est en train de se déplacer vers sa fin de course lorsqu'une activation brève de la touche « DESCENTE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée de radio 1 est réalisée, une commande d'arrêt est générée.</p>
3	Entrée radio 1 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	<p>Selon le paramétrage, une activation de la touche « my » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 génère un télégramme de valeur « 1 » ou « 0 » sur cet objet de communication.</p>

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
4	Entrée radio 1 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Selon le paramétrage, une activation de la touche « my » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 permet d'envoyer la valeur configurée (0-255).
5	Entrée radio 1 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Selon le paramétrage, une activation de la touche « MONTÉE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 génère un télégramme de valeur « 1 » ou « 0 » sur cet objet de communication.
6	Entrée radio 1 : Touche « Descente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Selon le paramétrage, une activation de la touche « DESCENTE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 génère un télégramme de valeur « 1 » ou « 0 » sur cet objet de communication.
7	Entrée radio 1 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Selon le paramétrage, une activation de la touche « MONTÉE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 permet d'envoyer la valeur configurée (0-255).
8	Entrée radio 1 : Touche « Descente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Selon le paramétrage, une activation de la Touche « DESCENTE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 permet d'envoyer la valeur configurée (0-255).
9	Entrée radio 1 : Ouvert / Fermé variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Marche variateur / Inclinaison Haut / Bas lente : Selon le paramétrage, une activation brève de la touche « MONTÉE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 permet de générer un télégramme d'1 bit. L'éclairage s'allume ou les stores se déplacent vers le haut Arrêt variateur / Inclinaison Haut / Bas lente : Selon le paramétrage, une activation brève de la touche « DESCENTE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 permet de générer un télégramme d'1 bit. L'éclairage est éteint ou les stores se déplacent vers le bas
10	Entrée radio 1 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Fermeture lente	4 bits	contrôle de variation 3.007 contrôle des stores 3.008	Variation plus clair / Inclinaison Ouverture lente : Selon le paramétrage, une activation longue de la touche « MONTÉE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 permet de générer un télégramme de 4 bits. L'éclairage est plus clair ou les lames s'inclinent dans le sens d'ouverture.

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
				Variateur plus sombre / Inclinaison Fermeture lente : Selon le paramétrage, une activation longue de la touche « DESCENTE » de la télécommande qui est enregistrée sur l'entrée radio 1 permet de générer un télégramme de 4 bits. L'éclairage est plus sombre ou les lames s'inclinent dans le sens de fermeture.
11	Entrée radio 1 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur 0...255) 5.010	<u>Écriture</u> : Avec la valeur « 1 » une entrée radio sélectionnée peut être en mode programmation. Avec la valeur « 255 » les émetteurs enregistrés de cette entrée radio sont supprimés. Avec la valeur « 0 » le mode programmation est terminé. <u>Lecture</u> : Affiche le nombre de télécommandes enregistrées sur l'entrée radio sélectionnée.
12	Entrée radio 2 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 1, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
13	Entrée radio 2 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 2, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
14	Entrée radio 2 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 3, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
15	Entrée radio 2 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur 0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 4, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
16	Entrée radio 2 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 5, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
17	Entrée radio 2 : Touche « Descente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 6, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
18	Entrée radio 2 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur 0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 7, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
19	Entrée radio 2 : Touche « Descente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur 0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 8, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
20	Entrée radio 2 : Marche / Arrêt variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Voir la description de l'objet 9, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
21	Entrée radio 2 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Fermeture lente	4 bits	contrôle de variation 3.007 contrôle des stores 3.008	Voir la description de l'objet 10, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
22	Entrée radio 2 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur 0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 11, entrée radio 2 au lieu de l'entrée radio 1
23	Entrée radio 3 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 1, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
24	Entrée radio 3 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 2, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
25	Entrée radio 3 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 3, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
26	Entrée radio 3 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur 0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 4, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
27	Entrée radio 3 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 5, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
28	Entrée radio 3 : Touche « Descente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 6, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
29	Entrée radio 3 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur 0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 7, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
30	Entrée radio 3 : Touche « Descente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 8, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
31	Entrée radio 3 : Marche / Arrêt variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Voir la description de l'objet 9, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
32	Entrée radio 3 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Fermeture lente	4 bits	contrôle de variation 3.007 contrôle des stores 3.008	Voir la description de l'objet 10, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
33	Entrée radio 3 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 11, entrée radio 3 au lieu de l'entrée radio 1
34	Entrée radio 4 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 1, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
35	Entrée radio 4 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 2, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
36	Entrée radio 4 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 3, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
37	Entrée radio 4 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 4, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
38	Entrée radio 4 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 5, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
39	Entrée radio 4 : Touche « Descente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 6, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
40	Entrée radio 4 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 7, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
41	Entrée radio 4 : Touche « Des- cente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 8, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
42	Entrée radio 4 : Marche / Arrêt variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Voir la description de l'objet 9, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
43	Entrée radio 4 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Ferme- ture lente	4 bits	contrôle de va- riation 3.007 contrôle des stores 3.008	Voir la description de l'objet 10, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
44	Entrée radio 4 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 11, entrée radio 4 au lieu de l'entrée radio 1
45	Entrée radio 5 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 1, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
46	Entrée radio 5 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 2, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
47	Entrée radio 5 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 3, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
48	Entrée radio 5 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 4, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
49	Entrée radio 5 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 5, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
50	Entrée radio 5 : Touche « Descente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 6, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
51	Entrée radio 5 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 7, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
52	Entrée radio 5 : Touche « Descente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 8, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
53	Entrée radio 5 : Marche / Arrêt variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Voir la description de l'objet 9, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
54	Entrée radio 5 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Fermeture lente	4 bits	contrôle de variation 3.007 contrôle des stores 3.008	Voir la description de l'objet 10, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
55	Entrée radio 5 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 11, entrée radio 5 au lieu de l'entrée radio 1
56	Entrée radio 6 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 1, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
57	Entrée radio 6 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 2, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
58	Entrée radio 6 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 3, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
59	Entrée radio 6 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 4, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
60	Entrée radio 6 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 5, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
61	Entrée radio 6 : Touche « Descente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 6, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
62	Entrée radio 6 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 7, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
63	Entrée radio 6 : Touche « Descente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 8, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
64	Entrée radio 6 : Marche / Arrêt variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Voir la description de l'objet 9, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
65	Entrée radio 6 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Fermeture lente	4 bits	contrôle de variation 3.007 contrôle des stores 3.008	Voir la description de l'objet 10, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
66	Entrée radio 6 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 11, entrée radio 6 au lieu de l'entrée radio 1
67	Entrée radio 7 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 1, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
68	Entrée radio 7 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 2, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
69	Entrée radio 7 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 3, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
70	Entrée radio 7 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 4, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
71	Entrée radio 7 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 5, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
72	Entrée radio 7 : Touche « Descente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 6, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
73	Entrée radio 7 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 7, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
74	Entrée radio 7 : Touche « Descente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 8, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
75	Entrée radio 7 : Marche / Arrêt variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Voir la description de l'objet 9, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
76	Entrée radio 7 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Fermeture lente	4 bits	contrôle de variation 3.007 contrôle des stores 3.008	Voir la description de l'objet 10, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
77	Entrée radio 7 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 11, entrée radio 7 au lieu de l'entrée radio 1
78	Entrée radio 8 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 1, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
79	Entrée radio 8 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 2, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
80	Entrée radio 8 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 3, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
81	Entrée radio 8 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 4, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
82	Entrée radio 8 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 5, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
83	Entrée radio 8 : Touche « Descente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 6, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
84	Entrée radio 8 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 7, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
85	Entrée radio 8 : Touche « Descente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 8, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
86	Entrée radio 8 : Marche / Arrêt variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Voir la description de l'objet 9, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
87	Entrée radio 8 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Ferme- ture lente	4 bits	contrôle de va- riation 3.007 contrôle des stores 3.008	Voir la description de l'objet 10, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
88	Entrée radio 8 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 11, entrée radio 8 au lieu de l'entrée radio 1
89	Entrée radio 9 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 1, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
90	Entrée radio 9 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 2, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
91	Entrée radio 9 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 3, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
92	Entrée radio 9 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 4, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
93	Entrée radio 9 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 5, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
94	Entrée radio 9 : Touche « Des- cente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 6, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
95	Entrée radio 9 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 7, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
96	Entrée radio 9 : Touche « Descente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 8, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
97	Entrée radio 9 : Marche / Arrêt variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Voir la description de l'objet 9, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
98	Entrée radio 9 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Fermeture lente	4 bits	contrôle de variation 3.007 contrôle des stores 3.008	Voir la description de l'objet 10, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
99	Entrée radio 9 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 11, entrée radio 9 au lieu de l'entrée radio 1
100	Entrée radio 10 : Haut / Bas	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 1, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1
101	Entrée radio 10 : Cran d'inclinaison / Arrêt	1 bit	Haut / Bas 1.008	Voir la description de l'objet 2, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1
102	Entrée radio 10 : Touche « my »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 3, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1
103	Entrée radio 10 : Touche « my », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 4, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1
104	Entrée radio 10 : Touche « Montée »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 5, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1
105	Entrée radio 10 : Touche « Descente »	1 bit	Interrupteur 1.001	Voir la description de l'objet 6, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1
106	Entrée radio 10 : Touche « MONTÉE », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 7, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1
107	Entrée radio 10 : Touche « Descente », valeur de 8 bits	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 8, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1
108	Entrée radio 10 : Marche / Arrêt variateur ou Inclinaison Haut / Bas lente	1 bit	Interrupteur 1.001 haut/bas 1008	Voir la description de l'objet 9, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1

N°	Nom de l'objet	Type	Type de données	Désignation
109	Entrée radio 10 : Variateur plus clair / plus sombre ou Inclinaison Ouverture / Fermeture lente	4 bits	contrôle de variation 3.007 contrôle des stores 3.008	Voir la description de l'objet 10, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1
110	Entrée radio 10 : Nombre d'émetteurs	1 Byte	impulsions compteur (0...255) 5.010	Voir la description de l'objet 11, entrée radio 10 au lieu de l'entrée radio 1

7 Paramètres

Cette partie du manuel décrit la valeur par défaut et les différentes options possibles pour chaque paramètre. Sur les illustrations suivantes des fiches de paramétrage, un maximum de paramètres est représenté. En fonction du paramétrage, les objets qui ne sont pas nécessaires sont masqués.

7.1 Fiche « Entrées radio »

The screenshot shows the configuration interface for the animeo KNX RTS Receiver 433 MHz. The left sidebar contains a tree view with the following items:

- Participants
 - Répertoires dynamiques
 - 1.1.2 animeo KNX RTS Receiver 433 MHz
 - 1: Entrée Radio 1: Haut/Bas - Haut (0), Bas (1)
 - 2: Entrée Radio 1: Step/Stop - Haut (0), Bas...
 - 11: Entrée Radio 1: Nombre d'émetteurs -...
 - 12: Entrée Radio 2: Haut/Bas - Haut (0), Bas...
 - 13: Entrée Radio 2: Step/Stop - Haut (0), Ba...
 - 22: Entrée Radio 2: Nombre d'émetteurs -...
 - 23: Entrée Radio 3: Haut/Bas - Haut (0), Bas...
 - 24: Entrée Radio 3: Step/Stop - Haut (0), Ba...
 - 33: Entrée Radio 3: Nombre d'émetteurs -...
 - 34: Entrée Radio 4: Haut/Bas - Haut (0), Bas...
 - 35: Entrée Radio 4: Step/Stop - Haut (0), Ba...
 - 44: Entrée Radio 4: Nombre d'émetteurs -...
 - 45: Entrée Radio 5: Haut/Bas - Haut (0), Bas...
 - 46: Entrée Radio 5: Step/Stop - Haut (0), Ba...
 - 55: Entrée Radio 5: Nombre d'émetteurs -...
 - 56: Entrée Radio 6: Haut/Bas - Haut (0), Bas...
 - 57: Entrée Radio 6: Step/Stop - Haut (0), Ba...

The main area displays the configuration for '1.1.2 animeo KNX RTS Receiver 433 MHz > Entrées Radio'. It includes a dropdown menu for 'Nombre d'entrées radio' set to '10'. Below this, a table lists the radio entries:

Entrées Radio	Nombre d'entrées radio
Entrée Radio 1	10
Entrée Radio 2	
Entrée Radio 3	
Entrée Radio 4	
Entrée Radio 5	
Entrée Radio 6	
Entrée Radio 7	
Entrée Radio 8	
Entrée Radio 9	
Entrée Radio 10	

7.1.1 Entrée radio 1...10

Valeur par défaut : • 1

Options : • 1 - 10

En choisissant le nombre d'entrées radio supplémentaires, les fiches « Entrées radio 1...10 » deviennent visibles. Au même moment les objets nécessaires apparaissent en cliquant sur les entrées radio 1 à 10.

7.2 Généralités

Cinq choix de fonction de base sont proposés pour chaque entrée radio :

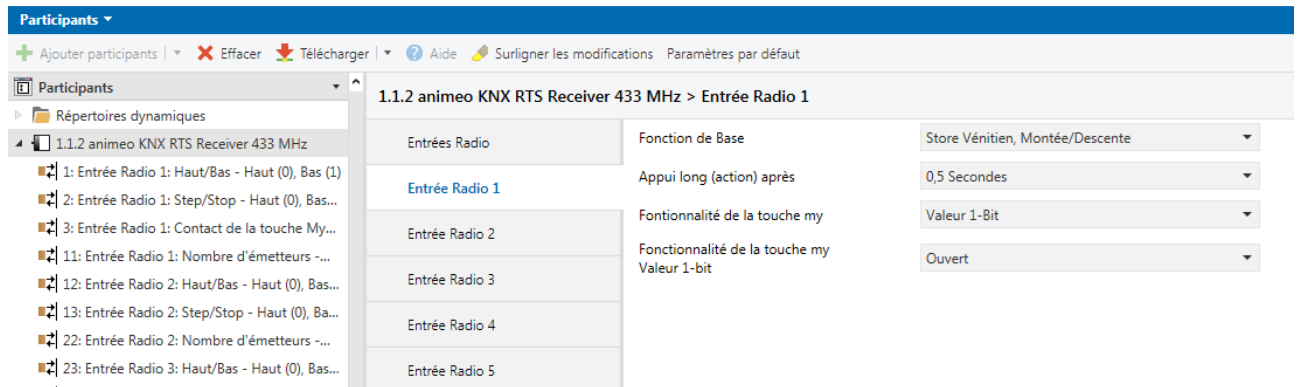
Valeur par défaut : • Store vénitien, Montée / Descente

Options :

- Store vénitien, Montée / Descente
- Commutation
- Valeur 8-Bits
- Variation
- Store vénitien orientation lente

Nous allons décrire ci-après les fonctions et paramètres proposés selon l'option sélectionnée comme fonction de base. Des illustrations sont pour cela fournies afin de présenter les différents éléments affichés une fois l'option Fonction de base choisie pour une entrée radio. Les fonctions sont décrites à l'aide de l'entrée radio 1 et sont identiques pour les entrées radio 2 à 10.

7.3 Fiche « Entrées radio – Stores vénitiens Montée / Descente »



7.3.1 Fonction de base

Option choisie :

- Store vénitien, Montée / Descente

7.3.2 Appui long (action) après

Valeur par défaut :

- 0,5 secondes

Options :

- 0,3...2,0 secondes

Ce paramètre définit, pour l'émetteur correspondant, le temps d'activation qui différencie une activation brève (cran / arrêt) d'une activation longue (montée / descente), afin de générer le télégramme correspondant. Si la durée est paramétrée à 0,5 seconde, par exemple, seule une activation de plus de 0,5 seconde peut générer un longue trame radio. En revanche, si l'activation dure moins de 0,5 seconde, c'est un télégramme d'activation brève qui sera généré.

7.3.3 Fonctionnalité de la touche my

Valeur par défaut :

- Pas de fonction

Options :

- Pas de fonction
- Valeur 1-Bit
- Valeur 8-Bits

7.3.3.1 Pas de fonction

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

7.3.3.2 Valeur 1-Bit

Valeur par défaut :

- Ouvert

Options :

- Pas de fonction
- Fermé
- Ouvert
- Alternance

- **Pas de fonction**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

- **Fermé**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas importante.

- **Ouvert**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Ouvert » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Alternance**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet permettant de basculer entre « Ouvert » et « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

△ Voir le chapitre 1 « Définitions » concernant Ouvert (« 1 ») Fermé (« 0 ») Alternance (« 1/0 »).

7.3.3.3 Valeur 8-Bits

Valeur par défaut : • 0

Options : • 0 – 255

Ce paramètre permet de régler la valeur (0 – 255) qui est transmise lorsque la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée.

7.4 Fiche « Entrée radio - Commutation »



7.4.1 Fonction de base

Option choisie : • Commutateur

7.4.2 Fonctionnalité de la touche Montée

Valeur par défaut : • Ouvert

Options :

- Pas de fonction
- Fermé
- Ouvert
- Alternance

- **Pas de fonction**

Si la touche « Montée » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

- **Fermé**

Si la touche « Montée » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Ouvert**

Si la touche « Montée » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Ouvert » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Alternance**

Si la touche « Montée » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet permettant de basculer entre « Ouvert » et « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

△ Voir le chapitre 1 « Définitions » concernant Ouvert (« 1 ») Fermée (« 0 ») Alternance (« 1/0 »).

7.4.3 Fonctionnalité de la touche Descente

Valeur par défaut : • Fermé

Options : • Pas de fonction
 • Fermé
 • Ouvert
 • Alternance

- **Pas de fonction**

Si la touche « Descente » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

- **Fermé**

Si la touche « Descente » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Ouvert**

Si la touche « Descente » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Ouvert » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Alternance**

Si la touche « Descente » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet permettant de basculer entre « Ouvert » et « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

△ Voir le chapitre 1 « Définitions » concernant Ouvert (« 1 ») Fermée (« 0 ») Alternance (« 1/0 »).

7.4.4 Fonctionnalité de la touche my

Valeur par défaut : • Pas de fonction

Options : • Pas de fonction
 • Valeur 1-Bit
 • Valeur 8-Bits

7.4.4.1 Pas de fonction

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

7.4.4.2 Valeur 1 bit

Valeur par défaut : • Pas de fonction

Options : • Pas de fonction
 • Fermé
 • Ouvert
 • Alternance

- **Pas de fonction**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

- **Fermé**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Ouvert**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Ouvert » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Alternance**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet permettant de basculer entre « Ouvert » et « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

△ Voir le chapitre 1 « Définitions » concernant Ouvert (« 1 ») Fermé (« 0 ») Alternance (« 1/0 »).

7.4.4.3 Valeur 8-Bits

Valeur par défaut : • 0

Options : • 0 – 255

Ce paramètre permet de régler la valeur (0 – 255) qui est transmise lorsque la touche « Montée » de l'émetteur hertzien est activée.

Falsches Bild !

7.5 Fiche « Entrée radio - Valeur 8-Bits »



Entrées Radio	Fonction de Base	Bouton Poussoir
Entrée Radio 1	Fonctionnalité de la touche my	Ouvert
Entrée Radio 2	Fonctionnalité de la touche Descente	Fermé
Entrée Radio 3	Fonctionnalité de la touche my	Valeur 8-Bits
Entrée Radio 4	Fonctionnalité de la touche my	Valeur 8-bits

7.5.1 Fonction de base

Option choisie : • Valeur 8-Bits

7.5.2 Valeur 8 bits de la touche Montée

Valeur par défaut : • 0

Options : • 0 – 255

Ce paramètre permet de régler la valeur (0 – 255) qui est transmise lorsque la touche « Montée » de l'émetteur hertzien est activée.

7.5.3 Valeur 8 bits de la touche Descente

- Valeur par défaut : • 0
- Options : • 0 – 255

Ce paramètre permet de régler la valeur qui est transmise lorsque la touche « Descente » de l'émetteur hertzien est activée.

7.5.4 Fonctionnalité de la touche my

- Valeur par défaut : • Pas de fonction
- Options : • Pas de fonction
• Valeur 1-Bit
• Valeur 8-Bits

7.5.4.1 Aucune

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

7.5.4.2 Valeur 1 bit

- Valeur par défaut : • Ouvert
- Options : • Pas de fonction
• Fermé
• Ouvert
• Alternance

- **Pas de fonction**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

- **Fermé**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Ouvert**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Ouvert » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Alternance**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet permettant de basculer entre « Ouvert » et « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

△ Voir le chapitre 1 « Définitions » concernant Ouvert (« 1 ») Fermé (« 0 ») Alternance (« 1/0 »).

7.5.4.3 Valeur 8-Bits

- Valeur par défaut : • 0
- Options : • 0 – 255

Ce paramètre permet de régler la valeur (0 – 255) qui est transmise lorsque la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée.

7.6 Fiche « Entrée radio - Variation »



7.6.1 Fonction de base

Option choisie :

- Variation

7.6.2 Appui long (action) après

Valeur par défaut :

- 0,5 secondes

Options :

- 0,3...2,0 secondes

Ce paramètre définit, pour la touche d'entrée (Montée / Descente) de l'émetteur correspondant, le temps d'activation qui différencie une activation brève (Marche / Arrêt) d'une activation longue (Variation plus clair / plus sombre), afin de générer le télégramme correspondant. Si la durée est paramétrée à 0,5 seconde, par exemple, seule une activation de plus de 0,5 seconde est considérée comme une activation longue. En revanche, si l'activation dure moins de 0,5 seconde, c'est un télégramme d'activation brève qui sera généré.

7.6.3 Variation plus clair / plus sombre

Valeur par défaut :

- Ajuster en 1/8

Options :

- Ajuster en 100 % ... 1/64

Ce paramètre est uniquement valable lorsque vous utilisez l'émetteur Telis Modulis avec une molette (voir le chapitre 8 « Émetteurs compatibles »).

Avec les émetteurs Telis 1, Telis 4 ou Telis 16 (voir le chapitre 8 « Émetteurs compatibles ») une activation longue des touches Montée ou Descente génère une variation avec un télégramme d'arrêt.

7.6.4 Fonctionnalité de la touche my

Valeur par défaut :

- Pas de fonction

Options :

- Pas de fonction
- Fermé
- Ouvert
- Alternance

7.6.4.1 Pas de fonction

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

7.6.4.2 Valeur 1 bit

Valeur par défaut : • Ouvert

Options : • Pas de fonction
• Fermé
• Ouvert
• Alternance

- **Pas de fonction**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

- **Fermée**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Ouvert**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Ouvert » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Alternance**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet permettant de basculer entre « Ouvert » et « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

△ Voir le chapitre 1 « Définitions » concernant Ouvert (« 1 ») Fermé (« 0 ») Alternance (« 1/0 »).

7.6.4.3 Valeur 8-Bits

Valeur par défaut : • 0

Options : • 0 – 255

Ce paramètre permet de régler la valeur (0 – 255) qui est transmise lorsque la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée.

7.7 Fiche « Entrée radio - Store vénitien orientation lente »

7.7.1 Fonction de base

Option choisie :

- Store vénitien orientation lente

7.7.2 Appui long (action) après

Valeur par défaut :

- 0,5 secondes

Options :

- 0,3...2,0 secondes

Ce paramètre définit, pour la touche d'entrée (Montée / Descente) de l'émetteur correspondant, le temps d'activation qui différencie une activation brève (Montée / Descente) d'une activation longue (Ouverture / Fermeture), afin de générer le télégramme correspondant. Si la durée est paramétrée à 0,5 seconde, par exemple, seule une activation de plus de 0,5 seconde est considérée comme une activation longue. En revanche, si l'activation dure moins de 0,5 seconde, c'est un télégramme d'activation brève qui sera généré.

7.7.3 Orientation lente Ouvert / Fermé

Valeur par défaut :

- Ajuster en 1/8

Options :

- Ajuster en 100 % ... 1/64

Ce paramètre est uniquement valable lorsque vous utilisez l'émetteur Telis Modulis avec une molette (voir le chapitre 8 « Émetteurs compatibles »).

Avec les émetteurs Telis 1, Telis 4 ou Telis 16 (voir le chapitre 8 « Émetteurs compatibles ») une activation longue des touches Montée ou Descente génère une inclinaison avec un télégramme d'arrêt.

7.7.4 Fonctionnalité de la touche my

Valeur par défaut :

- Pas de fonction

Options :

- Pas de fonction
- Valeur 1 bit
- Valeur 8 bits

7.7.4.1 Pas de fonction

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

7.7.4.2 Valeur 1-Bit

Valeur par défaut : • Ouvert

Options : • Pas de fonction
• Fermé
• Ouvert
• Alternance

- **Pas de fonction**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, aucune valeur d'objet n'est générée.

- **Fermé**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Ouvert**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet « Ouvert » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

- **Alternance**

Si la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée, la valeur d'objet permettant de basculer entre « Ouvert » et « Fermé » est générée. La durée de l'activation n'est pas évaluée.

△ Voir le chapitre 1 « Définitions » concernant Ouvert (« 1 ») Fermé (« 0 ») Alternance (« 1/0 »).

7.7.4.3 Valeur 8-Bits

Valeur par défaut : • 0


Options : • 0 – 255

Ce paramètre permet de régler la valeur (0 – 255) qui est transmise lorsque la touche « my » de l'émetteur hertzien est activée.

8 Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES

animeo KNX RTS Receiver 433 MHz WM	Réf. 1860292
Tension d'alimentation du bus KNX	Tension KNX 21...32 V C.C., SELV
Fréquence radio	433 MHz
Portée radio	20 m/2 murs
Consommation de courant assigné	Selon les directives KNX $\leq 12,5$ mA
Température de fonctionnement	-5 °C à 50 °C
Humidité relative	Max. 85 %
Matériau du boîtier	PA 6.6 GF 30 %/PC
Dimensions du boîtier	81 x 81 x 25 mm
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	III

 Par la présente Somfy déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences de la Directive Radio 2014/53/UE et aux autres exigences essentielles des Directives Européennes applicables.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur www.somfy.com/ce

Émetteurs compatibles

animeo KNX RTS Receiver 433 MHz WM est compatible avec les émetteurs Somfy RTS suivants

Situo RTS Pure 433 MHz

Telis 1 RTS 433 MHz

Telis 4 RTS 433 MHz

Telis 1 Modulis RTS 433 MHz

Telis 4 Modulis RTS 433 MHz

Telis 6 Chronis RTS 433 MHz

Telis 16 RTS pure 433 MHz

Sunis Indoor Wirefree RTS 433 MHz

Thermosunis Indoor Wirefree RTS 433 MHz

Chronis RTS L 433 MHz

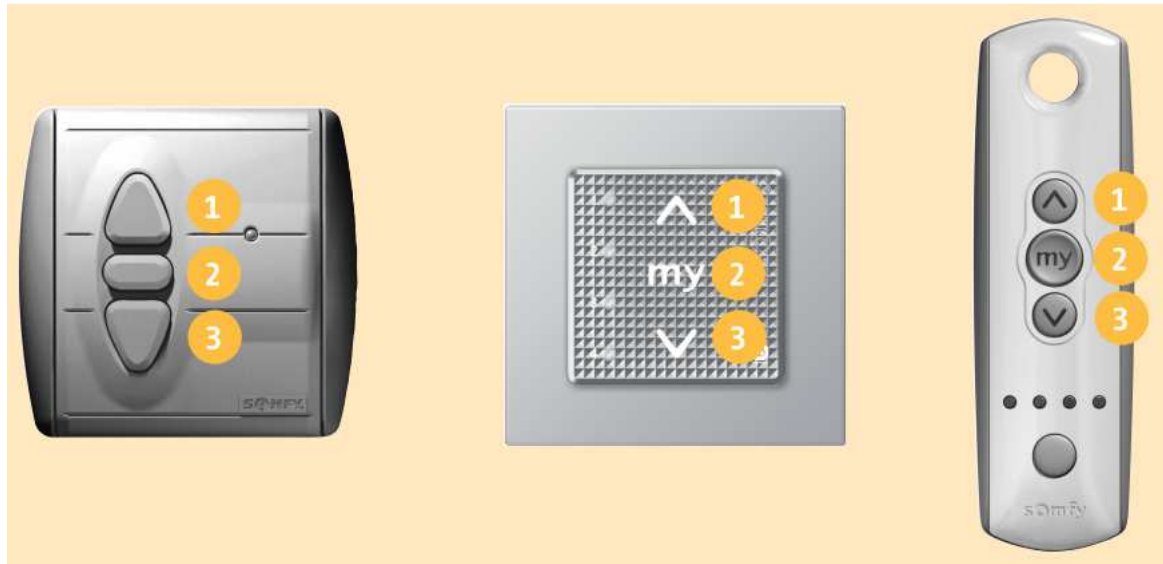
Chronis RTS Smart 433 MHz

Smoove 1 RTS 433 MHz

Smoove Origin RTS 433 MHz

9 Annexe

9.1 Configuration des touches des émetteurs radio



- ① = Montée
- ② = My
- ③ = Descente

	Store vénitien		Variation lumineuse	Valeur 8 bits	Commutateur
	Montée / Descente	Inclinaison lente			
1	Bref cran/arrêt (0) Long (> 0,5 s) Montée (0)	Bref Fermé (0) Long (> 0,5 s) Montée (4 bits)	Bref Ouvert (1) Long (> 0,5 s) plus clair (4 bits)	Valeur 8 bits (0-255)	Pas de fonction 1 bit 1, 0 ou alternance
2	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)
3	Bref cran/arrêt (1) Long (> 0,5 x) Descente (1)	Bref Descente (1) Long (>0,5 s) Descente (4 bits)	Bref Fermé (0) Long (> 0,5 s) plus sombre (4 bits)	Valeur 8 bits (0-255)	Pas de fonction 1 bit 1, 0 ou alternance

9.2 Configuration de la molette de l'émetteur hertzien



- ① = Montée
- ② = My
- ③ = Descente
- ④ = Défiler

	Store vénitien		Variation lumineuse	Valeur 8 bits	Commutateur
	Montée / Descente	Inclinaison lente			
1	1 bit Montée (0)	1 bit Montée (0)	1 bit Ouvert (1)	Valeur 8 bits (0-255)	Pas de fonction 1 bit 1, 0 ou alternance
2	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)	Pas de fonction 1 bit (0 ou 1) Alternance (0/1) 1 Byte (0-255)
3	1 bit Bas (1)	1 bit Bas (1)	1 bit Arrêt (0)	Valeur 8 bits (0-255)	Pas de fonction 1 bit 1, 0 ou (alternance)
4	Cran/arrêt (0/1) Selon le sens de défilement	Inclinaison Montée / Descente lente 4 bits	Plus clair/Plus sombre 4 bits	Pas de fonction	Pas de fonction

Somfy Activites SA

50 Avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses
France

www.somfy.com/projects

A BRAND OF **SOMFY** GROUP