

Commandes radio - agréables et fiables

Grâce à la commande des récepteurs par radio, une installation chère devient superflue. Les nouvelles commandes radio permettent de commander divers appareils en même temps.

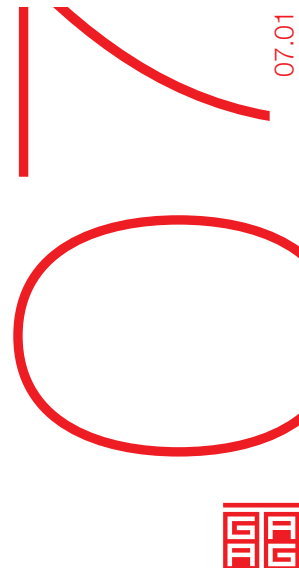
Commandes radio



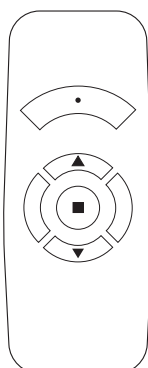
Commandes radio GT	
Radiocommande GTFS 01	07.01
Radiocommande GTFS 03	07.03
Radiocommande GTFS 06	07.05
Récepteur radio GTFE 01	07.07
KombisensorFunk GTFWS	07.08
Commandes radio SunTed	
MSW1CHAutomatisme de Commande	07.09
SKXEmetteurManuelRadio	07.11
SKXEmetteurMuralRadio	07.12
SSTC2KCHEmetteurClock	07.13
STC2Clock	07.14
EKX2RHCommandeDeMoteurDeLamelles	07.15
Commandes radio Zeta	
ModuleMétéoSolaire	07.16
RécepteurRadioPlugIn	07.17
RécepteurRadioCâbléPlugIn	07.18
EmetteurPortatifMonocanalk	07.19
EmetteurPortatifà4Canaux	07.20
EmetteurPortatifD'automatismeDeLuminosité	07.21

Commandes radio





GTFS01 Radiocommande



Radiocommande GTFS01 Description

Radiocommande à transmission par codes Random 18 bits avec possibilité d'auto-apprentissage des codes qui se trouvent déjà sur d'autres radiocommandes de la même série. Possibilité d'utilisation conjointe avec d'autres émetteurs de la même série et parfaitement compatible avec tous les récepteurs et toutes les centrales électroniques SEAV.

Description de fonctionnement

La radiocommande est équipée de 3 touches pour la gestion des commandes UP – STOP – DOWN et d'une Led de signalisation. Le papillotement de la Led de signalisation indique l'envoi du code de transmission.

Condition initiale de fonctionnement

La radiocommande est fournie par le fabricant prête à l'emploi, elle contient déjà des codes random prédéfinis.

Mode de fonctionnement

Génération d'un nouveau code random (Reset):

La radiocommande est fournie par le fabricant avec des codes random prédéfinis. Si vous désirez une nouvelle génération de codes random, il faut exécuter la procédure de RESET comme suit: appuyez simultanément sur les touches UP, STOP et DOWN pendant 2 secondes de suite, la Led s'allumera aussitôt, appuyez ensuite sur les touches UP et DOWN (dans les 5 secondes qui suivent), la Led clignotera 3 fois pour signaler que l'opération a abouti.

ATTENTION! L'opération de RESET efface définitivement les codes préexistants.

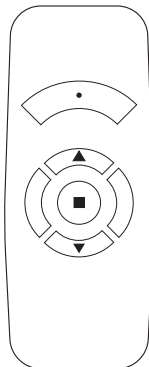
Copie totale de la radiocommande:

La copie simultanée de tous les codes de transmission de la radiocommande n'est réalisable que si les produits sont tous du même modèle. Pour exécuter la fonction de copie totale, procédez comme suit: connectez les deux radiocommandes à l'aide du cordon, disponible en option, appuyez 2 secondes de suite sur une touche quelconque de la radiocommande source, aussitôt 3 clignotements de la Led de la radiocommande destination confirmeront que la copie a été exécutée et que l'opération est terminée.

ATTENTION! La radiocommande dans sa configuration d'usine est fournie sans protection par mot de passe, il est donc possible d'exécuter une copie de radiocommandes. Si la radiocommande est fournie avec mot de passe activé, l'opération de copie n'est pas permise.



GTFS01 Radiocommande



Autres fonctions par l'intermédiaire d'un PC:

La radiocommande peut être connectée à un Ordinateur Personnel à l'aide du paquet logiciel " SW 2188 " disponible en option, qui permet d'activer d'autres fonctions.

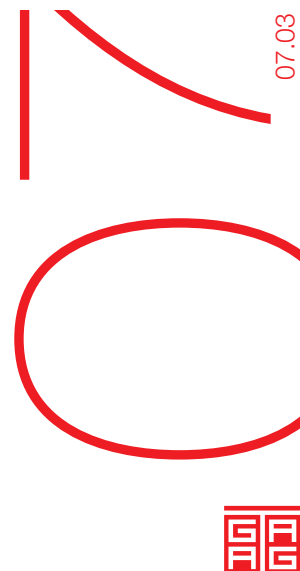
Autres fonctions par l'intermédiaire d'un Programmeur:

La radiocommande peut être connectée à un Programmeur portable "PGM 2191", disponible en option, qui permet d'activer d'autres fonctions.

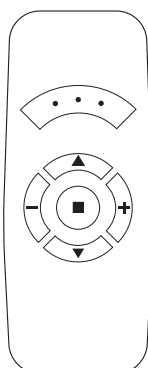
ATTENTION! La batterie doit être changée tous les ans pour garantir la portée optimale de l'émetteur. Pour changer la batterie usagée, enlevez le couvercle plastique, remplacez la batterie déchargée par une batterie neuve en veillant au respect de la polarité indiquée sur le boîtier. La batterie usagée doit être mise au rebut dans un container spécial pour la collecte des piles et batteries usagées.

Donnés techniques

Alimentation	par pile alcaline 12V Mod. 23A
Fréquence de travail	433.92MHz
Combinaisons	32768
Consommation max.	25mA
Température d'exercice	-20° jusqu'à 55°C
Dimensions	120 x 45 x 15mm



GTFS03 Radiocommande



Radiocommande GTFS03 Description

Radiocommande à transmission par codes Random 18 bits avec possibilité d'auto-apprentissage des codes qui se trouvent déjà sur d'autres radiocommandes de la même série. Possibilité d'utilisation conjointe avec d'autres émetteurs de la même série et parfaitement compatible avec tous les récepteurs et toutes les centrales électroniques SEAV.

Description de fonctionnement

La radiocommande est équipée de 3 touches pour la gestion des commandes UP – STOP – DOWN avec Led de signalisation correspondante et de 2 autres touches fonction (–) et (+) avec Leds de signalisation correspondantes. Le papillotement de la Led de signalisation indique l'envoi du code de transmission.

Condition initiale de fonctionnement

La radiocommande est fournie par le fabricant prête à l'emploi, elle contient déjà des codes random prédéfinis.

Mode de fonctionnement

Génération d'un nouveau code random(Reset):

La radiocommande est fournie par le fabricant avec des codes random prédéfinis. Si vous désirez une nouvelle génération de codes random, il faut exécuter la procédure de RESET comme suit: appuyez simultanément sur les touches UP, STOP et DOWN pendant 2 secondes de suite, les Leds s'allumeront aussitôt, appuyez ensuite sur les touches UP et DOWN (dans les 5 secondes qui suivent), les Leds clignoteront 3 fois pour signaler que l'opération a abouti.

ATTENTION! L'opération de RESET efface définitivement les codes préexistants.

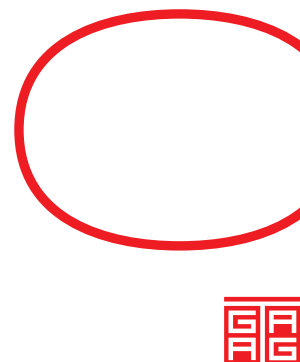
Copie totale de la radiocommande:

La copie simultanée de tous les codes de transmission de la radiocommande n'est réalisable que si les produits sont tous du même modèle. Pour exécuter la fonction de copie totale, procédez comme suit: connectez les deux radiocommandes à l'aide du cordon, disponible en option, appuyez 2 secondes de suite sur une touche quelconque de la radiocommande source, aussitôt 3 clignotements des Leds de la radiocommande destination confirmeront que la copie a été exécutée et que l'opération est terminée.

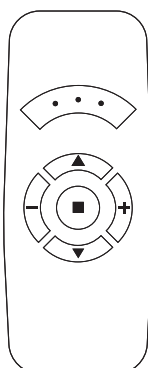
ATTENTION! La radiocommande dans sa configuration d'usine est fournie sans protection par mot de passe, il est donc possible d'exécuter une copie de radiocommandes. Si la radiocommande est fournie avec mot de passe activé, l'opération de copie n'est pas permise.

Touches fonction (–) (+):

La radiocommande est équipée de deux touches fonction (–) et (+) avec Leds de signalisation correspondantes pour la gestion de fonctions spéciales. Illustration du fonctionnement des touches fonction dans les centrales où leur fonctionnement est prévu. (exemple: dans la centrale BeSun, les touches fonction servent à activer ou désactiver le capteur solaire).



GTFS03 Radiocommande



Autres fonctions par l'intermédiaire d'un PC:

La radiocommande peut être connectée à un Ordinateur Personnel à l'aide du paquet logiciel "Utility Tool BeSAFE RX", disponible en option, qui permet d'activer d'autres fonctions.

Autres fonctions par l'intermédiaire d'un Programmeur:

La radiocommande peut être connectée à un Programmeur portable "PGM 2191", disponible en option, qui permet d'activer d'autres fonctions.

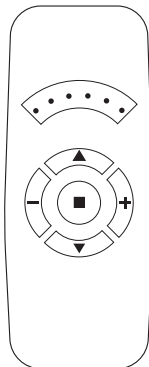
ATTENTION! La batterie doit être changée tous les ans pour garantir la portée optimale de l'émetteur. Pour changer la batterie usagée, enlevez le couvercle plastique, remplacez la batterie déchargée par une batterie neuve en veillant au respect de la polarité indiquée sur le boîtier. La batterie usagée doit être mise au rebut dans un container spécial pour la collecte des piles et batteries usagées.

Donnés techniques

Alimentation	par pile alcaline 12V Mod. 23A
Fréquence de travail	433.92MHz
Combinaisons	32768
Consommation max.	25mA
Température d'exercice	-20° jusqu'à 55°C
Dimensions	120 x 45 x 15mm



GTFS06 Radiocommande



Radiocommande GTFS06 Description

Radiocommande à transmission par codes Random 18 bits avec possibilité d'auto-apprentissage des codes qui se trouvent déjà sur d'autres radiocommandes de la même série. Possibilité d'utilisation conjointe avec d'autres émetteurs de la même série et parfaitement compatible avec tous les récepteurs et toutes les centrales électroniques SEAV.

Description de fonctionnement

La radiocommande est équipée de 3 touches pour la gestion des commandes UP – STOP – DOWN avec Leds rouges de signalisation correspondantes et de 2 autres touches fonction (-) et (+) pour la sélection du canal d'émission de la radiocommande. Le papillotement de la Led de signalisation indique l'envoi du code de transmission.

Conditions initiale de fonctionnement

La radiocommande est fournie par le fabricant prête à l'emploi, elle contient déjà des codes random prédéfinis.

Mode de fonctionnement

Génération d'un nouveau code random (Reset):

La radiocommande est fournie par le fabricant avec des codes random prédéfinis. Si vous désirez une nouvelle génération de codes random, il faut exécuter la procédure de RESET comme suit: appuyez simultanément sur les touches UP, STOP et DOWN pendant 2 secondes de suite, les Leds s'allumeront aussitôt, appuyez ensuite sur les touches UP et DOWN (dans les 5 secondes qui suivent), les Leds clignoteront 3 fois pour signaler que l'opération a abouti.

ATTENTION! L'opération de RESET efface définitivement les codes préexistants.

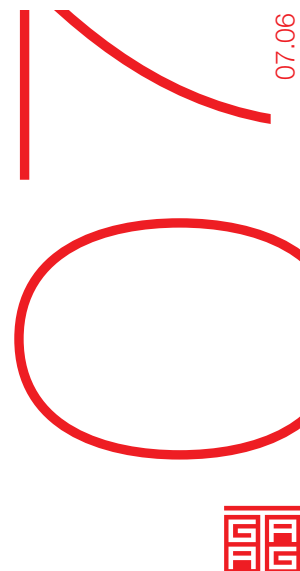
Copie totale de la radiocommande:

La copie simultanée de tous les codes de transmission de la radiocommande n'est réalisable que si les produits sont tous du même modèle. Pour exécuter la fonction de copie totale, procédez comme suit: connectez les deux radiocommandes à l'aide du cordon, disponible en option, appuyez 2 secondes de suite sur une touche quelconque de la radiocommande source, aussitôt 3 clignotements des Leds de la radiocommande destination confirmeront que la copie a été exécutée et que l'opération est terminée.

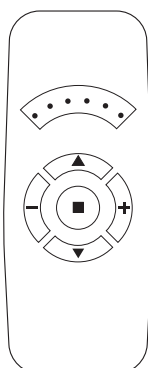
ATTENTION! La radiocommande dans sa configuration d'usine est fournie sans protection par mot de passe, il est donc possible d'exécuter une copie de radiocommandes. Si la radiocommande est fournie avec mot de passe activé, l'opération de copie n'est pas permise.

Touches fonction (-) (+):

La radiocommande est équipée de deux touches fonction (-) et (+) qui permettent de choisir le canal d'émission souhaité et dont le fonctionnement est associé à des Leds de signalisation. Il est ainsi possible de gérer 6 utilisateurs différents.



GTFS06 Radiocommande



Transmission simultanée de tous les codes:

La radiocommande permet d'envoyer simultanément les 6 codes de transmission (UP ou STOP ou DOWN). Pour sélectionner cette fonction, appuyez 3 secondes de suite sur les touches (-) et (+), toutes les Leds de signalisation s'allumeront aussitôt et la radiocommande sera prête à envoyer simultanément les 6 codes de transmission. Refaites cette opération pour retourner au fonctionnement normal.

ATTENTION! En fait, la transmission simultanée des 6 codes est séquentielle et a lieu à une cadence de 0,5 secondes, attendez par conséquent quelques instants avant d'effectuer d'autres opérations.

Autres fonctions par l'intermédiaire d'un PC:

La radiocommande peut être connectée à un Ordinateur Personnel à l'aide du paquet logiciel "Utility Tool BeSAFE RX", disponible en option, qui permet d'activer d'autres fonctions.

Autres fonctions par l'intermédiaire d'un Programmeur:

La radiocommande peut être connectée à un Programmeur portable "PGM 2191", disponible en option, qui permet d'activer d'autres fonctions.

ATTENTION! La batterie doit être changée tous les ans pour garantir la portée optimale de l'émetteur. Pour changer la batterie usagée, enlevez le couvercle plastique, remplacez la batterie déchargée par une batterie neuve en veillant au respect de la polarité indiquée sur le boîtier. La batterie usagée doit être mise au rebut dans un container spécial pour la collecte des piles et batteries usagées.

Donnés techniques

Alimentation	par pile alcaline 12V Mod. 23A
Fréquence de travail	433.92MHz
Combinaisons	32768
Consommation max.	25mA
Température d'exercice	-20° jusqu'à 55°C
Dimensions	120 x 45 x 15mm



GTFE01

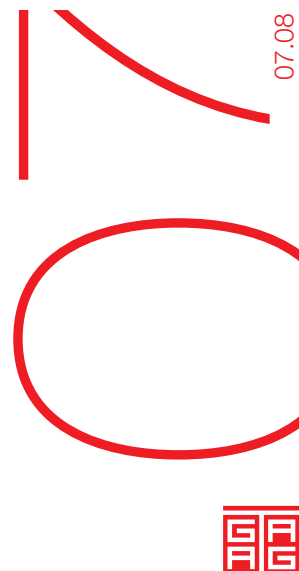
Récepteur Radio

Récepteur radio GTFE01 Description

Récepteur radio pour la commande à distance de volets et de stores. Possibilité d'accouplement avec une radio commande Mono-6-canaux pour la commande individuelle ou centralisée.

Donnés techniques

Alimentation	230V/AC 50-60Hz 1.5W
Sortie de moteur	230V/AC 500W max.
Température d'exercice	-20° jusqu'à 85°C
Récepteur radio	433.92MHz
Transmetteurs op.	12-18 Bit ou Rolling Code
Codes TX mémorisables	32 UP, 32 DOWN ou 32 P/P
Dimensions	102 x 27 x 21mm
Boîte	plastique ABS V0
Degré de protection	IP44
Connexions:	
· CN1: Connexion de la boîte à bornes:	1. N - 230V/AC (Neutre) 2. Ph - 230V/AC (Phase) 3. T - Erde
· CN2: Connexions de moteur	1. Neutre 2. moteur ouverture (Montée) 3. moteur fermeture (Descente)



GTFWS KombisensorFunk

GTFWS KombisensorFunk Description

Le KombisensorFunk est une station de mesure du vent/du soleil avec radioguidage intégré. Avec le nouveau détecteur solaire (ayant un très grand angle de couverture solaire), l'intensité solaire est mesurée et lorsque la valeur réglée est atteinte, le store descend.

La valeur limite de vent et l'intensité solaire sont réglables.

Le KombisensorFunk s'installe à l'extérieur à proximité de la commande. Grâce à la télécommande, les commandes qui y sont reliées peuvent être activées aisément.

Donnés techniques

Alimentation	230V~ 50/60Hz 2,5 W
Sortie moteur	230V~ 500W Max
Température de fonctionnement	-10° jusqu'à 60°C
Einsatzort	Saubere Umgebungsbedingungen
Umgebungstemperatur	-20° bis 60°C



SunTed MSW1CH

MSW1CH Automatisme de commande Description

L'automatisme de commande indépendant MSW1CH permet la commande et la surveillance automatique de votre installation de protection solaire. Les possibilités de branchement pour détecteurs solaires, de vent et de pluie ainsi que pour un commutateur de service permettent de nombreux domaines d'utilisation.

Toutes les fonctions et commandes sont évidemment activables par les émetteurs manuels radio et les émetteurs muraux radio. Une commande manuelle est également possible par des interrupteurs externes.

Données techniques

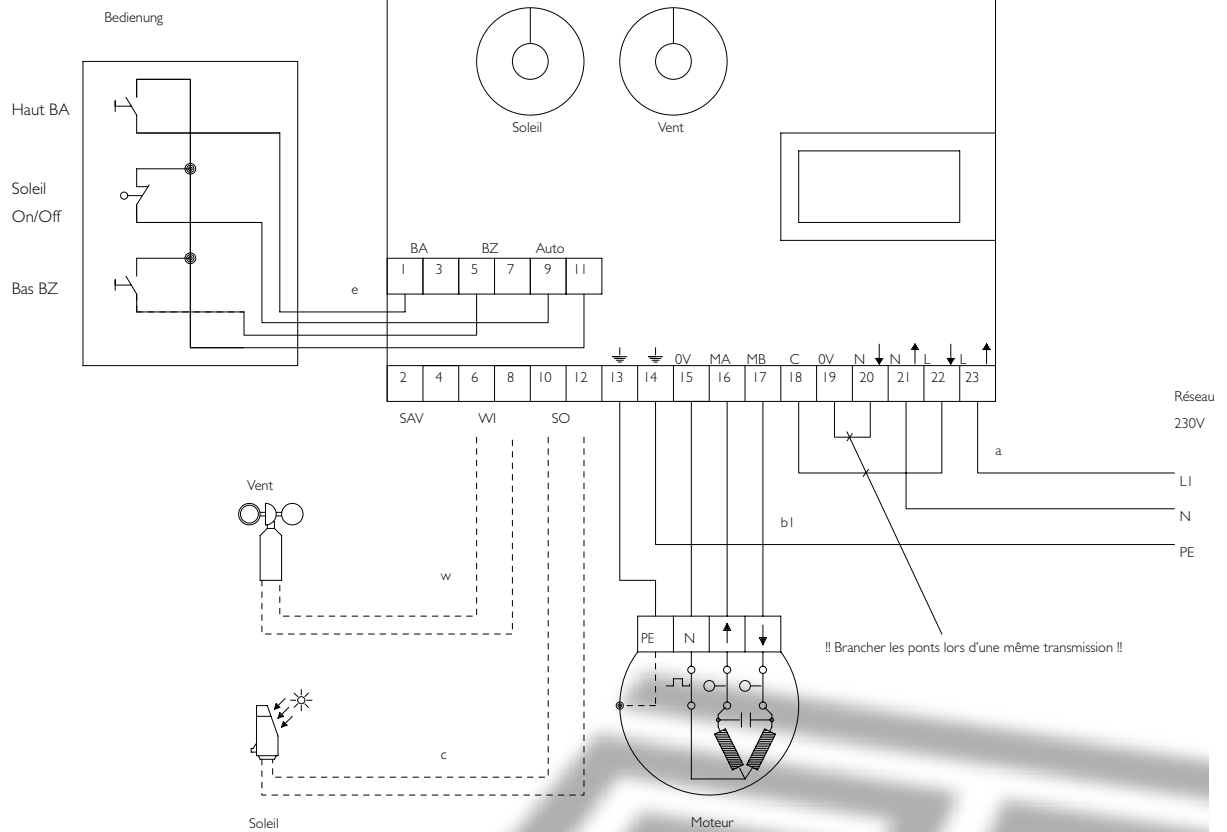
Commande de stores ou volets roulants	au choix
Raccordement pour moteur	230V/AC, 24V/AC
Raccordement pour moteur	90s solide, 0.1-300s possibilité de mémorisation
Réserve de durée de fonctionnement	2s
Position intermédiaire	possibilité de mémorisation
Fréquence de réception	434MHz
Mémoire pour code radio	3 codages
Emetteur manuel ou mural	avec chacun deux commandes
Détecteurs (compris dispositif automatique On/Off)	oui
Possibilité de branchement pour:	
· Windwächter* (avec câble)	1 SunTed WR1
· Détecteur solaire * (avec câble)	1 SunTed LS1
· Détecteur solaire * (radio)	1 SunTed SKXSD
· Annonceur de pluie* (avec câble)	1 Détecteur
· Commutateur de service* (avec câble)	1 Commutateur
· Clavier à lamelles* (3 touches)	1 SunTed ZF710
Configuration détecteur solaire	groupe
Configuration annonceur de pluie/ Windwächter	automatique
Niveaux de Windwächter (réglables)	10-50km/h
Temps de retenue des rafales de vent	1-10s
Niveaux de détecteur solaire	10-80kLux
Fermeture du dispositif solaire automatique (par câble)	interrupteur externe
Affichage de l'état actuel	affichage-DEL
Fonctionnement démo et test	à choix
Alimentation de la tension	230V/AC
Mode de protection	IP65
Mesures	122 x 120 x 57mm

*livrables comme accessoires

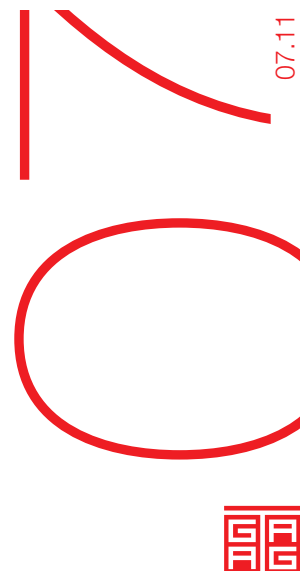


SunTed MSW1CH

Schéma de connexion



- a = 3 x 1,5mm², 230V LNPE
- b1 = 4 x 1,5mm², 230V 2LNPE
- w = 2 x 0,5mm², 24V= Windmesser
- c = 2 x 0,5mm², 24V= Sonnensensor I
- e = 4 x 0,5mm², 24V= Tasterleitung



SunTed SKX Emetteur Manuel Radio

SKXMDW/SKXLWC Emetteur Manuel Radio Description

Le émetteurs manuels faisant partie de la série de Telemanette-K512 sont harmonisés par leur couleur avec la version d'interrupteurs muraux. Ils offrent des solutions adaptées aux besoins grâce à leurs émetteurs mobiles et performants ainsi qu'à leurs récepteurs adéquats. Grand rayon d'action, longue vie et économique! Au moyen de la fixation murale - disponible comme accessoire - l'émetteur manuel peut être placé à n'importe quel endroit.

Modèles

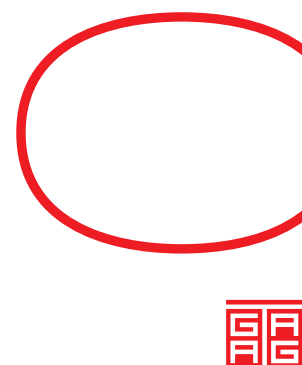
- SKX2HDW pour 1 moteur
- SKX4HDW pour 2 moteurs
- SKX6HDW pour 3 moteurs
- SKX12HDW pour 6 moteurs

Donnés techniques

Utilisation
Codage

Tension d'alimentation
Affichage
Boîtier
Mesures

émetteur pour utilisation mobile, 1-8 ordres de commande
s'ensuit par un interrupteur de codage dans le compartiment
des piles
12V Pile MN21
affichage de fonction -DEL
Boîtier en plastique blanc, SKXLWC avec oeillet de porte-clé
83.5 x 43 x 15mm



SunTed SKX Emetteur Mural Radio

SKX Emetteur Mural Radio Description

L'émetteur mural plat avec émetteur intégré de 2 ou 4 canaux commande par radio vos volets roulants, vos installations de protection solaire, illuminations externes et alarmes automatiques ; les lucarnes et les ventilateurs de plafond peuvent également être commandés par l'Emetteur Mural Radio SunTed.

L'installation de l'émetteur est, comme on peut se l'imaginer, simple : visser ou coller à plat sur le mur et sans interrupteur. L'Emetteur Mural Radio peut être utilisé comme commande simple, de groupe ou centrale.

Modèles

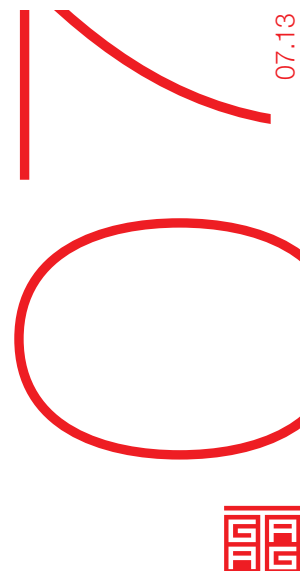
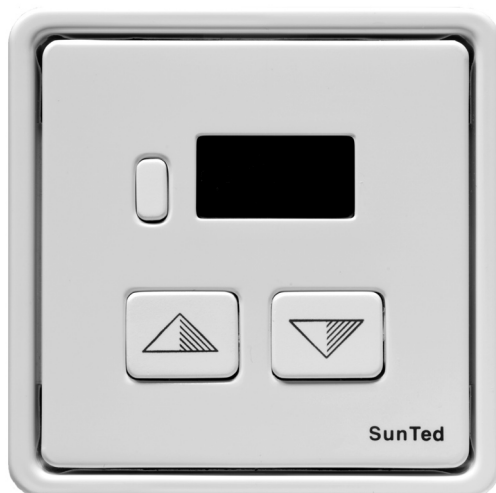
- SKX2W (2-Canal)
- SKXWT (2-Canal)
- SKX4W (4-Canal)

Fonctions

- Programme du jour (uniquement SKXWT)
- Programme de la semaine (uniquement SKXWT)
- Fonction Timer (uniquement SKXWT)
- Changement de marche Automatique/Manuelle (uniquement SKXWT)
- Changement de marche canaux 1+2/canaux 3+4 (uniquement SKX4W)

Données techniques

Fréquence d'émission	434MHz
Nombre de codage (libre à choix)	SKX2W: 2 SKXWT: 2 SKX4W: 4
Temps de connexion par jour	2 (uniquement SKXWT)
Tension d'alimentation	3V/DC Lithium-Knopfzelle
Durée de vie des piles lors de 10 manœuvres/jour	3 ans
Température pour l'action	-10° jusqu'à 55°C
Mesures (inclus socle de recouvrement)	80 x 80 x 12mm
Socle de recouvrement	à visser ou coller



SunTed SSTC2KCH

SSTC2KCH EmetteurClock Description

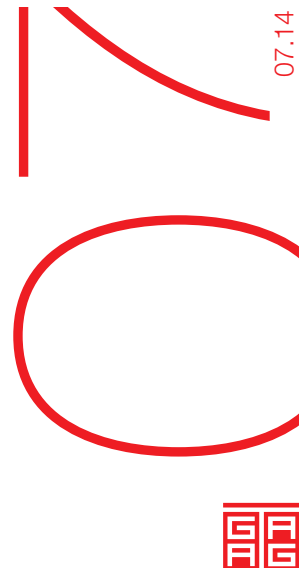
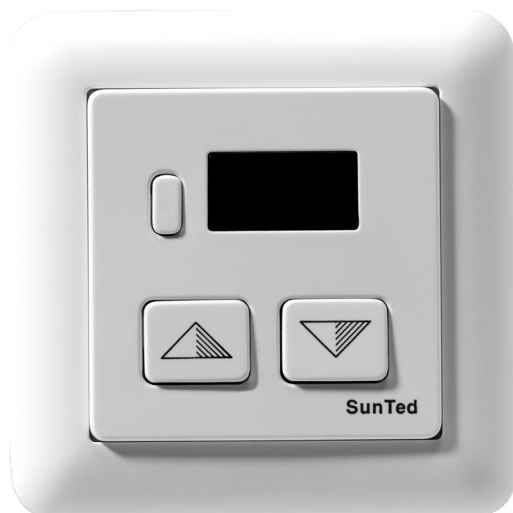
L'EmetteurClock SunTed commande par radio vos volets roulants, stores et marquises. Ceci soit automatiquement soit manuellement. L'EmetteurClock peut être utilisé comme commande simple, de groupe ou centrale. Grâce à une programmation simple vous pouvez choisir librement le temps de connexion journalier même durant vos vacances. Le rayon de portée radio est ajusté à l'utilisation à l'intérieur de votre maison.

Fonctions

- Fonction Timer
- Astrofonction
- Programme du jour
- Programme de la semaine
- Programme des vacances

Donnés techniques

Fréquence d'émission	434MHz
Nombre de canaux radio	6
Nombres de codages (libre à choix)	6
Temps de connexion par jour (automatique)	6
Astrodécalage	+/- 1h 59min
Ouvrir/Fermer réglables séparément	oui
Display des fonctions	oui
Affichage de l'heure	oui
Manette automatique	On/Off
Tension d'alimentation	230V/AC
Température pour l'action	-10° jusqu'à 55°C
Mesures (inclus socle de recouvrement)	80 x 80 x 12mm
Utilisable dans commutateur de Ø	55mm



07.14

SunTed STC2

STC2CH/STC2KCH Clock Description

La commande universelle innovatrice SunTed Clock commande vos volets roulants, stores et marquises. Ceci soit automatiquement soit manuellement ou par radio avec un émetteur à deux canaux manuels ou de groupe. De plus, le SunTed Clock peut être utilisé comme centrale pour la coordination d'autres Clocks. La commande vous offre un maximum de sécurité. En effet, grâce au processus d'apprentissage autonome du temps de marche du moteur, la fonction des interrupteurs terminaux est surveillée et la fonction automatique désactivée en cas de dysfonctionnement.

Modèles

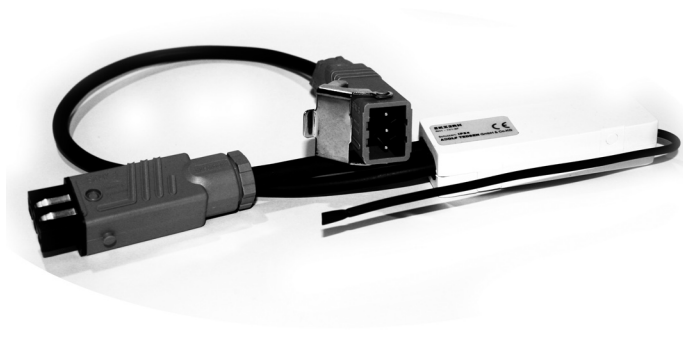
- STC2CH (version câble)
- STC2KCH (radio)

Fonctions

- Astrofonction
- Programme du jour
- Programme de la semaine
- Programme des vacances

Données techniques

Raccordement pour moteurs	230V/AC
Durée de marche du moteur (possibilité de mémorisation)	automatique
Fréquence de réception STC2KCH	434MHz
Enregistreur pour code radio STC2KCH	2 Emetteur (Ouvert/Fermé), Plusieurs détecteurs
Temps de connexion par jour	max. 6
Astrodécalage	+/- 1h 59min
Tension d'alimentation	230V/AC
Température pour l'action	-10° jusqu'à 55°C
Mesures (inclus socle de recouvrement)	80 x 80 x 12mm
Utilisable dans commutateur de Ø	55mm



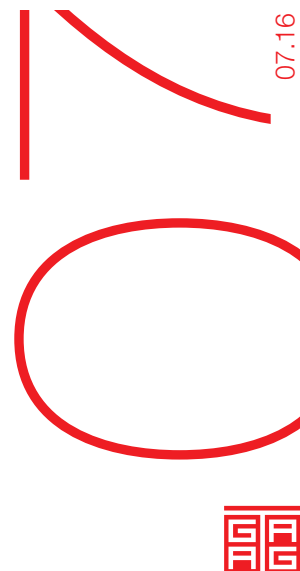
SunTed EKX2RH

EKX2RH Commande de moteur de lamelles Description

La commande de moteur de lamelles EKX2RH à récepteur radio à plusieurs canaux intégré a été mis au point pour commander des volets roulants, des stores et des marquises. Comme pour les autres produits de la série SunTed, il est possible de commander par radio la commande de moteur intégrée avec tous les émetteurs de la série K512, les émetteurs muraux SunTed, les protecteurs de soleil et d'ombre ainsi que les installations automatiques de soleil et de vent. La commande radio vous offre un confort de maniement maximal car il vous est possible d'effectuer les fonctions depuis n'importe quel endroit à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment. La commande de moteur de lamelles peut aussi être livrée dans un boîtier pour le montage externe.

Donnés techniques

Enregistrement de performances Commande	0.4W Standby et Activité
Donnés de relais:	
· Poids nominal (résistant)	5A
· Durée de vie mécanique	20 Mio. Branchements
· Durée de vie électrique	100000 Branchements avec poids nominal (4 Connexions/jour= env. 37 ans)
Durée de marche des volets roulants/stores	max. 90s
Réglage des lamelles (Touche d'émetteur)	<1s=Activation de touche, >1s=activité de tenue autonome
Fréquence de réception	434MHz
Lieu d'enregistrement code radio	3 émetteurs (Ouvert/Fermé), 2 détecteurs radio
Antenne de réception	antenne métallique 165mm
Câble de réseau/Câble de moteur	1.5m/16cm
Tension d'alimentation	230V/AC/50Hz
Type de protection	IP43
Température d'activité/ de dépôt	-20° jusqu'à 70°C
Humidité relative de l'air	max. 95%, ne se condensant pas
Mesures	84 x 26 x 19mm



Zeta Module Météo Solaire

Instructions d'entretien

Veillez contrôler le fonctionnement du capteur de vitesse du vent lorsqu'il est soumis à de fortes influences extérieures. Il est en outre recommandé de le faire contrôler une fois par an.

Description du module météo solaire

Le module météo solaire est une commande de protection contre le soleil/vent sans fil, qui transmet des signaux par radio (868 MHz). Pour garantir un fonctionnement efficace dans l'obscurité, le module météo solaire est équipé d'un accumulateur d'énergie pour environ 6 heures d'autonomie. Pour pouvoir mettre le module météo solaire en service, il suffit d'exposer l'appareil à la lumière du jour pendant 10 minutes.

Instructions de montage

Le module météo solaire doit être monté de telle façon que les données captées relatives au vent et à la luminosité soient applicables produit à protéger (stores, etc.). Veillez à ce que le détecteur de luminosité ne se trouve pas dans l'ombre et ne soit pas exposé à des réflexions lumineuses, et à ce que le fonctionnement du capteur de la vitesse du vent ne soit pas entravé.

Description de fonctionnement

Vent · Le dispositif de protection se relève automatiquement dès que la valeur seuil programmée de la vitesse du vent est dépassée. Il ne se rabaissera ensuite que lorsque la vitesse du vent sera retombée pendant dix minutes d'affilée sous la valeur seuil programmée. Pour des raisons de sécurité, le dispositif de protection ne peut être abaissé manuellement pendant ce délai de temporisation.

Programmation des valeurs de réglage (plage de valeurs) :

Niveau	Test	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
m/s	2	2	3,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24

Luminosité · Le dispositif de protection s'abaisse automatiquement lorsque la valeur de luminosité programmée est dépassée pendant trois minutes d'affilée. Il se relèvera ensuite lorsque la luminosité sera retombée pendant dix minutes d'affilée sous la barre des 60% de la valeur de luminosité programmée. En position OFF, l'automatisme de luminosité est hors tension et seul le système de contrôle de la vitesse du vent est actif.

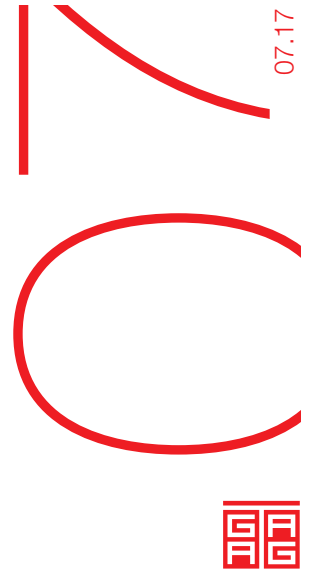
Programmation des valeurs de réglage (plage de valeurs) :

Niveau	OFF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
kLux	arrêt	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	>75

Fonction de test · Lorsque la valeur de la vitesse du vent est réglée sur la position TEST, tous les délais de temporisation du système automatique de contrôle de la vitesse du vent et de la luminosité sont ramenés à 20 secondes. Il est possible d'actionner et de vérifier plus rapidement le fonctionnement du module météo.

Caractéristiques techniques

Dimensions	320 x 70 x 100mm
Tension d'alimentation propre	>1kLux
Plage d'émission	868 MHz
Plage de réglage de la vitesse du vent	2 à 25 m/s
Plage de réglage de la luminosité	5 à >75kLux
Température de service	>20 à 60 °C
Alimentation par cellules solaires	accumulateur tampon pour env. 16 heures d'autonomie sans soleil
Type de protection	IP33



Zeta Récepteur Radio PlugIn

Remarque

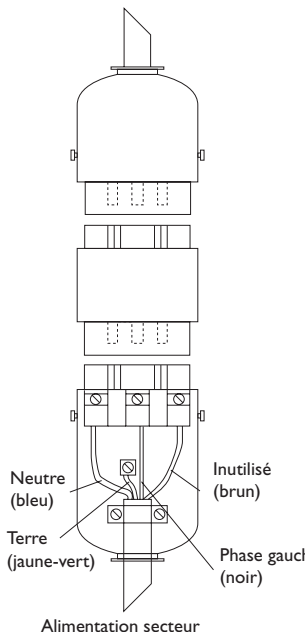
La portée des radiotélécommandes est limitée par les dispositions légales applicables aux installations de radio ainsi que par la configuration du bâtiment..

Description du récepteur radio PlugIn

Le récepteur radio PlugIn reçoit tous les signaux Relever/Stop/Abaisser des émetteurs radio reconnus ainsi que les instructions de luminosité et liées à la vitesse du vent des capteurs radio reconnus et sert à une mise à niveau simple et économique d'une commande à distance pour entraînements de protections solaires et contre les regards indiscrets.

Schéma des connexions

Raccordement de Moteur



Instructions de montage

Seuls les électriciens qualifiés sont habilités à effectuer des travaux sur le secteur 230 V. S'il s'avère impossible de garantir un fonctionnement sans danger, l'appareil ne peut pas être mis en service ou doit être mis hors service. C'est le cas lorsque le boîtier ou le conducteur présente des dommages ou lorsque l'appareil ne fonctionne plus. Suivant VDE 0022, l'exploitant et l'installateur sont responsables de la conformité aux prescriptions EVU et VDE. Avant le début du montage, coupez le circuit d'alimentation au niveau du disjoncteur en amont.

Description du fonctionnement

Mise en service · Il est possible de programmer cinq émetteurs radio au maximum. Si l'on procède à la programmation d'un sixième émetteur radio, le premier émetteur reconnu est effacé. Si le premier émetteur reconnu est un module météo, la suppression du module météo est signalée par un cycle AUF/AUF/AB supplémentaire. ATTENTION : le cas échéant, recommencer la programmation du module météo.

Commande · Version incrémentielle (configuration standard à la livraison)

- Brève pression sur la touche AUF – La toile se déplace jusqu'en fin de course supérieure. Au bout de 3 minutes, le moteur est mis hors tension.
- Brève pression sur la touche AB – La toile se déplace jusqu'en fin de course inférieure. Au bout de 3 minutes, le moteur est mis hors tension.
- Brève pression sur la touche STOP – La toile s'arrête dans la position où elle se trouve.

Commande

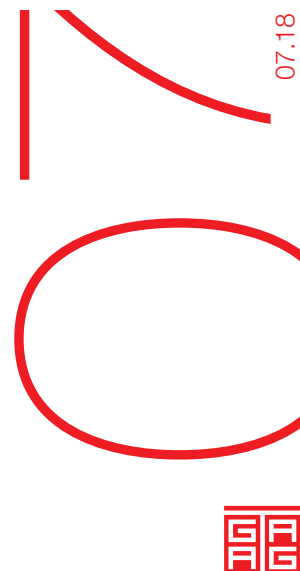
Version incrémentielle/impulsionnelle

- Brève pression sur la touche AUF – La toile se déplace vers le haut tant que la touche est maintenue enfoncée.
- Brève pression >1s sur la touche AUF – La toile se déplace jusqu'en fin de course supérieure. Au bout de 3 minutes, le moteur est mis hors tension.
- Brève pression sur la touche AB – La toile se déplace vers le bas tant que la touche est maintenue enfoncée.
- Brève pression >1s sur la touche AB – La toile se déplace jusqu'en fin de course inférieure. Au bout de 3 minutes, le moteur est mis hors tension.
- Brève pression sur la touche STOP – La toile s'arrête dans la position où elle se trouve.

Utilisation avec un module météo, détecteur de luminosité ou minuterie : Les instructions automatiques (à l'exception des instructions liées à la vitesse du vent) peuvent être activées ou désactivées à l'aide de l'émetteur portatif avec l'activation/désactivation de l'automatisme de luminosité (n° art. 08518). Commutation du mode de fonctionnement incrémentiel au mode impulsionnel et inversement : Pression de >5s sur la touche Stop de l'émetteur portatif. Le cycle AUF/AB/AUF/AB confirme la commutation du mode de fonctionnement.

Caractéristiques techniques

Dimensions	Version amovible : 130 x 32 x 32 mm
Tension d'alimentation	230 V CA +/- 10% 50Hz
Fréquence d'émission	868,3 MHz
Lieu d'utilisation	Environnement propre
Puissance absorbée	24 mA
Température de service	>20° à 80 °C
Puissance de commutation à $\cos_\phi = 0,6$	Mémoire tampon pour env. 16 heures de fonctionnement sans soleil
Type de protection	IP54

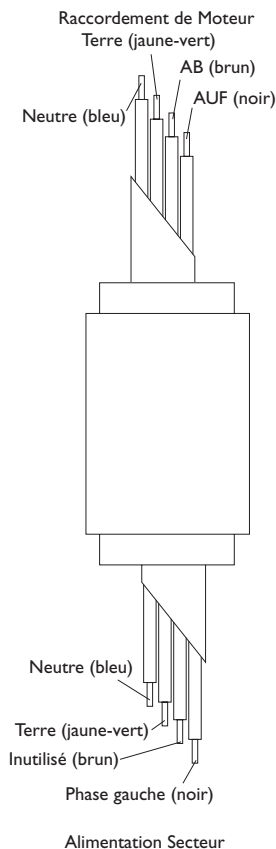


Zeta Récepteur Radio Câblé PlugIn

Remarque

La portée des radiotélécommandes est limitée par les dispositions légales applicables aux installations de radio ainsi que par la configuration du bâtiment.

Schéma des connexions



Description du récepteur radio câblé PlugIn

Le récepteur radio PlugIn reçoit tous les signaux Relever/Stop/Abaisser des émetteurs radio acquis ainsi que les instructions de luminosité et liées à la vitesse du vent des capteurs radio acquis et sert à une mise à niveau simple et économique d'une commande à distance pour entraînements de protections solaires et contre les regards indiscrets.

Instructions de montage

Seuls les électriciens qualifiés sont habilités à effectuer des travaux sur le secteur 230 V. S'il s'avère impossible de garantir un fonctionnement sans danger, l'appareil ne peut pas être mis en service ou doit être mis hors service. On procédera de même si le boîtier ou le conducteur présente des dommages ou lorsque l'appareil ne fonctionne plus.

Suivant VDE 0022, l'exploitant et l'installateur sont responsables de la conformité aux prescriptions EVU et VDE. Avant le début du montage, coupez le circuit d'alimentation au niveau du disjoncteur en amont.

Description du fonctionnement

Mise en service · Il est possible d'acquies cinq émetteurs radio au maximum. Si l'on procède à l'acquisition d'un sixième émetteur radio, le premier émetteur acquis est effacé. Si le premier émetteur acquis est un module météo, la suppression du module météo est signalée par un cycle AUF/AUF/AB supplémentaire. ATTENTION : le cas échéant, recommencer l'acquisition du module météo.

Commande · Version incrémentielle (configuration standard à la livraison)

- Brève pression sur la touche AUF – La toile se déplace jusqu'en fin de course supérieure. Au bout de 3 minutes, le moteur est mis hors tension.
- Brève pression sur la touche AB – La toile se déplace jusqu'en fin de course inférieure. Au bout de 3 minutes, le moteur est mis hors tension.
- Brève pression sur la touche STOP – La toile s'arrête dans la position où elle se trouve.

Commande

Version incrémentielle/impulsionnelle

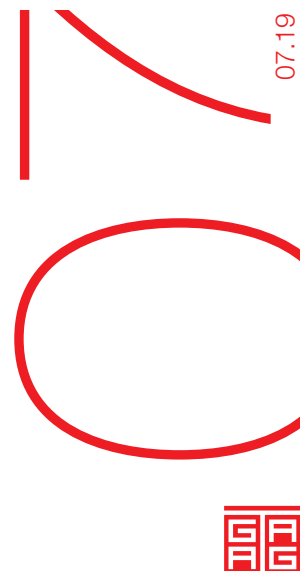
- Brève pression sur la touche AUF – La toile se déplace vers le haut tant que la touche est maintenue enfoncée.
- Brève pression >1s sur la touche AUF – La toile se déplace jusqu'en fin de course supérieure. Au bout de 3 minutes, le moteur est mis hors tension.
- Pression sur la touche AB – La toile se déplace vers le bas tant que la touche est maintenue enfoncée.
- Brève pression >1s sur la touche AB – La toile se déplace jusqu'en fin de course inférieure. Au bout de 3 minutes, le moteur est mis hors tension.
- Brève pression sur la touche STOP – La toile s'arrête dans la position où elle se trouve.

Utilisation avec un module météo, détecteur de luminosité ou minuterie : Les instructions automatiques (à l'exception des instructions liées à la vitesse du vent) peuvent être activées ou désactivées à l'aide de l'émetteur portatif avec l'activation/désactivation de l'automatisme de luminosité (n° art. 08518).

Commutation du mode de fonctionnement incrémentiel au mode impulsionnel et inversement : Pression de >5s sur la touche Stop de l'émetteur portatif. Le cycle AUF/AB/AUF/AB permet de quitter le mode de commutation de fonctionnement.

Caractéristiques techniques

Dimensions	Version amovible : 130 x 32 x 32 mm
Tension d'alimentation	230 V CA +/- 10% 50Hz
Fréquence d'émission	868,3 MHz
Lieu d'utilisation	Environnement propre
Puissance absorbée	24 mA
Température de service	>20° à 80 °C
Puissance de commutation à $\cos_\phi=0,6$	Mémoire tampon pour env. 16 heures de fonctionnement sans soleil
Type de protection	IP54



Zeta Emetteur Portatif Monocanal

DEL d'émission

Ouvrir
Arrêt
Fermer

Ouvrir, fermer et arrêt
L'EMISSION est confirmée par
l'activation de la DEL.

Description de l'émetteur portatif monocanal

Les émetteurs radio portatifs fonctionnant à 868 MHz sont conçus pour commander à distance des récepteurs radio, des entraînements enfichables et des récepteurs radio externes pour les fonctions suivantes : déroulement de stores et ouverture et arrêt de volets roulants ou de stores à lamelles, enroulement de marquises et fermeture à lamelles. Chaque récepteur radio peut être commandé par cinq émetteurs portatifs, et il est possible de grouper un émetteur portatif avec plusieurs récepteurs radio dans la même portée d'ondes radio.

Remarques

- Les émetteurs portatifs doivent être protégés du rayonnement direct du soleil, de l'humidité et des poussières.
- Les conditions locales peuvent exercer une influence sur la portée effective des ondes radio.
- Les émetteurs radio portatifs ne sont pas autorisés pour des applications dans les zones où les questions de santé et de sécurité sont critiques.
- Garder les commandes à distance hors de la portée des enfants.

Utilisation conforme à la destination

Nous attirons votre attention sur le fait que les installations radio ne peuvent être employées dans les zones à risque de sécurité accru (aéroports, hôpitaux).

La commande à distance n'est autorisée que pour les appareils et les installations, qui ne constituent aucun danger pour les personnes, les animaux et les biens matériels en cas de dysfonctionnement de l'émetteur portatif ou du récepteur, ou alors ce risque est couvert par d'autres dispositifs de sécurité.

L'exploitant ne jouit d'aucune protection contre les interférences d'autres installations de télécommunications et équipements terminaux (par ex., également pour les installations radio qui peuvent normalement être employées dans la même gamme de fréquences).

Le récepteur radio ne peut être relié qu'à des appareils et des installations agréés par le fabricant.

Caractéristiques techniques

Dimensions	100 x 50 x 20 mm
Piles	12 V (MN21 ou L1028)
Fréquence d'émission	868 MHz
Lieu d'utilisation	Environnement propre
Température ambiante	-20° à 60 °C



Zeta

Emetteur Portatif à 4 Canaux



Description de l'émetteur portatif à quatre canaux

Les émetteurs radio portatifs fonctionnant à 868 MHz sont conçus pour commander à distance des récepteurs radio, des entraînements enfichables et des récepteurs radio externes pour les fonctions suivantes : déroulement de stores et ouverture et arrêt de volets roulants ou de stores à lamelles, enroulement de marquises et fermeture à lamelles. Chaque récepteur radio peut être commandé par cinq émetteurs portatifs, et il est possible de grouper un émetteur portatif avec plusieurs récepteurs radio dans la même portée d'ondes radio.

Remarques

- Les émetteurs portatifs doivent être protégés du rayonnement direct du soleil, de l'humidité et des poussières.
- Les conditions locales peuvent exercer une influence sur la portée effective des ondes radio.
- Les émetteurs radio portatifs ne sont pas autorisés pour des applications dans les zones où les questions de santé et de sécurité sont critiques.
- Garder les commandes à distance hors de la portée des enfants.

Utilisation conforme à la destination

Nous attirons votre attention sur le fait que les installations radio ne peuvent être employées dans les zones à risque de sécurité accru (aéroports, hôpitaux).

La commande à distance n'est autorisée que pour les appareils et les installations, qui ne constituent aucun danger pour les personnes, les animaux et les biens matériels en cas de dysfonctionnement de l'émetteur portatif ou du récepteur, ou alors ce risque est couvert par d'autres dispositifs de sécurité.

L'exploitant ne jouit d'aucune protection contre les interférences d'autres installations de télécommunications et équipements terminaux (par ex., également pour les installations radio qui peuvent normalement être employées dans la même gamme de fréquences).

Le récepteur radio ne peut être relié qu'à des appareils et des installations agréés par le fabricant.

Caractéristiques techniques

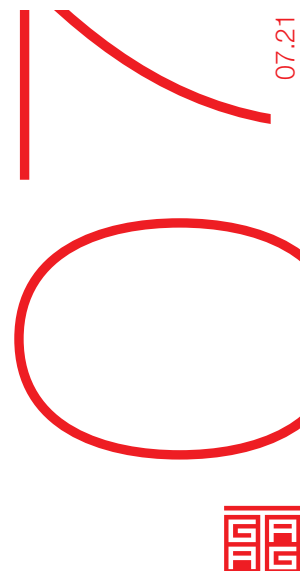
Dimensions	100 x 50 x 20 mm
Piles	12 V (MN21 ou L1028)
Fréquence d'émission	868 MHz
Lieu d'utilisation	Environnement propre
Température ambiante	-20° à 60 °C

Ouvrir, fermer et arrêt

L'EMISSION est confirmée par l'activation de la DEL.

Automatisme de luminosité

Chaque activation commute le canal suivant, signalé via la DEL de canal 1-4.



Zeta Emetteur Portatif D'automatisme De Luminosité



Description de l'émetteur portatif d'automatisme de luminosité

Les émetteurs radio portatifs fonctionnant à 868 MHz sont conçus pour commander à distance des récepteurs radio, des entraînements enfilables et des récepteurs radio externes pour les fonctions suivantes : déroulement de stores et ouverture et arrêt de volets roulants ou de stores à lamelles, enroulement de marquises et fermeture à lamelles. Chaque récepteur radio peut être commandé par cinq émetteurs portatifs, et il est possible de grouper un émetteur portatif avec plusieurs récepteurs radio dans la même portée d'ondes radio.

Ouvrir, fermer et arrêt

L'EMISSION est confirmée par l'activation de la DEL de canal

Automatisme de luminosité

Chaque utilisation active ou désactive les instructions d'enroulement/déroulement d'un automatisme de luminosité. DESACTIVE
La DEL Auto clignote durant l'émission. ACTIVE

La DEL Auto est allumée en continu pendant l'EMISSION.

Remarques

- Les émetteurs portatifs doivent être protégés du rayonnement direct du soleil, de l'humidité et des poussières.
- Les conditions locales peuvent exercer une influence sur la portée effective des ondes radio.
- Les émetteurs radio portatifs ne sont pas autorisés pour des applications dans les zones où les questions de santé et de sécurité sont critiques.
- Garder les commandes à distance hors de la portée des enfants.

Utilisation conforme à la destination

Nous attirons votre attention sur le fait que les installations radio ne peuvent être employées dans les zones à risque de sécurité accru (aéroports, hôpitaux).

La commande à distance n'est autorisée que pour les appareils et les installations, qui ne constituent aucun danger pour les personnes, les animaux et les biens matériels en cas de dysfonctionnement de l'émetteur portatif ou du récepteur, ou alors ce risque est couvert par d'autres dispositifs de sécurité.

L'exploitant ne jouit d'aucune protection contre les interférences d'autres installations de télécommunications et équipements terminaux (par ex., également pour les installations radio qui peuvent normalement être employées dans la même gamme de fréquences).

Le récepteur radio ne peut être relié qu'à des appareils et des installations agréés par le fabricant.

Caractéristiques techniques

Dimensions	100 x 50 x 20 mm
Piles	12 V (MN21 ou L1028)
Fréquence d'émission	868 MHz
Lieu d'utilisation	Environnement propre
Température ambiante	-20° à 60 °C