

ALADIN Récepteur EnO
Stores/Persiennes, 1 moteur 230V

No. d'art. 300631
No-E. 404 431 009



Notice d'installation et d'utilisation

ALADIN®



INSTRUCTION COURTE: Programmer un poussoir radio, ON/OFF – fonction à deux touches

1		FUNC		MODE	
2		LRN			
3		2x			
4		3 s			
5		LRN			

ATTENTION: Pour certains émetteurs, il suffit d'appuyer 1x sur le bouton LRN (sur l'émetteur). Emetteurs radio: contact de fenêtre / détecteur de mouvement / multicapteur / thermostats

1. DESCRIPTION GENERALE

Le récepteur radiocommandé ALADIN stores-persiennes peut commuter par les signaux radio des émetteurs ALADIN. Ils sont équipés de contacts de fin de course (moteur 230V 50Hz). Les bornes de raccordements: **HAUT** ↑ et **BAS** ↓ sont disponibles.

Les émetteurs ont une adresse fixe et doivent être appairer au récepteur. (16 émetteurs maximum).

Avant de procéder à l'appairage des émetteurs, réglez les commutateurs rotatifs «FUNC» et «MODE» des récepteurs sur les fonctions / les modes souhaités. Le réglage d'usine lors de la livraison est un fonctionnement à deux touches: (poussoir radio sans fil: touche vers le HAUT-ON / touche vers le BAS-OFF.

- Autres fonctions:
- Appairage et paramétrage simple et rapide
 - Affichage des fonctions sur l'appareil (LED verte / rouge / orange)
 - Affichage de l'état de la tension à la sortie
 - Fonction bidirectionnelle (retour d'état)
 - Fonction répéteur commutable avec affichage
 - Réception de signaux avec / sans cryptage sécurisé

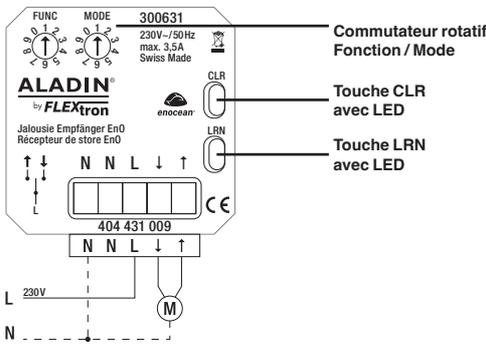
2. LE DOMAINE D'APPLICATION

- Stores
- Persiennes
- Auvents
- Fenêtre de toit

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Données générales	
Autoconsommation	En veille < 0,5W
Fréquence d'émission	868,3MHz
Alimentation électrique	230 V AC / 50 Hz
Disjoncteur	13 A max.
Température ambiante	-20 à +50 °C
Bornes de raccordement	max. 1 x 1,5 mm ² (5 bornes à enficher)
Dimensions (L x L x H)	48 x 44 x 25 mm
Konformität	RED-2014/53/EU REACH-1907/2006 RoHS-2015/863/EU ICE 60669-2-1:2021 ICE 60669-1:2017 EN60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010 EN 60669-1:2018
Certificat	KEMA-KEUR / CB / DEKRA / CE
Indice de protection	IP20
Types de charges	
Moteur	230 V~ 3.5 A max.

4. INSTALLATION / MONTAGE



Visitez notre site: www.flextron.ch – vous trouverez un large assortiment d'émetteurs ALADIN, avec diverses formes, couleurs, pictogrammes et fonctions diverses.

Ci-dessous, les principaux poussoirs radiocommandés ALADIN:

Poussoirs 1 touche	Poussoirs 2 touches	Télécommande
- 207 001 009	- 207 002 009	- 204 014 459
- 207 011 009	- 207 022 009	Contact de fenêtre
- 207 031 009	- 207 032 009	- 204 701 019
- 207 021 009	- 207 042 009	Capteur Multi
		- 404 961 909

REMARQUE: N'installez JAMAIS les émetteurs et les récepteurs dans une enceinte métallique ou à proximité de grands objets métalliques. Il n'est pas recommandé d'installer à même sol ou dans des fosses, cela entraîne une très mauvaise réception. Pour la programmation, les récepteurs ALADIN doivent être connectés au réseau. En cas de panne de courant, la programmation est conservée.

Montage:

- Couper le réseau d'alimentation.
- Un disjoncteur (max.13A) sera installé pour la ligne d'alimentation.
- Installer un boîtier à un endroit approprié. Le récepteur doit être facilement accessible en cas de dépannage.
- Installer l'appareil selon le schéma de connexion
- Insérez le récepteur dans une boîte d'encastrement.
- Pour un montage sûr et optimal dans les boîtes d'encastrement avec couvercle non perforé, la plaque de montage fournie peut être clipsée sur le récepteur. Le récepteur n'est pas placé profondément dans la boîte d'encastrement (exemple: un mur en béton) la réception des signaux radio est meilleure. Un couvercle non perforé Feller (E-Nr. 378 029 000) peut être monté directement avec le cadre sur le récepteur. En cas de montage dans des tableaux ou des faux plafonds, le support de montage peut être clipsé à l'arrière et le récepteur peut être vissé.
- Enclencher le courant
- Appairer un émetteur radio (max. 16) au canal du récepteur. (voir le point 8. APPAIRAGE).

Utilisation:
Le récepteur ALADIN fonctionne avec les émetteurs radio ALADIN. Avant toute utilisation, les émetteurs radio doivent être appairer au récepteur (16 max.). Chaque émetteur radio peut commuter un nombre illimité de récepteur. Les fonctions du récepteur radio sont à régler avec les commutateurs FUNC/MODE avant l'appairage de l'émetteur (voir le point 8. APPAIRAGE).

REMARQUE: Lorsqu'il y a de la tension à la borne ↓ ou ↑, la LED LRN ou CLR est allumée (50%) (affichage de l'état).

ATTENTION: Ne pas utiliser les modules ALADIN avec des appareils dont la mise en service pourrait mettre en danger des personnes, des animaux ou des biens. L'installation des émetteurs radiocommandés et récepteurs doit être effectuée par du personnel qualifié. Se conformer à la législation et aux normes en vigueur dans le pays où l'appareil est utilisé.

Couleurs des LED	
Vert/Rouge/Orange	Le récepteur est connecté à la tension – Autotest
Vert	Appairer
Rouge les 2 LED clignote 3x	Eteindre / Reset
Rouge clignote rapidement (LRN)	Pas de fonction donnée au commutateur
Vert allumé à 50% (LRN)	Tension à la sortie (borne ↓ ou ↑)
Orange	La fonction répéteur
Orange clignote 2x (LRN)	Signal répéteur transmis

5. SECURITE

ATTENTION! Danger de choc électrique! L'appareil contient des composants internes sous tension. Risque de lésions corporelles en cas de contact. Toutes les interventions sur le réseau d'alimentation ou sur l'appareil doivent être effectuées par des professionnels autorisés.

- Avant toute intervention, mettre l'appareil hors tension
- Sécuriser l'appareil contre une remise sous tension
- Vérifier l'absence de tension

L'appareil est prévu exclusivement pour une utilisation conforme à sa destination. Toute intervention ou modification de l'appareil par l'utilisateur est interdite.

- Tenir compte des points suivants:**
- des lois, normes et directives en vigueur
 - des règles de l'article valables au moment de l'installation
 - des notices d'utilisation des modules ALADIN
 - La notice d'utilisation ne peut fournir que des indications générales et la considérer en rapport avec l'installation prévue

6. PORTEE DES SIGNAUX

Les signaux radio sont des ondes électromagnétiques. La portée des signaux radio diminue à mesure que la distance entre l'émetteur et le récepteur augmente. Divers matériaux ou sources d'interférences en direction de la propagation des signaux radio réduisent aussi la portée radio. L'utilisation de répéteur (amplificateur de signal) ou activer la fonction répéteur du récepteur améliore la transmission du signal.

Matériel	Affaiblissement
Bois, plâtre, verre non enduit	0 – 10 %
Maçonnerie, bois / murs en plâtre	5 – 35 %
Béton armé	10 – 90 %
Portées	Conditions
À 30 m	En cas de bonnes conditions (grand espace libre, sans obstacle)
À 20 m	A travers, jusqu'à cinq murs de construction à sec en Placoplâtre ou deux murs en brique/béton expansé (mobilier et personnes dans la pièce). Pour les émetteurs et récepteurs bien positionnés/un bon modèle d'antenne.
À 10 m	A travers, jusqu'à cinq murs de construction à sec en Placoplâtre ou deux murs en brique/béton expansé (mobilier et personnes dans la pièce). Pour les récepteurs installés dans un mur ou dans l'angle d'une pièce, pour les récepteurs à antenne interne ou dans un vestibule étroit.
À travers 1 plafond	Liaison radio non sécurisée en raison de renforcement métallique.

Applications extérieures: Vérifiez au préalable les liaisons radio. En raison d'une réflexion insuffisante du signal, la portée peut être réduite. L'émetteur et le récepteur doivent avoir un contact visuel.

7. SECURE / EMETTEUR AVEC CRYPTAGE

Tous les récepteurs ALADIN EnO prennent en charge les protocoles sécurisés standardisés d'EnOcean. Cela empêche la lecture des protocoles radio des émetteurs et donc l'accès non autorisé aux appareils. Le cryptage doit être activé sur les émetteurs. Aucune mesure n'est requise lors de l'installation des récepteurs.

REMARQUES: Vous trouverez des informations sur l'activation de Secure aux émetteurs sous adresse: www.flextron.ch/Download/Secure.

REGISTRE COURT POUR LE RÉGLAGE	points
Appairage et réglage FUNC/MODE	8
Supprimer-reset	9
Reboot / coupure de tension	10
Répéteur	11
Fonction de poussoir radio	12
Persiennes – Commande à deux touches	13
Stores – Commande à deux touches	14
Commande à une touche	15
Télécommande	15
Commande par Impulsion	16
Capteurs divers	17
Contact de fenêtre/poignée de fenêtre	18
Reboot / Réaction au redémarrage	19
Analyse de dérangement	22

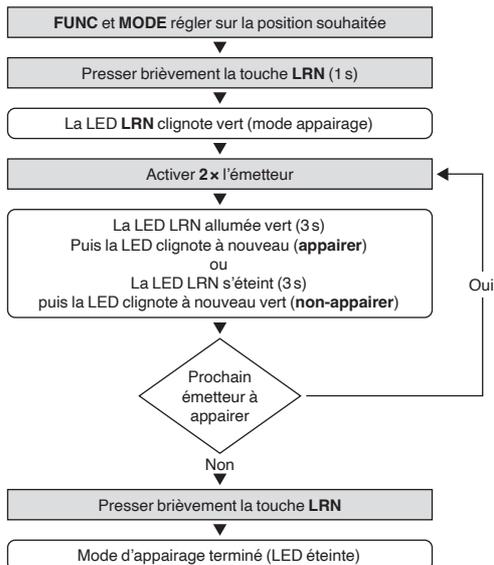


8. APPAIRAGE ET REGLAGE DE FUNC/MODE

Avant de procéder à l'appairage, il y a lieu de régler la fonction (FUNC) et le paramètre (MODE) avec les sélecteurs rotatifs. Pour l'appairage ou reset, l'émetteur doit être déclenché 2x. Cela évite que d'autres émetteurs soient appairer par erreur.

MODE D'APPAIRAGE:

Assigner ou supprimer un émetteur



ATTENTION: Pour certains émetteurs, il suffit d'appuyer 1x sur le bouton LRN (sur l'émetteur). Emetteurs radio: contact de fenêtre / détecteur de mouvement / multicapteur / thermostats

REMARQUES:

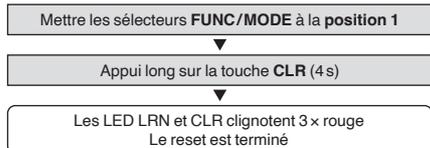
- Chaque émetteur peut se voir assigner un FUNC/MODE différent (16 émetteurs maximum).
- Si FUNC/MODE est réglé sur une position inconnue, (sans programmation d'usine), le clignotement rouge informe que l'appairage n'est pas possible
- Si la LED LRN s'allume en vert lors de l'appairage du récepteur, (environ 50%) la sortie du récepteur est sous tension.

9. SUPPRIMER UN EMETTEUR

SUPPRESSION D'UN SEUL EMETTEUR

Appairer l'émetteur une 2ème fois (voir le point 8. APPAIRAGE)

RESET / SUPPRESSION DE TOUS LES EMETTEURS



REMARQUE: Le récepteur est réinitialisé aux réglages d'usine.

10. REBOOT / COUPURE DE TENSION

«Reboot» désigne le comportement du récepteur après une interruption de la tension d'alimentation. Le récepteur conserve l'ID de l'émetteur même après une longue coupure de courant. En usine, chaque réglage (MODE) se voit attribuer un état de la sortie de tension (1+) correspondant à l'application après une interruption de l'alimentation du récepteur. En règle générale, après une interruption, le récepteur repasse dans le même état qu'avant l'interruption. Toutefois, pour des raisons de sécurité, la tension de sortie n'est pas réactivée après une interruption pour certaines fonctions (p. ex. les commandes avec temporisation).

Pour toutes les fonctions le comportement «Reboot» est indiqué dans la liste:

- A = passe au même état qu'avant l'interruption
- B = OFF / ne s'allume plus
- C = ON / s'allume ON

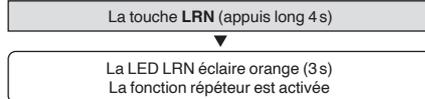
Pour plus d'informations sur le «redémarrage/Reboot», voir le point 22.

11. FONCTION REPETEUR

Le récepteur possède une fonction répéteur réglable (Level 2). Chaque signal EnOcean est capté et automatiquement retransmis vers d'autres récepteurs.

ATTENTION: La transmission du signal à travers plusieurs étages est délicate, (ferraillage du béton armé). Dans un bâtiment, un trop grand nombre de répéteur peut nuire au bon fonctionnement du réseau radio.

MISE EN SERVICE DE LA FONCTION RÉPÉTEUR



MISE HORS SERVICE DE LA FONCTION RÉPÉTEUR

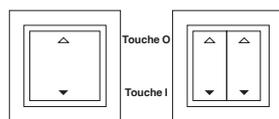


REMARQUES:

- Lorsque la fonction répéteur est activée, LRN clignote 2x orange pour chaque récepteur concerné.
- Il est possible d'activer/désactiver la fonction répéteur à n'importe quelle position de FUNC/MODE.

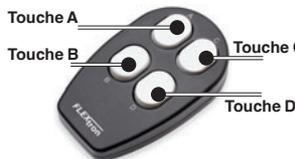
12. FONCTIONS DES POUSSOIRS RADIO

Les émetteurs radio ALADIN transmettent leur ID mais informe aussi la fonction de la touche: (en HAUT code O / en BAS code I). Ceci doit être réglé correctement dans les différentes fonctions FUNC/MODE.



Poussoirs muraux

La désignation Δ correspond à la touche O et ▼ correspond à la touche I. O/I sont gravées à l'arrière du poussoir.



Télécommande

Les touches nommées envoient les signaux comme suit:

Touche A, C = Touche O
Touche B, D = Touche I

13. PERSIENNES COMMANDE À DEUX TOUCHES

Fonction 1 / FUNC 1

La touche I en BAS commande-ferme la persienne. La touche O en HAUT commande-ouvre la persienne. Appui bref sur les touches pour le réglage des lamelles, appui long (>2s) ouvre la persienne automatiquement ou jusqu'à la fin de course du moteur (3min max.). Une pression brève sur la touche lorsque la persienne est en mouvement arrête le moteur. La durée maximale de fonctionnement peut être modifiée.

MODE			Reboot
1	Touche O Touche I	En HAUT (120 s) En BAS (120 s) (réglage d'usine)	B
2	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (120 s) En HAUT (120 s)	B
3	Touche O Touche I	En HAUT (3 min.) En BAS (3 min.)	B
4	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (3 min.) En HAUT (3 min.)	B
5	Touche O Touche I	En HAUT (5 min.) En BAS (5 min.)	B
6	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (5 min.) En HAUT (5 min.)	B
7	Touche O Touche I	En HAUT (10 min.) En BAS (10 min.)	B
8	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (10 min.) En HAUT (10 min.)	B
9	Touche O Touche I	En HAUT (30 min.) En BAS (30 min.)	B
0	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (30 min.) En HAUT (30 min.)	B

14. STORES COMMANDE À DEUX TOUCHES

Fonction 2 / FUNC 2

La touche I en BAS commande-ferme le store. La touche O en HAUT commande-ouvre le store. Appui bref sur les touches pour le réglage du store, appui long (>2s) ouvre le store automatiquement ou jusqu'à la fin de course du moteur (3min max.). Une pression brève sur la touche lorsque le store est en mouvement arrête le moteur. La durée maximale de fonctionnement peut être modifiée. Convient pour les volets roulants, les auvents, les lucarnes, les couvertures de piscine, etc.

MODE			Reboot
1	Touche O Touche I	En HAUT (120 s) En BAS (120 s)	B
2	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (120 s) En HAUT (120 s)	B
3	Touche O Touche I	En HAUT (5 min.) En BAS (5 min.)	B
4	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (5 min.) En HAUT (5 min.)	B
5	Touche O Touche I	En HAUT (10 min.) En BAS (10 min.)	B
6	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (10 min.) En HAUT (10 min.)	B
7	Touche O Touche I	En HAUT (30 min.) En BAS (30 min.)	B
8	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (30 min.) En HAUT (30 min.)	B
9	Touche O Touche I	En HAUT (60 min.) En BAS (60 min.)	B
0	Touche O (inversion) Touche I	En BAS (60 min.) En HAUT (60 min.)	B

15. COMMANDE A UNE TOUCHES

Fonction 3 / FUNC 3

PERSIENNES

Appui bref sur la touche pour le réglage des lamelles, appui long (>2s) ouvre la persienne automatiquement (3min max.) ou jusqu'à la fin de course du moteur. Une pression brève sur la touche lorsque la persienne est en mouvement arrête le moteur. Une nouvelle pression sur la touche entraîne une commutation (changement de d'orientation).

MODE			Reboot
1	Touche O presser Touche O relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B
2	Touche I presser Touche I relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B
3	Touche O presser Touche O relâcher Touche I presser Touche I relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B

PERSIENNES / PAR LA TELECOMMANDE

Les persiennes sont commutées de la même façon que les poussoirs commandés à une touche. Il est possible de programmer cette fonction à une touche de la télécommande de manière simple.

4	Touche A presser Touche A relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B
5	Touche B presser Touche B relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B
6	Touche C presser Touche C relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B
7	Touche D presser Touche D relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B

STORES

Appuyez brièvement sur la touche pour ouvrir le store en mode automatique ou jusqu'à la fin de course du moteur. Une pression brève sur la touche lorsque le store est en mouvement arrête le moteur.

8	Touche O presser Touche O relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B
9	Touche I presser Touche I relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B
0	Touche O presser Touche O relâcher Touche I presser Touche I relâcher	En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt En HAUT / en BAS / arrêt / commuter Arrêt	B

FLEXtron

16. COMMANDE PAR IMPULSION

Fonction 4 / FUNC 4

Long appui sur la touche, on commute en permanence le store. Celui-ci fonctionne tant que la touche est enclenchée (max. 3min.) ou jusqu'à la fin de course du moteur. Lorsque la touche est relâchée le moteur s'arrête. La fonction commute en version à une touche.

MODE	Reboot		
1	Touche O presser Touche O relâcher	En HAUT/en BAS/arrêt/commuter Arrêt	B
2	Touche I presser Touche I relâcher	En HAUT/en BAS/arrêt/commuter Arrêt	B
3	Touche O presser Touche O relâcher Touche I presser Touche I relâcher	En HAUT/en BAS/arrêt/commuter Arrêt En HAUT/en BAS/arrêt/commuter Arrêt	B

17. CAPTEURS DIVERS

Fonction 5 / FUNC 5

GESTION AVEC LES CAPTEURS DE VENT ET DE PLUIE

Lorsque le capteur envoie le signal ON, le moteur s'enclenche et se verrouille. Une commutation manuelle par poussoir radiocommandé n'est pas réalisable. Cette gestion est recommandée pour les stores et auvents. Au signal OFF du capteur, le moteur est déverrouillé (temporisation de 2 min.).

GESTION AVEC LES CAPTEURS SOLAIRES

Lorsque le capteur envoie le signal ON, le moteur s'arrête, lorsque le capteur envoie le signal OFF, le moteur s'enclenche. Lorsque le moteur est commandé par un poussoir ou un autre capteur, le capteur solaire est ignoré tant que le signal ON n'est pas arrivé. Lors d'un signal ON/OFF du capteur solaire et afin d'éviter un démarrage ou un arrêt non souhaité du moteur, une temporisation de 10min. est intégrée.

GESTION AVEC LES CAPTEURS CREPUSCULAIRES

Le capteur envoie le signal ON, le moteur démarre. L'envoi du signal OFF par le capteur déclenche le moteur. La commande manuelle avec un bouton poussoir radiocommandé est possible.

En cas de vent et de pluie, le capteur s'active, un signal OFF est transmis. Le capteur fonctionne avec une temporisation de 2 min.

MODE	Reboot		
1	Vent		B
2	Pluie		B
3	Vent, Pluie		B
4	Vent, Pluie, Soleil		B
5	Vent, Pluie, Crépuscule		B
6	Vent, Pluie, Soleil, Crépuscule		B
7	Soleil		B
8	Crépuscule		B
9	Soleil, Crépuscule		B
0	Non active		

18. CONTACT DE FENETRE / POIGNEE DE FENETRE

Fonction 6 / FUNC 6

VERROUILLAGE DES RÉCEPTEURS

Par mesure de sécurité, l'ouverture des contacts et des poignées de fenêtres peuvent être bloqués. Lorsque les contacts et les poignées de fenêtres sont fermés, le verrouillage s'interrompt.

MODE	Reboot		
1-3	Non actives		B
4	Contact/Poignée fermée	En HAUT/en BAS réglage possible	B
	Contact/Poignée ouverte	En HAUT/seule possibilité	
5-0	Non actives		B

19. REACTION AU DEMARRAGE (REBOOT)

Fonction 0 / FUNC 0

Modification du processus de redémarrage (Reboot)

Chaque paramètre (MODE) est réglé en usine sur l'état de la sortie de tension, (borne1) après une interruption de l'alimentation électrique ou une coupure de courant au récepteur appairé. Dans ces cas particuliers, il peut s'avérer nécessaire de modifier le réglage du redémarrage. Toutefois, veuillez consulter Flextron..

MODE		
1-7	Non active	
8	Redémarrage (Reboot)	Etat: toujours actif
9	Redémarrage (Reboot)	Etat: toujours actif
0	Non active	

ATTENTION: Modification inappropriée du comportement de redémarrage peut entraîner des dysfonctionnements.

20. LES INFORMATIONS SUR LE STATUT

En liaison avec des passerelles spéciales, le récepteur peut transmettre sa statut selon le protocole EnOcean au moyen d'un retour d'état.

EEP	Retour d'info sur l'état
D2-01-01	Récepteur à 2 canal

21. PROFILS DES EQUIPEMENTS ENOCEAN (EEP)

Les profils d'équipement EnOcean (EEP) sont des profils de communications standardisés permettant la communication entre divers produits de fabricants différents.

Le tableau ci-dessous est destiné au personnel qualifié qui a besoin des profils de communication pour un projet avec des produits Flextron.

EEP	Désignations
F6-02-02	Light and Blind Control-App. Style 2
F6-10-00	Window Handle
D5-00-01	Single Input Contact
A5-04-01	Temp. 0° C to +40° C, Humidity 0% to 100%
A5-04-02	Temp. -20° C to +60° C, Humidity 0% to 100%
A5-04-03	Temp. -20° C to +60° C, Humidity 10bit 0% to 100%
A5-06-01	Light Sensor 300 lx to 60.000 lx
A5-06-02	Light Sensor 0 lx to 1.020 lx
A5-06-03	Light Sensor 10bit 0 lx to 1000 lx
A5-07-01	Occupancy, Supply voltage (optional)
A5-07-02	Occupancy, Supply voltage
A5-07-03	Occupancy, Supply voltage, Light Sensor
A5-08-01	Light 0 lx to 510 lx, Temp. 0° C to +51° C, Occ. Button
A5-08-02	Light 0 lx to 1020 lx, Temp. 0° C to +51° C, Occ. Button
A5-08-03	Light 0 lx to 1530 lx, Temp. -30° C to +50° C, Occ. Button
A5-38-08	Gateway
A5-11-01	Lighting Controller Status
A5-11-04	Extended Lighting Status
D2-01-01	Electr. switches/dimmers, Energy Meas. / Local Ctrl. Type 0x01
A5-13-01	Weather Station
A5-13-07	Wind Sensor
D2-03-00	Light, Switching + Blind Control Type 0x00
D2-14-40	Indoor-Temperature, Humidity XYZ Acceleration, Illumination Sensor
D2-14-41	Indoor-Temperature, Humidity XYZ Acceleration, Illumination Sensor, Magnet
F6-04-01	Key Card Activated Switch

22. ANALYSE DE DERANGEMENT

NOUVELLE INSTALLATION OU EXISTANTE

- Contrôler le disjoncteur de l'alimentation et la tension au récepteur
- Vérifier la connexion de l'appareil ainsi que les câbles
- Vérifiez s'il y a eu des changements dans l'environnement du système qui pourraient causer des interférences (par ex: d'armoires métalliques, des meubles déplacés ou modification de mur etc.)
- Consommateurs électriques défectueux: Retirez la connexion du récepteur ↓ ou ↑ et vérifiez si l'affichage d'état réagit lors de la commutation.
- Solution: Effacer tous les émetteurs et reprogrammer.

ACTIVATION AUTOMATIQUE DU RECEPTEUR:

- La cause peut être l'activation d'un émetteur étranger programmé par hasard au récepteur
- Induction
- Solution: Annuler tous les émetteurs et appairer à nouveau le récepteur

LIMITATION DE LA PORTÉE:

- L'appareil est utilisé à proximité d'objets métalliques ou des matériaux contenant des éléments métalliques
- **Remarques:** une distance d'au moins 10cm doit être respectée
- Interférence d'autres systems radio
- Interférence EMV
- L'humidité dans les matériaux
- Les appareils qui émettent des signaux à haute fréquence, par exemple les ordinateurs, les équipements audio et vidéo, les ballasts électroniques pour lampes.
- **Remarques:**
 - Une distance d'au moins 0,5m doit être respectée
 - Verre épais
 - Utilisation extérieure (perte de signal)

23. INFORMATIONS GENERALES

ELIMINATION DE L'APPAREIL

Ne jeter jamais les appareils usagés dans les ordures ménagères! Pour l'élimination de l'appareil, se conformer à la législation et aux normes en vigueur dans le pays où l'appareil est utilisé. L'appareil comprend des pièces électriques qui doivent être jetées séparément avec les déchets électroniques. Le boîtier est en matière plastique recyclable.

CLAUSES DE GARANTIE

Cette notice d'utilisation fait partie intégrante de l'appareil et de nos conditions de garantie. Elle doit être remise systématiquement à l'utilisateur. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la construction technique des appareils. Les produits ALADIN ont été fabriqués et leur qualité a été contrôlée en ayant recours aux technologies ultramodernes et en tenant compte des directives nationales et internationales en vigueur. Si toutefois un défaut apparaissait, Flextron se charge de remédier au défaut comme suit, sans préjudice des droits du consommateur final issus du contrat de vente vis à vis de son revendeur:

En cas de l'exercice d'un droit légitime et conforme à la règle, Flextron peut choisir, de son propre chef, entre éliminer le défaut de l'appareil et livrer un appareil sans défaut. Toute revendication plus poussée ou la demande de réparation de dommages consécutifs est exclue.

Un défaut légitime existe si l'appareil est inutilisable au moment de la livraison au consommateur final en raison d'un vice de construction, de fabrication ou d'un matériau ou est considérablement limité dans son utilisation pratique.

La garantie est annulée en cas d'usure naturelle, d'utilisation incorrecte, de branchement incorrect, d'intervention sur l'appareil ou d'influence extérieure. La durée de la garantie est de 24 mois à partir de l'achat de l'appareil par le consommateur final chez un revendeur et prend fin au plus tard 36 mois après la fabrication de l'appareil. Le droit suisse est applicable pour le règlement des droits à la garantie.

Les produits ALADIN sont autorisés dans les pays de l'UE, les CH, IS, N et GB sont vendus et exploités. Les produits sont conformes à la réglementation de l'UE et satisfont aux exigences essentielles et les réglementations applicables aux ligne directrice pour les installations radio - 2014/53/UE.



La déclaration de conformité est disponible sur notre site internet: www.flextron.ch/Download

ALADIN® et ALADIN Easyclick® sont des marques déposées de Flextron SA, Tagelswangen

FLEXtron