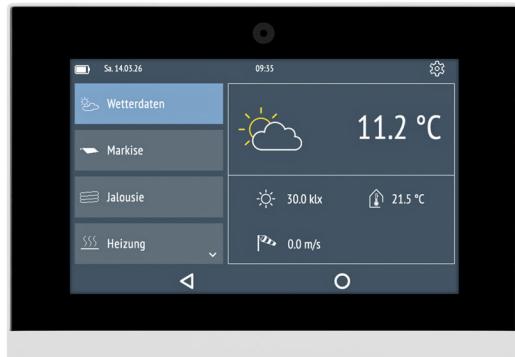


FR

Solexa Home

Kit avec station météo, unité de commande, station de base

Référence 10156 (kit)



elsner

Manuel

1. Description	7
1.1. Domaine d'application et fonctions	8
1.2. Manuel d'installation	9
1.2.1. Informations concernant le montage de la station météo	10
1.3. Mise en service	10
2. Commande et fonctionnement	11
2.1. Fonctionnement de l'unité de commande	12
2.1.1. Charger la batterie	12
2.1.2. Entretien et maintenance	12
2.1.3. Écran tactile	12
2.1.4. Options d'affichage et de commande sur l'écran d'accueil	13
2.1.5. Affichage des données météorologiques	15
2.1.6. Ombrages (persienne, store, volets roulants)	16
2.1.7. Signaux sonores	18
2.1.8. Messages d'erreur	18
2.2. Fonctionnement de la station météo	19
2.2.1. Maintenance de la station météo	19
2.2.2. Supprimer les données de commande de la station météo	19
3. Connexions radio et principes de base	21
3.1. Remarques concernant les connexions radio et principes de base	22
3.2. LED de la station de base	23
RégLAGES d'usine de la station de base	23
3.3. Connecter la station météo	23
3.4. Connecter les participants radio	25
3.4.1. Connecter la station de base	26
Programmer la station de base sur une station météo	26
Connecter la station de base au Wi-Fi via WPS	26
Connecter la station de base au Wi-Fi via l'application	27
3.5. Vérifier la connexion radio	27
3.5.1. Positions de mémoire	29
3.6. Nommer le participant radio	29
3.7. Heure	29
3.8. Capteur de température intérieure	29
4. Réglages de base	31
4.1. Informations sur les réglages de base	32
4.2. Configurer les sorties	32

4.2.1. Unité de commande moteur (RF-MSG, station météo)	34
Type	34
Sens de rotation	34
Direction de déplacement manuelle	35
Commande de déplacement en cas de fonctions d'alarme	36
Temps de sortie / temps de montée	36
Temps de descente / temps de sortie	37
Temps de déplacement rotation des lamelles	37
Temps mort de l'entraînement	38
Emplacement d'affichage écran d'accueil	38
Attribuer des entrées	38
4.2.2. Relais (relais RF, RF-HE)	39
Type	39
Emplacement d'affichage	40
Attribution des appareils de commande (entrées)	40
4.2.3. Variateur de lumière (RF-L)	40
Type	40
Valeur de gradation minimale	40
Valeur de gradation maximale	40
Comportement à l'activation	41
Valeur de mise en marche fixe	41
Emplacement d'affichage	41
Attribution des appareils de commande (entrées)	41

5. Mode automatique 43

5.1. Commande en mode automatique	44
5.1.1. Consignes de sécurité concernant les fonctions automatiques et d'alarme ..	44
Panne de courant, travaux de maintenance, etc. (redémarrage de la commande)	
45	
5.1.2. Séquence pour la mise en service initiale	45
5.2. Paramètres automatiques généraux	46
5.2.1. Valeur crépusculaire	47
5.2.2. Retards de déplacement	47
5.2.3. Valeurs d'alarme de gel	48
5.2.4. blocage automatique alarme de vent	49
5.2.5. Réinitialisation automatique	50
5.3. Réglage automatique des sorties	51
5.3.1. Système d'ombrage automatique	52
Réglages du dispositif d'ombrage	52
Fermeture nocturne et temporisée	57
Ouverture temporisée	58
Alarme en cas de gel	59
Alarme en cas de vent	59
Alarme pluie	60
Réinitialisation automatique	60

5.3.2. Système de ventilation automatique des fenêtres	61
Sélection du capteur :	62
Température intérieure pour la ventilation	62
Ventilation temporisée	62
Position d'ouverture	63
blocage de la température extérieure	64
Fermeture temporisée	64
Alarme en cas de gel	64
Alarme en cas de vent	65
Alarme pluie	66
Réinitialisation automatique	67
5.3.3. Éclairage automatique	67
Commande temporisée	68
Commande crépusculaire	68
Valeur de gradation	68
Réinitialisation automatique	69
5.3.4. Chauffage automatique	69
Sélection du capteur	70
Température pour le fonctionnement de jour	70
Horaires pour le mode nuit	70
Température en mode nuit	71
Retard de désactivation pour le chauffage manuel	71
Réinitialisation automatique	71
5.3.5. Mode automatique de chauffage de la gouttière	72
Plage de température extérieure	72
Réinitialisation automatique	73
5.3.6. Unités pour le soleil et le vent	74

6. Réglages de l'appareil 77

6.1. Mode de nettoyage	78
6.2. Écran	78
6.2.1. Luminosité de l'écran / Réglage de la luminosité	78
6.2.2. Éteindre l'écran	78
6.2.3. Retard	78
6.2.4. Affichage inversé	78
6.3. Écran de veille	79
6.3.1. Écran de veille	79
6.3.2. Retard	79
6.4. Son des touches	79
6.4.1. Son des touches	79
6.5. Langue	79
6.6. Section de service	80
6.6.1. Redémarrer l'unité de commande	80
6.6.2. Éteindre l'unité de commande	80

6.6.3. Réinitialiser aux réglages d'usine	80
6.6.4. Plage interne	81
6.6.5. Informations sur l'appareil Unité de commande	81
6.6.6. Informations sur l'appareil Station météo	81
6.6.7. Informations du fabricant	81
6.6.8. Corriger la température extérieure	81
7. Résoudre les problèmes	83
7.1. Pas de réception GPS	84
7.2. Pas de valeur de vent	84
7.3. L'entraînement ne réagit pas	84
7.4. Erreur lors de la communication avec la station météo	85
7.5. Pas de connexion avec l'application mobile Solexa	85

Le présent manuel est régulièrement modifié et adapté aux versions les plus récentes du logiciel. La version des modifications (version du logiciel et date) est indiquée en pied de page de la table des matières.

Si vous employez un appareil dont la version du logiciel est plus récente, consultez le site **www.elsner-elektronik.de** sous la rubrique « Service » et vérifiez si une nouvelle version du manuel est disponible.

Explication des symboles contenus dans le présent manuel



Consignes de sécurité.



Consignes de sécurité pour les travaux sur les raccords électriques, composants, etc.

DANGER !

... signale la présence d'une situation dangereuse imminente pouvant entraîner la mort ou de graves blessures si elle n'est pas évitée.

AVERTISSEMENT !

... signale la présence d'une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner la mort ou de graves blessures si elle n'est pas évitée.

ATTENTION !

... signale la présence d'une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures légères ou mineures si elle n'est pas évitée.



ATTENTION ! ... signale une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

1. Description

1.1. Domaine d'application et fonctions

Solexa Home contrôle automatiquement via une connexion radio la protection solaire, les fenêtres, l'éclairage et le chauffage et permet une utilisation manuelle confortable.

La base du système repose sur l'unité de commande radio avec une station de base et la station météo. Le premier entraînement est raccordé de façon pratique directement à la station météo. Les autres entraînements et appareils sont intégrés dans le système via des actionneurs radio Elsner.

La commande automatique s'exécute en fonction du temps, de la température intérieure, de la température extérieure, de la luminosité, de la position du soleil, de la vitesse du vent et des précipitations.

L'utilisation des entraînements et des appareils est en outre possible via l'application mobile Solexa et avec la télécommande radio Elsner.

- Le **système d'ombrage automatique** avec la station météo contrôle les stores, les auvents et les volets roulants en fonction de la luminosité et tient compte de la direction du soleil, des retards de déplacement définis, des verrouillages de température, des alarmes de vent, de pluie et de gel, de la position de course, des fonctions de temps et de nuit.
- Le **système de ventilation automatique** avec la station météo contrôle les fenêtres à battants et les fenêtres coulissantes en fonction de la température intérieure. Le système tient ainsi compte du blocage de la température extérieure, des alarmes de vent, de pluie et de gel, de la position de course et des fonctions de temps.
- Le **système d'éclairage automatique** avec la station météo commute les éclairages en fonction de la luminosité extérieure (jour/nuit) et du temps. Si des modules de variation d'intensité sont utilisés, le niveau de variation (luminosité des éclairages) est également pris en compte.
- Le **système de chauffage automatique** avec la station météo commute un chauffage à un ou deux niveaux en fonction de la température intérieure et tient compte du jour et de la nuit (commande temporisée) et a une horloge pour le chauffage manuel à partir du mode nuit.
- Le **système de gouttière automatique** avec la station météo commute un chauffage dans une plage de température extérieure définie.
- Pour toutes les sorties, il est possible de définir une réinitialisation automatique quotidienne et une réinitialisation automatique après un actionnement manuel.

Fonctions et caractéristiques de l'unités de commande et de la station de base Solexa Home :

- Unité de commande avec écran tactile. Batterie fixe
- Station de base avec capteur de température intérieure et câble d'alimentation électrique USB 2 m (USB type A vers USB type C) et bloc d'alimentation secteur USB pour charger l'unité de commande
- Station de base à poser ou à fixer au mur

Fonctions et caractéristiques de la station météo Solexa Home :

- Mesure de la luminosité (1 capteur de soleil), mesure de la température, mesure de la vitesse du vent, détection des précipitations et récepteur GPS pour la date/l'heure et coordonnées de montage (calcul de la position du soleil)
- Station météo avec raccordement pour moteur 230 V (unité de commande moteur intégré), pour jusqu'à 16 actionneurs radio RF Elsner et jusqu'à 32 appareils de commande RF/capteurs Elsner

Actionneurs radio compatibles pour le système Solexa Home :

Tous les actionneurs radio à partir de la date de production du 14.01.2016 sont compatibles avec le système Solexa Home. La date de production est indiquée dans le numéro de série de l'appareil, élaboré selon le schéma « J J M M A A numérotation continue ».

- Unité de commande moteur RF-MSG-ST, RF-MSG, RF-MSG-PF pour les entraînements de dispositifs d'ombrage et de fenêtres. Un relais de commande de groupe permet si nécessaire de raccorder plusieurs entraînements sur un RF-MSG.
- Relais de commutation relais RF-ST, relais RF-UP pour les consommateurs comme des éclairages et des chauffages à un niveau
- Variateur de lumière RF-L UN-ST, RF-L PWM-ST, RF-L LED-ST, RF-L-UP 1-10 V pour éclairages à intensité variable
- Module de chauffage RF-HE-ST pour chauffages à deux niveaux

Appareils de commande et capteurs compatibles pour le système Solexa Home :

- Télécommandes Remo pro, Remo 8i, Remo 8 (à partir de la version 1.8)
- Bouton sur l'interface RF-B2-UP (à partir de la version 1.0)
- Capteur de température WGT (à partir de la version 1.0)
- Capteur WGTH-UP (à partir de la version 1.3), WGTH gl pour la mesure de la température (la mesure de l'humidité du capteur n'est pas évaluée)

1.2. Manuel d'installation

Les informations sur l'installation, la mise au rebut, le contenu de la livraison et les données techniques sont disponibles dans le manuel d'installation.

1.2.1. Informations concernant le montage de la station météo

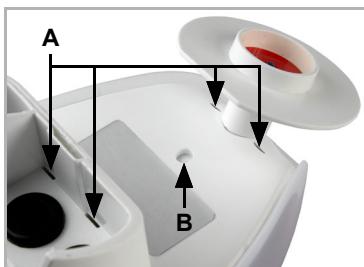


Fig. 1

(A) Des ouvertures de drainage se trouvent sur la partie inférieure du boîtier.
 (B) Si nécessaire, le point de drainage déjà préparé supplémentaire peut être percé. Procédez avec prudence pour ne pas endommager la platine intérieure.

La valeur de mesure du vent est émise environ 30 secondes après l'établissement de la tension d'alimentation.

1.3. Mise en service



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'appareil doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié (selon VDE 0100).

Si l'unité de commande est raccordée et démarre, le bouton « Aucune station météo programmée - Appuyez ici pour démarrer la programmation » s'affiche sur l'unité de commande. En appuyant sur le bouton, vous accédez au menu « Connecter la station météo - Mode apprentissage inactif ». Appuyez sur cette touche pour activer le mode apprentissage et réinitialisez la station météo ou appuyez sur le bouton d'apprentissage dans la station météo. L'unité de commande redémarre après l'apprentissage de la station météo et les données météo s'affichent.

Configurez ce qui suit après l'installation de la commande :

1. Langue le cas échéant
2. Heure
3. Connexions radio (avec programmation du participant radio), voir manuel *Connexions radio et principes de base*.
4. Réglages de base, voir manuel *Réglages de base*.
5. Réglage du système automatique, voir manuel *Automatique*.

2. Commande et fonctionnement

2.1. Fonctionnement de l'unité de commande

2.1.1. Charger la batterie

L'unité de commande a une batterie fixe intégrée, qui ne peut pas être retirée. L'état de charge de la batterie est indiqué par le symbole « Batterie » dans le coin supérieur gauche.

Chargez l'unité de commande avant la mise en service. Pour charger, placez l'unité de commande dans la station de base et connectez la station de base en USB avec un chargeur sur prise secteur ou un PC. Le chargeur doit fournir un courant de charge de 200 mA (ou plus).

Si l'appareil n'est pas chargé en temps opportun, l'unité de commande est désactivée. Le système automatique n'est pas concerné et continue à fonctionner.

Si l'unité de commande se trouve hors de la station de base et n'est pas déplacée pendant 5 minutes, elle passe en mode veille. Tout mouvement réactive l'écran : prenez l'unité de commande dans votre main pour l'activer.

2.1.2. Entretien et maintenance

Éliminez de préférence les traces de doigt sur l'unité de commande et le boîtier avec un chiffon humidifié avec de l'eau ou un chiffon microfibres. Pour le nettoyage, il ne faut pas utiliser de produits abrasifs/nettoyants ou de produits d'entretien agressifs.

Pour le nettoyage, veuillez utiliser le mode de nettoyage, voir chapitre *6.1. Reinigungsmodus*, page 76.

2.1.3. Écran tactile

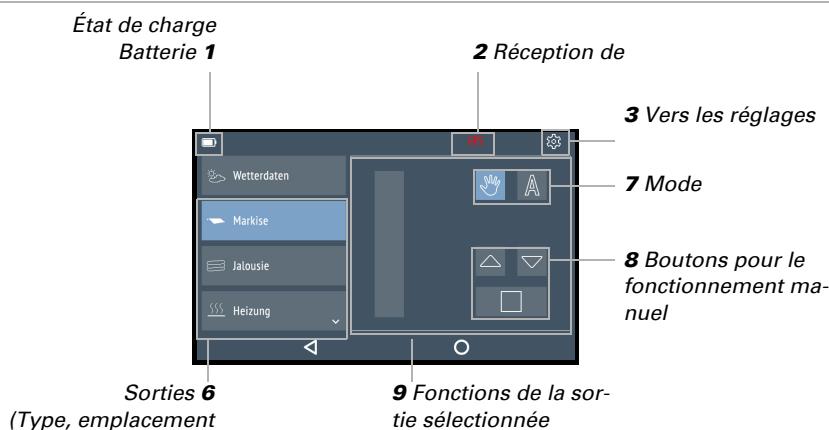
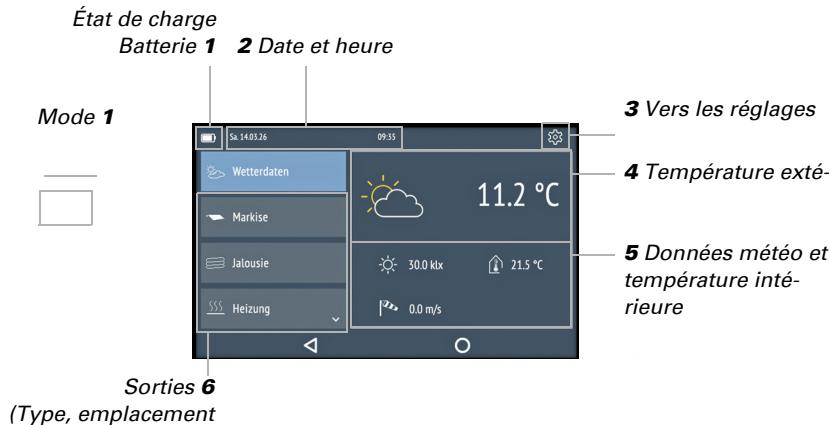
La commande manuelle, ainsi que le prérglage des fonctions automatiques et des équipements raccordés en radio sont effectués par l'écran tactile de la commande. Les surfaces tactiles sont contrôlées en touchant l'unité de commande dans cette zone. Un bref signal sonore retentit lorsqu'une touche est actionnée, en fonction des réglages.

L'utilisation de l'unité de commande avec des ongles longs n'endommage pas l'écran et la fonction tactile. Tout contact avec des objets très durs et pointus (par ex. en verre, en pierre précieuse ou en métal) doit être évité car cela peut provoquer des rayures.

La touche  permet d'accéder au niveau de menu précédent et la touche  permet d'accéder à la page d'accueil.

2.1.4. Options d'affichage et de commande sur l'écran d'accueil

L'unité de commande comporte différentes sections qui affichent des informations et qui permettent d'exécuter des fonctions.



1 – État de chargement de la batterie

Respectez le chapitre 2.1.1. *Charger la batterie*, page 12.

2 – Date, heure

La date et l'heure sont affichées dans l'en-tête de l'écran d'accueil. Pour cela, l'unité de commande doit avoir reçu un signal GPS valide à une reprise.

Si « GPS » s'affiche en rouge dans la ligne d'en-tête, alors aucun signal GPS valide n'a été reçu pendant plus de 5 minutes. L'horloge interne de la commande continue à fonctionner et est synchronisée à nouveau à la réception d'un signal GPS.

L'heure peut être représentée selon un schéma de 12 ou de 24 heures. Vous trouverez plus d'informations pour régler l'heure au chapitre *Régler l'heure* dans le manuel.

3 – Menu de réglage

Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu de réglage.

Les connexions radio et les principes de base sont décrits aux chapitres *Connexions radio* et *Principes de base* dans le manuel.

Les réglages de base sont décrits au chapitre *Réglages de base* dans le manuel.

Les réglages automatiques sont décrits au chapitre *Automatique* dans le manuel.

Les Réglages de l'appareil sont décrits au chapitre *Réglages de l'appareil* dans le manuel.

4 - Température extérieure

Cette section indique la valeur de température extérieure.

5 – Température ambiante et données météo

En cas d'utilisation d'un capteur de température intérieure, cette section affiche la valeur de température intérieure et le cas échéant l'humidité de l'air ainsi que les données extérieures/météo.

Vous trouverez plus d'informations sur les valeurs de luminosité et de vent au chapitre du manuel *5.3.6. Einheiten für Sonne und Wind*, page 73.

6 – Sorties

Les boutons de fonctionnement manuel permettent de déplacer ou de commuter les sorties individuelles manuellement. Les sorties sont visibles avec leur numéro d'emplacement d'affichage ou leur nom et leur symbole de type du côté gauche de l'unité de commande. La sortie sélectionnée est marquée sur fond bleu.

Veuillez noter que cet emplacement affiche uniquement les sorties pour lesquelles l'affichage a été activé (voir chapitre du manuel *Emplacement d'affichage* dans les descriptions des réglages de base pour les *unités de commande moteur (RF-MSG, station météo)*, pour les *relais (relais RF, RF-HE)* et pour les *variateurs (RF-L)*).

Si un blocage est actif sur l'un des canaux, un triangle avec un point d'exclamation est affiché dans l'affichage du canal correspondant.

7 – Mode

Le mode actuel de la sortie sélectionnée est affiché.

En appuyant dans la section des symboles (A/Manuel), le mode est modifié.



Mode automatique. Les fonctions automatiques de la sortie sélectionnée sont actives.



Mode manuel. La sortie a été actionnée manuellement ou passée en mode manuel.

Une fois la sortie actionnée en mode manuel, elle reste en mode manuel. Le mode automatique est inactif. Configurez une réinitialisation automatique pour que la sortie repasse elle-même en Automatique une fois par jour ou à un certain moment après le fonctionnement manuel (voir chapitre *Paramètres généraux : réinitialisation automatique* dans le manuel et Réinitialisation automatique dans les descriptions individuelles du système automatique dans le manuel).

8 – Boutons pour le fonctionnement manuel

Bouton haut / bas et arrêt pour le fonctionnement manuel de la sortie.

9 – Fonctions de la sortie active

Sur le côté droit de l'unité de commande, les fonctions de la sortie sélectionnée sont affichées, c'est-à-dire le statut du système automatique.

2.1.5. Affichage des données météorologiques

Les données météo et intérieures actuelles sont affichées sur la page d'accueil, dans la grande zone d'affichage à droite;

Symboles météo généraux et température extérieure :



Pas de précipitations



En cas de notification de précipitations et de température supérieure à -3 °C, il pleut



Nuit

Données du soleil :



Luminosité en Lux (lx) ou en Kilolux (klx)

Vent :



La vitesse du vent est affichée par défaut en kilomètres par heure (km/h), mais elle peut aussi être convertie en mètres par seconde (m/s).

Données intérieures :



Température en degrés Celsius (°C)

Humidité de l'air en % hum. rel.

2.1.6. Ombrages (persienne, store, volets roulants)

Veuillez noter que plusieurs conditions doivent être remplies pour une action comme « Sortir l'ombrage ». Les fonctions sont mentionnées ici dans l'ordre de leur priorité. Cela signifie que la fonction de protection solaire n'est exécutée que si toutes les fonctions mentionnées au préalable de l'ombrage ont été validées.

Vous trouverez la description détaillée des fonctions automatiques au chapitre *Système d'ombrage automatique* dans le manuel.

Fonctions d'alarme :

Les fonctions d'alarme sont prioritaires et évitent le fonctionnement manuel de la sortie.

- Alarme en cas de vent. Dispositif d'ombrage rentré. En mode automatique, le fonctionnement manuel peut à nouveau être validé même si les fonctions automatiques sont encore verrouillées par une alarme de vent.
- Alarme de gel (combinaison de précipitations et d'une faible température extérieure). Dispositif d'ombrage rentré.
- Alarme pluie. Dispositif d'ombrage rentré.

Fonctions de temps et nuit :

- Fermeture temporisée ou ouverture temporisée.
- Valeur crépusculaire/de nuit limite non atteinte. La fermeture nocturne est exécutée.

Température intérieure et extérieure :

- Température intérieure correcte. Le dispositif d'ombrage est libéré.
- Température extérieure correcte. Le dispositif d'ombrage est libéré.
- Le dispositif d'ombrage a été verrouillé à cause d'une température intérieure trop faible. Le retard de rentrée est en cours.

Direction du soleil :

- Soleil dans la zone d'ombrage (orientation). Le dispositif d'ombrage est libéré.

Fonction de protection solaire :

- Valeur limite de luminosité pour l'ombrage dépassée, le retard de sortie est en cours. Après expiration du délai de temporisation, le dispositif d'ombrage sort, si toutes les autres conditions sont OK.
- Valeur limite de luminosité pour l'ombrage dépassée. L'ombrage est effectué si toutes les autres conditions sont OK.
- Valeur limite de luminosité pour l'ombrage non atteinte, le retard de rentrée est en cours. Le dispositif d'ombrage rentre après expiration du délai de temporisation.
- Valeur limite de luminosité pour l'ombrage non atteinte. Le système de protection solaire automatique est inactif.

Fenêtre

Veuillez noter que plusieurs conditions doivent être remplies pour une action comme « Ventilation en fonction de la température intérieure ». Les fonctions sont mentionnées ici dans l'ordre de leur priorité. Cela signifie que la ventilation en fonction de la température n'est exécutée que si toutes les fonctions mentionnées au préalable de la ventilation ont été validées.

Vous trouverez la description détaillée des fonctions automatiques au chapitre *Système de ventilation des fenêtres automatique* dans le manuel.

Fonctions d'alarme :

Les fonctions d'alarme sont prioritaires et évitent le fonctionnement manuel de la sortie.

- Alarme en cas de vent. Fenêtre fermée.
Mode manuel : fonctionnement manuel verrouillé. Mode automatique : la sortie peut être contrôlée si le blocage automatique au vent fonctionne.
- Alarme de gel (combinaison de précipitations et d'une faible température extérieure). Fenêtre fermée.
- Alarme pluie.
Fenêtre fermée selon le réglage ou ouverte en position de pluie.

Fonctions temporelles :

- Fermeture temporisée ou ouverture temporisée.

Température extérieure :

- Température extérieure correcte. La ventilation est autorisée.

Fonction de ventilation :

- Température intérieure pour la ventilation dépassée.
La ventilation est effectuée si toutes les autres conditions sont OK.

Éclairage

Vous trouverez la description détaillée des fonctions automatiques au chapitre *Système d'éclairage automatique* dans le manuel.

- Valeur crépusculaire limite pas atteinte. La lumière est activée avec un retard de 1 minute. Si en plus une période d'éclairage est définie, le système est activé uniquement pendant cette période.
- Période d'éclairage active. Si en plus la commande crépusculaire est définie, le système est activé uniquement en cas d'obscurité.

Chauffage

Vous trouverez la description détaillée des fonctions automatiques au chapitre *Système de chauffage automatique* dans le manuel.

- Mode jour. La valeur de consigne de la température de jour définie s'applique ici.
- Mode nuit (période de nuit). La valeur de consigne de la température de nuit définie s'applique ici.
- La valeur de consigne de la température valable actuellement n'est pas atteinte. Le chauffage est actif.

Chaussage de gouttière

Vous trouverez la description détaillée des fonctions automatiques au chapitre *Système de chauffage de gouttière* dans le manuel.

- Température extérieure dans la plage définie. Le chauffage est actif.

2.1.7. Signaux sonores

Si une touche ou une zone tactile est actionnée, un bref signal sonore retentit, selon les réglages. Si une touche est actionnée longtemps, un signal sonore plus fort retentit comme confirmation de la détection de l'appui long.

Une pression longue sur un bouton est utilisée uniquement dans le menu Manuel pour distinguer une commande Haut progressive d'une commande Haut complète par exemple. Avec le « bouton automatique (A) », une pression longue entraîne le passage de tous les entraînements en mode Automatique.

2.1.8. Messages d'erreur

Si « - » s'affiche à la place d'une valeur de capteur, la connexion sans fil avec la station météo est perturbée ou le capteur est défectueux.

Vérifiez si la station météo est alimentée en tension (fusible). Faites vérifier l'appareil par un électricien qualifié, si le problème persiste.



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'appareil doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié (selon VDE 0100).

2.2. Fonctionnement de la station météo

2.2.1. Maintenance de la station météo



AVERTISSEMENT !

Risque de blessure par des composants mobiles automatiques !

La commande automatique peut entraîner le démarrage des pièces de l'installation et

la mise en danger de personnes.

- Débranchez systématiquement l'installation de l'alimentation pour la maintenance et le nettoyage.

Vérifiez l'encrassement de l'appareil régulièrement deux fois par an et nettoyez-le si nécessaire. En cas d'encrassement important, le fonctionnement du capteur peut être restreint.



ATTENTION

L'appareil peut être endommagé en cas d'infiltrations d'eau dans le boîtier.

- Ne pas nettoyer au nettoyeur haute pression ou au nettoyeur vapeur.

2.2.2. Supprimer les données de commande de la station météo



AVERTISSEMENT !

Tension électrique !

La touche de programmation de la station météo se trouve à l'intérieur du boîtier et donc à proximité de composants sous tension non protégés.

- L'appareil doit uniquement être supprimé par un électricien qualifié (selon VDE 0100) utilisés.

**ATTENTION****Perte de données !**

Lors de la suppression des données de commande de la station météo, toutes les connexions radio et tous les réglages sont perdus.

L'appareil est réinitialisé aux réglages d'usine. Il n'y a plus de commande automatique.

Si le système Solexa II doit être réinstallé, toutes les données de la station météo doivent être supprimées. Procéder comme suit :

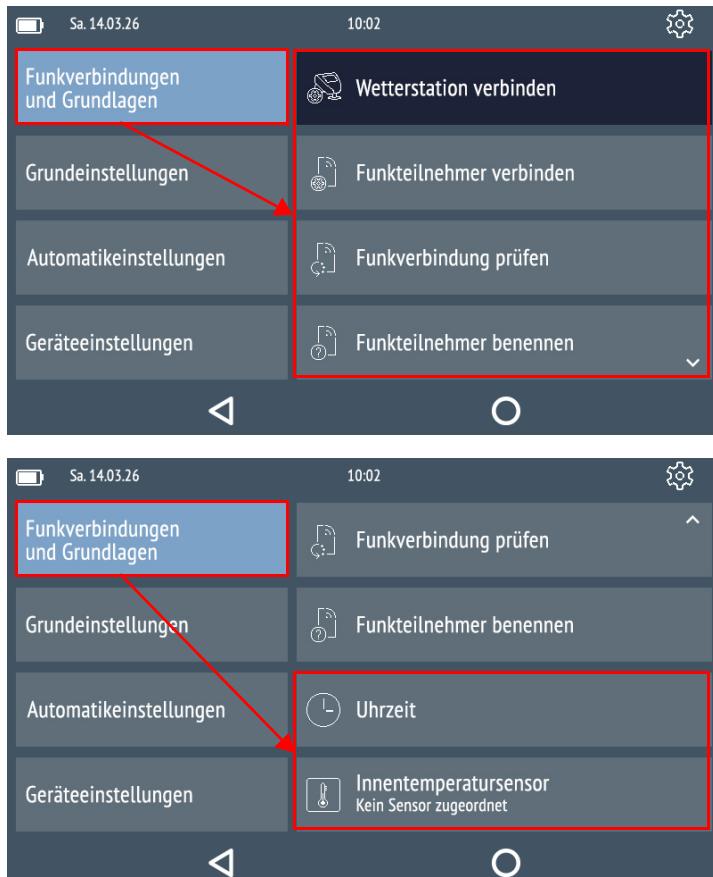
1. Appuyer sur la touche PRG sur la platine de la station météo et relâcher lorsque la LED reste allumée.
 2. Appuyer sur la touche PRG et relâcher lorsque la LED clignote.
 3. Appuyer sur la touche PRG et relâcher lorsque la LED s'éteint.
- Les données sont supprimées.

3. Connexions radio et principes de base

3.1. Remarques concernant les connexions radio et principes de base

💡 Connexions radio et principes de base

Dans le menu « Connexions radio et principes de base », il est possible de consulter le statut des appareils et connexions radio et d'effectuer d'autres réglages pertinents. Voici l'aperçu du menu :



connectez d'abord la station météo Solexa Home avec l'unité de commande puis la station de base avec la station météo.

3.2. LED de la station de base

Le tableau suivant décrit les couleurs des LED de programmation sur la station de base :

LED de programmation	
Allumée en bleu	Prêt au fonctionnement, Aucun routeur programmé, Aucune station météo Solexa Home programmée
Allumée en rouge	Le mode apprentissage est actif pendant 3 s (pour la station météo Solexa Home)
Clignote en bleu	Station météo Solexa Home programmée, Aucun routeur programmé, Station de base visible, WPS disponible
Clignote rapidement en bleu/vert	WPS actif (60s)
Clignote lentement en bleu/vert	Station météo Solexa Home programmée, Établissement de la connexion avec le routeur
Clignote en rouge	Station météo Solexa Home programmée, Routeur programmé, Routeur hors de portée / données d'accès incorrectes
Clignote en vert	Station météo Solexa Home programmée, Routeur connecté
Éteinte	Coupure automatique (activation après 15 min)
Allumée en blanc	Le bouton de programmation est enfoncé

Si aucune station météo Solexa Home n'est programmée, le bouton d'apprentissage active le mode apprentissage pour une station météo.

Si une station météo Solexa Home est programmée, le bouton d'apprentissage active la fonction WPS pour le Wi-Fi.

Réglages d'usine de la station de base

Pour réinitialiser la station de base aux réglages d'usine, appuyez sur le bouton d'apprentissage pendant 5 s. Pendant la pression sur le bouton, la LED de programmation s'allume en blanc puis clignote rapidement en rouge. Répétez ce processus une deuxième fois. La station de base se trouve ensuite dans son état initial de livraison.

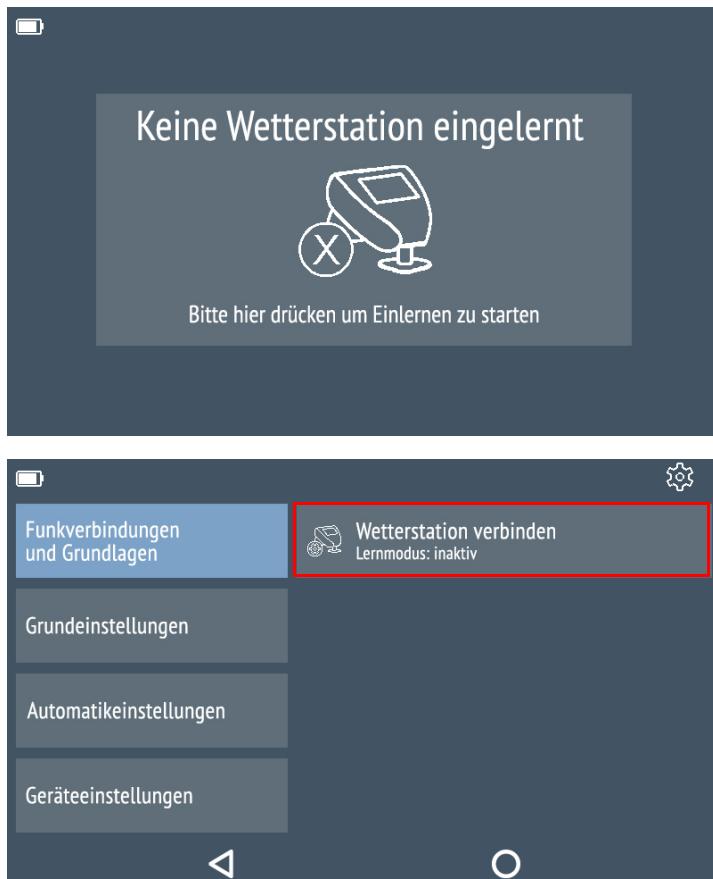
3.3. Connecter la station météo

Si vous démarrez l'unité de commande pour la première fois, la connexion radio doit d'abord être établie entre l'unité de commande et la station météo.



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'appareil doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié (selon VDE 0100).

Activez le mode apprentissage en appuyant sur le bouton :



le mode apprentissage est actif pendant 30 s.

Activez l'alimentation électrique de la station météo (automate de 16 A dans le boîtier de distribution/à fusibles) ou appuyez sur la touche PRG à l'intérieur du boîtier.

**AVERTISSEMENT !****Tension électrique !**

La touche de programmation de la station météo se trouve à l'intérieur du

boîtier et donc à proximité de composants sous tension non protégés.

- L'appareil ne doit être programmé de cette façon que par un électricien qualifié (selon VDE 0100).

Une fois la station météo connectée, l'unité de commande redémarre. Le bouton « Connecter la station météo » devient noir (ou blanc en cas d'affichage inversé), tant que l'unité de commande est connectée à la station météo.

Poursuivez avec la programmation des modules radio, notamment de la station de base correspondante.

3.4. Connecter les participants radio

⚙ Connexions radio et principes de base > ⚡ Connecter les participants radio

La connexion radio avec la station météo doit d'abord être établie, et il est ensuite possible de programmer d'autres éléments comme des modules radio, des télécommandes ou la station de base.

Activez le mode apprentissage de l'unité de commande en appuyant sur le bouton « Connecter un participant radio » :

Les participants radio sont alors programmés dans l'ordre indiqué par les messages de programmation. Le nombre d'participants radio programmés avec succès est indiqué dans l'unité de commande.

Pour programmer des appareils radio, passez-les en mode apprentissage. Respecter pour cela le bref aperçu ci-dessous et les fiches de données des différents participants radio.

Télécommande Remo pro : Appuyez sur les boutons « Programmer / supprimer des appareils » -> « Programmer des appareils » -> « Commande : Solexa II ». Une fois l'appareil Solexa Home prêt, appuyez sur le bouton « Trouver un appareil » sur la télécommande Remo pro.

Télécommande Remo 8i : appuyez simultanément sur les boutons +/- pendant 3 secondes jusqu'à ce que « Programmer » s'affiche sur l'unité de commande pour le mode apprentissage. Appuyez sur la touche fléchée vers le bas et sélectionnez le bon appareil avec +/-.. Appuyez ensuite à nouveau sur la touche fléchée vers le bas. Une fois que l'appareil Solexa Home est prêt, appuyez sur la touche carrée au centre.

Télécommande Remo 8 : Appuyez sur le bouton +/- au milieu jusqu'à ce qu'un « L » pour la programmation s'affiche sur l'unité de commande. Appuyez sur la touche fléchée vers le haut pour établir la connexion radio.

Interface bouton RF-B2-UP : Appuyez sur l'une des touches PRG.

WGT : Appuyez sur la touche PRG.

WGTH-UP : Appuyez sur la touche PRG (ouverture à droite dans le boîtier).

RF-MSG, relais RF, RF-HE, RF-L : Alimentez l'appareil.

L'unité de commande reste en mode apprentissage pendant 60 s. Si vous souhaitez terminer la programmation avant la fin de ce délai, appuyez à nouveau sur le bouton « Connecter les participants radio ».

3.4.1. Connecter la station de base

Afin de pouvoir utiliser la station de base, elle doit d'abord être connectée avec une station météo.

Pour utiliser le système avec l'**application mobile Solexa** sur smartphone et tablette PC, la station de base doit être connectée au Wi-Fi. La connexion au Wi-Fi peut être établie par WPS ou via l'**application mobile Solexa**.

Programmer la station de base sur une station météo



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'appareil doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié (selon VDE 0100).

Connectez d'abord la station de base avec la station météo Solexa Home en activant le mode apprentissage sur l'unité de commande puis appuyez sur le bouton d'apprentissage sur la station de base (la LED de programmation s'allume pendant 3 secondes en rouge pendant le mode apprentissage).

💡 Connexions radio et principes de base > ⏪ Connecter les participants radio > ⏪ Connecter les participants radio (mode apprentissage actif)

Si une station météo Solexa Home a été connectée avec succès avec la station de base, la LED de programmation de la station de base clignote en bleu.

Connecter la station de base au Wi-Fi via WPS

La commande peut être connectée au réseau sans fil (Wi-Fi) local via la station de base. Le système peut ainsi être contrôlé avec l'**application mobile Solexa** via des smartphones et des tablettes.

Établissez la connexion au routeur :

Pour cela, appuyez à nouveau sur le bouton de programmation. Une fois la station météo Solexa Home programmée, la LED de programmation clignote pendant 60 s rapidement en bleu et vert (WPS actif). Pendant ce délai, appuyez sur le bouton WPS sur votre routeur. Pendant l'établissement de la connexion avec le routeur, la LED de programmation clignote lentement en bleu et vert.

Installez alors l'**application mobile Solexa** :



https://play.google.com/store/apps/details?id=de.elsner_elektronik.solexamobile&hl=de



<https://apps.apple.com/de/app/solexa-ii-mobile/id1077665910>

Connecter la station de base au Wi-Fi via l'application

Choisissez la station de base (interface Wi-Fi SOL) et démarrez **l'application mobile Solexa**. Saisissez les données de connexion du routeur. Pendant l'établissement de la connexion, la LED de programmation clignote lentement en bleu et vert. Elle clignote en vert uniquement une fois la station de base connectée au routeur.

3.5. Vérifier la connexion radio

⚙ Connexions radio et principes de base > ⚡ Vérifier la connexion radio

Utilisez le menu « Vérifier la connexion radio » si des participants radio ne réagissent pas. Le statut radio de tous les participants radio peut être consulté ici et les connexions radio peuvent être supprimées.

Le numéro d'enregistrement du participant radio est indiqué, suivi du participant radio. Participant radio possible :

- Télécommande Remo
- Interface bouton RF-B2-UP
- Capteur WGT
- Capteur WGTH-UP
- Station de base
- Unité de commande moteur
- Relais

- Relais de chauffage
- Variateur de lumière

Si la liaison radio est perturbée, le participant radio doit être vérifié par un électricien spécialisé.

Supprimer un participant radio

Chaque participant radio peut être supprimé. En cas de suppression, tous les réglages effectués pour une sortie radio (par ex. type, réglages automatiques) sont supprimés. Si un nouvel actionneur radio est programmé sur cette sortie (emplacement de mémoire), effectuer les réglages de base à nouveau !

La station météo est une exception. Une fois programmée, elle assure la fonction de la centrale et ne peut pas être retirée. Pour supprimer les données de la station météo, suivez les consignes au chapitre *Supprimer les données de commande de la station météo*, page 28. L'unité de commande Solexa Home peut aussi être supprimée. Si vous souhaitez programmer à nouveau la même unité de commande, réinitialisez d'abord le système aux réglages d'usine (voir chapitre 6.6.3. *Auf Werkseinstellungen zurücksetzen*, page 78). Pour programmer l'unité de commande (ou une nouvelle), procédez tel que décrit au chapitre 3.3. *Connecter la station météo*, page 23.

Supprimer les données de commande de la station météo



AVERTISSEMENT ! **Tension électrique !**

La touche de programmation de la station météo se trouve à l'intérieur du

boîtier et donc à proximité de composants sous tension non protégés.

- L'appareil doit uniquement être supprimé par un électricien qualifié (selon VDE 0100) utilisés.



ATTENTION

Perte de données !

Lors de la suppression des données de commande de la station météo, toutes les

connexions radio et tous les réglages sont perdus. L'appareil est réinitialisé aux réglages d'usine. Il n'y a plus de commande automatique.

Si le système Solexa Home doit être réinstallé, toutes les données de la station météo doivent être supprimées. Procéder comme suit :

4. Appuyer sur la touche PRG sur la platine de la station météo et relâcher lorsque la LED reste allumée.

5. Appuyer sur la touche PRG et relâcher lorsque la LED clignote.
6. Appuyer sur la touche PRG et relâcher lorsque la LED s'éteint.
Les données sont supprimées.

3.5.1. Positions de mémoire

Certaines positions de mémoire dans le système sont réservées pour certains appareils. Dans une section de mémoire, les appareils sont placés dans l'ordre de programmation.

En cas de combinaison d'une unité de commande et d'une station météo :

Position	Section	Type d'appareil	Nombre d'appareils
01	Station météo	Sortie d'entraînement de la station météo	1
02 à 05	Unité de commande	Unité de commande	1
06	Wi-Fi et capteur de température intérieure	Station de base	1
07 à 22	Sorties	Actionneurs	16
23 à 54	Entrées	Appareils de commande et capteurs	32

3.6. Nommer le participant radio

 Connexions radio et principes de base >  Nommer le participant radio

Le menu « Nommer le participant radio » permet de modifier le nom des participants radio. Utilisez des noms clairs pour pouvoir les retrouver rapidement.

3.7. Heure

 Connexions radio et principes de base >  Heure

Définissez si l'affichage de l'heure sur l'écran d'accueil s'effectue selon un schéma de 12 ou 24 heures ainsi que l'écart entre l'heure locale et le fuseau horaire coordonné UTC. En outre vous pouvez désactiver le passage automatique à l'heure d'été si nécessaire.

L'heure ne doit pas être définie car l'heure est reçue par la station météo via GPS.

3.8. Capteur de température intérieure

 Connexions radio et principes de base >  Capteur de température intérieure

Si vous avez programmé un capteur de température intérieure, voir 3.4. *Connecter les participants radio*, page 25, il s'affiche dans la sélection dans ce menu. En cas d'utilisa-

tion d'un capteur, la température intérieure s'affiche sur la page d'accueil, ainsi que l'humidité de l'air le cas échéant.

4. Réglages de base

4.1. Informations sur les réglages de base

⚙ Réglages de base



ATTENTION

Les alarmes de pluie et de vent sont désactivées tant que les réglages de base sont affichés.

Les réglages de base permettent de définir des fonctions importantes pour le fonctionnement. Ils permettent de définir le type d'entraînements ou d'appareils des participants radio et leur sens de déplacement le cas échéant. Le comportement des entraînements en cas d'alarme de vent, de pluie et de gel est défini, ainsi que l'ordre d'affichage dans le menu de démarrage, etc.

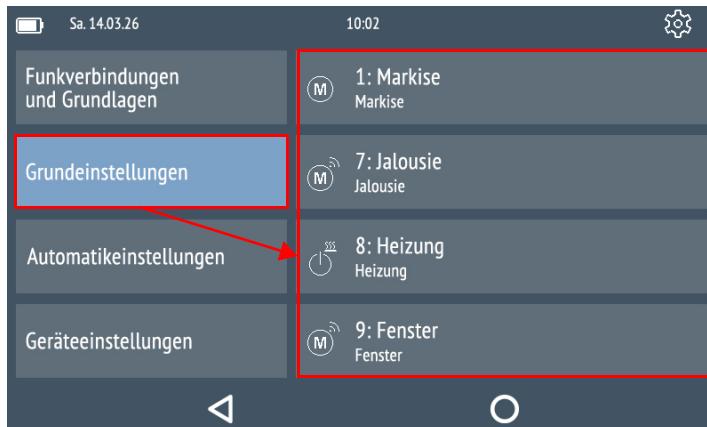


Pour accéder aux réglages de base, appuyez sur le symbole des réglages sur l'écran d'accueil.

4.2. Configurer les sorties

⚙ Réglages de base

Chaque actionneur radio programmé dans le système doit être configuré ici. En fonction de l'actionneur (unité de commande moteur, relais ...), différentes options de réglage sont affichées.



Les sorties sont numérotées (voir aussi *3.5. Funkverbindung prüfen*, page 27). En outre, la sortie 1 est marquée avec un symbole de moteur sans ondes radio.



ATTENTION

Les alarmes de pluie et de vent sont désactivées tant que les réglages de base sont affichés.

Pour chaque sortie, vous pouvez effectuer les réglages successivement ou ignorer des étapes pour accéder au réglage souhaité. Effectuez impérativement tous les réglages lors de la mise en service initiale, afin de garantir le bon contrôle de la sortie (position sécurisée etc.). Les réglages suivants doivent être ajustés :

Unité de commande moteur (entraînement sur la station météo ou RF-MSG) :

Type	Volets roulants, store, <u>persienne</u> , fenêtre ou <u>réservé</u>
Sens de rotation	Sens de rotation normal, sens de rotation inversé, test de déplacement marche montée/rentrer/fermer, test de déplacement descente/sortir/ouvrir
Direction de déplacement manuelle	<u>La touche OUVERT</u> entre/ouvre/se déplace vert, la touche OUVERT sort/ferme/ouvre, test de déplacement Montée / test de déplacement Descente
Commande de déplacement en cas de fonctions d'alarme	permanente, <u>uniquement pendant le temps de déplacement</u>
Temps de montée	0 s ... 300 s ; <u>240 s</u>
Temps de descente	0 s ... 300 s ; <u>235 s</u>
Temps de déplacement rotation des lamelles	0,0 s ... 60,0 s ; <u>2,7 s</u>
Temps mort de l'entraînement	<u>0,00 s</u> ... 2,00 s
Emplacement d'affichage écran d'accueil	<u>Emplacement d'affichage 1</u> ... 19
Attribuer des entrées	<u>Aucune entrée attribuée</u>

Relais (consommateur sur le relais RF) :

Type	Éclairage, chauffage, chauffage de gouttière ou réservé
Emplacement d'affichage écran d'accueil	<u>Emplacement d'affichage 2</u> ... 19
Attribuer des entrées	<u>Aucune entrée attribuée</u>

Relais sur deux niveaux (consommateur sur RF-HE) :

Type	<u>Chauffage</u>
Emplacement d'affichage écran d'accueil	<u>Emplacement d'affichage 3</u> ... 19
Attribuer des entrées	<u>Aucune entrée attribuée</u>

Variateur de lumière (consommateur sur le RF-L) :

Type	<u>Variateur de lumière</u>
Valeur de gradation minimale	0 % ... 90 %; <u>10 %</u>

Valeur de gradation maximale	20 % ... <u>100 %</u>
Comportement à l'activation	Utiliser la dernière valeur, utiliser la valeur fixe
Valeur de mise en marche fixe	0 % ... 100 %; <u>80 %</u>
Emplacement d'affichage écran d'accueil	<u>Emplacement d'affichage 4 ... 19</u>
Attribuer des entrées	Aucune entrée attribuée

Une fois les réglages de base de la sortie effectués, elle se trouve en mode manuel.

4.2.1. Unité de commande moteur (RF-MSG, station météo)

⚙ Réglages de base > Ⓜ Sortie X

Les options de réglage de la station météo correspondent à celles d'une unité de commande moteur radio.

Type

⚙ Réglages de base > Ⓜ Sortie X > Type

Pour chaque module radio programmé sur les sorties de la **Commande Solexa Home**, il faut définir le type d'appareil ou l'entraînement raccordé ou la fonction prévue pour la sortie. À l'aide du réglage, le menu automatique est activé pour la sortie. Sélectionnez Volets roulants, Store, Persienne, Fenêtre ou Réserve.

Le type Réserve signifie que la sortie est désactivée et que ni la commande automatique ni la commande manuelle n'est possible via le système.

Sens de rotation

⚙ Réglages de base > Ⓜ Sortie X > ⚙ Sens de rotation

Avec le réglage du sens de rotation, la position sécurisée d'un entraînement est définie. Le bon réglage est important pour le fonctionnement sécurisé du mode automatique, par ex. pour les alarmes de vent et de pluie.

Le réglage du sens de rotation doit être effectué indépendamment du réglage ultérieur de la direction de déplacement manuelle.

Ombrages (store, persienne, volets roulants) :

Vérifiez le comportement de l'entraînement en déplaçant l'entraînement avec les boutons « Test de déplacement ».

**ATTENTION**

Les alarmes de pluie et de vent sont désactivées tant que cette option est affichée.

Sélectionnez « Sens de rotation normal » si l'ombrage rentre avec le bouton « Test de déplacement montée/rentrer ».

Sélectionnez « Sens de rotation inversé » si l'ombrage rentre avec le bouton « Test de déplacement descente/sortir ».

Fenêtre :

Vérifiez le comportement de l'entraînement en déplaçant l'entraînement avec les boutons « Test de déplacement ».

**ATTENTION**

Les alarmes de pluie et de vent sont désactivées tant que cette option est affichée.

Sélectionner « Sens de rotation normal » si la fenêtre se ferme avec le bouton « Test de déplacement Fermeture ».

Sélectionnez « Sens de rotation inversé » si la fenêtre s'ouvre avec le bouton « Test de déplacement Ouverture ».

Direction de déplacement manuelle

⚙ Réglages de base > ⏚ Sortie X > ⏚ Direction de déplacement manuelle

Pour les entraînements, il est possible de définir la touche de sortie et la touche de rétractation ou la touche d'ouverture et la touche de fermeture. Cela permet d'adapter l'affectation des touches à bascule au sens de déplacement effectif de l'entraînement et simplifie l'utilisation pour l'utilisateur.

Ombrages (store, persienne, volets roulants) :

Pour tester, vous pouvez déplacer l'entraînement avec les boutons « Test de déplacement ».

**ATTENTION**

Les alarmes de pluie et de vent sont désactivées tant que cette option est affichée.

Sélectionnez « La touche OUVERT entre/ouvre » si l'ombrage doit rentrer avec le bouton « Test de déplacement Montée ».

Sélectionnez « La touche OUVERT sort/ferme » si l'ombrage doit sortir avec le bouton « Test de déplacement Descente ».

Fenêtre :

Pour tester, vous pouvez déplacer l'entraînement avec les boutons « Test de déplacement ».

**ATTENTION**

Les alarmes de pluie et de vent sont désactivées tant que cette option est affichée.

Sélectionnez « Bouton HAUT ferme » si la fenêtre doit se fermer avec le bouton « Test de déplacement Montée ».

Sélectionnez « La touche OUVERT ouvre » si la fenêtre doit s'ouvrir avec le bouton « Test de déplacement Descente ».

Commande de déplacement en cas de fonctions d'alarme

⚙ Réglages de base > Sortie X > Commande de déplacement en cas de fonctions d'alarme

Si l'alarme pluie, de vent ou de gel est déclenchée, l'entraînement est déplacé dans une position sécurisée (l'ombrage rentre, la fenêtre se ferme). La commande de course d'alarme peut être terminé après le délai de déplacement de rétractation/de fermeture ou elle est maintenue durablement tant que le message d'alarme est actif.

La commande de course permanente est nécessaire en cas d'utilisation de la **Commande Solexa Home** comme centrale pour les unités de commande moteur câblés (par ex. IMSG 230) qui contrôle plusieurs entraînements.

Sélectionnez « uniquement pendant le temps de déplacement » si la commande de course en cas d'alarme doit se terminer après le temps de montée ou de fermeture défini (préréglage, réglage pour la commande normale de l'ombrage ou de la fenêtre).

Sélectionner « permanente » si la commande de course en cas d'alarme doit être active en permanence. La commande de course se termine alors dès qu'il n'y a plus de message d'alarme.

Temps de sortie / temps de montée

⚙ Réglages de base > Sortie X > Temps de sortie / temps de montée

Seule la saisie des temps de déplacement pour la descente/l'ouverture et pour la rétractation/la fermeture permet un déplacement dans une position exacte. Arrêtez les temps de déplacement lors de la mise en service et définissez-les ici.

Ombrages (store, persienne, volets roulants) :

Déterminez le temps de déplacement pour la rétractation, cela signifie le temps dont l'entraînement a besoin pour passer de la position entièrement sortie (ombrage à 100 %) à la position entièrement rentrée (position sécurisée).

Ajustez la valeur.

Préréglage 240 secondes, plage de réglage de 0 à 300 secondes.

Le temps de montée doit être plus long que le temps de sortie, afin que la toile soit entièrement rentrée.

Fenêtre :

Déterminez le temps de déplacement pour la fermeture, cela signifie le temps dont l'entraînement a besoin pour passer de la position entièrement ouverte (ouverture à 100 %) à la position entièrement fermée (position sécurisée).

Ajustez la valeur.

Préréglage 240 secondes, plage de réglage de 0 à 300 secondes.

Le temps de fermeture doit être plus long que le temps d'ouverture, afin que la fenêtre soit entièrement fermée.

Temps de descente / temps de sortie

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Temps de descente / temps de sortie

Seule la saisie des temps de déplacement pour la descente/l'ouverture et pour la rentrée/la fermeture permet un déplacement dans une position exacte. Arrêtez les temps de déplacement lors de la mise en service et définissez-les ici.

Ombrages (store, persienne, volets roulants) :

Déterminer le temps de déplacement pour la sortie, cela signifie le temps dont l'entraînement a besoin pour passer de la position entièrement rentrée (position sécurisée) à la position entièrement sortie (ombrage à 100 %).

Ajustez la valeur.

Préréglage 235 secondes, plage de réglage de 0 à 300 secondes.

Fenêtre :

Déterminer le temps de déplacement pour l'ouverture, cela signifie le temps dont l'entraînement a besoin pour passer de la position fermée (position sécurisée) à la position entièrement ouverte (ombrage à 100 %).

Ajustez la valeur.

Préréglage 235 secondes, plage de réglage de 0 à 300 secondes.

Temps de déplacement rotation des lamelles

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Temps de déplacement rotation des lamelles

Ce réglage est demandé uniquement pour le type « Store ». Seule la saisie du temps pour le retournement des lamelles (inversion) permet le déplacement dans une position de lamelles exacte. Arrêtez les temps de déplacement lors de la mise en service et définissez-les ici.

Déterminez le délai d'inversion, c'est-à-dire le temps dont les lamelles ont besoin pour se tourner entièrement une fois, de la position « fermée » vers l'autre butée.

Ajustez la valeur.

Préréglage 2,7 secondes, plage de réglage de 0,0 à 60,0 secondes (par pas de dixièmes de secondes).

Temps mort de l'entraînement

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Temps mort de l'entraînement

Le temps mort de l'entraînement décrit le temps nécessaire pour qu'un entraînement électronique démarre effectivement après la fermeture du relais de commande. L'indication du temps mort permet un positionnement plus précis de l'entraînement, par ex. pour le déplacement de l'angle des lamelles (inversion). Veuillez respecter les spécifications du fabricant du moteur.

Ajustez la valeur.

Préréglage 0,00 secondes, plage de réglage de 0,00 à 2,00 secondes (par pas de centièmes de secondes).

Emplacement d'affichage écran d'accueil

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Emplacement d'affichage écran d'accueil

Chaque sortie est associée à un emplacement d'affichage sur l'écran d'accueil lors de la programmation. Dans ce menu, vous pouvez trier les sorties (emplacements) et les masquer individuellement. Le côté gauche de l'écran d'accueil affiche les sorties dans cet ordre et elles peuvent être sélectionnées pour le fonctionnement manuel.

Sélectionnez l'emplacement d'affichage ou sélectionnez l'emplacement d'affichage déjà sélectionné si la sortie ne doit pas être affichée sur l'écran d'accueil.

Les emplacements d'affichage sont affichés en noir et ne peuvent donc pas être sélectionnés. Pour pouvoir trier chaque sortie sur l'emplacement d'affichage souhaité, utiliser le cas échéant des masquages temporaires ou des « enregistrements temporaires » sur les emplacements d'affichage hauts.

Attribuer des entrées

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Attribuer des entrées

Toutes les sorties peuvent par principe être contrôlées manuellement via l'unité de commande Solexa Home (voir aussi le réglage *Emplacement d'affichage de l'écran d'accueil*). Les appareils de commande supplémentaires, comme la touche sur place ou une télécommande, sont programmés via la fonction « Connecter les participants radio ». Chaque touche et chaque canal de la télécommande peut être attribué avec les sorties. Il est ainsi possible de contrôler les dispositifs d'ombrage, les fenêtres, l'éclairage ou le chauffage directement sur place avec la touche ou la télécommande.



ATTENTION

Seuls des entraînements/appareils avec une fonction identique doivent être utilisés avec un appareil de commande ou un canal
 (par ex. uniquement des stores ou uniquement des fenêtres ou uniquement des éclairages à intensité variable).

Une sortie peut être associée au maximum à huit appareils de commande. Une télécommande Remo et une interface bouton RF-B2-UP comptent ainsi comme un appareil, les canaux subordonnés ne sont pas pris en compte.

Télécommande Remo :

Programmez d'abord une Remo (Remo pro, Remo 8i ou Remo 8) sur l'unité de commande selon le chapitre 3.4. *Funkteilnehmer verbinden*, page 25. Associez ensuite les entrées en attribuant le canal correspondant dans l'unité de commande de Solexa Home :

⚙ Réglages de base > Sortie X > Attribuer des entrées > Télécommande > Canal X

Testez l'association en contrôlant manuellement la sortie via le canal de la télécommande.

Interface bouton RF-B2-UP :

Programmez d'abord une interface bouton RF-B2-UP sur l'unité de commande selon le chapitre 3.4. *Funkteilnehmer verbinden*, page 25. Associez ensuite les entrées en attribuant le bouton correspondant dans l'unité de commande de Solexa Home :

⚙ Réglages de base > Sortie X > Attribuer des entrées > Interface bouton > Bouton X

Testez l'association en contrôlant manuellement la sortie via l'interface bouton.

4.2.2. Relais (relais RF, RF-HE)

⚙ Réglages de base > Sortie X

Type

⚙ Réglages de base > Sortie X > Type

Pour chaque module radio programmé sur les sorties de la **Commande Solexa Home**, il faut définir le type d'appareil ou l'entraînement raccordé ou la fonction prévue pour la sortie. À l'aide du réglage, le menu automatique est activé pour la sortie. Cela ne concerne pas le module de chauffage RF-HE pour lequel le type est détecté automatiquement comme un chauffage.

Sur un relais RF, sélectionnez Éclairage, Chauffage, Chauffage de gouttière ou Réserve. Pour un module de chauffage RF-HE, le type est défini de façon fixe sur Chauffage.

Le type Réserve signifie que la sortie est désactivée et que ni la commande automatique ni la commande manuelle n'est possible via le système.

Emplacement d'affichage

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Emplacement d'affichage écran d'accueil

Chaque sortie est associée à un emplacement d'affichage sur l'écran d'accueil lors de la programmation. Dans ce menu, vous pouvez trier les sorties (emplacements) et les masquer individuellement. Le côté gauche de l'écran d'accueil affiche les sorties dans cet ordre et elles peuvent être sélectionnées pour le fonctionnement manuel.

La sélection de l'emplacement d'affichage est identique pour tous les actionneurs radio. Respectez le chapitre *Emplacement d'affichage écran d'accueil*, page 38.

Attribution des appareils de commande (entrées)

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Attribuer des entrées

L'attribution des appareils de commande est identique pour tous les actionneurs radio. Respectez le chapitre *Attribuer des entrées*, page 38.

4.2.3. Variateur de lumière (RF-L)

⚙ Réglages de base >  Sortie X

Type

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Type

Pour un variateur RF sur une sortie de la **Commande Solexa Home**, le type est défini automatiquement sur variateur de lumière et ne doit pas être défini.

Valeur de gradation minimale

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Valeur de gradation minimale

La plage de gradation pour l'éclairage peut être limitée. La limitation s'applique à la gradation manuelle des éclairages et pour le mode automatique. Définissez ici la valeur de gradation minimale, respectez le cas échéant les indications du fabricant de l'éclairage.

Ajustez la valeur. L'éclairage raccordé est réglé sur la valeur définie actuellement. Préréglage 10 %. La plage de réglage possible dépend du réglage de la valeur de gradation maximale. La valeur de gradation minimum doit être inférieure à la valeur maximale d'au moins 10 %.

Valeur de gradation maximale

⚙ Réglages de base >  Sortie X >  Valeur de gradation maximale

La plage de gradation pour l'éclairage peut être limitée. La limitation s'applique à la variation d'intensité manuelle des éclairages et pour le mode automatique. Définissez ici

la valeur de gradation maximum, respectez le cas échéant les indicatons du fabricant de l'éclairage.

Ajustez la valeur. L'éclairage raccordé est réglé sur la valeur définie actuellement. Préréglage 100 %. La plage de réglage possible dépend du réglage de la valeur de gradation minimale. La valeur de gradation maximum doit être inférieure à la valeur maximale d'au moins 10 %.

Comportement à l'activation

⚙ Réglages de base > ┌ Sortie X > Comportement à l'activation

Pour l'activation manuelle de l'éclairage, il est possible d'activer la dernière valeur de luminosité sélectionnée ou une valeur de mise en marche définie. La valeur de mise en marche est définie dans l'option de menu suivante.

Selectionnez la dernière valeur ou utilisez la valeur fixe.

Valeur de mise en marche fixe

⚙ Réglages de base > ┌ Sortie X > Comportement à l'activation > Valeur de mise en marche fixe

La valeur de gradation pour l'activation est définie ici.

Ajustez la valeur.

Préréglage 10 %. La plage de réglage possible dépend du réglage de la valeur de gradation minimale et maximale.

Emplacement d'affichage

⚙ Réglages de base > ┌ Sortie X > ┌ Emplacement d'affichage écran d'accueil

Chaque sortie est associée à un emplacement d'affichage sur l'écran d'accueil lors de la programmation. Dans ce menu, vous pouvez trier les sorties (emplacements) et les masquer individuellement. Le côté gauche de l'écran d'accueil affiche les sorties dans cet ordre et elles peuvent être sélectionnées pour le fonctionnement manuel.

La sélection de l'emplacement d'affichage est identique pour tous les actionneurs radio. Respectez le chapitre *Emplacement d'affichage écran d'accueil*, page 38.

Attribution des appareils de commande (entrées)

⚙ Réglages de base > ┌ Sortie X > → Attribuer des entrées

L'attribution des appareils de commande est identique pour tous les actionneurs radio. Respectez le chapitre *Attribuer des entrées*, page 38.

5. Mode automatique

5.1. Commande en mode automatique

Le mode automatique de la commande veille à ce que les valeurs de climat intérieur définies et les commutations de temps soient respectées.

Passage entre le mode automatique et le mode manuel

Si un dispositif d'ombrage, une fenêtre, un éclairage ou un appareil de chauffage est actionné manuellement, la sortie passe en mode manuel et reste ainsi. Le mode automatique de cette sortie est désactivé. Peu importe que le fonctionnement manuel soit effectué via l'unité de commande, via d'autres appareils de commande radio présents dans le système ou via l'application.

Seule une réinitialisation automatique remet la sortie en mode automatique. Vous trouverez plus d'informations sur le thème de la réinitialisation automatique au chapitre *Réinitialisation automatique*, page 50.

Le mode actuel d'une sortie est affiché dans l'unité de commande dès que la sortie a été sélectionnée (la sortie sélectionnée est marquée sur fond bleu). En haut à droite s'affiche un A pour Automatique ou un symbole de main pour Manuel. Si vous souhaitez modifier le mode, appuyez sur l'unité de commande dans la zone de ce symbole. Le symbole change et l'autre mode est actif.

Fonctions d'alarme

En cas d'alarme de pluie, de vent ou de gel, toutes les sorties pour lesquelles l'alarme a été activée sont déplacées en position sécurisée, indépendamment du fait qu'elles se trouvent en mode automatique ou manuel. À la fin de l'alarme, le dernier mode actif est exécuté à nouveau.

D'autres informations sur les priorités des fonctions sont disponibles dans la description du réglage automatique pour chaque type de sortie.

5.1.1. Consignes de sécurité concernant les fonctions automatiques et d'alarme



AVERTISSEMENT !

Risque de blessure par des composants mobiles automatiques !

La commande automatique peut entraîner le démarrage des pièces de l'installation et

la mise en danger de personnes.

- Personne ne doit se tenir dans la zone de déplacement des pièces à moteur électrique
- Respecter les dispositions relatives à la construction applicables (voir directive relative aux fenêtres, portes et portails à actionnement mécanique BGR 232,

entre autres).

- Débranchez systématiquement le système de l'alimentation pour la maintenance et le nettoyage (par ex. désactiver/retirer le fusible).

Alarme de détection de pluie sur les fenêtres à commande automatique :

Lorsque la pluie commence à tomber, selon la quantité de pluie et la température extérieure, il peut falloir un peu de temps pour que la pluie soit détectée par les capteurs dans le système. En outre, un temps de fermeture doit être calculé pour les fenêtres ou les toits coulissants à actionnement électrique. Les objets sensibles à l'humidité ne doivent donc pas être placés dans un lieu où ils risqueraient d'être endommagés par les précipitations. Veuillez également penser que les fenêtres ne seront par exemple plus fermées automatiquement en cas de panne de courant et de début de pluie si aucun module de courant de secours n'est monté.

Givrage des rails des dispositifs d'ombrage :

Veuillez noter que les rails des stores, marquises et volets roulants montés à l'extérieur peuvent givrer. Si un entraînement est déplacé, cela peut endommager les dispositifs d'ombrage et les entraînements.

Panne de courant, travaux de maintenance, etc. (redémarrage de la commande)

En cas de **panne de courant**, les entraînements et appareils ne peuvent plus être contrôlés. Si l'étendue totale des fonctions doit être garantie même en cas de coupure de l'alimentation électrique, un module de courant de secours doit être installé sur place avec un dispositif de commutation correspondant du mode de fonctionnement secteur vers le mode de secours.

Les réglages enregistrés dans le programme de la commande restent enregistrés même en cas de panne de courant.

Après un **redémarrage** après rétablissement de la tension (par ex. suite à panne de courant), les entraînements et appareils pour lesquels une réinitialisation automatique est définie se trouvent en mode automatique. Si seule l'unité de commande est redémarrée dans un système avec station météo, le mode et le mode automatique ne sont pas influencés par le redémarrage du logiciel de l'unité de commande.

Si des travaux de **nettoyage ou de maintenance** doivent être effectués sur le bâtiment, le système doit être mis hors tension en coupant le fusible installé sur place et être sécurisé contre la remise en marche. Vous veillez ainsi à ce que les entraînements raccordés ne puissent pas démarrer.

5.1.2. Séquence pour la mise en service initiale

Avant de commencer le réglage du mode automatique, le réglage de base de la commande doit être terminé. Les points suivants doivent particulièrement être configurés (voir *Grundeinstellung*, page 20) :

1. Langue, si elle doit être modifiée
2. Heure
3. Configurer les connexions radio
4. Configurer les sorties

5.2. Paramètres automatiques généraux

⚙ Réglages automatiques > Paramètres généraux

Dans les paramètres automatiques généraux, des spécifications sont enregistrées et s'appliquent à plusieurs sorties, par ex. des retards de déplacement pour tous les dispositifs d'ombrage et la valeur crépusculaire pour toutes les fonctions d'obscurité/de nuit.

Dans les paramètres automatiques généraux, les paramètres suivants sont définis :

- Valeur crépusculaire pour les dispositifs d'ombrage et l'éclairage
- Retards de déplacement pour les dispositifs d'ombrage
- Valeurs d'alarme de gel pour les dispositifs d'ombrage et les fenêtres
- blocage automatique de l'alarme de vent pour les dispositifs d'ombrage et les fenêtres
- Réinitialisation automatique pour toutes les sorties





Vous pouvez effectuer les réglages successivement ou ignorer des étapes pour accéder au réglage souhaité.

5.2.1. Valeur crépusculaire

⚙ Réglages automatiques > Paramètres généraux > ⚡ Valeur crépusculaire

Les éclairages, stores, volets roulants et auvents ont des fonctions automatiques qui font la différence entre le jour et la nuit (ou crépuscule).

Définissez ici la valeur en-dessous de laquelle la **Commande Solexa Home** passe en mode crépuscule/nuit. Le changement est effectué de façon temporisée une fois que la valeur a été dépassée ou pas atteinte pendant 1 minute sans interruption.

Ajustez la valeur. Préréglage 10 Lux, plage de réglage de 1 à 200 Lux.

5.2.2. Retards de déplacement

⚙ Réglages automatiques > Paramètres généraux > ⏱ Retards de déplacement

Les stores, volets roulants et auvents ont des retards de déplacement en mode soleil automatique. Le retard permet d'éviter que les dispositifs d'ombrage ne s'ouvrent et se ferment sans cesse en cas de variation de l'intensité d'ensoleillement.

Réglez ici le retard de rentrée et de sortie.

Retard de sortie

⚙ Réglages automatiques > Paramètres généraux > ⏱ Retards de déplacement > Retard de sortie

Le préréglage pour la sortie est de 1 minute. La luminosité doit ensuite être supérieure à la valeur de luminosité définie pour l'ombrage pendant 1 minute en continu pour sortir le dispositif d'ombrage. Le dispositif d'ombrage réagit ainsi rapidement au soleil. Ajustez la valeur. Préréglage 1 minute, plage de réglage de 1 à 240 minutes.

Retard de rentrée

 Réglages automatiques > Paramètres généraux >  Temporisations de déplacement > Retard de rentrée

Le préréglage pour la rétraction est de 12 minutes. La luminosité doit ensuite être supérieure à la valeur de luminosité définie pour l'ombrage pendant 12 minutes en continu pour rentrer à nouveau un dispositif d'ombrage sorti. Les nuages qui défilent sont ainsi « masqués ».

Ajustez la valeur. Préréglage 12 minutes, plage de réglage de 1 à 240 minutes.

5.2.3. Valeurs d'alarme de gel

 Réglages automatiques > Paramètres généraux >  Valeurs d'alarme de gel

Les stores, volets roulants, auvents et fenêtres peuvent être protégés contre le gel par une alarme de gel. L'alarme en cas de gel est activée si une température extérieure définie n'est pas atteinte pendant ou après des précipitations.

Les situations suivantes déclenchent l'alarme de gel :

- La température extérieure est inférieure à la température d'activation de l'alarme de gel définie et il commence à pleuvoir/neiger.
- La température extérieure est inférieure à la température d'activation définie lorsqu'il pleut/neige.
- Il a plu/neigé. Pendant la période de disponibilité définie à la fin des précipitations, la température extérieure devient inférieure à la température d'activation définie.

La situation suivante met fin à l'alarme de gel :

- La température extérieure reste supérieure à la température d'arrêt définie pendant la période définie.

Vous pouvez définir les dispositifs d'ombrage rentrés et les fenêtres fermées en cas d'alarme de gel à l'aide des fonctions automatiques des dispositifs d'ombrage et des fenêtres. L'alarme de gel verrouille toutes les fonctions automatiques et l'utilisation manuelle pour ces entraînements.

Température d'activation de l'alarme de gel

 Réglages automatiques > Paramètres généraux  Valeurs d'alarme de gel > Température d'activation

Définissez d'abord quand l'alarme de gel est déclenchée. Définissez la température extérieure qui déclenche l'alarme de gel si elle n'est pas atteinte.

Ajustez la valeur. Prérglage 3 °C. Valeur réglable la plus élevée -5 °C. La plage de réglage dépend du réglage de la température de désactivation. La température d'activation est toujours au moins 1° en-dessous de la température de désactivation.

Période de disponibilité

 Réglages automatiques > Paramètres généraux  Valeurs d'alarme de gel > Période de disponibilité

Définissez combien d'heures après des précipitations la disponibilité de l'alarme de gel doit être active (par ex. 5 h). Pendant des précipitations, la température est également surveillée. Sélectionnez la période de disponibilité de façon à ce que toute l'humidité des précipitations précédentes soit sèche.

Ajustez la valeur. Prérglage 5 heures, plage de réglage de 1 à 10 heures.

Température de désactivation pour l'alarme de gel

 Réglages automatiques > Paramètres généraux >  Valeurs d'alarme de gel > Température d'arrêt

Indiquez les conditions pour la fin de l'alarme de gel. Définissez la température extérieure qui doit être dépassée (par ex. 5 °C).

Ajustez la valeur. Prérglage 4 °C, valeur réglable la plus élevée 10 °C. La plage de réglage dépend du réglage de la température d'activation. La température de désactivation est toujours au moins 1° au-dessus de la température d'activation.

Temps de retard

 Réglages automatiques > Paramètres généraux >  Valeurs d'alarme de gel > Temps de retard

Définissez pendant combien de temps la température de désactivation doit être dépassée afin que l'alarme de gel soit effectivement terminée (par ex. 5 h). Sélectionnez la période de façon à ce que le givre soit entièrement fondu.

Ajustez la valeur. Prérglage 5 heures, plage de réglage de 1 à 10 heures.

5.2.4. blocage automatique alarme de vent

 Réglages automatiques > Paramètres généraux >  blocage automatique alarme de vent

Si la valeur limite de vent pour un dispositif d'ombrage ou une fenêtre est dépassée pendant la durée du délai de temporisation défini dans la sortie automatique, l'alarme de vent est déclenchée. Si la valeur limite n'est à nouveau pas atteinte, l'alarme est encore maintenue pendant 5 minutes supplémentaires. Si la valeur de vent est à nouveau dépassée pendant cette période, le temps d'arrêt de 5 minutes recommence à zéro. La valeur limite de vent et le délai de temporisation sont définis séparément dans les réglages du mode Automatique pour chaque dispositif d'ombrage et chaque fenêtre.

En outre, une durée peut être définie après l'alarme de vent pendant laquelle les fonctions automatiques sont verrouillées. Cela signifie que si la sortie avant et pendant l'alarme de vent se trouve en mode automatique, les fonctions automatiques restent d'abord verrouillées après l'alarme de vent. Le fonctionnement manuel est cependant déjà à nouveau possible si aucune autre fonction d'alarme n'est active.

Définissez ici la durée pour le blocage automatique qui s'applique pour tous les dispositifs d'ombrage et les fenêtres avec l'alarme de vent.

Ajustez la valeur. Préréglage 0 minute (pas de temporisation), plage de réglage de 0 à 360 minutes.

5.2.5. Réinitialisation automatique

 Réglages automatiques > Paramètres généraux >  Réinitialisation automatique

Après une utilisation manuelle, le dispositif d'ombrage concerné, la fenêtre, l'éclairage ou l'appareil de chauffage sont toujours en mode manuel, le mode automatique est désactivé. Lors de la réinitialisation automatique, les entraînements et appareils sont également remis en mode automatique. En outre, il est possible de spécifier qu'après un fonctionnement manuel, le système repasse également en mode automatique. Le délai de temporisation correspondant peut être réglé.

La réinitialisation automatique permet d'éviter l'utilisation manuelle des entraînements et d'éviter qu'ils ne restent ensuite dans une position désavantageuse (la fenêtre reste ouverte par erreur, le store reste rentré malgré le soleil).

La réinitialisation automatique générale et la réinitialisation après une utilisation manuelle peuvent être activées et désactivées séparément dans le menu automatique pour chaque sortie.

Heure pour la réinitialisation automatique

 Réglages automatiques > Paramètres généraux >  Réinitialisation automatique > Période

Réglez l'heure pour la réinitialisation automatique quotidienne. La réinitialisation peut être activée et désactivée séparément pour chaque sortie dans le menu automatique.

Adaptez d'abord l'heure puis les minutes pour la réinitialisation automatique. Préréglage 3h00.

Délai de temporisation

 Réglages automatiques > Paramètres généraux >  Réinitialisation automatique > Délai de temporisation

Réglez la période de temps qui doit s'écouler après un fonctionnement manuel jusqu'à ce que le système revienne au mode automatique. La réinitialisation peut être activée et désactivée séparément pour chaque sortie dans le menu automatique.

Ajustez la valeur. Préréglage 60 minutes, plage de réglage de 5 à 480 minutes.

5.3. Réglage automatique des sorties

⚙ Réglages automatiques > Sorties

Dans les réglages automatiques de la sortie, le mode automatique est adapté pour les différents stores, les volets roulants, les fenêtres, les éclairages et les appareils de chauffage en fonction des besoins individuels et des conditions.

Pour chaque sortie, les ensembles de réglage automatique sont enregistrés pour le type défini (persienne, store, volets roulants, fenêtres, éclairage, chauffage, chauffage de gouttière). Le type de sortie est défini dans les réglages de base (voir aussi chapitre *Ausgänge einrichten*, page 32 **et suivants**).



Dans les réglages automatiques, les sorties sont numérotées. Ces numéros correspondent à l'ordre appliqué lors de la programmation.

Sur le bouton correspondant, le symbole du type de sortie est affiché, ainsi que l'ordre de programmation et le nom de la sortie (type, emplacement d'affichage et nom définis dans les réglages de base, voir chapitre *Ausgänge einrichten*, page 32).

Types de sortie :



Volet roulant

-  Persienne
-  Store
-  Fenêtre
-  Éclairage (commutable ou à intensité variable)
-  Appareil de chauffage
-  Chauffage de gouttière

Les sorties de type « Réserve » ne sont pas affichées, car aucun réglage automatique ne peut être effectué pour cela.

Pour chaque sortie, vous pouvez effectuer les réglages successivement ou ignorer des étapes pour accéder au réglage souhaité.

5.3.1. Système d'ombrage automatique

 Réglages automatiques >  Sortie X

Pour les sorties (emplacements de mémoire) qui sont configurés dans les réglages de base comme persienne, volet roulant ou store, le système d'ombrage automatique suivant est affiché. Le réglage « Position des lames » est disponible uniquement pour les stores.

Veuillez noter que les **fonctions d'alarme** sont prioritaires sur les alarmes de gel, de vent et de pluie et s'appliquent aussi bien en mode automatique qu'en mode manuel. Le dispositif d'ombrage est rentré et ne peut pas être sorti manuellement.

Si un dispositif d'ombrage se trouve en mode automatique et qu'aucune fonction d'alarme n'est active, les **réglages obligatoires et de blocage** pour l'ouverture temporisée (rétraction) sont d'abord contrôlés, puis la fermeture temporisée et la fermeture nocturne et temporisée (sortie), le blocage de la température extérieure (sortie) et le blocage de la température intérieure (rétraction).

Le **dispositif d'ombrage automatique en fonction de la luminosité** n'est exécuté que si aucune fonction d'alarme, obligatoire et de blocage n'est active et si la direction du soleil correspond.

Réglages du dispositif d'ombrage

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Système d'ombrage automatique

Type d'ombrage

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Système d'ombrage automatique >  Système d'ombrage automatique

Définissez si le système d'ombrage doit toujours être fermé ou ouvert ou si l'ombrage est réglé en fonction de la luminosité.

Pour que le mode automatique réagisse, la valeur d'intensité lumineuse définie doit être dépassée ou ne pas être atteinte pendant la durée du délai de temporisation. Cela évite ainsi une rentrée et une sortie constante du dispositif d'ombrage en cas de changement rapide des conditions de luminosité. Les retards de déplacement peuvent être adaptés dans les paramètres automatiques généraux.

En plus de la valeur de luminosité, vous pouvez aussi sélectionner *Toujours garder fermé* et *Toujours garder ouvert*. Dans les deux cas, le dispositif d'ombrage ne réagit pas à la luminosité. Ces réglages sont surtout intéressants pour les stores et les volets roulants.

Le réglage ***Toujours garder ouvert*** fait que le dispositif d'ombrage reste sorti en mode automatique. Le réglage des lamelles (pour les stores) et la position de course peuvent être définis individuellement. L'alarme de pluie, de vent et de gel est prioritaire pour ce type d'ombrage si elle est activée. L'ouverture temporisée, la fermeture nocturne et temporisée ainsi qu'un blocage de température extérieure peuvent également être réglés. La course manuelle est possible.

Le réglage ***Toujours garder fermé*** fait que le dispositif d'ombrage reste rentré en mode automatique. Des réglages peuvent être effectués pour l'ouverture temporisée, la fermeture nocturne et temporisée. L'alarme de pluie, de vent et de gel est prioritaire pour ce type d'ombrage si elle est activée. La course manuelle est possible.

Ajustez la valeur ou commutez le système d'ombrage en fonction de la luminosité sur *Toujours garder fermé* ou *Toujours garder ouvert* (les valeurs *Toujours garder fermé* et *Toujours garder ouvert* sont comprises entre 99 et 1).

Préréglage 40 Kilolux, plage de réglage 1 à 99 Kilolux, *Toujours garder fermé*, *Toujours garder ouvert*.

Luminosité

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Système d'ombrage automatique >  Luminosité

Réglez la luminosité à partir de laquelle le dispositif d'ombrage doit être sorti. Vous trouverez des conseils à ce sujet au chapitre *Unités pour le soleil et le vent*, page 74.

Pour que le mode automatique réagisse, la valeur d'intensité lumineuse définie doit être dépassée ou ne pas être atteinte pendant la durée du délai de temporisation. Cela évite ainsi une rentrée et une sortie constante du dispositif d'ombrage en cas de changement rapide des conditions de luminosité. Les retards de déplacement peuvent être adaptés dans les réglages automatiques généraux.

En plus de la valeur de luminosité, vous pouvez également sélectionner *Toujours garder ouvert* (ombrage permanent, maintenir sorti) et *Toujours garder fermé* (jamais d'ombrage, laisser rentré). Dans les deux cas, le dispositif d'ombrage ne réagit pas à la luminosité. Ces réglages sont surtout intéressants pour les stores et les volets roulants.

Le réglage **Toujours garder ouvert** fait que le dispositif d'ombrage reste sorti en mode automatique. Le réglage des lamelles (pour les stores) et la position de course peuvent être définis individuellement. L'alarme de pluie, de vent et de gel est prioritaire pour ce type d'ombrage si elle est activée. L'ouverture temporisée, la fermeture nocturne et temporisée ainsi qu'un blocage de température extérieure peuvent également être réglés. La course manuelle est possible.

Le réglage **Toujours garder fermé** fait que le dispositif d'ombrage reste rentré en mode automatique. Des réglages peuvent être effectués pour l'ouverture temporisée, la fermeture nocturne et temporisée. L'alarme de pluie, de vent et de gel est prioritaire pour ce type d'ombrage si elle est activée. La course manuelle est possible.

Ajustez la valeur ou commutez le système d'ombrage en fonction de la luminosité sur *Toujours garder fermé* ou *Toujours garder ouvert* (les valeurs *Toujours garder fermé* et *Toujours garder ouvert* sont comprises entre 99 et 1).

Préréglage 40 Kilolux, plage de réglage 1 à 99 Kilolux, *Toujours garder fermé*, *Toujours garder ouvert*.

Direction du soleil

⌚ Réglages automatiques > ⚡ Sortie X > ⚡ Système d'ombrage automatique > ⚡ Direction du soleil

Le réglage est disponible uniquement pour une valeur de luminosité définie, c'est-à-dire *pas si « Toujours garder fermé »* (ne pas réagir à la luminosité) ou « *Toujours garder ouvert* » (toujours laisser sorti) a été défini pour la luminosité d'ombrage.

Réglez la direction du soleil nécessaire pour que le dispositif d'ombrage sorte.

Afin que la **Commande Solexa Home** puisse calculer la position actuelle du soleil, l'heure doit être définie dans le système. L'heure est réglée automatiquement dès qu'un signal GPS valide est disponible. Réglez le bon fuseau horaire si une direction du soleil est utilisée pour le dispositif d'ombrage (voir réglages de base chapitre *Uhrzeit*, page 29).

Sélectionnez l'orientation souhaitée. Préréglage : toutes les orientations sélectionnées (N = Nord, E = Est, S = Sud, O = Ouest).

Position de déplacement

⌚ Réglages automatiques > ⚡ Sortie X > ⚡ Système d'ombrage automatique > ⚡ Position de déplacement

Le réglage n'est pas disponible, si la luminosité d'ombrage a été réglée sur « *Toujours garder fermé* » (ne pas réagir à la luminosité).

Réglez la position de course pour l'ombrage automatique. L'ombrage peut être rentré entièrement dans une position au choix entre 0 % et 100 %, 0 % correspondant à la position entièrement rentrée et 100 % à la position entièrement sortie.

Si le dispositif d'ombrage est sorti manuellement, la zone de course complète est toujours à disposition. La position définie ici est valable uniquement pour le mode automatique.

Afin que la **Commande Solexa Home** puisse démarrer dans la bonne position, le temps de fonctionnement de l'entraînement dans le système doit être connu. Il faut donc régler impérativement le temps de fonctionnement si une position de course est utilisée pour le dispositif d'ombrage (voir réglages de base chapitres *Auffahrzeit / Einfahrzeit*, page 36 et *Abfahrzeit / Ausfahrzeit*, page 37).

Ajustez la valeur. Préréglage 100 % plage de réglage 0 à 100 %.

Position des lamelles

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Système d'ombrage automatique >  Position des lamelles

Le réglage est affiché uniquement pour les stores. Le réglage n'est pas disponible, si la luminosité d'ombrage a été réglée sur « *Toujours garder fermé* » (ne pas réagir à la luminosité).

Réglez la position des lamelles pour l'ombrage automatique. Les lamelles peuvent être déplacées dans un angle au choix entre 0 % et 100 %. 100 % correspond ainsi à la position entièrement fermée (protection contre le soleil/les éblouissements).

Si le dispositif d'ombrage est sorti manuellement, l'angle complet est toujours à disposition. La position définie ici est valable uniquement pour le mode automatique.

Afin que la **Commande Solexa Home** puisse démarrer dans la bonne position, le temps de fonctionnement de l'entraînement dans le système doit être connu. Il faut donc régler impérativement le temps de fonctionnement si une position des lamelles est utilisée pour le dispositif d'ombrage (voir réglages de base chapitres *Fahrzeit Lamellenwendung*, page 37 et *Totzeit des Antriebs*, page 37).

Ajustez la valeur. Préréglage 75 % plage de réglage 0 à 100 %.

Sélection du capteur :

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Système d'ombrage automatique >  Sélectionner le capteur

Le réglage est disponible uniquement pour une valeur de luminosité définie, c'est-à-dire *pas si* « *Toujours garder fermé* » (ne pas réagir à la luminosité) ou « *Toujours garder ouvert* » (toujours laisser sorti) a été défini pour la luminosité d'ombrage.

Sélectionner le capteur intérieur qui doit être analysé pour le contrôle de ce dispositif d'ombrage. Si *aucun capteur attribué* est sélectionné, la température intérieure n'est pas prise en compte pour le contrôle du dispositif d'ombrage.

La station de base de la **Commande Solexa Home** a un capteur de température intégré. Si la température intérieure doit être enregistrée avec un autre capteur, le capteur correspondant doit être programmé sans fil.

Passez au capteur souhaité ou sur *Capteur attribué*.
Préréglage *Aucun capteur attribué*.

Blocage de la température intérieure

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Système d'ombrage automatique >  Blocage de la température intérieure

Le réglage n'est pas disponible, si la luminosité d'ombrage a été réglée sur « *Toujours garder fermé* » (ne pas réagir à la luminosité) ou si la sélection du capteur « *Aucun capteur attribué* » a été sélectionnée.

Réglez le blocage de la température intérieure pour le dispositif d'ombrage pour utiliser l'énergie solaire pour chauffer la pièce. Si la température intérieure est inférieure à la valeur définie le matin par exemple, le dispositif d'ombrage reste rentré malgré le soleil.

Dès que la température intérieure définie est dépassée, le blocage est supprimé et le dispositif d'ombrage est libéré. Si la température intérieure diminue à nouveau, le blocage est actif dès que la température est inférieure de plus de 3,0 °C à la valeur définie (hystérèse).

Veuillez noter que le dispositif d'ombrage n'est sorti que si le délai de temporisation de sortie est écoulé et n'est rentré que si le délai de temporisation de rétraction est écoulé (voir chapitre *Paramètres automatiques généraux > Retards de déplacement*, page 47).

Si « *Inactif* » est sélectionné, la température intérieure n'est pas prise en compte pour le contrôle du dispositif d'ombrage.

Adaptez la valeur ou commutez le blocage de la température intérieure sur « *Inactif* » (la valeur *Inactif* est comprise entre 40 et 5).

Préréglage 25 °C, plage de réglage 5 à 40 °C ou *Inactif*.

blocage de la température extérieure

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Système d'ombrage automatique >  blocage de la température extérieure

Le réglage n'est pas disponible, si la luminosité d'ombrage a été réglée sur « *Toujours garder fermé* » (ne pas réagir à la luminosité).

Réglez le blocage de la température extérieure pour le dispositif d'ombrage. Le blocage s'applique uniquement pour le mode automatique, le dispositif d'ombrage n'est donc pas activé en fonction de l'intensité lumineuse et de la position du soleil. En cas de blocage de la température extérieure actif, la sortie réagit également à l'alarme de vent, de pluie et de gel, aux commandes de déplacement nocturne et temporisée et aux commandes de course manuelles.

Il s'agit également de la différence avec l'alarme de gel, qui renvoie le dispositif d'ombrage et le verrouille contre le fonctionnement manuel. Veuillez noter que dans le cadre de l'utilisation du blocage de la température extérieure, les rails du dispositif

d'ombrage ou d'autres pièces mécaniques peuvent encore être givrés même si la température extérieure atteint une valeur élevée.



ATTENTION !

Dommages matériels en cas de déplacement de dispositifs d'ombrage gelés !

L'entraînement et la toile peuvent être endommagés si un dispositif d'ombrage extérieur gelé est rentré.

- Utilisez la fonction d'alarme de gel pour bénéficier d'une protection fiable contre les dommages provoqués par le givre.

Réglez la valeur de température extérieure recommandée par le fabricant du dispositif d'ombrage. Le blocage est annulé uniquement si la température devient supérieure à la valeur définie de plus de 2,0 °C (hystérèse). Si le dispositif d'ombrage doit s'activer indépendamment de la température extérieure (par ex pour les auvents intérieurs), sélectionnez « Inactif ».

Adaptez la valeur (le chiffre clignote) ou commuter le blocage de la température extérieure sur « Arrêt » (la valeur ARRÊT est comprise entre 30 et -20). Préréglage 5 °C, plage de réglage -20 à 30 °C ou ARRÊT

Fermeture nocturne et temporisée

Réglages automatiques > Sortie X > Fermeture nocturne et temporisée

Les fonctions de fermeture offrent la possibilité d'utiliser le dispositif d'ombrage comme brise-vue pour les stores et les volets roulants. La rétraction manuelle reste toujours possible.

Dans les réglages de fermeture nocturne et temporisée, les paramètres suivants sont définis :

Réglage

Utiliser la fermeture nocturne

Utiliser la fermeture temporisée (avec 2 périodes)

Position de course pour la fermeture nocturne/temporisée

Fermeture nocturne

Réglages automatiques > Sortie X > Fermeture nocturne et temporisée > Fermeture nocturne

Les stores et volets roulants sont fermés comme un brise-vue dès qu'il fait sombre. Activer pour cela la fermeture nocturne. La valeur de luminosité à partir de laquelle l'obs-

curité/la nuit est détectée peut être ajustée dans les paramètres automatiques généraux (voir chapitre *Valeur crépusculaire*, page 47).

Activez la fermeture nocturne (Actif) ou désactivez-la (Inactif). Préréglage *Inactif*.

Fermeture temporisée

⚙ Réglages automatiques > ⚙ Sortie X > ⚙ Fermeture nocturne et temporisée > Fermeture temporisée

En plus de la fermeture nocturne en cas d'obscurité, il est possible de définir deux périodes pendant lesquelles le dispositif d'ombrage est maintenu fermé. Réglez respectivement la période de sortie, de rétractation et les jours de la semaine pour la période 1 et la période 2.

Réglez le début et la fin de la fermeture temporisée. Utilisez 24 heures pour différencier le matin et l'après-midi.

Préréglage *Inactif*.

Position de déplacement pour la fermeture nocturne et temporisée

⚙ Réglages automatiques > ⚙ Sortie X > ⚙ Fermeture nocturne et temporisée > Position de déplacement

Le réglage n'est affiché qu'une fois la fermeture nocturne et/ou une fermeture temporisée a été activée.

Réglez la position de course pour la fermeture nocturne et temporisée. L'ombrage peut être rentré entièrement dans une position au choix entre 0 % et 100 %, 0 % correspondant à la position entièrement rentrée et 100 % à la position entièrement sortie.

Afin que la **Commande Solexa Home** puisse démarrer dans la bonne position, le temps de fonctionnement de l'entraînement dans le système doit être connu. Il faut donc régler impérativement le temps de fonctionnement si une position de course est utilisée pour le dispositif d'ombrage (voir réglages de base chapitres *Auffahrzeit / Einfahrzeit*, page 36 et *Abfahrzeit / Ausfahrzeit*, page 37).

Ajustez la valeur. Préréglage 100 % plage de réglage 0 à 100 %.

Pour la fermeture nocturne et temporisée, les lamelles des stores sont toujours entièrement fermées.

Ouverture temporisée

⚙ Réglages automatiques > ⚙ Sortie X > ⚙ Ouverture temporisée

La fonction d'ouverture définit pendant quelles périodes le dispositif d'ombrage n'est pas activé. Le dispositif d'ombrage est rentré au début de l'ouverture temporisée, mais peut toujours être sorti manuellement. Après l'ouverture temporisée, le mode automatique d'ombrage normal est exécuté à nouveau.

Réglez le début et la fin de l'ouverture temporisée. Utilisez 24 heures pour différencier le matin et l'après-midi.

Préréglage *Inactif*.

Alarme en cas de gel

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme de gel

L'alarme de gel renvoie les dispositifs d'ombrage en combinaison en cas de températures extérieures froides avec des précipitations. Les dispositifs d'ombrage extérieurs sont ainsi protégés contre les dommages provoqués par le gel et par les déplacements en cas de rails gelés. Les conditions pour l'alarme de gel sont définies dans les paramètres automatiques généraux (voir chapitre *Valeurs d'alarme de gel*, page 48). En cas d'alarme de gel, un triangle avec un point d'exclamation s'affiche dans la sortie respective.

Activez l'alarme de gel pour les stores extérieurs, les volets roulants et les auvents.

Désactivez (*Inactif*) ou activez (*Actif*) l'alarme de gel. Préréglage *Inactif*.

Alarme en cas de vent

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme de vent

L'alarme de vent protège les dispositifs d'ombrage extérieurs fragiles, en particulier les auvents et les stores à lamelles contre les dommages. En sélectionnant *Inactif*, l'alarme de vent peut être désactivée (par ex. pour les dispositifs d'ombrage intérieurs et les volets roulants).

L'alarme de vent est déclenchée si la valeur limite définie pour cette sortie est dépassée pour la durée du délai de tempérisation. Si la valeur limite n'est à nouveau pas atteinte, l'alarme est encore maintenue pendant 5 minutes supplémentaires. Si la valeur de vent est à nouveau dépassée pendant cette période, le temps d'arrêt de 5 minutes recommence à zéro.

En cas d'alarme de vent, un triangle avec un point d'exclamation s'affiche dans la sortie respective.

En outre, une durée peut être définie après l'alarme de vent pendant laquelle les fonctions automatiques sont verrouillées. Cela signifie que si la sortie avant et pendant l'alarme de vent se trouve en mode automatique, les fonctions automatiques restent d'abord verrouillées après l'alarme de vent (voir chapitre *bloque automatique alarme de vent*, page 49).

Dans les réglages de l'alarme de vent, les paramètres suivants sont définis :

Réglage

Valeur limite de vent

Retard (jusqu'à ce que l'alarme de vent soit déclenchée)

Valeur limite de vent

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme de vent > Valeur limite de vent

Si la valeur limite de vent indiquée est dépassée pendant le délai de temporisation défini dans l'étape suivante, l'alarme de vent est déclenchée. Le dispositif d'ombrage est rentré et le fonctionnement manuel est verrouillé.

La vitesse du vent est indiquée en km/h (kilomètres par heure). Les points d'arrêt pour le réglage de la valeur du vent sont indiqués au chapitre *Unités pour le soleil et le vent*, page 74. En fonction de l'orientation de la façade, du côté des intempéries et de la position de montage de la station météo, différentes valeurs de vent peuvent être optimales pour protéger le dispositif d'ombrage. Respectez les indications du fabricant du dispositif d'ombrage et observer en outre le comportement du dispositif d'ombrage en cas de vent. Corrigez la valeur du vent en conséquence.

Adaptez la valeur (le chiffre clignote) ou commutez l'alarme de vent sur « *Inactif* » (la valeur *Inactif* est comprise entre 120 et 1). Préréglage 20 km/h, plage de réglage 1 à 120 km/h ou *Inactif*.

Retard

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme de vent > Retard

Le délai de temporisation de l'alarme de vent détermine pendant combien de temps la valeur limite du vent doit être dépassée avant que l'alarme de vent ne soit déclenchée et que le dispositif d'ombrage ne rentre.

Ajustez la valeur. Préréglage 1 seconde, plage de réglage de 1 à 20 secondes.

Alarme pluie

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme pluie

L'alarme pluie protège les dispositifs d'ombrage extérieurs, en particulier les tissus d'auvents, contre l'humidité. En cas d'alarme pluie, le dispositif d'ombrage est rentré automatiquement et le fonctionnement manuel est verrouillé.

La notification de pluie est maintenue pendant 5 minutes. Si des précipitations sont à nouveau détectées pendant ce délai de 5 minutes, le délai d'arrêt recommence à zéro. En cas d'alarme pluie, un triangle avec un point d'exclamation s'affiche dans la sortie respective.

Activez l'alarme pluie (*Actif*) ou désactivez-la (*Inactif*). Préréglage *Inactif*.

Réinitialisation automatique

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Réinitialisation automatique

Si le dispositif d'ombrage est déplacé manuellement, il reste en mode manuel, le mode automatique est désactivé.

Définissez ici si le dispositif d'ombrage est repassé en mode automatique quotidiennement à une heure fixe et/ou de façon temporisée peu de temps après le déplacement manuel. Les heures pour les deux réinitialisations automatiques sont définies dans les paramètres généraux (voir chapitre *Réinitialisation automatique*, page 50).

Dans les paramètres automatiques généraux, les paramètres suivants sont définis :
Réglage

Réinitialisation automatique journalière à l'heure définie

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

Réinitialisation automatique quotidienne en fonction de l'heure

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique quotidienne

La réinitialisation automatique générale est exécutée tous les jours à la même heure. Si cette fonction est activée pour le dispositif d'ombrage, le mode automatique est alors activé.

Désactivez la réinitialisation automatique à une heure fixe (Inactif) ou activez-la (Actif).
Préréglage *Actif*.

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique temporisée

Le mode automatique peut être réactivé un certain temps après une utilisation manuelle. Désactiver ou activer cette réinitialisation automatique.

Désactivez (Non) ou activez (Oui) la réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel. Préréglage *Inactif*.

5.3.2. Système de ventilation automatique des fenêtres

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X

Pour les sorties (emplacements de mémoire) qui sont configurés dans les réglages de base comme les fenêtres, le système de ventilation automatique suivant est affiché.

Veuillez noter que les **fonctions d'alarme** sont prioritaires sur les alarmes de gel, de vent et de pluie et s'appliquent aussi bien en mode automatique qu'en mode manuel. La fenêtre est rentrée et ne peut pas être ouverte manuellement. La ventilation par interstice en cas de pluie n'est réalisée qu'en l'absence d'alarme de vent ou de gel.

Si une fenêtre se trouve en mode automatique et qu'aucune fonction d'alarme n'est active, les **réglages forcés et de blocage** pour la fermeture temporisée sont d'abord vérifiés, suivis du blocage de la température extérieure (fermer) et de la ventilation par interstice (ouvrir).

Le **système de ventilation automatique en fonction de la température intérieure** n'est exécuté que si aucune fonction d'alarme, obligatoire et de blocage n'est active.

Sélection du capteur :

⚙ Réglages automatiques > ⌂ Sortie X > ☰ Selection du capteur

Sélectionnez le capteur intérieur qui doit être analysé pour le contrôle de cette fenêtre. Si Aucun capteur attribué est sélectionné, la température intérieure n'est pas prise en compte pour le contrôle de la fenêtre.

La station de base de la **Commande Solexa Home** a un capteur de température intégré. Si la température intérieure doit être enregistrée avec un autre capteur, le capteur correspondant doit être programmé sans fil.

Passez au capteur souhaité ou sur *Aucun capteur attribué*. Préréglage *Aucun capteur attribué*.

Température intérieure pour la ventilation

⚙ Réglages automatiques > ⌂ Sortie X > ☰ Température intérieure

Le réglage est disponible uniquement si un capteur est sélectionné pour la température intérieure, c'est-à-dire *pas* si « Aucun capteur attribué » a été sélectionné lors de la sélection du capteur (voir chapitre précédent *Sélection du capteur* ;, page 55).

Réglez la température intérieure à partir de laquelle la fenêtre est ouverte. La fenêtre est ouverte dès que la température est supérieure à la valeur définie. Elle n'est cependant refermée qu'une fois que la température diminue de plus de 2,0 °C en-dessous de la valeur définie (hystérèse). Si « Aucun capteur attribué » est sélectionné, il n'y a pas de ventilation en fonction de la température intérieure.

Adaptez la valeur ou commutez la ventilation en fonction de la température intérieure (Inactif) (la valeur Inactif est comprise entre 40 et 5). Préréglage 25 °C, plage de réglage 5 à 40 °C ou ARRÊT

Ventilation temporisée

⚙ Réglages automatiques > ⌂ Sortie X > ☰ Période de ventilation

La ventilation peut être exécutée indépendamment de la température intérieure à des périodes de ventilation définies. Il est possible de définir deux périodes. Réglez respectivement le début et la fin de la ventilation et les jours de la semaine pour la période 1 et la période 2.

La fenêtre est ouverte aux périodes de ventilation uniquement si la température extérieure définie est atteinte (voir chapitre *blockage de la température extérieure*, page 64).

À la fin de la période de ventilation, le mode automatique de ventilation normal selon la température est à nouveau exécuté.

Réglez le début et la fin de la ventilation temporisée. Utilisez 24 heures pour différencier le matin et l'après-midi.

Préréglage *Inactif*.

Position d'ouverture

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Position d'ouverture

Pour la fenêtre, il est possible de définir une position d'ouverture maximale pour le fonctionnement automatique et un nombre de niveaux pour une ouverture progressive.

Dans les réglages de position, les paramètres suivants sont définis :

Réglage

Position de déplacement

Nombre de niveaux

Position de déplacement

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Position d'ouverture > Position de déplacement

Réglez la position de course maximale pour la ventilation automatique. La fenêtre peut être déplacée dans une position au choix entre 0 % et 100 %, 0 % correspondant à la position entièrement fermée et 100 % à la position entièrement ouverte.

Si la fenêtre est déplacée manuellement, la zone de course complète est toujours à disposition. La position définie ici est valable uniquement pour le mode automatique.

Afin que la **Commande Solexa Home** puisse démarrer dans la bonne position, le temps de fonctionnement de l'entraînement dans le système doit être connu. Il faut donc régler impérativement le temps de fonctionnement si une position de course est utilisée pour la fenêtre (voir réglages de base chapitres *Auffahrzeit / Einfahrzeit*, page 36 et *Abfahrzeit / Ausfahrzeit*, page 37).

Ajustez la valeur. Préréglage 100 % plage de réglage 0 à 100 %.

Nombre de niveaux

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Position d'ouverture > Nombre de niveaux

La fenêtre peut être ouverte progressivement en mode automatique. Réglez le nombre de niveaux de course ici.

En cas de ventilation en fonction de la température intérieure, la commande contrôle ensuite toutes les 3 minutes si la température ambiante définie ou l'humidité de l'air est toujours dépassée et se déplace ensuite d'un niveau supplémentaire ou inférieur le cas échéant pour accélérer le refroidissement.



ATTENTION

Dommages matériels en cas d'utilisation du fonctionnement à niveaux avec des moteurs inadaptés !

- Utilisez ces fonctions uniquement avec les moteurs qui sont adaptés pour le mode à niveaux/étapes.

Ajustez le nombre de niveaux. Préréglage 5, plage de réglage de 1 à 10.

bloque de la température extérieure

⚙ Réglages automatiques > Sortie X > blocage de la température extérieure

Réglez le blocage de la température extérieure pour la fenêtre. Le blocage entraîne la fermeture de la fenêtre. Le blocage de la température extérieure peut par exemple être utilisé si la fenêtre ne doit pas être utilisée pour la ventilation en hiver (protection contre le froid pour les plantes).

Le blocage de la température extérieure s'applique uniquement au mode automatique, la ventilation n'est alors pas exécutée. L'utilisation manuelle reste possible, même si la fenêtre est verrouillée à cause de faibles températures extérieures.

Le blocage de la température extérieure est actif dès que la température devient inférieure à la valeur définie. Le blocage est cependant annulé uniquement si la température devient supérieure à la valeur définie de plus de 2,0 °C (hystérèse).

Adaptez la valeur ou commutez le blocage de la température extérieure sur « Inactif » (la valeur Inactif est comprise entre 30 et -20). Préréglage 5 °C, plage de réglage -20 à 30 °C ou Inactif.

Fermeture temporisée

⚙ Réglages automatiques > Sortie X > Fermeture temporisée

La ventilation peut être arrêtée à des périodes définies. La fermeture temporisée permet par exemple d'éviter que la fenêtre ne se ferme et s'ouvre la nuit et ne génère du bruit.

Il est possible de définir deux périodes. Réglez respectivement le début et la fin de la fermeture forcée et les jours de la semaine pour la période 1 et la période 2.

Réglez le début et la fin de la ventilation temporisée. Utilisez 24 heures pour différencier le matin et l'après-midi.

Préréglage *Inactif*.

Alarme en cas de gel

⚙ Réglages automatiques > Sortie X > Alarme de gel

L'alarme de gel ferme la fenêtre en combinaison en cas de températures extérieures froides avec de précipitations. Cela évite les dommages liés au givre (sur les joints par

ex.). Les conditions pour l'alarme de gel sont définies dans les paramètres automatiques généraux (voir chapitre *Valeurs d'alarme de gel*, page 48).

Désactivez (Inactif) ou activez (Actif) l'alarme de gel. Préréglage *Inactif*.

Alarme en cas de vent

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme de vent

L'alarme de vent protège l'installation et l'équipement contre les dommages car la fenêtre est fermée. Les fenêtres ouvertes manuellement sont également fermées en cas d'alarme de vent. En sélectionnant Inactif, l'alarme de vent peut être coupée.

L'alarme de vent est déclenchée si la valeur limite définie pour cette sortie est dépassée pour la durée du délai de temporisation. Si la valeur limite n'est à nouveau pas atteinte, l'alarme est encore maintenue pendant 5 minutes supplémentaires. Si la valeur de vent est à nouveau dépassée pendant cette période, le temps d'arrêt de 5 minutes recommence à zéro.

En outre, une durée peut être définie après l'alarme de vent pendant laquelle les fonctions automatiques sont verrouillées. Cela signifie que si la sortie avant et pendant l'alarme de vent se trouve en mode automatique, les fonctions automatiques restent d'abord verrouillées après l'alarme de vent (voir chapitre *bloque automatique alarme de vent*, page 49).

Dans les réglages de l'alarme de vent, les paramètres suivants sont définis :

Réglage

Valeur limite pour l'alarme de vent

Retard avant que l'alarme de vent soit déclenchée

Valeur limite de vent

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme de vent > Valeur limite de vent

Si la valeur limite de vent indiquée est dépassée pendant le délai de temporisation défini dans l'étape suivante, l'alarme de vent est déclenchée. La fenêtre est fermée et le fonctionnement manuel est verrouillé.

La vitesse du vent est indiquée en km/h (kilomètres par heure). Les points d'arrêt pour le réglage de la valeur du vent sont indiqués au chapitre *Unités pour le soleil et le vent*, page 74.

Adaptez la valeur ou commutez l'alarme de vent sur « *Inactif* » (la valeur *Inactif* est comprise entre 120 et 1). Préréglage 30 km/h, plage de réglage 1 à 120 km/h ou *Inactif*.

Retard

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme de vent > Retard

Le délai de temporisation de l'alarme de vent détermine pendant combien de temps la valeur limite du vent doit être dépassée avant que l'alarme de vent ne soit déclenchée et que la fenêtre se ferme.

Ajustez la valeur. Préréglage 1 seconde, plage de réglage de 1 à 20 secondes.

Alarme pluie

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme pluie

L'alarme pluie protège contre les dommages provoqués par l'humidité en fermant la fenêtre. Les fenêtres ouvertes manuellement sont également fermées en cas d'alarme pluie. Pour les fenêtres dans des zones protégées, une position de course de pluie peut être définie afin qu'une fente reste ouverte pour la circulation de l'air.



ATTENTION

Dommages matériels provoqués par des infiltrations en cas de précipitations !

En fonction de la quantité de pluie et de la température, cela peut prendre un peu de temps avant que

- les précipitations ne soient détectées par la station météo.
- Ne placez pas d'objets sensibles à l'humidité à proximité de fenêtres automatiques.
- Calculez le temps de déplacement pour fermer la fenêtre.

La notification de pluie est maintenue pendant 5 minutes. Si des précipitations sont à nouveau détectées pendant ce délai de 5 minutes, le délai d'arrêt recommence à zéro.

Dans les réglages de l'alarme pluie, les paramètres suivants sont définis :

Réglage

Utiliser une alarme

Position de course en cas d'alarme pluie (ouverture à interstice)

Utiliser une alarme

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme pluie > Utiliser

Définissez si la fenêtre doit être fermée en cas de pluie.

Désactivez (Inactif) ou activez (Actif) l'alarme pluie. Préréglage *Actif*.

Position de course en cas de pluie

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Alarme pluie > Position de course

En cas d'alarme pluie, la fenêtre peut être entièrement fermée (position de course = 0 %) ou une petite fente peut être ouverte (position de course entre 1 % et 100 %). Le réglage est accessible uniquement si l'alarme pluie est utilisée.

Veuillez noter qu'aucune position de course de pluie n'est possible si lors du réglage de base du fenêtre, la commande de course en cas d'alarme a été définie sur « Oui, permanente » (voir chapitre *Fahrbefehl bei Alarmfunktionen*, page 43). Dans ce cas, la fenêtre est toujours entièrement fermée en cas d'alarme pluie. Le réglage de la position de course n'est pas affiché dans le menu.

Ajustez la valeur. Préréglage 0 %. Plage de réglage de 0 % à 100 % (0 % signifie fermée, pas de ventilation par interstice).

Réinitialisation automatique

⚙ Réglages automatiques > ⚡ Sortie X > ⚡ Réinitialisation automatique

Si la fenêtre est déplacée manuellement, il reste en mode manuel, le mode automatique est désactivé.

Définissez ici si la fenêtre est repassée en mode automatique quotidiennement à une heure fixe et/ou de façon temporisée peu de temps après le déplacement manuel. Les heures pour les deux réinitialisations automatiques sont définies dans les paramètres généraux (voir chapitre *Réinitialisation automatique*, page 50).

Dans les paramètres automatiques généraux, les paramètres suivants sont définis :
Réglage

Réinitialisation automatique journalière à l'heure définie

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

Réinitialisation automatique quotidienne en fonction de l'heure

⚙ Réglages automatiques > ⚡ Sortie X > ⚡ Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique quotidienne

La réinitialisation automatique générale est exécutée tous les jours à la même heure. Si cette fonction est activée pour la fenêtre, le mode automatique est alors activé.

Désactivez la réinitialisation automatique à une heure fixe (Inactif) ou activez-la (Actif).
Préréglage *Actif*.

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

⚙ Réglages automatiques > ⚡ Sortie X > ⚡ Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique temporisée

Le mode automatique peut être réactivé un certain temps après une utilisation manuelle. Désactiver ou activer cette réinitialisation automatique.

Désactivez (Non) ou activez (Oui) la réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel. Préréglage *Inactif*.

5.3.3. Éclairage automatique

⚙ Réglages automatiques > ⚡ Sortie X

Pour les sorties (emplacements de mémoire) qui sont configurés dans les réglages de base comme les éclairages, le système d'éclairage automatique suivant est affiché.

L'éclairage peut être commuté en fonction de l'heure et de la luminosité (obscurité). Si un réglage est concerné pour les deux options, l'éclairage n'est alors activé que si les deux conditions sont remplies (uniquement en cas d'obscurité pendant la période définie).

Commande temporisée

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Commande temporisée

L'éclairage peut être activé à des périodes fixes. Dès que vous activez en outre la commande crépusculaire, l'éclairage est activé en cas d'obscurité uniquement pendant les périodes sélectionnées.

Il est possible de définir deux périodes. Réglez respectivement le début et la fin de l'éclairage et les jours de la semaine pour la période 1 et la période 2.

Réglez le début et la fin de la commande temporisée. Utilisez 24 heures pour différencier le matin et l'après-midi.

Préréglage *Inactif*.

Commande crépusculaire

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Commande crépusculaire

L'éclairage peut être activé en cas d'obscurité ou la nuit. Dès qu'une commande temporisée est définie en supplément, l'éclairage est activé en cas d'obscurité uniquement pendant les périodes sélectionnées.

La valeur limite à partir de laquelle l'obscurité/la nuit est détectée peut être ajustée dans les paramètres automatiques généraux (voir chapitre *Valeur crépusculaire*, page 47).

Activez la commande crépusculaire (Actif) ou désactivez-la (Inactif). Préréglage *Inactif*.

Valeur de gradation

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Valeur de gradation

Le réglage est affiché uniquement pour les éclairages qui sont raccordés via un variateur de lumière radio.

Pour le fonctionnement automatique de l'éclairage (commutation temporisée et/ou commande crépusculaire), une valeur de gradation peut être définie.

Veuillez noter que la valeur de gradation automatique par la restriction de la plage de gradation est limitée dans les réglages de base. Seules les valeurs dans les limites de la valeur de gradation minimum et maximum sont possibles (voir réglages de base chapitre *Variateur de lumière : Minimaler Dimmwert*, page 40 et *Maximaler Dimmwert*, page 40).

Ajustez la valeur. Plage de réglage en fonction de la valeur de gradation minimum et maximum définie dans les réglages de base.

Réinitialisation automatique

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Réinitialisation automatique

Si l'éclairage est commuté ou varié manuellement, il reste en mode manuel, le mode automatique est désactivé.

Définissez ici si l'éclairage est repassé en mode automatique quotidiennement à une heure fixe et/ou de façon temporisée peu de temps après le déplacement manuel. Les heures pour les deux réinitialisations automatiques sont définies dans les paramètres généraux (voir chapitre *Réinitialisation automatique*, page 50).

Dans les paramètres automatiques généraux, les paramètres suivants sont définis :
Réglage

Réinitialisation automatique journalière à l'heure définie

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

Réinitialisation automatique quotidienne en fonction de l'heure

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique quotidienne

La réinitialisation automatique générale est exécutée tous les jours à la même heure. Si cette fonction est activée pour l'éclairage, le mode automatique est alors activé.

Désactivez la réinitialisation automatique à une heure fixe (Inactif) ou activez-la (Actif).
Préréglage *Actif*.

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X >  Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique temporisée

Le mode automatique peut être réactivé un certain temps après une utilisation manuelle. Désactiver ou activer cette réinitialisation automatique.

Désactivez (Non) ou activez (Oui) la réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel. Préréglage *Inactif*.

5.3.4. Chauffage automatique

⚙ Réglages automatiques >  Sortie X

Pour les sorties (emplacements de mémoire) qui sont configurés dans les réglages de base comme les chauffages, le système de chauffage automatique suivant est affiché.

La température de jour et de nuit est définie et les horaires pour le mode nuit sont déterminés. En outre, l'horloge pour l'activation manuelle à partir du mode nuit est définie.

Sélection du capteur

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Sélection du capteur

Sélectionner le capteur intérieur qui doit être analysé pour le contrôle de ce chauffage. Si « Aucun capteur attribué » est sélectionné, l'ensemble du système automatique est désactivé pour ce chauffage et toutes les options de menu suivantes ne sont pas affichées.

La station de base de la **Commande Solexa Home** a un capteur de température intégré. Si la température intérieure doit être enregistrée avec un autre capteur, le capteur correspondant doit être programmé sans fil.

Passez au capteur souhaité ou sur Aucun capteur attribué.

Préréglage *Aucun capteur attribué*.

Température pour le fonctionnement de jour

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Température en mode jour

Le réglage est disponible uniquement si un capteur est sélectionné pour la température intérieure, c'est-à-dire *pas si* « Aucun capteur attribué » a été sélectionné lors de la sélection du capteur (voir chapitre précédent *Sélection du capteur* :, page 62).

Réglez la température intérieure à partir de laquelle le chauffage est activé de jour. Le chauffage est activé dès que la température est inférieure à la valeur définie. Le blocage est cependant annulé uniquement si la température devient supérieure à la valeur définie de plus de 0,5 °C (hystérèse).

En cas de chauffage sur le relais RF-HE, la commande vérifie toutes les 3 minutes si la température définie n'est toujours pas atteinte et passe ensuite au deuxième niveau de chauffage le cas échéant pour accélérer l'échauffement ou diminuer d'un niveau.

Ajustez la valeur.

Préréglage 20 °C, plage de réglage 1 à 50 °C si aucun mode nuit n'est actif. Sinon la température de jour minimum est supérieure de 1° à la température de nuit définie.

Horaires pour le mode nuit

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Horaires pour le mode nuit

Le chauffage peut être passé en mode nuit à des périodes définies. La température de nuit définie s'applique alors à l'étape suivante.

Il est possible de définir deux périodes. Réglez respectivement le début et la fin pour le mode nuit et les jours de la semaine pour la période 1 et la période 2.

Réglez le début et la fin de la commande temporisée. Utilisez 24 heures pour différencier le matin et l'après-midi.

Préréglage *Inactif*.

Température en mode nuit

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Température en mode nuit

Le réglage est disponible uniquement si une période est définie pour le mode nuit (voir chapitre précédent *Sélection du capteur* ; page 62).

Réglez la température intérieure à partir de laquelle le chauffage est activé pendant les périodes de mode nuit. Le chauffage est activé dès que la température est inférieure à la valeur définie. Le blocage est cependant annulé uniquement si la température devient supérieure à la valeur définie de plus de 0,5 °C (hystérèse).

Ajustez la valeur.

Préréglage 16 °C. La plage de réglage de la température de nuit dépend du réglage de la température de jour. La température de nuit maximale est inférieure de 1° à la température de jour définie. Température minimum 0 °C.

Retard de désactivation pour le chauffage manuel

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Délai d'arrêt du chauffage manuel

Si le chauffage est activé manuellement, une horloge veille à ce qu'il soit redésactivé automatiquement. Il est alors possible de chauffer manuellement sans devoir veiller à le redésactiver.

Après expiration du délai, le chauffage se désactive automatiquement et reste en mode manuel. Ce n'est qu'après la prochaine réinitialisation automatique que le mode automatique est à nouveau actif. Si une réinitialisation automatique est exécutée avant expiration du délai, le mode automatique est activé immédiatement.

Ajustez la valeur.

Préréglage 120 minutes, plage de réglage de 1 à 240 minutes.

Réinitialisation automatique

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Réinitialisation automatique

Si le chauffage est commuté manuellement, il reste en mode manuel, le mode automatique est désactivé.

Définissez ici si le chauffage est repassé en mode automatique quotidiennement à une heure fixe et/ou de façon temporisée peu de temps après le déplacement manuel. Les

heures pour les deux réinitialisations automatiques sont définies dans les paramètres généraux (voir chapitre *Réinitialisation automatique*, page 50).

Dans les paramètres automatiques généraux, les paramètres suivants sont définis :
Réglage

Réinitialisation automatique journalière à l'heure définie

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

Réinitialisation automatique quotidienne en fonction de l'heure

⚙ Réglages automatiques > ⏺ Sortie X > ⚡ Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique quotidienne

La réinitialisation automatique générale est exécutée tous les jours à la même heure. Si cette fonction est activée pour le chauffage, le mode automatique est alors activé.

Désactivez la réinitialisation automatique à une heure fixe (Inactif) ou activez-la (Actif). Préréglage *Actif*.

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

⚙ Réglages automatiques > ⏺ Sortie X > ⚡ Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique temporisée

Le mode automatique peut être réactivé un certain temps après une utilisation manuelle. Désactiver ou activer cette réinitialisation automatique.

Désactivez (Non) ou activez (Oui) la réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel. Préréglage *Inactif*.

5.3.5. Mode automatique de chauffage de la gouttière

⚙ Réglages automatiques > ⏺ Sortie X

Pour les sorties (emplacements de mémoire) qui sont configurés dans les réglages de base comme les chauffages de gouttière, le système de chauffage de gouttière automatique suivant est affiché.

Plage de température extérieure

⚙ Réglages automatiques > ⏺ Sortie X > ⚡ Plage de température extérieure

Une plage de température extérieure dans laquelle le chauffage est activé est définie.

Valeur supérieure

⚙ Réglages automatiques > ⏺ Sortie X > ⚡ Plage de température extérieure > Température de mise en marche

Le chauffage est activé dès que la valeur n'est pas atteinte. Pour désactiver le chauffage, la valeur supérieure doit cependant être dépassée de plus de 2 °C (ou la valeur inférieure ne doit pas être atteinte de 2 °C).

Ajustez la valeur. Préréglage 5 °C. Valeur maximale réglable 10 °C. La plage de réglage dépend de la valeur inférieure. La valeur supérieure est toujours au moins 2 °C au-dessus de la valeur inférieure.

Valeur inférieure

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Plage de température extérieure > Température d'arrêt

Le chauffage est désactivé si la valeur inférieure n'est pas atteinte de plus de 2 °C (hystérose). Si les températures sont très froides, il n'y a pas d'eau de condensation et le chauffage n'est pas nécessaire.

Le chauffage est réactivé dès que la valeur inférieure est dépassée.

Ajustez la valeur. Préréglage -5 °C. Valeur minimale réglable -20 °C. La plage de réglage dépend de la valeur supérieure. La valeur inférieure est toujours au moins 2 °C en-dessous de la valeur supérieure.

Réinitialisation automatique

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Réinitialisation automatique

Si le chauffage de gouttière est commuté manuellement, il reste en mode manuel, le mode automatique est désactivé.

Définissez ici si le chauffage est repassé en mode automatique quotidiennement à une heure fixe et/ou de façon temporisée peu de temps après le déplacement manuel. Les heures pour les deux réinitialisations automatiques sont définies dans les paramètres généraux (voir chapitre *Réinitialisation automatique*, page 50).

Dans les paramètres automatiques généraux, les paramètres suivants sont définis :
Réglage

Réinitialisation automatique journalière à l'heure définie

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

Réinitialisation automatique quotidienne en fonction de l'heure

 Réglages automatiques >  Sortie X >  Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique quotidienne

La réinitialisation automatique générale est exécutée tous les jours à la même heure. Si cette fonction est activée pour le chauffage, le mode automatique est alors activé.

Désactivez la réinitialisation automatique à une heure fixe (Inactif) ou activez-la (Actif).
Préréglage *Actif*.

Réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel

⚙ Réglages automatiques > ⚡ Sortie X > ⚡ Réinitialisation automatique > Réinitialisation automatique temporisée

Le mode automatique peut être réactivé un certain temps après une utilisation manuelle. Désactiver ou activer cette réinitialisation automatique.

Désactivez (Non) ou activez (Oui) la réinitialisation automatique temporisée après un fonctionnement manuel. Préréglage *Inactif*.

5.3.6. Unités pour le soleil et le vent

L'affichage de l'intensité du soleil est effectué en Lux ou en Kilolux (kLux). La valeur 1 kLux est atteinte même avec le ciel couvert, à 20 kLux, le soleil sort et 100 kLux sont atteints avec un ciel sans nuages à midi. Selon l'expérience, la sortie des dispositifs d'ombrage est recommandée à partir de 40 kLux.

L'affichage de la vitesse du vent est effectué en kilomètres par heure et est abrégé en km/h dans l'unité de commande. En fonction de la position du bâtiment et de la position de montage de la station météo, différentes valeurs de vent peuvent être optimales pour protéger le dispositif d'ombrage ou la fenêtre. Observer le comportement du dispositif d'ombrage ou de la fenêtre en cas de vent et corriger la valeur du vent en conséquence.

Le tableau suivant a pour objectif de simplifier la définition des valeurs optimales pour votre situation :

Description	km/h	m/s	Beaufort	Noeuds
Type de vent	< 1	< 0,3	0	< 1
Courant d'air léger	1-5	0,3-1,5	1	1-3
Vent léger	6-11	1,6-3,3	2	4-6
Vent faible	12-19	3,4-5,4	3	7-10
Vent modéré	20-28	5,5-7,9	4	11-16
Vent frais	29-38	8,0-10,7	5	17-21
Vent fort	39-49	10,8-13,8	6	22-27
Vent raide	50-61	13,9-17,1	7	28-33
Vent orageux	62-74	17,2-20,7	8	34-40
Orage	75-88	20,8-24,4	9	41-47

Description	km/h	m/s	Beaufort	Noeuds
Orage violent	89-102	24,5-28,4	10	48-55
Ouragan violent	103-117	28,5-32,6	11	56-63
Ouragan	> 117	> 32,6	12	> 63

6. Réglages de l'appareil

6.1. Mode de nettoyage

⚙ Réglages de l'appareil >  Mode de nettoyage

Utilisez cette fonction pour nettoyer l'écran tactile.

Appuyez sur l'option de menu « Mode de nettoyage » pour désactiver la fonction tactile de l'unité de commande pendant 60 secondes. Pendant cette période, l'unité de commande peut être essuyé avec un chiffon humide. Veuillez toujours utiliser cette fonction pour nettoyer l'unité de commande, car sinon des fonctions non souhaitées peuvent être déclenchées ou dérégées pendant le nettoyage.

6.2. Écran

⚙ Réglages de l'appareil >  Écran

Dans cette section, vous pouvez activer la luminosité de l'écran, définir la désactivation de l'écran et régler l'affichage inversé.

Ces réglages d'écran ne sont actifs que lorsque l'unité de commande se trouve dans la station de base. En dehors de la station de base, l'unité de commande passe en mode veille après 5 minutes et l'écran s'éteint (voir également chapitre 2.1.1. *Charger la batterie*, page 12).

6.2.1. Luminosité de l'écran / Réglage de la luminosité

⚙ Réglages de l'appareil >  Écran >  Luminosité de l'écran / Réglage de la luminosité

La luminosité de l'écran peut être réglée avec une valeur fixe en pourcentage à l'aide d'un curseur ou automatiquement en fonction de la luminosité dans la pièce (plus la pièce est sombre plus l'éclairage de l'écran est sombre). Préréglage *Valeur fixe*.

6.2.2. Éteindre l'écran

⚙ Réglages de l'appareil >  Écran >  Éteindre l'écran

Définissez si l'écran doit rester activé en permanence (inactif), se désactiver automatiquement après un certain temps (actif) ou lorsque la pièce est sombre (si pièce sombre). Préréglage *Inactif*.

6.2.3. Retard

⚙ Réglages de l'appareil >  Écran >  Retard

Si l'écran s'éteint automatiquement, vous pouvez régler le retard ici. Préréglage 1 minute, plage de réglage de 5 secondes à 2 heures.

6.2.4. Affichage inversé

⚙ Réglages de l'appareil >  Écran >  Affichage inversé

Dans l'affichage prédéfini, la police est blanche et l'arrière-plan est noir. Cela peut être modifié par l'affichage inversé de l'unité de commande (police noire, arrière-plan blanc).

6.3. Écran de veille

⚙ Réglages de l'appareil > ⚡ Écran de veille

Effectuez les réglages de l'écran de veille ici :

6.3.1. Écran de veille

⚙ Réglages de l'appareil > ⚡ Écran de veille > ⚡ Écran de veille

Choisissez un écran de veille :

- Aucun (préréglage)
- Heure

6.3.2. Retard

⚙ Réglages de l'appareil > ⚡ Écran de veille > ⚡ Retard

Définissez ici le délai (retard) d'activation de l'écran de veille. Préréglage 1 minute, plage de réglage de 5 secondes à 2 heures.

6.4. Son des touches

⚙ Réglages de l'appareil > ⏪ Son des touches

Effectuez les réglages du son des touches ici :

6.4.1. Son des touches

⚙ Réglages de l'appareil > ⏪ Son des touches > ⏪ Son des touches

Appuyez sur le bouton pour activer ou désactiver le son des touches. Préréglage *Inactif*. Réglez le volume à l'aide du curseur.

6.5. Langue

⚙ Réglages de l'appareil > 🌎 Langue

Choisissez la langue :

- Danois
- Allemand (préréglage)
- Anglais
- Espagnol
- Français

- Italien
- Norvégien

6.6. Section de service

 Réglages de l'appareil >  Service



ATTENTION

Dommages matériels en cas d'utilisation non-conforme des fonctions

de service !

Les réglages de service ne sont pas nécessaires lors du fonctionnement normal de la commande.

Dans la section de service, la version logicielle de l'unité de commande et de la station météo est affichée. En outre, l'unité de commande peut être redémarrée et réinitialisée aux réglages d'usine.

6.6.1. Redémarrer l'unité de commande

 Réglages de l'appareil >  Service >  Redémarrer l'unité de commande

La réinitialisation redémarre le logiciel de l'unité de commande. Les réglages du système automatique sont conservés.

6.6.2. Éteindre l'unité de commande

 Réglages de l'appareil >  Service >  Éteindre l'unité de commande

La fonction doit être utilisée si l'unité de commande est stockée sans être utilisée pendant une longue durée en-dehors de la station de base. Désactivez-la pour préserver la batterie.

Pour redémarrer l'unité de commande, placez-la dans la station de base.

6.6.3. Réinitialiser aux réglages d'usine

 Réglages de l'appareil >  Service >  Réinitialiser aux réglages d'usine

Le rétablissement des réglages d'usine entraîne la suppression de tous les réglages de l'unité de commande. Il n'y a alors plus de connexion radio entre cette unité de commande et la station météo, c'est-à-dire que l'unité de commande ne peut plus être utilisée pour le fonctionnement manuel.

Les réglages enregistrés dans la station météo sont conservés, les fonctions automatiques continuent à être exécutées.

La réinitialisation doit à nouveau être confirmée.

6.6.4. Plage interne

 Réglages de l'appareil >  Service >  Plage interne



ATTENTION

Dommages matériels en cas d'utilisation non-conforme de la fonction de section interne !

La plage interne n'est pas nécessaires dans le cadre du fonctionnement normal de la centrale.

La plage interne est nécessaire uniquement pour les interventions du fabricant et permet de modifier les caractéristiques de base de l'appareil. La plage est protégée par un code d'accès.

6.6.5. Informations sur l'appareil Unité de commande

 Réglages de l'appareil >  Service >  Informations sur l'appareil Unité de commande

La version logicielle actuelle et le numéro de série de l'unité de commande sont affichés.

6.6.6. Informations sur l'appareil Station météo

 Réglages de l'appareil >  Service >  Informations sur l'appareil Station météo

La version logicielle actuelle et le numéro de série de la station météo sont affichés.

6.6.7. Informations du fabricant

 Réglages de l'appareil >  Service >  Informations du fabricant

L'adresse d'Elsner Elektronik GmbH s'affiche.

6.6.8. Corriger la température extérieure

 Réglages de l'appareil >  Service >  Corriger la température extérieure

Vous pouvez corriger la température extérieure de la station météo ici. Préréglage 0, plage de réglage de -5 à +5 °C.

7. Résoudre les problèmes

7.1. Pas de réception GPS

Problème : pas de réception GPS de la station météo (GPS est affiché en lettres rouges dans la zone supérieure sur l'unité de commande) :

Cause	Procédure
Station météo couverte	Placez la station météo de façon à ce que rien ne la couvre
Station météo hors tension	Mettez la station météo sous tension

Si le problème persiste, contactez un électricien.

7.2. Pas de valeur de vent

Problème : aucune valeur de mesure du vent ne s'affiche sur l'écran d'accueil de l'unité de commande.

Cause	Procédure
Contact radio entre la station météo et l'unité de commande interrompu	Veuillez choisir un autre emplacement/un emplacement plus proche de l'unité de commande
Capteur de vent encrassé	Nettoyez soigneusement le capteur de vent avec un coton tige pour retirer les résidus d'insectes ou de toiles d'araignée.

Si le problème persiste, contactez un électricien.

7.3. L'entraînement ne réagit pas

Problème : un entraînement ne réagit pas à l'actionnement.

Cause	Procédure
Blocage actif	Vérifiez si une commande d'alarme comme du vent, de la pluie ou une alarme de gel ou un autre blocage est active
Contact radio entre la station météo et l'unité de commande interrompu	Veuillez choisir un autre emplacement/un emplacement plus proche de l'unité de commande ou de l'entraînement
Entraînement hors tension	Mettez l'entraînement sous tension

Si le problème persiste, contactez un électricien.

7.4. Erreur lors de la communication avec la station météo

Problème : pas de connexion entre l'unité de commande et la station météo.

Cause	Procédure
Station météo hors tension	Mettez la station météo sous tension

Si le problème persiste, contactez un électricien.

7.5. Pas de connexion avec l'application mobile Solexa

Problème : pas de connexion entre l'unité de commande et l'application mobile Solexa.

Cause	Procédure
Station de base hors tension	Mettez la station de base sous tension
Réseaux différents	Vérifiez que la station de base et le smartphone se trouvent sur le même réseau
Le routeur Wi-Fi bloque la communication	Vérifiez que la communication entre les appareils est autorisée dans les paramètres du routeur Wi-Fi
Aucun accès local	Autorisez l'accès local au smartphone

Si le problème persiste, contactez un électricien.

Des questions sur le produit ?

Vous pouvez joindre le service technique d'Elsner Elektronik au

Tél. +49 (0) 70 33 / 30 945-250 ou

service@elsner-elektronik.de

Nous avons besoin des informations suivantes pour traiter votre demande de service :

- Type d'appareil (désignation du modèle ou numéro d'article)
- Description du problème
- Numéro de série ou version du logiciel
- Source d'approvisionnement (revendeur/installateur qui a acheté l'appareil chez Elsner Elektronik)

elsner

Elsner Elektronik GmbH Technologie de la commande et de l'automatisation
Sohlengrund 16
75395 Ostelsheim
Allemagne Tél. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
 Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de
