



Parameterempfehlungen Louver Control

Somfy Pergola io Louver Control	SOLL-Parameter
Schneeposition (Temp. und Regensensor)**	90 °
Frostposition	90 °
Auslösetemperatur bei Schnee und Frost (min.)	5 °C
Windposition*	An örtliche Gegebenheiten anpassen* (0 ° – geschlossen 90 ° – geöffnet)
Windgeschwindigkeit (max.)	61 km/h Wert wird am Windsensor eingestellt
Verriegelungsdauer Schnee, Wind, Regen	Autom. Bewegung: 15 Minuten nach letzter Detektierung Manuelle Bewegung: 30 Sekunden nach letzter Detektierung
Regenposition**	0 ° – geschlossen Wasserableitungsfunktion aktivieren (Standard deaktiviert)
Sonnenposition	Unidirektional Sensor Sunis II: wählbar My pos. oder ganz geschlossen Unidirektional Soliris 230V: immer ganz geschlossen; nicht wählbar TaHoma mit Sonnensensor: Position über App (Szenario bilden)
Sonnengrenze	Unidirektional: gemäss Einstellskala Sonnensensor TaHoma: Luxwert über App (Szenario bilden)
Bewölkt position / keine Sonne	Unidirektional: Lamellen werden 100 % geöffnet TaHoma: Position über App (Szenario bilden)
Motorennennstrom	INN [A] von Leistungsschild eingeben (3 A ist Standard)

* Muss entsprechend den Wetterverhältnissen bzgl. Auf- und Seitenwind am Anlagenstandort angepasst werden

** Achtung Funktionen mit Regensensor: Regensensor muss direkt an die Steuerung angeschlossen sein und ein Handsender mit Schiebeschalter muss auf Auto stehen!

Anschluss

Das entsprechende Elektroschema ist zu beachten: EC1000

Einstellvorgang

- Einlernvorgang gemäss «Automatische Einstellung der Endlagen»
- Die Einstellungen sind mit der entsprechenden Einstellvorrichtungen vorzunehmen Somfy Einstelltool
- Abweichende Einstellungen sind vor Ort zu prüfen bzw. müssen im Sinne von «Schutz der Anlage» und «Schutz von Personen» durchgeführt werden.
Die finale Verantwortung über die korrekte Einstellung obliegt dem Fachpartner
- Nach der Inbetriebnahme sind die Funktionen wie «MY», «bestimmte Sensor-Positionen anfahren», Einstellung der Lamellenwendung über das Scrollrad erst nach dem Bestätigen der Endlagen und 4 kompletten Fahrzyklen (mit Erreichen der oberen und unteren Endlage) verfügbar

Motorennennstrom INN [A]

Entsprechend der Grösse der Anlagen der Nennstrom des Motors. Aus diesem Grunde ist es wichtig, den Motorennennstrom korrekt einzustellen damit die Sicherheitsfunktionen gewährleistet und Schäden vermieden werden können. Die Nennströme können aus den entsprechenden Anleitungen entnommen werden.



Recommandations Louver Control

Somfy Pergola io Louver Control	Paramètre SOLL
Position neige (Capteur de température et de pluie)**	90 °
Position gel	90 °
Température de déclenchement en cas de neige et de gel (min.)	5 °C
Position vent*	Adapter aux conditions locales* (0 ° – fermé 90 ° – ouvert)
Vitesse de vent (max.)	61 km/h La valeur est paramétrée au niveau du capteur de vent
Durée de verrouillage neige, vent, pluie	Mouvement automatique: 15min après la dernière détection Mouvement manuel: 30 secondes après la dernière détection
Position pluie**	0 ° – fermé Activer la fonction d'écoulement d'eau (désactivée par défaut)
Position soleil	Sensor Sunis II unidirectionnel: au choix «ma position» ou entièrement fermé Soliris 230V unidirectionnel: toujours entièrement fermé; pas de sélection possible TaHoma avec capteur solaire: Position via l'application (configurer un scénario)
Limite du soleil	Unidirectionnel: conformément à l'échelle de réglage du capteur solaire TaHoma: Valeur lux via l'application (configurer un scénario)
Position nuageux / pas de soleil	Unidirectionnel: Les lamelles sont ouvertes à 100 % TaHoma: Position via l'application (configurer un scénario)
Courant nominal moteurs	Indiquer INN [A] à partir de la plaque signalétique (3 A est indiqué par défaut)

* Doit être adapté en fonction des conditions météorologiques concernant les vents ascendants et latéraux à l'emplacement de l'installation

** Attention fonctions avec capteur de pluie: le capteur de pluie doit être directement raccordé à la commande et une télécommande avec interrupteur à glissière doit être sur Auto!

Raccordement

Veuillez respecter les schémas électriques correspondants: EC1000

Procédure de réglage

- Procédure d'apprentissage selon «Réglage automatique des positions finales»
- Les réglages doivent être effectués avec les dispositifs correspondants aux Outils de réglage Somfy
- Tout réglage différent doit être vérifié sur place ou effectué dans l'esprit de la «protection de l'installation» et de la «protection des personnes». La responsabilité finale du réglage correct revient au partenaire spécialisé.
- Après la mise en service, les fonctions telles que «MY», «Atteindre certaines positions du capteur», «Réglage de l'orientation des lamelles via la molette de défilement» ne sont disponibles qu'après la confirmation des positions finales et 4 cycles de déplacement complets (avec atteinte des positions finales supérieure et inférieure)

Courant nominal du moteur INN [A]

Le courant nominal du moteur doit être réglé conformément à la taille des installations. C'est pour cette raison qu'il est essentiel de régler correctement le courant nominal du moteur, afin que les fonctions de sécurité soient assurées et que les dommages puissent être évités. Les courants nominaux sont indiqués dans les instructions correspondantes.



Raccomandazioni Louver Control

Somfy Pergola io Louver Control	Parametri NOM
Posizione neve (sensore temp. e pioggia)**	90 °
Posizione gelo	90 °
Temperatura di attivazione in caso di neve e gelo (min.)	5 °C
Posizione vento*	Adattare alle condizioni locali* (0 ° – chiuso 90 ° – aperto)
Velocità del vento (max.)	61 km/h Valore impostato al anemometro
Durata bloccaggio neve, vento, pioggia	Movimento autom.: 15min dopo l'ultimo rilevamento Movimento manuale: 30 secondi dopo l'ultimo rilevamento
Posizione pioggia**	0 ° – chiuso Attivare funzione di drenaggio acqua (standard disattivata)
Posizione sole	Sensore unidirezionale Sunis II: selezionabile My pos. o totalmente chiuso Sensore unidirezionale Soliris 230V: sempre completamente chiuso; non selezionabile TaHoma con sensore solare: posizione tramite app (creare scenario)
Limite solare	Unidirezionale: secondo scala di impostazione sensore solare TaHoma: valore lux tramite app (creare scenario)
Posizione nuvoloso / sole assente	Unidirezionale: lemelle aperte al 100 % TaHoma: posizione tramite app (creare scenario)
Corrente nominale motori	Inserire INN [A] dalla targhetta (standard 3 A)

* Deve essere regolata in base alle condizioni meteorologiche in termini di vento contrario e laterale nella posizione dell'impianto

** Attenzione funzioni con sensore pioggia: il sensore pioggia deve essere collegato direttamente al comando e un telecomando con interruttore a scorrimento deve essere impostato su Auto!

Connessione

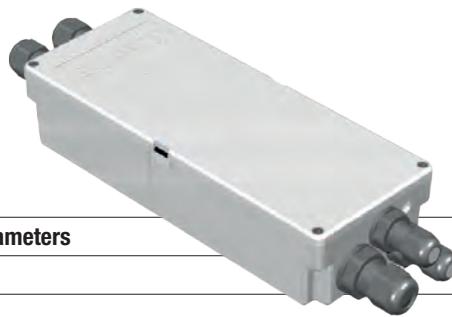
È d'obbligo osservare lo schema elettrico: EC1000

Procedimento di impostazione

- Procedimento di impostazione in base a «Impostazione automatica dei finecorsa»
- Le impostazioni devono essere eseguite con i relativi dispositivi di impostazione Somfy
- Eventuali impostazioni divergenti devono essere verificate in loco o devono essere eseguite ai fini della «protezione dell'impianto» e della «protezione delle persone». La responsabilità ultima della corretta impostazione spetta al rivenditore specializzato
- Dopo la messa in funzione, le funzioni come «MY», «spostamento su posizioni specifiche del sensore», «Impostazione dell'inversione delle lamelle tramite la rotella di scorrimento» sono disponibili solo dopo la conferma dei finecorsa e 4 cicli di marcia completi (con il raggiungimento delle posizioni finali superiore e inferiore)

Corrente nominale motore INN [A]

In base alle dimensioni degli impianti, la corrente nominale del motore. Per questo motivo, è importante impostare correttamente la corrente nominale del motore per garantire le funzioni di sicurezza ed evitare danni. Per conoscere le correnti nominali, consultare le relative istruzioni.



Recommendations Louver Control

Somfy Pergola io Louver Control	TARGET parameters
Snow position (Temp. and rain sensor)**	90 °
Frost position	90 °
Trigger temperature for snow and frost (min.)	5 °C
Wind position*	Adapt to local conditions* (0 ° – closed 90 ° – open)
Wind speed (max.)	61 km/h Value is set at the wind sensor
Locking duration snow, wind, rain	Automated movement: 15 min after last detection Manual movement: 30 seconds after last detection
Rain position**	0 ° – closed Enable water drainage function (disabled by default)
Sun position	Unidirectional sensor Sunis II: selectable My pos. or fully closed Unidirectional Soliris 230V: always fully closed; not selectable TaHoma with sun sensor: position via app (create scenario)
Sun threshold	Unidirectional: according to setting scale for sun sensor TaHoma: Lux value via app (create scenario)
Cloudy position / no sun	Unidirectional: slats are opened 100 % TaHoma: position via app (create scenario)
Nominal motor current	Enter INN [A] from rating plate (3 A is standard)

* Must be adjusted according to the prevailing weather conditions regarding upwind and crosswind at the system's location

** Attention: functions with rain sensor: A rain sensor must be connected directly to the controller and a handheld transmitter with slide switch must be set to Auto!

Connection

The corresponding electrical diagrams must be observed: EC1000

Adjustment process

- Teach-in procedure as per «Automatic setting of end positions»
- The settings must be configured with the appropriate adjusters (Somfy setting tool)
- Deviating settings must be checked on site or adjusted while ensuring «protection of the system» and «protection of people». Ultimate responsibility for the correct settings lies with the specialist dealer
- After commissioning, the functions such as «MY», «Move to specific sensor positions», «Setting the slat reversal via the scroll wheel» are only available after confirming the end positions and 4 complete travel cycles (including reaching the upper and lower end positions)

Rated motor current INN [A]

The rated motor current according to the size of the system. For this reason, it is important to set the rated motor current correctly to safeguard the safety functions and prevent damage. The rated currents can be found in the corresponding instructions.



Aanbevelingen Louver Control

Somfy Pergola io Louver Control	DOEL-parameters
Sneeuwpositie (temp.- en regensensor)**	90 °
Vorstpositie	90 °
Activeringstemperatuur bij sneeuw en vorst (min.)	5 °C
Windpositie*	Aanpassen aan lokale omstandigheden* (0 ° – gesloten 90 ° – open)
Windsnelheid (max.)	61 km/h Waarde wordt op de windsensor ingesteld
Vergrendelingsduur sneeuw, wind, regen	Autom. beweging: 15 min na laatste detectie Handmatige beweging: 30 seconden na laatste detectie
Regenpositie**	0 ° – gesloten Waterafvoerfunctie inschakelen (standaard uitgeschakeld)
Zonpositie	Unidirectionele sensor Sunis II: selecteerbaar My pos. of helemaal gesloten Unidirectionele Soliris 230V: altijd volledig gesloten; niet selecteerbaar TaHoma met zonnesensor: Positie via app (scenario vormen)
Zonnegrens	Unidirectioneel: volgens de instelschaal van de zonnesensor TaHoma: Positie via app (scenario vormen)
Positie bewolkt / geen zon	Unidirectioneel: Lamellen worden 100 % geopend TaHoma: Positie via app (scenario vormen)
Nominale stroom motoren	Voer INN [A] van het typeplaatje in (3A is standaard)

* Moet aan de weersomstandigheden met betrekking tot boven- en zijwind op de installatielocatie worden aangepast

** Let op, functies met regensensor: De regensensor moet direct op de besturing zijn aangesloten en een handzender met schuifschakelaar moet op Auto staan!

Aansluiting

De betreffende elektrische schema's moeten in acht worden genomen: EC1000

Instelprocedure

- Inleerprocedure volgens «Automatische instelling van de eindposities»
- De instellingen moeten worden gemaakt met de juiste instelapparaten, Somfy insteltool
- Afwijkende instellingen moeten ter plaatse worden gecontroleerd of dienen zoals beschreven in «Beveiliging van het systeem» en «Bescherming van personen» te worden uitgevoerd. De dealer is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste instelling
- Na de inbedrijfstelling zijn de functies zoals «MY», «bewegen naar bepaalde sensorposities», «instelling van de lamellenhoek via het scrollwiel» pas na bevestiging van de eindposities en 4 volledige cycli (met het bereiken van de bovenste en onderste eindpositie) beschikbaar

Nominale stroom van de motor INN [A]

De nominale stroom van de motor is afhankelijk van de grootte van het systeem. Daarom is het belangrijk om de nominale stroom van de motor correct in te stellen, zodat de veiligheidsfuncties kunnen worden gegarandeerd en schade kan worden vermeden. De nominale stromen zijn te vinden in de betreffende handleidingen.