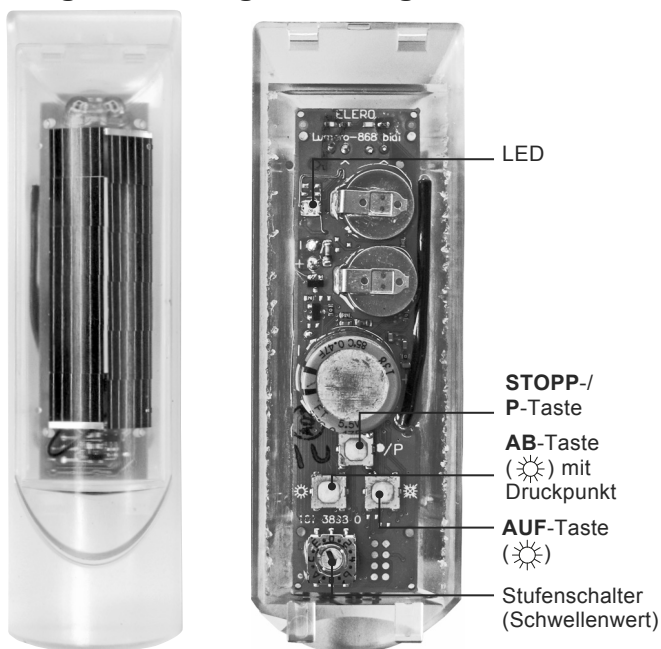


Original Montageanleitung



Allgemeines

Der BiSens Sun-Solar ist ein drahtlos arbeitender Lichtsensor (Sonnensensor) für Ihr Beschattungssystem (Rollladen, Markise, Jalousie).

Integrierte Solarzellen ermöglichen eine autarke Gerätefunktion.

Mittels Funk werden Signale zwischen dem BiSens Sun-Solar und dem installierten Beschattungssystem (Empfänger) übertragen.

Wichtig!

Der BiSens Sun-Solar funktioniert nur in Verbindung mit Funkempfängern des **weinor** Funksystems BiConnect.

Eine manuelle Bedienung der Anlage erfolgt über einen Hand- bzw. Wandsender. Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Empfehlung:

Um die Sonnenfunktion zu deaktivieren, benutzen Sie bitte einen weinor-Sender mit Hand-/Autoumschaltung.

Sicherheitshinweise



Warnung!

Wichtige Sicherheitshinweise! Befolgen Sie nachfolgende Anweisungen.

- Verwenden Sie nur unveränderte weinor-Originalteile.
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlage fern.
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.
- Beachten Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen.
- Wird die Anlage durch ein oder mehrere Geräte gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.
- Gerät enthält verschluckbare Kleinteile.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der BiSens Sun-Solar darf nur für die Ansteuerung von Rollladen-, Markisen, und Jalousieanlagen verwendet werden.

Der Anschluss von Fremdgeräten muss in Rücksprache mit dem Fachhandel durchgeführt werden.

- Bitte beachten Sie, dass Funkanlagen nicht in Bereichen mit einem erhöhtem Störungsfaktor betrieben werden dürfen. (z.B. Krankenhäuser, Flughäfen usw.).
- Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Handsender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt ist.
- Der Betreiber genießt keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Funkmeldeanlagen und Endeinrichtungen (z.B. auch durch Funkanlagen), die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden.
- Funkempfänger nur mit vom Hersteller zugelassenen Geräten und Anlagen verbinden.

Gerätefunktion

Die Lichtintensität wird in Intervallen gemessen und mit den Sollwerten verglichen.

Helligkeit über
eingestelltem Wert
(Verzögerungszeit
ca. 5 - 7 Minuten) → Nach Verzögerungszeit
(ca. 5 - 7 Minuten):
Markise fährt aus,
Rollladen, Jalousie fährt ab
(LED blinkt).

Helligkeit unter
eingestelltem Wert
(Verzögerungszeit
ca. 15 - 17 Minuten) → Nach Verzögerungszeit:
Markise fährt ein oder
bleibt eingefahren;
Rollladen, Jalousie fährt auf
oder bleibt eingefahren.

Mit einem eingelernten Handsender können Sie die Lichtfunktion des BiSens Sun-Solar ein- oder ausschalten.

Technische Daten

Versorgung	Solar
Temperaturbereich	-25 °C bis +60 °C
Erfassungswinkel (Lichtsensor)	190 °
Schutzgrad	IP 54
Funkfrequenz für USA und einige Länder Südamerikas, Kanada, Australien	868 MHz-Band 915 MHz-Band
Gangreserve	ca. 1 Stunde

Markisenmodus (LED blinkt 1 mal)

Die Markise wird automatisch eingefahren, wenn der aktuelle Sonnenmesswert von 1 nach 0 wechselt (später Abend) oder wenn der aktuelle Lichtmesswert von 0 nach 1 wechselt (früher Morgen).

Sichtschutzmodus (LED blinkt 2 mal)

Um den Behang auch am Abend geschlossen zu halten, schließen Sie den Behang manuell mit Ihrem Handsender oder der Uhr.

Die aktuellen Übergänge der Lichtmesswerte von 1 nach 0 (am späten Abend) oder von 0 nach 1 (am frühen Morgen) werden nicht berücksichtigt.

Der Behang bleibt die ganze Nacht geschlossen.

Am nächsten Tag werden die Schaltbefehle wie Wendeposition (Jalousie) oder Lüftungsposition (Rollladen) automatisch ausgeführt.

Rollladenmodus (LED blinkt 3 mal)

Wird der Rollladen manuell, durch eine Uhr oder durch die Dämmerungsfunktion in die untere Endlage gefahren, wird die Lichtfunktion (Fahren nach eingestellten Lichtwerten) ausgeschaltet.

Die aktuellen Übergänge der Lichtmesswerte von 1 nach 0 (am späten Abend) oder von 0 nach 1 (am frühen Morgen) werden nicht berücksichtigt.

Testmodus zur Überprüfung der Lichtfunktion

Voraussetzung:

Der Behang ist eingefahren.
Im Testmodus sind die Verzögerungszeiten für das Auslösen einer Fahrbewegung verkürzt. Sie können dadurch die Fahrbewegung Ihrer Anlage beim Über- bzw. Unterschreiten des eingestellten Lichtschwellenwertes testen.



Verletzungsgefahr durch Aus- und Einfahren der Markise oder Abfahren der Jalousie

Der Testmodus ist 5 Minuten aktiv. Diese Zeit kann nicht verkürzt werden.

Warnung! Halten Sie sich aus dem Fahrbereich der Anlage fern.

1. Betätigen Sie für mindestens 3 Sekunden die AUF-Taste bis die LED blinkt.
Der Testmodus bleibt 5 Minuten aktiv, dabei erlischt jedoch die LED.
2. Beleuchten Sie den Lichtsensor mit einer Taschenlampe (keine LED-Lampe).
Eingestellter Licht-Schwellenwert ist überschritten
→ Behang fährt sofort aus bzw. ab.
Eingestellter Licht-Schwellenwert ist unterschritten
→ Behang fährt nach 15 Sekunden ein bzw. auf.

Sie können den Vorgang innerhalb von 5 Minuten beliebig oft wiederholen.

Schwellenwerte einstellen

Im Geräteinnern des BiSens Sun-Solar befindet sich ein Stufenschalter zur Einstellung des Ansprechverhaltens der Helligkeitsempfindlichkeit. Die Empfindlichkeitsstufen (von 0 bis 15) können mit einem kleinen Schraubendreher verstellt werden.

Einstellung der Schwellenwerte beim BiSens Sun-Solar	
Stufe 0	Einstellung für "Modus wechseln" Helligkeitsfunktion ist deaktiviert
Stufe 1	Einstellung minimale Empfindlichkeit Ausfahren der Markise / Abfahren des Behangs bei wenig Licht
Stufen 2 bis 9 und A bis E	13 Zwischenstufen
Stufe 7	Werkseinstellung (mittlere Empfindlichkeit)
Stufe F	Einstellung maximale Empfindlichkeit Ausfahren der Markise / Abfahren des Behangs bei starker Sonneneinwirkung

Löschen eines eingelernten BiSens Sun-Solar

Voraussetzung:

Interner Stufenschalter darf nicht auf Stufe 0 stehen.

Betätigen Sie gleichzeitig die ☀ - und die ✨ -Taste.
Die LED erlischt. Warten Sie bis die LED nach ca. 3 Sekunden wieder leuchtet.
Der BiSens Sun-Solar ist gelöscht.

Modus wechseln

Im Geräteinnern des BiSens Sun-Solar ist ein drehbarer Stufenschalter enthalten.

1. Stellen Sie den Stufenschalter mit einem kleinen Schraubendreher auf 0.
2. Halten Sie die **AUF**- und **AB**-Taste für mindestens 3 Sekunden gedrückt. Jedes weitere Betätigen beider Tasten schaltet in den nächsten Modus.
Über das Blinken der LED können Sie erkennen, in welchem Modus sich der BiSens Sun-Solar befindet:
Der Betriebsmodus wird durch das Blinkensignal angezeigt:
LED blinkt 1x → Markisenmodus
LED blinkt 2x → Sichtschutzmodus
LED blinkt 3x → Rollladenmodus

Der eingestellte Modus wird bei jeder Funkübertragung durch das Blinken der LED (Blinkmuster 1 mal alle 3 Minuten) angezeigt.
Stellen Sie den Stufenschalter wieder von 0 auf einen von Ihnen gewählten Wert.

EG-Konformitätserklärung

Hersteller:

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Straße 110
50829 Köln, Deutschland

Bevollmächtigte Person für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Mücke, Frank, Dokumentationsbevollmächtigter
weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Str. 110
50829 Köln, Deutschland

Hiermit erklären wir,
dass der nachfolgend bezeichnete Funksender aufgrund seiner Konzipierung und Bauart,
sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden
Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der folgenden EU-Richtlinien entsprechen.
Bei einer nicht von uns abgesprochenen Änderung des Funksenders verliert die Erklärung ihre
Gültigkeit.

- EU-Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG)
- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG
- RoHS-Richtlinie 2002/95/EG

Produktbezeichnung: Funksender BiSens Sun-Solar

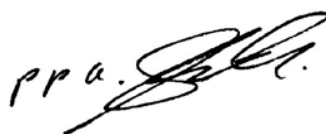
Produktbeschreibung: Funksender für bidirektionale Kommunikation zwischen Sender
und Empfänger zur Steuerung von Markisen und LED-Beleuchtung

Baujahr: 2013

Die elektrischen Kenndaten des Funksenders befinden sich auf dem Typenschild und den
Dokumentationsunterlagen des Funksenders.

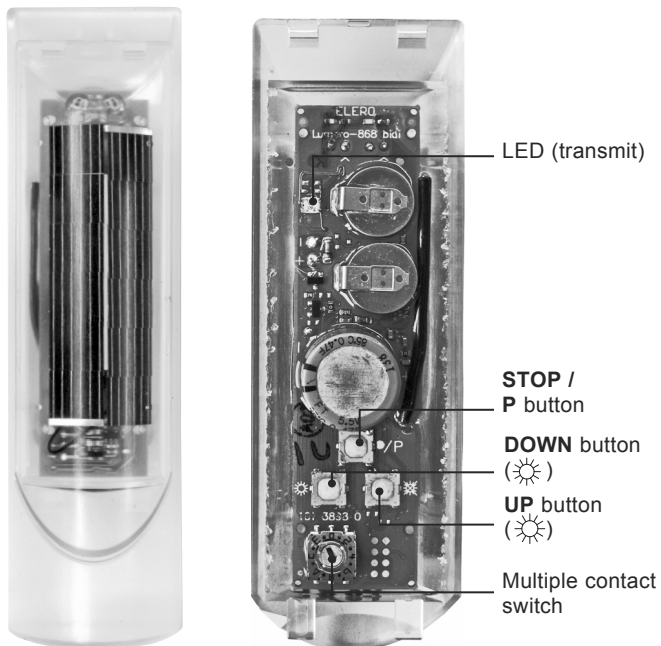
Datum / Herstellerunterschrift:

Köln, 04.03.2013



ppa. Karl-Heinz Stawski

Operating instructions (translation)



General information

The BiSens Sun-Solar is a wireless sun sensor for your shade system (roller shutters, awnings, venetian blinds).

Integrated solar cells enable autonomous function of the device. Radio signals (frequency 868 MHz) are transmitted between the BiSens Sun-Solar and the receiver.

Important!

The BiSens Sun-Solar only operates in combination with radio receivers from the weinor BiConnect and Weitronic radio-system.

Manual operation of the system is carried out with a manual/wall transmitter. This item is not included in the scope of delivery.

Recommendation:

Use a BiConnect hand-held transmitter with switching function manually/automatically to deactivate the sun function.

Safety instructions



Warning!

Important safety instructions!

Observe the following instructions: .

- Only use unmodified original weinor electrical parts.
- Keep persons away from the operating range of the system.
- Keep children away from the controls.
- Follow the relevant country-specific regulations.
- If one or more devices are used for controlling the system, the operating range must stay visible during operation.
- The device contains swallowable small parts.

Intended use

The BiSens Sun-Solar may only be used for controlling roller shutter, awning and blind systems.

Third-party devices should only be connected after consultation with your specialised dealer.

- Please ensure that the radio installations are not operated in areas of heightened possible interference (e.g. hospitals, airports ...).
- The remote control is only approved for devices and systems for which any malfunction of the manual transmitter or receiver would not result in a risk for persons, animals or property, or if such a risk is covered by other safety devices.
- The operator has no protection whatsoever from interferences by other radio emitters and local terminals (e.g. also from radio installations), that are normally used on the same frequency range.
- Only use radio receivers with equipment and units approved by the manufacturer. .

Device function

The light intensity is measured at intervals and compared with the set values.

Brightness above set value (delay time approx. 5 - 7 min.) → Awning moves out, roller shutter, venetian blind moves down (flashing LED).

Brightness below set value (delay time approx. 15 - 17 min.) → Awning moves in or remains in, roller shutter, venetian blind moves up.

The sliding switch at the programmed manual transmitter can be used to switch the light function of the Luemr-868 on or off.

Technical data

Power supply	Solar
Temperature range	-25 °C bis +60 °C
Detection angle	190 °
Protection class	IP 43
Radio frequency for USA and some countries from south america, Canada, Australia	868 MHz 915 MHz
Standby	approx. 1 hour

Awning mode

The awning is automatically retracted when the current measured sun value changes from 1 to 0 (late evening) or when the current measured light value changes from 0 to 1 (early morning).

Visual protection mode (protection against prying eyes)

To keep the blind closed even in the evening, close the blind manually using your hand-held transmitter or a timer.

The current transitions of the measured light values from 1 to 0 (late in the evening) or from 0 to 1 (early in the morning) will be ignored.

The blind will remain closed throughout the night.

The switching commands such as tilting position (venetian blind) or ventilation position (roller shutter) will be executed automatically the next day.

Roller shutter mode

If the roller shutter is driven manually by a timer or the twilight function of the lower end position, the light function (driving according to set light value) will be switched off.

The current transitions of the measured light values from 1 to 0 (late in the evening) or from 0 to 1 (early in the morning) will be ignored.

Test mode (checking the light function)

Condition:

The blind is retracted.

The delay times are shortened in the test mode. You can then test the travel movement of your system when the light threshold is exceeded.



Risk of injury by the upward and downward travel of the awning/venetian blind.

The test mode is active for 5 minutes. This time cannot be sorted.

Warning! Keep away from the operating range of the system.

1. Press the **UP** button for at least 3 seconds until the transmission LED flashes.
The test mode stays active for 5 minutes but the LED goes out.
2. Shine a torch (not a LED lamp) on the light sensor.
Specified light threshold value is exceeded.
→ blind extends/lowers after 5 seconds.
Light value falls below the specified threshold.
→ upward travel of the awning/blind after 15 seconds.

You can repeat the operation as often as you want within 5 minutes.

Setting the threshold values

Inside the BiSens Sun-Solar you will find a multi-way switch for setting the threshold value for light; this can be adjusted using a small screwdriver.

Setting the threshold values at the BiSens Sun-Solar	
Step 0	light function is switched off / change over the mode
Step 1	extend in low light level minimum responsivity
Steps 2 - 9 and A - E	13 Steps
Step 7	factory setting (intermediate levels)
Step F	extend at a high level maximum responsivity

Deleting the programmed BiSens Sun-Solar

Press the ☀ - and the 🌑 -button simultaneously. The LED goes out. Wait until the LED lights up again after approx. 3 seconds. The BiSens Sun-Solar is deleted.

Change the mode

There is a multiple contact switch inside the BiSens Sun-Solar.

1. Use a small screwdriver to set the multi-way switch to 0.
2. Press and hold the **UP** and **DOWN** buttons for at least 3 seconds. Pressing the two buttons again switches to the next mode.
The current mode of the BiSens Sun-Solar is indicated by the transmit LED flashing:
Transmission LED flashes 1x → awning mode
Transmission LED flashes 2x → visual protection mode
Transmission LED flashes 3x → roller shutter mode

The mode set is indicated at each radio transmission by the flashing of the transmission LED (LED flashing pattern every 3 minutes). Set the multi-way switch back from 0 to a light value of your choice.

EC Declaration of conformity

Hersteller:

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Straße 110
50829 Köln, Deutschland

Bevollmächtigte Person für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Mücke, Frank, Dokumentationsbevollmächtigter
weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Str. 110
50829 Köln, Deutschland

Hiermit erklären wir,
dass der nachfolgend bezeichnete Funksender aufgrund seiner Konzipierung und Bauart,
sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden
Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der folgenden EU-Richtlinien entsprechen.
Bei einer nicht von uns abgesprochenen Änderung des Funksenders verliert die Erklärung ihre
Gültigkeit.

- EU-Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG)
- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG
- RoHS-Richtlinie 2002/95/EG

Produktbezeichnung: Funksender BiSens Sun-Solar

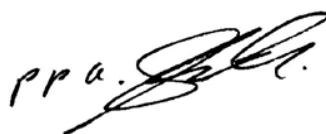
Produktbeschreibung: Funksender für bidirektionale Kommunikation zwischen Sender
und Empfänger zur Steuerung von Markisen und LED-Beleuchtung

Baujahr: 2013

Die elektrischen Kenndaten des Funksenders befinden sich auf dem Typenschild und den
Dokumentationsunterlagen des Funksenders.

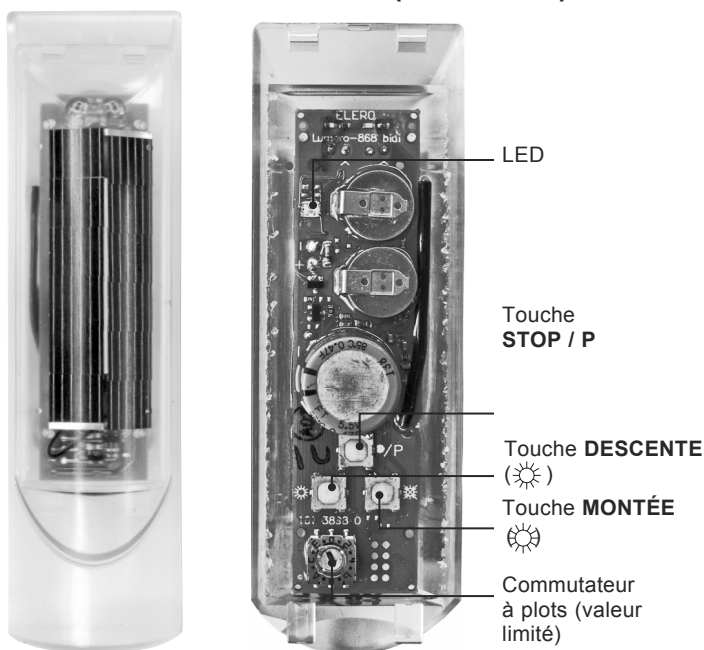
Datum / Herstellerunterschrift:

Köln, 04.03.2013



ppa. Karl-Heinz Stawski

Instructions d'utilisation (traduction)



Généralités

Le BiSens Sun-Solar est un capteur solaire sans fil pour votre système de protection solaire (volet roulant, store banné, store vénitien).

Des cellules solaires intégrées permettent un fonctionnement autonome de l'appareil. Les signaux entre le BiSens Sun-Solar et le système d'occultation installé (récepteur) sont transmis sous forme de signaux radio.

Des cellules solaires intégrées permettent un fonctionnement autonome de l'appareil. La transmission de signaux entre le BiSens Sun-Solar et le récepteur s'effectue par radiocommunication (fréquence 868 MHz).

Important!


Le BiSens Sun-Solar ne fonctionne que s'il est relié aux récepteurs radio du système radio weinor BiConnect and Weitronic.

L'utilisation manuelle de l'installation se fait par le biais de la télécommande radio manuelle ou murale. Cette dernière n'est pas comprise dans la livraison.

Recommandation:

Pour désactiver la fonction soleil, veuillez utiliser une télécommande manuelle BiConnect BiEasy 1M/5M/15M.

Consignes de sécurité



Attention !

Consignes de sécurité importantes !
Veuillez respecter les instructions suivantes.

- Utilisez exclusivement des pièces d'origine weinor.
- Maintenez à distance toutes les personnes se trouvant dans le rayon d'action de l'installation.
- Gardez les enfants éloignés des commandes.
- Respectez les dispositions en vigueur au niveau national.
- Si l'installation est commandée par un ou plusieurs appareils, le rayon d'action de l'installation doit toujours rester visible lors du fonctionnement.
- L'appareil contient des petites pièces pouvant être avalées.

Utilisation conforme à la destination

Le BiSens Sun-Solar ne peut être utilisé que pour commander des installations de volets roulants, stores bannes et stores vénitiens.

Le raccordement d'appareils d'autres marques ne peut être effectué qu'après avoir consulté le revendeur.

- Veuillez noter que les installations radio ne peuvent pas être utilisées dans des environnements à facteur accru de dérangement. (par exemple hôpitaux, aéroports, etc.).
- La radiocommande ne peut être utilisée qu'avec des appareils et installations pour lesquelles un dysfonctionnement au niveau de la télécommande manuelle ou du récepteur ne représente aucun danger pour les personnes, animaux ou objets, ou si un tel risque est couvert par d'autres dispositifs de sécurité.
- L'exploitant n'est en aucun cas à l'abri de dérangements provoqués par d'autres installations de signalisation ou terminaux radio (en ce compris par exemple des installations radio) qui seraient dûment exploitées sur la même plage de fréquences.
- Ne raccordez le récepteur radio qu'avec des appareils et installations autorisés(e)s par le fabricant.

Fonctionnement de l'appareil

L'intensité lumineuse est mesurée à intervalles réguliers et comparée avec les valeurs de consigne.

Luminosité supérieure à la valeur réglée (délai de temporisation d'environ 5 minutes)	Après temps de temporisation (env. 5 à 7 minutes) : store banné sort, volet roulant, store vénitien descend (DEL clignote)
Luminosité inférieure à la valeur réglée (délai de temporisation d'environ 15 minutes)	Après temps de temporisation : store banné rentre ou reste en état rentré ; volet roulant, store vénitien monte ou reste en état rentré

A l'aide d'un émetteur à main programmé, vous pouvez activer ou désactiver la fonction lumière du BiSens Sun-Solar.

Caractéristiques techniques

Alimentation	Solaire
Plage de températures	-25 °C bis +60 °C
Angle de détection	190 °
Classe de protection	IP 54
Fréquence radio	868,3 MHz
Veille	env. 1 heure

Mode store banne (DEL clignote 1 fois)

Le store banne rentre automatiquement lorsque la valeur d'ensoleillement mesurée passe de 1 à 0 (tard le soir) ou lorsque la valeur de lumière mesurée passe de 0 à 1 (tôt le matin).

Mode protection visuelle (protection contre les regards indiscrets) (DEL clignote 2 fois)

Pour aussi maintenir le tablier fermé le soir, fermez le tablier manuellement au moyen de votre télécommande manuelle ou d'une horloge.

Les passages des valeurs de mesure du capteur de luminosité de 1 vers 0 (tard le soir) ou de 0 vers 1 (tôt le matin) ne sont pas pris en considération.

Le tablier reste fermé toute la nuit.

Le lendemain, les commandes de déplacement comme la position d'orientation (store vénitien) ou la position d'aération (volet roulant) sont exécutées automatiquement.

Mode volet roulant (DEL clignote 3 fois)

Si le volet roulant est déplacé manuellement, par une horloge ou une fonction de crépuscule vers la position finale inférieure, la fonction d'ensoleillement (déplacement en fonction des valeurs d'ensoleillement réglées) se coupe. Les passages des valeurs de mesure du capteur de luminosité de 1 vers 0 (tard le soir) ou de 0 vers 1 (tôt le matin) ne sont pas pris en considération.

Mode de test pour la vérification de la fonction lumière

Conditions :

Le store est rentré.

En mode de test, les temps temporisations pour le déclenchement d'un mouvement de déplacement sont réduits.

De cette manière, vous pouvez tester le mouvement de déplacement de votre installation lorsque la valeur seuil de luminosité est dépassée ou lorsqu'elle n'est pas atteinte.



Risque de blessure dû à la sortie et la rentrée du store banne ou à la descente du store vénitien

Le mode de test est actif pendant 5 minutes. CE temps ne peut pas être réduit.

Warnung! Éloignez-vous de la zone de déplacement de l'installation.

1. Actionnez pendant au moins 3 secondes la touche MONTÉE jusqu'à ce que la DEL clignote. Le mode d'essai reste actif pendant 5 minutes, cependant, la DEL s'éteint.
2. Éclairez le capteur de luminosité à l'aide d'une torche (pas de lampe DEL).
La valeur seuil de luminosité ajustée est dépassée
→ Store sort ou descend immédiatement
La valeur seuil de luminosité ajustée n'est pas atteinte
→ Store rentre ou monte après 15 secondes.

Vous pouvez répéter le processus aussi souvent que nécessaire pendant un temps de 5 minutes.

Ajuster les valeurs seuil

Dans son intérieur, le BiSens Sun-Solar dispose d'un contacteur de palier pour le réglage de la réponse de la sensibilité de luminosité. Les niveaux de sensibilité (de 0 à 15) peuvent être réglés à l'aide d'un petit tournevis.

Ajuster les valeurs seuil de BiSens Sun-Solar	
Niveau 0	Ajustage pour "changer le mode" Fonction de luminosité est désactivée
Niveau 1	Ajustage sensibilité minimale Sortir le store banne / Descendre le store s'il y a peu de lumière
Niveaux 2 bis 9 und A bis E	13 niveaux intermédiaires
Niveau 7	Réglage d'usine (sensibilité moyenne)
Niveau F	Ajustage sensibilité maximale Sortir le store banne / descendre le store en cas de soleil intense Abfahren des Behangs

Effacement d'un BiSens Sun-Solar programmé

Condition :

Le contacteur de palier interne ne doit pas être ajusté à 0.

Appuyez simultanément sur les touches  

La LED s'éteint. Attendez que la LED se rallume après environ 3 secondes.

Le BiSens Sun-Solar est effacé.

Changer le mode

Un commutateur à plots se trouve à l'intérieur du BiSens Sun-Solar.

1. Réglez le commutateur à plots sur 0 à l'aide d'un petit tournevis.
2. Appuyez sur les touches MONTÉE et DESCENTE pendant au moins 3 secondes. La LED rouge qui clignote permet de vérifier dans quel mode le BiSens Sun-Solar se trouve. Le mode opérationnel est indiqué par le signal clignotant.
La LED clignote 1x → Mode store banne
La LED clignote 2x → Mode protection visuelle
La LED clignote 3x → Mode volet roulant

Le mode réglé est indiqué à chaque transmission radio par le clignotement de la LED verte (la LED clignote 1x par minute).

Déplacez à nouveau le commutateur à plots depuis la position 0 sur une des valeurs que vous avez choisies.

Déclaration CE de conformité

Hersteller:

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Straße 110
50829 Köln, Deutschland

Bevollmächtigte Person für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Mücke, Frank, Dokumentationsbevollmächtigter
weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Str. 110
50829 Köln, Deutschland

Hiermit erklären wir,
dass der nachfolgend bezeichnete Funksender aufgrund seiner Konzipierung und Bauart,
sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden
Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der folgenden EU-Richtlinien entsprechen.
Bei einer nicht von uns abgesprochenen Änderung des Funksenders verliert die Erklärung ihre
Gültigkeit.

- EU-Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG)
- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG
- RoHS-Richtlinie 2002/95/EG

Produktbezeichnung: Funksender BiSens Sun-Solar

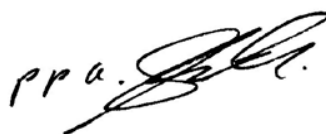
Produktbeschreibung: Funksender für bidirektionale Kommunikation zwischen Sender
und Empfänger zur Steuerung von Markisen und LED-Beleuchtung

Baujahr: 2013

Die elektrischen Kenndaten des Funksenders befinden sich auf dem Typenschild und den
Dokumentationsunterlagen des Funksenders.

Datum / Herstellerunterschrift:

Köln, 04.03.2013



ppa. Karl-Heinz Stawski