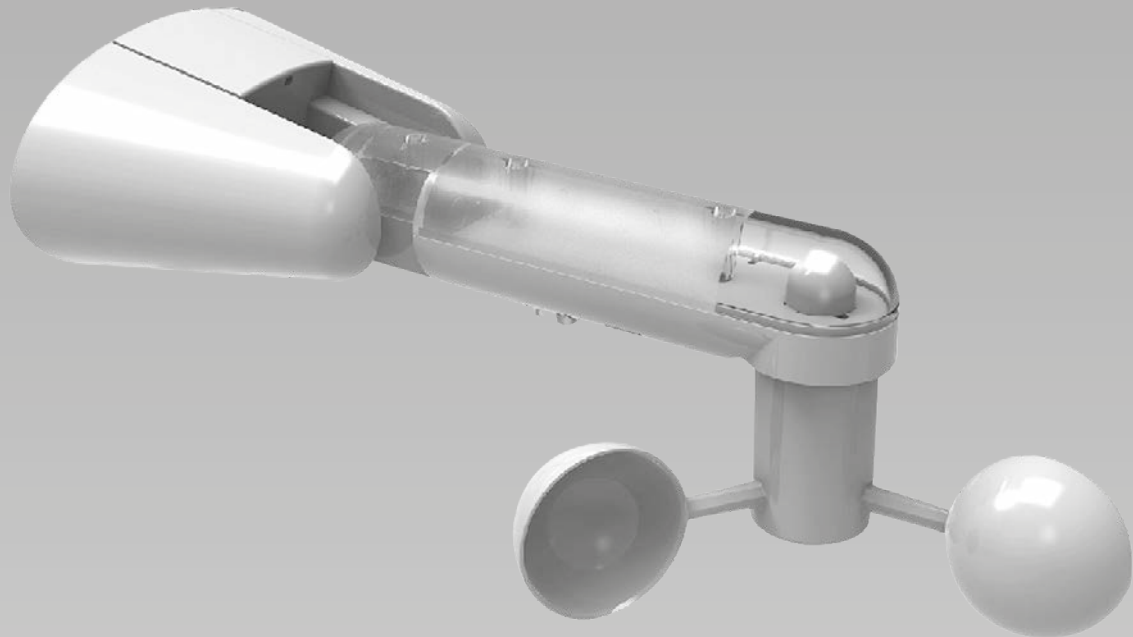




Sonnen- und Windsensor Bedienungs- und Montageanleitung



Liebe Kundin, lieber Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Qualitätsproduktes. Dieses Produkt entspricht europäischen und nationalen Anforderungen. Um diese Anforderungen zu erhalten und die Konformität zu gewährleisten, bitten wir Sie, sich an diese Anleitung zu halten. Sie beinhaltet wichtige Informationen bzgl. der Bedienung und Montage dieses Produktes. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.









Für Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen sowie daraus resultierende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen. Auch für Sach- oder Personenschäden durch nicht ordnungsgemäße Bedienung unter Nichtberücksichtigung der Sicherheitshinweise wird keine Haftung übernommen. Bitte nehmen Sie selbst aus Sicherheitsgründen keine Veränderungen an dem Produkt vor.



Lesen Sie vor der Inbetriebnahme zuerst alle Sicherheitshinweise und Anweisungen aufmerksam durch. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise können schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf und übergeben Sie sie auch an einen möglichen Nachbesitzer.

Legende der verwendeten Piktogramme

	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!
	Bedienungsanleitung lesen!
	Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!
	Warnung vor elektrischem Schlag! Lebensgefahr!
	Vorsicht! Explosionsgefahr!
	Entsorgungshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist für den Außenbereich geeignet. Es ist nur für den Einsatz in privaten Haushalten und nicht für den kommerziellen Gebrauch vorgesehen.

Dieses Produkt ist für folgende Sonnenschutzanlagen geeignet: Art.-Nr. 204951

Sicherheitshinweise

LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTES! BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!



WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!

- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt in der Nähe des Verpackungsmaterials. Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder damit spielen oder sich darin verfangen.
- Das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten psychischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielweise ältere Kinder).
- Dieses Produkt kann von Kindern ab acht Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produktes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Halten Sie Kinder, die jünger als acht Jahre sind, vom Produkt fern.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.
- Stellen Sie vor jeder Benutzung sicher, dass das Produkt im einwandfreien Zustand ist.
- Unvollständige oder nicht den Angaben entsprechende Produkte dürfen nicht in Betrieb genommen werden.
- Beschädigte Teile müssen repariert oder durch originale Ersatzteile ersetzt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es irgendwelche Beschädigungen aufweist.
- Das Produkt darf nicht in Wasser eingetaucht werden.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen, zu modifizieren oder zu reparieren.
- Wenn das Produkt beschädigt ist, verwenden Sie es nicht mehr. Wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor.
- Die Reichweite von Funksteuerungen wird durch die gesetzlichen Bestimmungen für Funkanlagen geregelt und ist unter anderem durch bauliche Gegebenheiten beeinflusst.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt, bzw. das Windrad, waagrecht zur Erde montiert ist, da ansonsten das Messergebnis beeinflusst wird!
- Achten Sie bei der Planung auf ausreichenden Funkempfang. Dies gilt insbesondere dann, wenn sich der Funksender in einem anderen Raum als der Funkempfänger befindet, und deshalb das Funksignal durch Wände oder Decken dringen muss.
- Der Sensor muss an einem Ort angebracht werden, an dem die Werte für Sonne und Wind gut gemessen werden können. Der Sensor darf nicht in einer Nische oder unter einer Überdachung angebracht werden.
- Installieren Sie die Funksteuerung nicht in direkter Nähe großer metallischer Flächen. Andere Sendeanlagen (z. B. Funk-Kopfhörer, Radio, Funk-Wetterstation), deren Sendefrequenz mit derjenigen der Funksteuerung identisch ist, können den Empfang stören.
- Deaktivieren Sie die Funktion des automatischen Öffnens und Schließens der Sendeeinrichtung bei Schneefall, Vereisung oder Frostgefahr, um Schäden am Motor oder der angetriebenen Anlage zu vermeiden.
- Bringen Sie fest montierte Sender (Wandsender) sichtbar an.
- Unterweisen Sie alle Personen im sicheren Gebrauch der Anlage.
- Beobachten Sie die sich bewegende Sonnenschutzanlagen (Markise, Jalousie) und halten Sie Personen davon fern, bis die Bewegung beendet ist.
- Sichern Sie die angesteuerte Anlage gegen unbefugtes Bedienen. Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten.
- Seien Sie beim Bedienen der offenen/ausgefahrenen Sonnenschutzanlage aufmerksam, da Teile herabfallen können, wenn Befestigungen (z. B. Federn) nachlassen oder gebrochen sind.
- Vergleichen Sie nach dem Auspacken den Gerätetyp mit den entsprechenden Angaben auf dem Typenschild.



BEACHTEN SIE UNBEDINGT DIE FÜR IHRE SONNENSCHUTZANLAGE ZULÄSSIGE WINDLAST!

- Eine zu hohe Einstellung der Windgeschwindigkeit ist nicht zulässig und kann zu erheblichen Beschädigungen an der angesteuerten Sonnenschutzanlage sowie zur Gefährdung von Personen führen!



VERMEIDEN SIE BRAND- UND VERLETZUNGSGEFAHR!

- Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Verletzungen führen.
- Halten Sie das Produkt und seine Zubehörteile von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, in denen brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube vorhanden sind.



WARNUNG VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG! LEBENSGEFAHR!

- Lagern Sie das Produkt niemals so, dass es in eine Wanne oder in ein Waschbecken fallen kann.
- Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, es reinigen oder wenn eine Störung auftritt, trennen Sie das Produkt immer von dessen Stromquelle.
- Benutzen Sie das Produkt nur für den dafür vorgesehenen Zweck.

Lieferumfang

Nehmen Sie alle Teile vorsichtig aus der Verpackung. Breiten Sie diese übersichtlich auf einem weichen Untergrund aus, sodass Sie den gesamten Lieferumfang gut erkennen können. Die folgenden Teile sind enthalten:

Teil	Beschreibung	Menge
A	Sonnen- und Windsensor	1

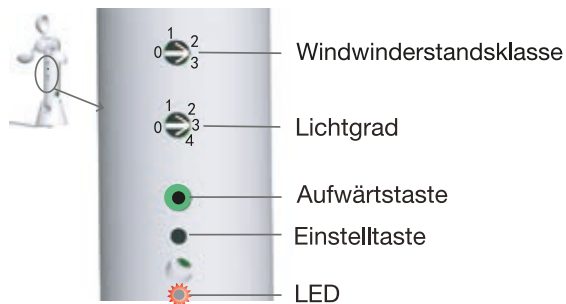
Inbetriebnahme

Das Produkt fährt Ihre Sonnenschutzanlage automatisch ein und aus.

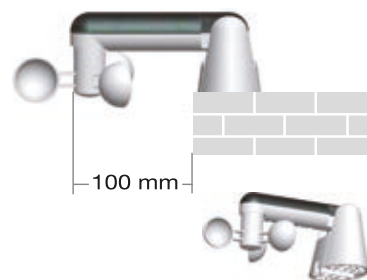
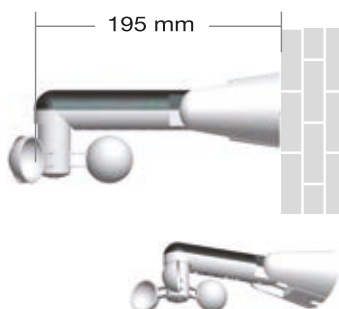
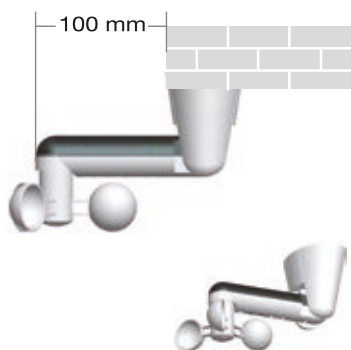
Sonnen-/Wind-Sensor Spezifikation



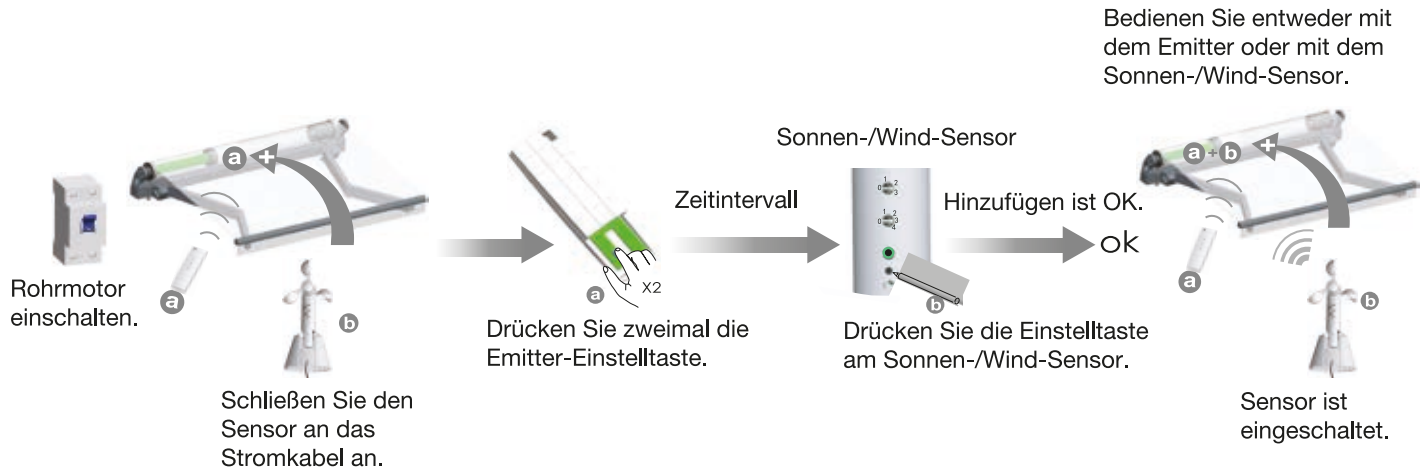
Knopf-Spezifikation



Installationsabstand



Konfiguration



Sonnen-/Wind-Sensor Spezifikation

Das Intervall der verschiedenen Schaltflächen muss innerhalb von 6 Sekunden für alle Einstellungen erfolgen, andernfalls wird das System den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.



Ein Empfänger speichert höchstens 20 Emitterkanäle und ein Emitter kann maximal 20 Empfänger steuern.

Informationen zur Windwiderstandsklasse

Windwiderstandsklasse	
0~1 Stufe	15 km/h
1~2 Stufe	30 km/h
2~3 Stufe	30 km/h

Erklärung der Stufen:

- 1: In Stufe 0~1 fährt sich die Markise bei Windgeschwindigkeiten ab 15 km/h ein. Das LED-Licht blickt.
- 2: In Stufe 1~2 fährt sich die Markise bei Windgeschwindigkeiten ab 30 km/h ein. Das LED-Licht blickt.
- 3: In Stufe 2~3 fährt sich die Markise bei Windgeschwindigkeiten ab 45 km/h ein. Das LED-Licht blickt.

Je höher die Stufe bzw. kLUX Einheit, desto stärker muss die Lichteinstrahlung sein, um ein Ausfahren der Markise zu bewirken:

Lichtstärke	
0 Stufe	Schließen
0~1 Stufe	15 kLUX
1~2 Stufe	30 kLUX
2~3 Stufe	45 kLUX
3~4 Stufe	60 kLUX

Erklärung der Stufen:

- 1: In Stufe 0~1 fährt sich die Markise ab 15 kLUX aus. Das LED-Licht blickt.
- 2: In Stufe 1~2 fährt sich die Markise ab 30 kLUX aus. Das LED-Licht blickt.
- 3: In Stufe 2~3 fährt sich die Markise ab 45 kLUX aus. Das LED-Licht blickt.
- 4: In Stufe 3~4 fährt sich die Markise ab 60 kLUX aus. Das LED-Licht blickt.

Reinigung

VORSICHT! STROMSCHLAGGEFAHR!

- Bei allen Arbeiten an elektrischen Produkten besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!
- Trennen Sie das Produkt immer von dessen Stromquelle.
- Lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen.
- Reinigen Sie die Außenflächen des Produktes mit einem weichen, feuchten Tuch und bei Bedarf mit einer milden Seifenlösung.
- Aus Gründen der elektrischen Sicherheit darf das Produkt von innen niemals mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gereinigt oder gar in Wasser getaucht werden.
- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o. Ä. Das Produkt würde hierbei Schaden nehmen.
- Verwenden Sie auch keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Lassen Sie das Produkt nach jeder Reinigung vollständig trocknen.

Technische Daten

Modellnummer	DC116
Artikelnummer	204951
Betriebsspannung	230 V~ 50 Hz
Nennleistung	0,3 W
Schutzklasse	Klasse 2
Schutzart	IP44
Betriebsfrequenz:	433,92 MHz
Max. Sendeleistung:	10 dBm

Entsorgung

Hinweise zum Umweltschutz



Diese Kennzeichnung bedeutet, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Damit die menschliche Gesundheit und die Umwelt aufgrund unkontrollierter Müllentsorgung keinen Schaden nehmen, recyceln Sie das Produkt auf verantwortliche Weise, sodass eine nachhaltige Wiederverwendung stofflicher Ressourcen vorangetrieben wird. Bedienen Sie sich zur Rückgabe Ihres Altgeräts bitte der Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben. Dort wird dieses Produkt einem umweltfreundlichen Recycling zugeführt.

Kleine Elektroaltgeräte (Kantenlänge bis zu 25 cm) können bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgegeben werden. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Entnehmen Sie vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Produkt selbst verantwortlich sind.

Konformitätserklärung



Dieses Produkt erfüllt die geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Dies wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt (entsprechende Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt).

Garantiebestimmungen

Im Falle eines Mangels, der während der Garantiezeit auftritt, wird Hellweg, gegen Rückgabe des Produktes und Vorlage des Kassenbons, nach eigenem Ermessen den Mangel entweder durch eine Reparatur beheben, im Austausch ein identisches oder vergleichbares Ersatzprodukt bereitstellen oder den Kaufpreis erstatten. Von der Garantie ausgenommen sind Akkus, Batterien und Verschleißteile sowie Mängel und Abnutzungserscheinungen, die durch gebrauchstüblichen Verschleiß, unsachgemäße Bedienung bzw. Reinigung oder vorsätzliche bzw. fahrlässige Beschädigung entstanden sind.

Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantieleistung ist, dass dem Garantiegeber die Prüfung des Garantiefalls ermöglicht wird (z. B. durch Übergabe oder Einschicken der Ware). Es ist für die Beantragung der Garantieleistung ein Kassenbon vorzulegen bzw. eine Rechnungskopie der Warensendung beizufügen, damit Hellweg prüfen kann, ob die Garantiefrist eingehalten worden ist. Ohne Kassenbon/Rechnungskopie kann die Garantieleistung abgelehnt werden.

Art.-Nr. 204951

Hergestellt für:
HELLWEG - Ihr Baufreund
Einkaufs GmbH, Neubauzeile 102,
A-4030 Linz, Austria
kundenservice@hellweg.de

Unsere Garantiebestimmungen
finden Sie auf folgenden Webseiten:
- hellweg.de/garantie
- baywa-baumarkt.de/garantie
- hellweg.at/garantie

EU - Konformitätserklärung / **EC Declaration of Conformity (DoC)**

Nr.: / No.: 2024/95067/04372/049/00

Hiermit erklären wir, **HELLWEG - Ihr Baufreund Einkaufs GmbH**
We herewith declare:

Dass das nachfolgend bezeichnete Produkt aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinien entspricht.

Herewith we declare that the following product complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed by us, this declaration will lose its validity.

Bezeichnung des Produktes:
Product Description: Sonnen- und Windsensor

Artikelnummer:
Item number: 204951

Modell Nr.:
Model No.: DC116

Charge:
Batch: 2020495100007

Einschlägige EU-Richtlinien / **Applicable EC Directives:**
RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU & 2015/863/EU

Angewandte harmonisierte Normen / **Applicable Harmonized Standards:**

EN 55014-1:2017/A:11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3:2019

EN 55014-2:2015 Final Draft EN 301 489-3 V2.2.0:2021

EN 61000-3-2:2014 EN 300 220-2 V3.1.1:2017

EN IEC 61000-3-2:2019 EN 50663:2017

EN 61000-3-3:2013 EN 60730-1:2016/A1:2019

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / **Signed for and on behalf of the manufacturer by:**
Name & position ppa. Ing. Christoph Angerer / Prokurist

At Linz

on 2024-11-08

Unterschrift / **Signature**

HELLWEG - Ihr Baufreund
Einkaufs GmbH
Neubauzeile 102
A-4030 Linz
Austria

