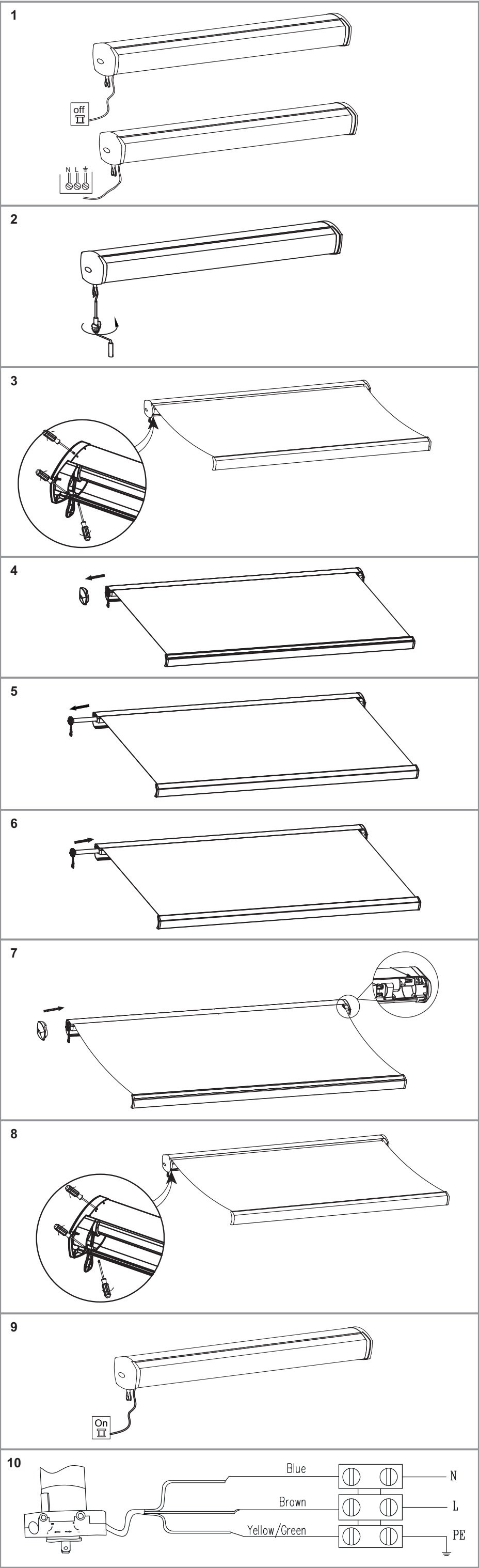




DE Gebrauchsanweisung

Markisenmotor

Sehr geehrter Kunde, wir freuen uns über Ihr Vertrauen!
Lesen Sie vor der Montage diese Anleitung und die der Markise, für die Sie dieses Ersatzteil verwenden möchten aufmerksam durch. Hier finden Sie alle Hinweise für einen sicheren Gebrauch und eine lange Lebensdauer der Markise. Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung.

Bevor Sie beginnen...

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät entspricht dem Stand von Wissenschaft und Technik, sowie den geltenden Sicherheitsbestimmungen zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens im Rahmen seiner bestimmungsgemäßen Verwendung.

Dieses Ersatzteil darf ausschließlich für die Markisen 402494, 649679 verwendet werden.

Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch konzipiert. Jede andere Verwendung ist bestimmungswidrig. Durch bestimmungswidrige Verwendung, Veränderungen am Gerät oder durch den Gebrauch von Teilen, die nicht vom Hersteller geprüft und freigegeben sind, können unvorhersehbare Schäden entstehen!

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung bzw. alle nicht in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Tätigkeiten am Gerät sind unerlaubter Fehlgebrauch außerhalb der gesetzlichen Haftungsgrenzen des Herstellers.

Was bedeuten die verwendeten Symbole?

Gefahrenhinweise und Hinweise sind in der Gebrauchsanweisung deutlich gekennzeichnet. Es werden folgende Symbole verwendet:

GEFAHR! Unmittelbare Lebens- oder Verletzungsgefahr! Unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben wird.

WARNUNG! Wahrscheinliche Lebens- oder Verletzungsgefahr! Allgemein gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

VORSICHT! Eventuelle Verletzungsgefahr! Gefährliche Situation, die Verletzungen zur Folge haben kann.

ACHTUNG! Gefahr von Geräteschäden! Situation, die Sachschäden zur Folge haben kann.

Hinweis: Informationen, die zum besseren Verständnis der Abläufe gegeben werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Tragen Sie bei der Montage einen Schutzhelm.

Tragen Sie bei der Montage Sicherheitsschuhe.

Tragen Sie bei der Montage Schutzhandschuhe.

Zu Ihrer Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Für eine sichere Montage muss der Benutzer diese Gebrauchsanweisung und die der Markise vor der Montage gelesen und verstanden haben.
- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Wenn Sie die Sicherheitshinweise missachten, gefährden Sie sich und andere.
- Bewahren Sie alle Gebrauchsanweisungen und Sicherheitshinweise für die Zukunft auf.
- Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Gebrauchsanweisung aus.
- Das Gerät darf nur benutzt werden, wenn es einwandfrei in Ordnung ist. Ist das Gerät oder ein Teil davon defekt, muss es von einer Fachkraft instandgesetzt werden.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile. Nur diese Ersatzteile sind für das Gerät konstruiert und geeignet. Andere Ersatzteile führen nicht nur zu einem Verlust der Garantie, sie können auch Sie und Ihre Umwelt gefährden.
- Kinder oder Personen, die aufgrund mangelnder physischer, psychischer oder sensorischer Eigenschaften nicht in der Lage sind, das Produkt sicher und umsichtig zu bedienen, dürfen das Produkt nicht benutzen oder montieren.
- Funkfernbedienungen sind außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Lassen Sie Kinder nicht mit dem Steuergerät der Markise spielen.
- Immer die erforderliche persönliche Schutzausrüstung benutzen.
- Immer mit Umsicht und nur in guter Verfassung arbeiten: Müdigkeit, Krankheit, Alkoholgenuss, Medikamenten- und Drogeneinfluss sind unverantwortlich, da Sie das Produkt nicht mehr sicher benutzen können.

Qualifikation

Installation nur durch Fachpersonal

Installation nur durch eine Elektrofachkraft.

- Die Montageanleitung richtet sich an den qualifizierten Monteur, der über versierte Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügt:
 - Arbeitsschutz, Betriebssicherheit und Unfallverhütungsvorschriften
 - Umgang mit Leitern und Gerüsten
 - Handhabung und Transport von langen, schweren Bauteilen
 - Umgang mit Werkzeugen und Maschinen
 - Einbringung von Befestigungsmitteln
 - Beurteilung der Bausubstanz (Wenden Sie sich mit Fragen diesbezüglich an Ihren Händler.)
 - Inbetriebnahme und Betrieb des Produktes
- Wird über eine dieser Qualifikationen nicht verfügt, muss ein fachkundiges Montageunternehmen beauftragt werden.

Elektrischer Anschluss

- Die elektrische Festinstallation muss gemäß VDE 100 durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Die Markise darf nur angeschlossen werden, wenn die Angaben auf der Kennzeichnung an der Markise mit denen der Stromquelle übereinstimmen.
- Die beigefügten Montagehinweise der mitgelieferten elektrischen Komponenten sind zu beachten.

Aufstiegshilfen

- Aufstiegshilfen dürfen nicht an der Markise angelehnt oder befestigt werden. Sie müssen einen festen Stand haben und genügend Halt bieten. Verwenden Sie nur Aufstiegshilfen, die eine ausreichend hohe Tragkraft haben.

Absturzsicherung

- Bei Arbeiten in größeren Höhen besteht Absturzgefahr. Es sind geeignete Absturzsicherungen zu nutzen.

Produkt im Überblick

Hinweis: Das tatsächliche Aussehen Ihres Produktes kann von den Abbildungen abweichen.

Auspacken und Montage

Auspacken

- Gerät auspacken und auf Vollständigkeit prüfen.

Montage

- Trennen Sie die Markise vom Stromkreis.
- Fahren Sie die Markise mit der Handkurbel vollständig aus, so dass das Markisentuch leicht durchhängt.
- Lösen Sie sämtliche Verschraubung der Endkappe auf der Seite, auf der sich auch das Getriebe befindet.
- Entfernen Sie vorsichtig die Endkappe, indem Sie diese von der Tuchwelle abziehen.
- Ziehen Sie nun langsam den Motor aus der Tuchwelle heraus.
- Schieben Sie den neuen Motor so weit in die Tuchwelle ein, dass die Position der des vorherigen Motors entspricht.
- Stecken Sie nun die Endkappe wieder vorsichtig auf die Markise auf und achten Sie darauf, dabei keine Kabel zu beschädigen.
- Schrauben Sie nun alle zuvor entfernten Befestigungsmittel wieder fest."

Motor anschließen

► Abb. 10

- Schließen Sie nun den neuen Motor wie abgebildet und gemäß der Betriebsanleitung der Markise an.

Elektrischer Antrieb Kabel verlegen



GEFAHR! Stromschlaggefahr! Die Elektroinstallation darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der einschlägigen VDE-Richtlinien (VDE 100) und der nationalen und regionalen Richtlinien erfolgen. Die beigefügten Installationshinweise der mitgelieferten Elektrogeräte sind zu beachten.

Motor anschließen

- Die elektrische Festinstallation muss gemäß VDE 100 durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Alle weiteren Hinweise zur Festinstallation des Motors finden Sie in der Bedienungsanleitung der LED-Markise 402494.
- Die Geräte wie abgebildet anschließen.

Einstellen der Endposition und Anlernen der Fernbedienung

- Bitte entnehmen Sie die notwendigen Schritte und Sicherheitshinweise der Anleitung der Markise und der Fernbedienung.

Aufbewahrung, Entsorgung

Aufbewahrung

Entsorgung

Gerät entsorgen

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet: Batterien und Akkus, Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht in den Hausmüll. Sie können umwelt- und gesundheitsschädigende Stoffe enthalten.

Verbraucher sind verpflichtet, Elektro-Altgeräte, Gerätealtbatterien und Akkus getrennt vom Hausmüll über eine offizielle Sammelstelle zu entsorgen um eine sachgerechte Weiterverarbeitung zu gewährleisten. Die Rückgabe kann gemäß gesetzlicher Regelung kostenfrei z. B. über einen kommunalen Entsorgungsbetrieb oder über einen Händler erfolgen.

Batterien, Akkus und Lampen, die nicht fest in Elektro-Altgeräten verbaut sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen vor der Entsorgung entnommen und getrennt entsorgt werden. Lithiumbatterien und Akkupsacks aller Systeme sind nur im entladenen Zustand bei den Rücknahmestellen abzugeben. Die Batterien sind immer durch abkleben der Pole vor Kurzschlüssen zu sichern.

Jeder Endnutzer ist selbst für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten verantwortlich.

Verpackung entsorgen

Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die wiederverwertet werden können.

- Führen Sie diese Materialien der Wiederverwertung zu.

Störungen und Hilfe

Wenn etwas nicht funktioniert...

Oft sind es nur kleine Fehler, die zu einer Störung führen. Meistens können Sie diese leicht selbst beheben. Bitte sehen Sie zuerst in der folgenden Tabelle nach, bevor Sie sich an den Händler wenden. So ersparen Sie sich viel Mühe und eventuell auch Kosten. Können Sie den Fehler nicht selbst beheben, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler. Beachten Sie bitte, dass durch unsachgemäße Reparaturen auch der Gewährleistungsanspruch erlischt und Ihnen ggf. Zusatzkosten entstehen.

Technische Daten

Artikelnummer	502713
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Nennstrom	0,89 A
Nennleistung	205 W
Schutzklasse	IPX4
Arbeitstemperaturbereich	-20°C – 80°C
Geräuschemission	65 db
Sendefrequenz	433 MHz
max. Sendeleistung	10 dBm

GB Operating instructions

Awning motor

Dear Customer, Thank you for placing your trust in our product! Read these instructions and the instructions for the awning you wish to use with this spare part carefully before installation. These instructions provide information on how to safely use and maintain your awning. Read and follow all safety instructions in this document.

Before you start...

Proper use of the product

The device is at the current level of science and technology and meets all valid safety requirements in place at the time of introduction, assuming proper use.

This spare part may only be used for the awnings 402494, 649679. The device is not designed for commercial use.

Any other type of use is inappropriate. Improper use or modifications to the device or the use of components that are not tested and approved by the manufacturer may result in unforeseen damage! Any unintended use or any activities on the device not described in these operating instructions are considered an unauthorised misuse outside the manufacturer's legal liability limits.

What are the meanings of the symbols used?

Notes indicating danger and other notes are clearly identified in the instructions. The following symbols are used:



DANGER! Immediate risk to life or risk of injury! A directly dangerous situation which may lead to death or serious injuries.



WARNING! Potential risk to life or risk of injury! A generally dangerous situation which may lead to death or serious injuries.



CAUTION! Potential risk of injury! A dangerous situation which may lead to injuries.



NOTICE! Risk of damage to the unit! Situation which may lead to damage to property.



Note: Information that will help you to better understand the processes at hand.

Personal protective clothing



When installing, wear a protective helmet.



When installing, wear safety shoes.



When installing, wear protective gloves.

For your safety

General safety information

- For safe installation, the user must read and understand these instructions and the awning instructions prior to installation.
- Please comply with all safety instructions! If you disregard any of the safety instructions, you may place yourself and others at risk.
- Store all operating information and safety instructions for future reference.
- If you sell or pass on the device, you must also pass on these operating instructions.
- The device may only be used when it functions properly. If the device or part of the device is defective, have it repaired by a specialist.
- Only use original spare parts. Only these replacement parts are designed and suitable for the device. Other replacement parts will not only lead to an invalidation of the warranty, they may also endanger you and your environment.
- Children or any other persons, who are not in a position to operate the product safely and carefully due to insufficient physical, psychic or sensory conditions, are not allowed to use or mount the product.
- Store the radio remote controls out of the reach of children. Do not permit children to play with the control unit of the awning.
- Make sure you always wear the required personal protective clothing.
- Exercise caution and only work when in a good condition: If you are tired, ill, if you have ingested alcohol, medication or illegal drugs, do not use the product as you are not in a condition to use it safely.

Qualifikation

Installation by specialists only



 Can only be installed by a qualified electrician.

- The installation instructions are designed for use by a qualified technician who has thorough knowledge of the following areas:
 - Occupational safety, operational safety and accident prevention regulations
 - Working with ladders and scaffolding
 - Handling and transport of long, heavy components
 - Working with tools and machines
 - Installation of fixing materials
 - Evaluation of building structure (If you have any questions, consult your dealer.)
 - Initial commissioning and operation of the product
- If one of this qualifications are not available, then an installation company with expertise in this field should be commissioned to carry out the work.

Electrical connection

- The fixed electrical installation must be carried out in accordance with VDE 100 by an authorised electrical specialist.
- The awning may only be connection if the specifications on the awning identification plate match those of the power source.
- The enclosed installation instructions for the supplied electrical components must be observed.

Climbing aids

- Aids should not be leaned against the awning or fixed. They must have a firm position and offer sufficient support. Use only the climbing aids that have sufficiently high load-bearing capacity.

Protection against falls

- When working at great heights there is a risk of falling. Appropriate protection measures should be used.

Product overview

 **Note:** The actual appearance of your product may differ from the illustrations.

Unpacking and installation

Unpacking

- Unpack the unit and make sure all of the pieces are there.

Installation

- Disconnect the awning from the power supply.
- Fully extend the awning with the hand crank so that the awning fabric will sag slightly.
- Loosen all end cap screws on the same side as the gearbox.
- Carefully remove the end cap by pulling it off the cloth shaft.
- Now, slowly pull the motor out of the cloth shaft.
- Insert the new motor into the cloth shaft until it matches the position of the previous motor.
- Carefully place the end cap back on the awning, taking care not to damage any cables.
- Now retighten all of the fasteners that were previously removed.

Connecting the motor

- fig. 10
- Connect the new motor as shown and according to the awning instructions.

Electric drive

Laying cables

 **DANGER! Risk of electric shock!** The electrical installation may only be carried out by a professional electrician taking account of the current legal requirements (VDE 100) as well as national and regional requirements. The enclosed installation instructions for the supplied electrical units must be observed.

Connect the motor

- The fixed electrical installation must be carried out in accordance with VDE 100 by an authorised electrical specialist.
- For additional instructions on permanently installing the motor, refer to the instructions for LED awning 402494.
- Connect the devices as shown.

End position adjustment and remote control configuration

- Refer to the awning and remote instructions for steps and safety information.

Storage, disposal

Storage

Disposal

Disposing of the device

A crossed-out wheelee bin icon means: Batteries and rechargeable batteries, electrical or electronic devices must not be disposed of with household waste. They may contain substances that are harmful to the environment and human health.

Consumers must dispose of waste electrical devices, spent portable batteries and rechargeable batteries separately from household waste at an official collection point to ensure that these items are processed correctly. The product can be returned free of charge in accordance with the legal requirements, for example through a municipal waste disposal company or a dealer.

Batteries, rechargeable batteries and lamps that are not permanently installed in waste electrical equipment and can be removed in a non-destructive way must be removed and disposed of separately before disposal of the equipment. Lithium batteries and rechargeable battery packs of all systems are only to be handed in to the waste collection points in a discharged state. The batteries must always be protected against short circuits by taping off the poles.

All end users are responsible for deleting any personal data stored on waste devices prior to their disposal.

Disposing of the packaging

- The packaging consists of cardboard and marked plastics that can be recycled.
- Take these materials to a recycling centre.

Troubleshooting

What to do when something doesn't work...

Malfunctions are often caused by minor faults. You can easily remedy most of these yourself. Please consult the following table before contacting the vendor. You will save yourself a lot of trouble and possibly money too.

If you can't fix the fault yourself, contact your nearest vendor. Please be aware that any improper repairs will also invalidate the warranty and additional costs may be incurred.

Technical data

Part number	502713
Nominal voltage	230 V~, 50 Hz
Nominal power	0,89 A
Capacity	205 W
Protection class	IPX4
Working temperature range	-20°C – 80°C
Noise emission	65 db
Sender frequency	433 MHz
max. transmission power	10 dBm

CZ Návod k použití

Motor markýzy

Vážený zákazník, děkujeme mnohokrát za projevenou důvěru! Před montáží si pozorně přečtete tento návod a pokyny k markýze, pro kterou chcete tento náhradní díl použít. Naleznete zde všechny pokyny pro bezpečné používání a dlouhou životnost markýzy. Bezpodmínečně dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu.

Než začnete...

Použití v souladu s určením

Přístroj odpovídá stavu vědy a techniky, jakož i platným bezpečnostním předpisům v čase uvedení do oběhu v rámci jeho používání v souladu se stanoveným účelem použití.

Tento náhradní díl se smí použít výhradně pro markýzy 402494, 649679.

Přístroj není koncipován pro komerční použití.

Každé jiné použití je v rozporu se stanoveným účelem. Použitím, které je v rozporu s určením, změnami na přístroji nebo použitím dílů, které nebyly přezkoušeny a schváleny výrobcem, mohou vzniknout nepředvídatelné škody!

Jakékoliv použití v rozporu se stanoveným účelem použití, příp. všechny činnosti na přístroji, které nejsou v tomto návodu k použití uvedeny, se považují za nepovolené a nevhodné použití mimo zákonných limitů ručení výrobce.

Co znamenají použité symboly?

Upozornění na nebezpečí a pokyny jsou v návodu k použití viditelně označeny. Používají se následující symboly:

	NEBEZPEČÍ! Bezprostřední ohrožení života a nebezpečí zranění! Bezprostředně nebezpečná situace, která má za následek úmrtí nebo vážné zranění.
	VAROVÁNÍ! Pravděpodobné ohrožení života nebo nebezpečí zranění! Všeobecně nebezpečná situace, která může mít za následek úmrtí nebo vážné zranění.
	UPOZORNENÍ! Případné nebezpečí zranění! Nebezpečná situace, která může mít za následek zranění.
	OZNAMENÍ! Nebezpečí poškození přístroje! Situace, která může mít za následek věcné škody.



Poznámka: Informace, které slouží lepšímu porozumění postupům.

Osobní ochranné vybavení

- Při montáži noste ochranné ochrannou přilbu.



- Při montáži noste bezpečnostní obuv.
- Při montáži noste ochranné rukavice.

Pro vaši bezpečnost

Všeobecné bezpečnostní pokyny

- K provedení bezpečné montáže si musí uživatel před montáží přečíst tento návod k použití a porozumět jeho obsahu.
- Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny! Nerespektováním bezpečnostních pokynů ohrožujete sebe i ostatní.
- Uchovejte všechny návody na použití a bezpečnostní pokyny pro použití v budoucnu.
- Pokud přístroj prodáte nebo odevzdáte další osobě, bezpodmínečně přiložte i tento návod na použití.
- Přístroj se smí používat pouze tehdy, pokud je bez závady. Pokud je přístroj nebo jeho část poškozená, musí ho opravit odborník.
- Používejte pouze originální náhradní díly. Pouze tyto náhradní díly jsou pro přístroj zkonstruovány a vhodné. Jiné náhradní díly mají za následek nejen zánik záruky, ale mohou ohrozit vás i vaše okolí.
- Děti a osoby, které nejsou schopny zacházet s výrobkem bezpečně a obezřetně z důvodu nedostatečných fyzických, psychických nebo smyslových vlastností, nesmějí tento výrobek používat ani montovat.
- Rádiové dálkové ovladače uschovejte mimo dosah dětí. Nedovolte dětem, aby si hrály s ovládacím přístrojem markýzy.
- Používejte vždy požadované osobní ochranné vybavení.
- Pracujte vždy opatrně a v dobré fyzické kondici: Pracovat během únavy, onemocnění, požití alkoholu, pod vlivem léků a omamných látek je nezpovědné, protože v tom případě již nemůžete výrobek bezpečně používat.

Kvalifikace

- Montáž pověřit pouze odborný personál.



Instalace kvalifikovaným elektrikářem.



- Návod na montáž je určený pro kvalifikovaného montéra, který má zkušenosti v následujících oblastech:
 - Bezpečnost práce, provozní bezpečnost a předpisy úrazové prevence
 - Zacházení s žebříky a lešeními
 - Manipulace a přeprava dlouhých, těžkých konstrukčních dílů
 - Zacházení s nářadím a stroji
 - Ukládání upevňovacích prostředků
 - Posouzení stavební substance (V případě dotazů se obraťte na svého prodejce.)
 - Uvedení do provozu a provozování výrobku
- Pokud nemáte některou z uvedených kvalifikací, musíte pověřit odbornou montážní firmu.

Elektrické připojení

- Pevnou elektrickou instalaci musí podle VDE 100 provést autorizovaný kvalifikovaný elektrikář.
- Markýza se smí zapojit pouze tehdy, pokud se údaje uvedené na označení markýzy shodují s údaji napájecího zdroje.
- Je nutné dodržovat přiložené montážní pokyny dodaných elektrických komponentů.

Pomůcky při výstupu

- Pomůcky při výstupu se nesmějí o markýzu opírat ani upevňovat. Musejí poskytovat stabilitu a dostatečnou opěru. Používejte pouze takové pomůcky na výstup, které mají dostatečně vysokou nosnost.

Zajištění proti pádu

- Při vykonávání prací ve větších výškách hrozí nebezpečí pádu. Je nutné nosit vhodná zabezpečení proti pádu.

Přehled o produktu

 **Poznámka:** Skutečná vzhled vašeho výrobku se může od obrázků lišit.

Vybalení a montáž

Vybalení

- Vybalte přístroj a zkontrolujte, zda je kompletní.

Montáž

- Odpojte markýzu od elektrického napájení.
- Markýzu zcela vysuňte ruční klikou, aby se látka markýzy mírně prověsila.
- Povolte všechny šroubové spoje koncové krytky na straně, kde je umístěna převodovka.
- Opatrně sejměte koncovou krytku tak, že ji stáhnete z válce látky.
- Nyní pomalu vytáhněte motor z válce látky.
- Zatlačte nový motor do válce látky, dokud nebude ve stejné poloze jako předchozí motor.
- Nyní opatrně nasadte koncovou krytku zpět na markýzu a dávejte pozor, abyste nepoškodili kabely.
- Nyní znovu utáhněte všechny dříve odstraněné upevňovací prvky.

Připojení motoru

- obr. 10
- Nyní připojte nový motor podle obrázku a v souladu s návodem k provozu markýzy.

Elektrický pohon

Pokládka kabelů

 **NEBEZPEČÍ! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!** Elektroinstalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář při zohlednění příslušných VDE směrnic (VDE 100) a národních a regionálních směrnic. Je nutné dodržovat přiložené instalační pokyny dodaných elektrických přístrojů.

Připojení motoru

- Pevnou elektrickou instalaci musí podle VDE 100 provést autorizovaný kvalifikovaný elektrikář.
- Všechny další pokyny k instalaci motoru naleznete v návodu k obsluze LED markýzy 402494.
- Přístroje zapojte podle zobrazení.

Nastavení koncové polohy a zaucení dálkového ovládání

- Nezbytné kroky a bezpečnostní pokyny najdete v návodu k markýze a dálkovému ovládání.

Uložení a likvidace

Uložení

Likvidace

Likvidace přístroje

Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená: Baterie a akumulátory, elektrické a elektronické přístroje nesmějí být likvidovány společně s domovním odpadem; mohou obsahovat látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí a zdraví.

Spotřebitelé jsou povinni zneškodnit staré elektrické spotřebiče, spotřebované baterie a akumulátory odděleně od domovního odpadu na oficiálním sběrném místě, aby se zajistilo správné další zpracování. Vracení výrobku lze dle právních předpisů provést bezplatně, např. prostřednictvím společnosti pro likvidaci komunálního odpadu nebo prostřednictvím prodejce.

Baterie, akumulátory a světelné zdroje, které nejsou ve starých elektrických přístrojích vmontované a které lze odstranit, aniž by došlo k jejich poškození, se před likvidací musí z přístrojů vyjmout a zlikvidovat v rámci tříděného odpadu. Lithiové baterie a akumulátory všech systémů se musí odevzdat na sběrném místě ve vybitém stavu. Pól baterie musí být vždy přelepený, aby se předešlo vzniku zkratů.

Každý koncový uživatel je sám zodpovědný za vymazání osobních údajů z použitých přístrojů, které se mají zlikvidovat.

Likvidace obalu

- Obal se skládá z kartónu a odpovídajicně označených plastů, které se dají recyklovat.
- Odevzdejte tyto materiály do sběrný k opětovnému zhodnocení.

Porucha a náprava

Pokud něco nefunguje ...

Často jsou to jen drobné závady, které vedou ke vzniku poruchy. Většinou je můžete snadno sami odstranit. Než se obrátíte na prodejnu, podívejte se do následující tabulky. Ušetříte si tím mnoho námahy a případně i výdajů.

Nemůžete-li závadu odstranit sami, obraťte se přímo na prodejnu. Mějte na paměti, že při neodborné opravě zanikají nároky ze záruky a případně Vám mohou vzniknout i další výdaje.

Technické údaje

Číslo výrobku	502713
Jmenovité napětí	230 V~, 50 Hz
Jmenovitý proud	0,89 A
Jmenovitý výkon	205 W
Třída ochrany	IPX4
Rozsah pracovní teploty	-20°C – 80°C
Hluková emise	65 db
Vysílací frekvence	433 MHz
max. přenosový výkon	10 dBm

SK Návod na použitie

Motor markízy

Vážený zákazník, tešíme sa z Vašej dôvery!

Pred montážou si pozorne prečítajte tento návod a návod na použitie markízy, pre ktorú chcete tento náhradný diel použiť. Nájdete v ňom všetky pokyny pre bezpečné použitie a dlhú životnosť markízy. Bezpodmienečne sa riadte všetkými bezpečnostnými upozoreniami v tomto návode.

Skôr ako začnete...

Používanie v súlade s určením

Zariadenie zodpovedá stavu vedy a techniky, ako aj platným bezpečnostným predpisom v čase uvedenia do obehu v rámci jeho používania v súlade s určením.

Tento náhradný diel sa smie používať výlučne pre markízy 402494, 649679.

Přístroj nie je koncipovaný na priemyselné použitie.

Každé iné použitie je v rozpore s určením. Pri nesprávnom použití, zmenách na zariadení alebo pri použití dielov, ktoré výrobca neskontoval a neschválil, môžu vzniknúť nepredvídateľné škody!

Akékoľvek použitie v rozpore s určením, resp. všetky činnosti na prístroji, ktoré nie sú opísané v tomto návode na použitie, sú považované za nepovolené a nevhodné použitie mimo zákonných limitov ručenia výrobu.

Čo znamenajú použité symboly?

Upozornenia na nebezpečenstvá a pokyny sú v návode na použitie zreteľne vyznačené. Použitie sú nasledujúce symboly:

	NEBEZPEČENSTVO! Bezprostredné ohrozenie života alebo nebezpečenstvo zranenia! Priama nebezpečná situácia, ktorá bude mať za následok usmrtenie alebo ťažké poranenia.
	VAROVANIE! Pravdepodobné ohrozenie života alebo nebezpečenstvo poranenia! Všeobecne nebezpečná situácia, ktorá môže mať za následok smrť alebo ťažké poranenia.
	UPOZORNENIE! Prípadné nebezpečenstvo poranenia! Nebezpečná situácia, ktorá môže mať za následok zranenia.
	OZNAMENIE! Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia! Situácia, ktorá môže mať za následok vecné škody.



Poznámka: Informácie, ktoré slúžia lepšiemu pochopeniu postupov.

Osobný ochranný výstroj

- Pri montáži noste ochranu sluchu.



- Pri montáži noste ochrannú obuv.
- Pri montáži noste ochranné rukavice.

Pre vašu bezpečnosť

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- V záujme bezpečnej montáže si používateľ vopred musí prečítať tento návod na použitie a návod na použitie markízy, pre ktorú chce tento motor použiť, a porozumieť im.
- Dodržiavajte bezpečnostné pokyny! Ak nebudete rešpektovať bezpečnostné pokyny, ohrozíte sami seba aj iných.
- Všetky návody na použitie a bezpečnostné pokyny uschovajte pre neskoršie použitie.
- Keď prístroj predáte alebo odovzdávate ďalej, bezpodmienečne odovzdajte aj tento návod na použitie.
- Přístroj sa smie používať len vtedy, keď je v bezchybnom stave. Ak je prístroj alebo jeho časť poškodený, musí ho opraviť odborník.
- Používať iba originálne náhradné diely. Len tieto náhradné diely sú konštruované a vhodné pre zariadenie. Iné náhradné diely vedú nielen k strate záruky, ale môžu ohroziť vás i vaše okolie.
- Deti a osoby, ktoré nie sú kvôli nedostatočným fyzickým, psychickým alebo zmyslovým vlastnostiam schopné výrobok bezpečne a obozretné obsluhovať, nesmú prístroj používať alebo montovať.
- Rádiové diaľkové ovládania uschovajte mimo dosahu detí. Nedovoľte deťom hrať sa s ovládacím zariadením markízy.
- Vždy používajte potrebné osobné ochranné pracovné pomôcky.
- Pracujte vždy s obozretnosťou a v dobrom duševnom rozporení: pracovať počas únavy, choroby, požívania alkoholu, pod vplyvom liekov a drog je nezpovedné, pretože výrobok nemôžete bezpečne používať.

Kvalifikácia

- Montáž iba prostredníctvom odborného personálu.



Instaláciu smie vykonávať len kvalifikovaný elektrikár.

- Návod na montáž je určený pre kvalifikovaného montéra, ktorý má skúsenosti v nasledujúcich oblastiach:
 - Bezpečnosť práce, prevádzková bezpečnosť a predpisy úrazovej prevencie
 - Zaochádzanie s rebrikmi a lešeniami
 - Manipulácia a preprava dlhých, ťažkých konstrukčných dielov
 - Zaochádzanie s náradím a strojnmi
 - Ukladanie upevňovacích prostriedkov
 - Posúdenie stavebnej substance (V prípade otázok sa obráťte na svojho predajcu.)
 - Uvedenie do prevádzky a prevádzkovanie výrobku
- Ak nemáte niektorú z týchto kvalifikácií, musíte poveriť odbornú montážnu firmu.

Elektrické pripojenie

- Pevnú elektrickú inštaláciu musí podľa VDE 100 vykonať autorizovaný kvalifikovaný elektrikár.
- Markíza sa smie pripojiť len vtedy, keď sa údaje uvedené na markíze zhodujú s údajmi uvedenými na zdroji elektrického prúdu.
- Je nutné dodržiavať montážne pokyny priložené k dodaným elektrickým komponentom.

Pomôcky pre výstup

- Pomôcky pre výstup sa nesmú o markízu opierať ani upevňovať. Musia poskytovať stabilitu a dostatočnú oporu. Používajte len také pomôcky pre výstup, ktoré majú dostatočne vysokú nosnosť.

Zabezpečenia proti pádu

- Pri prácach vo väčších výškach existuje nebezpečenstvo pádu. Je potrebné nosiť vhodné zabezpečenia proti pádu.

Přehľad produktu



Poznámka: Skutočný výzor vášho výrobku sa môže líšiť od obrázkov.

Vybalenie a montáž

Vybalenie

- Zariadenie vybalte a skontrolujte jeho úplnosť.

Montáž

- Odpojte markízu od elektrického obvodu.
- Pomocou ručnej kľuky markízu úplne vysuňte tak, aby látka markízy mierne prevísala.
- Uvoľnite všetky skrutky koncového krytu na strane, na ktorej sa nachádza aj prevodovka.
- Opatrne odstráňte koncový kryt stiahnutím z rolovacej trubice.
- Teraz pomaly vytiahnite motor z rolovacej trubice.
- Nový motor zasuňte do rolovacej trubice tak, aby jeho poloha zodpovedala polohe predchádzajúceho motora.
- Teraz opatrne nasuňte koncový kryt na markízu a dávajte pozor, aby ste pritom nepoškodili žiadne káble.
- Teraz znovu zaskrutkujte odstránené upevňovacie prvky.

Zapojenie motora

► obr. 10

- Teraz pripojte nový motor podľa obrázka a podľa návodu na použitie markízy.

Elektrický pohon

Instalácia káblov

 **NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!** Elektroinštaláciu smie vykonať len kvalifikovaný elektrikár pri zohľadnení príslušných smerníc VDE (VDE 100), ako aj vnútroštátnych a regionálnych smerníc. Je nutné dodržiavať inštalčné pokyny priložené k dodaným elektrickým zariadeniami.

Zapojenie motora

- Pevnú elektrickú inštaláciu musí podľa VDE 100 vykonať autorizovaný kvalifikovaný elektrikár.
- Všetky ostatné informácie o pevnej inštalácii motora nájdete v návode na použitie markízy s LED 402494.
- Přístroje zapojte podľa obrázka.

Nastavenie koncové polohy a zaucenie diaľkov

- Vsa navodila za uporabo in varnostne napotke hranite za uporabo v prihodnosti.
- Če napravo prodate ali posredujete drugi osebi, ji morate obvezno izročiti tudi ta navodila za uporabo.
- Napravo lahko uporabljate le, ko je v brezhibnem stanju. Če je naprava ali njen del okvarjen, jo/ga mora popraviti strokovnjak.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele. Samo takšni nadomestni deli so primerni in izdelani za napravo. Drugi nadomestni deli ne povzročijo le izgube garancije, ampak lahko tudi ogrožajo vas in vašo okolico.
- Otroci ali osebe, ki zaradi pomanjkljivega fizičnega, psihičnega ali senzomotoričnega stanja niso sposobni varno in preudarno upravljati naprave, naprave ne smejo uporabljati ali montirati.
- Radjski daljinski upravljalnik morate hraniti izven dosega otrok. Otroci se ne smejo igrati s krmilno napravo markize.
- Vedno uporabljajte potrebno osebno zaščitno opremo.
- Vedno delajte preudarno in v dobrem stanju: Utrujenost, bolezen, uživanje alkohola, zdrvil in drog je neodgovorno, kajti v tem primeru izdelka ne morete več varno uporabljati.

Usposobljenost

-  Namestitév s strani strokovnjaka



-  Montažo izvaja izključno usposobljen električar.

- Navodila za montažo so namenjena kvalificiranemu monterju, ki ima znanje o naslednjih področjih:
 - varstvo pri delu, varno obratovanje in predpisi o preprečevanju nesreč
 - uporaba lestev in konstrukcij
 - uporaba in transport dolgih, težkih gradbenih delov
 - uporaba orodij in strojev
 - vgradnja pritrdilnih sredstev
 - Ocena gradnje (v primeru vprašanj se obrnite na prodajalca.)
 - Zagon in delovanje izdelka
- Če ne poseduje kakšne iz navedenih usposobljenosti, morate za izvedbo del pooblastiti strokovno podjetje za montažo.

Električna priključitev

- Električno fiksno napeljavo mora izvesti pooblaščen električar v skladu z VDE 100.
- Markizo lahko priključite, ko se podatki na oznaki na markizi ujemajo s podatki vira električne energije.
- Upoštevatvi morate priložena navodila za montažo dobavljenih električnih komponent.

Pripomočki za dvig

- Pripomočkov za dvig ne smete nasloniti ali pritrditi na markizo. Ti morajo imeti trdno mesto in morajo nuditi zadostno oporo. Uporabite samo tiste pripomočke za dvig, ki imajo zadostno nosilnost.

Zaščita pred padcem

- Pri delih na visokih višinah obstaja nevarnost padca. Uporabiti morate ustrezne zaščite pred padcem.

Pregled izdelka

-  **Nasvet:** Dejanski videz vaše izdelka lahko odstopa od slik.

Odstranjevanje embalaže in montaža

Odstranjevanje embalaže

- Odstranite embalažo naprave in jo preverite na popolnost.

Montaža

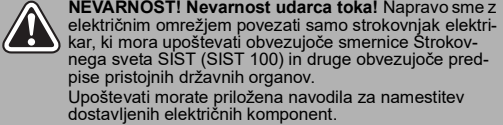
- Odklomite markizo iz napajanja.
- Z ročico popolnoma izvlecite markizo, tako da se tkanina markize rahlo povesi.
- Odvijte vse vijake na zaključni kapici na strani, kjer je nameščeno gonilo.
- Previdno odstranite zaključno kapico tako, da jih potegnete z gredi za tkanino.
- Nato počasi izvlecite motor iz gredi za tkanino.
- Novi motor potiskajte v gred za tkanino, dokler ni v istem položaju kot prejšnji motor.
- Sedaj pazljivo namestite zaključno kapico nazaj na markizo, pri čemer pazite, da ne poškodujete kablov.
- Nato ponovno zategnite vse predhodno odstranjene pritrdilne elemente.

Priklop motorja

-  sl. 10
- Priključite nov motor, kot je prikazano na sliki in v skladu z navodili za uporabo markize.

Električna priključitev

Položitev kablov



Priklop motorja

- Električno fiksno napeljavo mora izvesti pooblaščen električar v skladu z VDE 100.
- Vse ostale informacije o fiksni montaži motorja najdete v navodilih za uporabo LED markize 402494.
- Priključite naprave, kot je prikazano.

Nastavitev končnega položaja in priučitev daljinskega upravljalnika

- Za potrebne korake in varnostna navodila glejte navodila za markizo in daljinski upravljalnik.

Skладиščenje, odstranjevanje

Shranjevanje

Odstranjevanje

Odstranitev naprave med odpadke

Simbol prečrtanega koša za smeti pomeni: baterij in akumulatorjev ter elektronskih in električnih naprav ni dovoljeno metati med gospodinjske odpadke. Vsebujejo lahko namreč okolju in zdravju škodljive snovi.

Potrošniki so dolžni odpadne elektronske naprave ter rabljene baterije in akumulatorje naprav odstraniti ločeno od gospodinjskih odpadkov prek uradnih zbirnih mest ter tako poskrbeti za pravilno nadaljnjo uporabo in recikliranje teh. Vračilo je v skladu z zakonskimi predpisi mogoče brezplačno, npr. v komunalnem obratu za ravnanje z odpadki ali pri trgovcu.

Baterije, akumulatorje in svetila, ki niso fiksno vgrajeni v odpadno električno opremo in jih je mogoče odstraniti brez poškodovanja, je treba pred odstranitvijo opreme odstraniti in zavreči ločeno. Litijeve baterije in akumulatorske pakete vseh sistemov je treba oddati na zbirno mesto samo povsem izpraznjene. Pole baterij je treba vedno prelepti in jih tako zaščititi pred kratkimi stiki.

Vsak končni uporabnik je sam odgovoren za izbris osebnih podatkov z odpadne elektronske naprave.

Odstranjevanje embalaže

Embalaža sestoji iz kartona in ustrezno označenih umetnih mas, ki se jih lahko ponovno uporabi.

- Te materiale dostavite za predelavo.

Motnje in pomoč

Ko nekaj ne deluje več...

Vzrok motnje je pogosto samo majhna napaka. To napako lahko pogosto odpravite sami. Preden se za pomoč obrnete na prodajalca, si najprej ogledte naslednjo razpredelnico. S tem se izognete nepotrebnemu trudu in morebitnim stroškom.

Če napake ne morete odpraviti sami, se obrnite neposredno na vašo prodajalca. Upoštevajte, da v primeru nestrokovno izvedenih popravil lahko izgubite pravice, ki izhajajo iz garancije; morebiti boste imeli tudi dodatne stroške.

Tehnični podatki

Številka artikla	502713
Nazivna napetost	230 V~, 50 Hz
Nazivni tok	0,89 A
Nazivna moč	205 W
Zaščitni razred	IPX4
Območje delovne temperature	-20°C – 80°C
Emisija hrupa	65 db
Oddajna frekvenca	433 MHz
najv. prenosna moč	10 dBm

HU	Használati utasítás
Napellenző motor	
Tisztelt vásárló! Köszönjük megtisztelő bizalmát! A felszerelés előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót és annak a napellenzőnek az útmutatóját, amelyhez ezt a pótalkatrészt használni kívánja. Itt minden tanácsot megtalál, hogy a nap-	

ellenzőt biztonságosan tudja használni, és annak élettartama hosszú legyen. Feltétlenül tartsa be az útmutató minden biztonsági utasítását!

Mielőtt hozzálátna...

Rendeltetésszerű használat

A készülék megfelel a tudomány és a technika állásának, illetve a forgalombahozatal időpontjában érvényben lévő biztonsági előírásoknak a rendeltetésszerű alkalmazás keretén belül. Ez a pótalkatrész csak az 402494, 649679 termékszámú napellenzőkhöz használható.

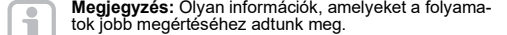
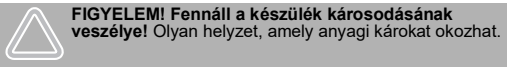
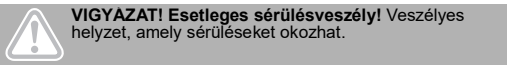
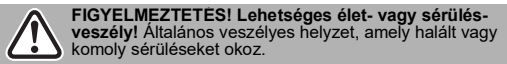
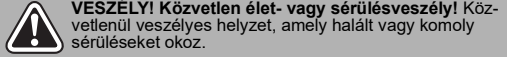
A készülék nem ipari használatra készült.

Minden más alkalmazás ellentmond az előírtnak. A nem előírás szerinti alkalmazás, a készülék megváltoztatása, vagy a gyártó által nem ellenőrzött és jóváhagyott alkatrészek használata előre láthatatlan károsodásokhoz vezethet!

Ha a készüléket a rendeltetésének nem megfelelő módon alkalmazza, ill. a jelen használati utasításban nem leírt tévékenységeket végez vele, az nem megengedett hibás használatnak minősül, és a gyártó törvényes szavatossági korlátozásán kívül esik.

Mire utalnak a felhasznált jelek?

A használati utasításban a veszélyt jelző szavakat és utasításokat érthető módon megjelöltük. Az alábbi jelekkel találkozhat:



Egyéni védőeszköz

-  A szerelés közben viseljen védősisakot.



-  Szerelés közben viseljen biztonsági cipőt.



-  Szerelés közben viseljen védőkesztyűt.

Az Ön biztonsága érdekében

Általános biztonsági utasítások

- A biztonságos összeszereléshez az összeszerelés előtt el kell olvasnia, és meg kell értenie ezt az útmutatót és a napellenző útmutatóját.
- Tartson be minden biztonsági utasítást! Ha ezeket nem veszi figyelembe, azzal veszélyezteti önmagát és másokat is.
- Őrizze meg a használati utasítást és a biztonsági utasításokat a jövőbeli alkalmazásokhoz.
- A készülék értékesítése vagy átadása esetén feltétlenül adja át ezen használati utasítást is.
- A készüléket csak akkor szabad használni, ha az kifogástalan állapotban van. A készülék vagy alkatrészeinek meghibásodása esetén azokat szakemberrel kell javíttatni.
- Csak eredeti alkatrészeket használjon. Csak ezek a pótalkatrészek alkalmazhatók a készülékkel, mivel csak ezek vannak a készüléknek megfelelően kialakítva. Egyéb esetben nemcsak hogy elveszti a garanciát, hanem saját magát és környezetét is veszélyezteti.
- Nem használhatják vagy nem szerelhetik fel a terméket gyermekek vagy olyan személyek, akiknek hiányos fizikai, pszichikai vagy érzékelési képességeik miatt nem áll módjukban biztonságosan és körültekintően kezelni a terméket.
- A rádiós távvezérlőt gyermekek által el nem érhető helyen kell tárolni. Ne hagyja, hogy gyermekek játsszanak a napellenző vezérlőkészülékével.
- Mindig használja az előírt egyéni védőeszközöket.
- Mindig megfontoltan, jó testi/lelki állapotban dolgozzon: Felelőtlenség megengedni, hogy fáradtság, betegség, alkohol fogyasztása, gyógyszerek és kábítószer befolyásolja Önt, mivel Ön ilyen esetben már nem tudja biztonságosan használni a terméket.

Képzettség

-  A szerelést csak szakszemélyzet végezheti el



-  A telepítést csak szakképzett villanszerelő végezheti.

- A szerelési útmutató képzett szerelőnek szól, aki a következő területeken megfelelő ismeretekkel rendelkezik:
 - Munkavédelem, üzembiztonság és baleset-megelőzési előírások
 - Létrák és állványok kezelése
 - Hosszú, nehéz alkotóelemek kezelése és szállítása
 - Szerszámok és gépek kezelése
 - Rögzítőanyagok felvitele
 - Az építmény anyagának megtétele (Ezzel kapcsolatos kérdéseivel kérjük forduljon az eladóhoz.)
 - A termék üzembe helyezése és üzemeltetése
- Ha valamelyik ezen képesítések közül nem teljesül, akkor a felszereléssel meg kell bízni egy céget.

Elektromos csatlakozás

- A fix elektromos bekötést a VDE 100 előírásainak megfelelően, engedéllyel rendelkező villamossági szakembernek kell elvégeznie.
- A napellenzőt csak akkor szabad bekötni, ha a napellenző adattábláján feltüntetett adatok megegyeznek az áramforrás jellemzőivel.
- A mellékelt elektromos komponensek szerelési utasításait figyelembe kell venni.

Feljutási segédeszközök

- A feljutási segédeszközöket tilos a napellenzőnek támasztani vagy ahhoz rögzíteni. Ezeknek megfelelően stabilnak kell lenniük, és elégséges tartást kell biztosítaniuk. Csak olyan feljutási segédeszközöket használjon, amelyek elégséges teherbírással rendelkeznek.

Zuhanásgátlás

- Nagy magasságban végzett munka esetén fennáll a lezuhanás veszélye. Megfelelő zuhanásgátlókat kell használni.

A termék áttekintése

-  **Megjegyzés:** A terméke tényleges kinézete eltérhet az ábrától.

Kicsomagolás és összeszerelés

Kicsomagolás

- Csomagolja ki a készüléket, és nézze meg, hogy minden elem megtalálható-e.

Összeszerelés

- Válassza le a napellenzőt az áramkörről.
- Teljesen húzza ki a napellenzőt a kézi kurblival úgy, hogy a napellenző szövete kissé megereszkedjen.
- Lazítsa meg a végzáró sapka összes csavarkötését azon az oldalon, ahol a hajtómű található.
- Óvatosan távolítsa el a végzáró sapkát a szövettengelyről való lehúzással.
- Most lassan húzza ki a motort a szövettengelyből.
- Csúsztassa az új motort a szövettengelybe úgy, hogy a pozíciója megegyezzen az előző motoréval.
- Most óvatosan tolja vissza a végzáró sapkát a napellenzőre, ügyelve arra, hogy közben ne sérüljön meg semmilyen vezeték.
- Most csavarja vissza a korábban eltávolított összes rögzítőelemet a helyére.

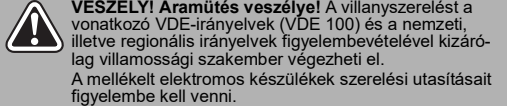
A motor bekötése

-  10. ábra

- Most csatlakoztassa az új motort a képen látható módon és a napellenző használati útmutatójának megfelelően.

Elektromos hajtás

Kábelek elvezetése



A motor bekötése

- A fix elektromos bekötést a VDE 100 előírásainak megfelelően, engedéllyel rendelkező villamossági szakembernek kell elvégeznie.
- A motor végleges beszerelésével kapcsolatos minden további utasítás megtalálható a 402494 LED-es napellenző használati utasításában.
- Csatlakoztassa az eszközöket a képen látható módon.

A végállás beállítása és a távvezérlő betanítása

- A szükséges lépéseket és biztonsági utasításokat a napellenző és a távirányító használati útmutatójában találja.

Tárolás, ártalmatlanítás

Tárolás

Ártalmatlanítás

A készülék ártalmatlanítása

Az áthúzott kuka szimbólum jelentése a következő: Az elemeket és akkukat, az elektromos és elektronikus készülékeket nem szabad a háztartási hulladékok közé tenni. Ezek a környezetre és egészségre káros anyagokat tartalmazhatnak.

A felhasználó köteles a régi elektromos készülékeket, a készülék használt elemeit és akkumulátorait a háztartási hulladékoktól különválasztva a hivatalos gyűjtőhelyen keresztül ártalmatlanítani a szakszerű további feldolgozás biztosításához. A leadás a jogszabályi előírásoknak megfelelően díjmentesen végezhető, pl. településihulladék-ártalmatlanító társaságon vagy kereskedőn keresztül.

Az olyan elemeket, akkumulátorokat és lámpákat, amelyek nincsenek fixen beépítve a régi elektromos készülékbe és roncsolásmentesen eltávolíthatók belőle, ártalmatlanítás előtt ki kell venni és külön kell ártalmatlanítani. Az összes rendszer lítium elemeit és akkusomagjait csak lemerült állapotban szabad leadni a visszavételi helyen. Az elemeket a pólusok lera-gasztásával kell védeni a rövidzárlat ellen.

Minden végfelhasználó saját maga felel az ártalmatlanítandó készüléken lévő személyes adatainak törléséért.

A csomagolás ártalmatlanítása

A csomagolás kartonpapírból, valamint megfelelően jelölt műanyagból áll, melyeket újrahasznosíthatók.

- Ezeket az anyagokat juttassa el az újrahasznosító helyekre.

Üzemzavarok és elhárításuk

Ha valami nem működik...

Kis hibák is gyakran vezethetnek üzemzavarhoz. Legtöbbször ezeket saját maga is elháríthatja. Mielőtt az áruházhoz fordulna, nézze át az alábbi táblázatot. Ezzel sok fáradságot, illetve adott esetben költségeket is megtakarít.

Ha a hibát nem tudja maga elhárítani, forduljon közvetlenül az áruházhoz. Tartsa szem előtt, hogy a szakszerűtlen javítások miatt a szavatossági kötelezettség elvesz, és Önnek adott esetben további költségeket okozhat.

Műszaki adatok

Cikkszám	502713
Névleges feszültség	230 V~, 50 Hz
Névleges áram	0,89 A
Névleges teljesítmény	205 W
Érintésvédelmi osztály	IPX4
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-20°C – 80°C
Zajkibocsátás	65 db
Adófrekvencia	433 MHz
legn. átviteli teljesítmény	10 dBm