





## greenteQ Rollladenmotoren

AUFLAGE I / 2013



# greenteQ – die starke Eigenmarke von VBH.

Hohe Qualität. Gutes Preis-Leistungsverhältnis.

**Einfach alles,** diesen Teil des Markenversprechens unterstreichen wir mit unserer Eigenmarke greenteQ.

Mit greenteQ bieten wir ein breites Sortiment, das sich durch hohe Qualität, ein gutes Preis-Leistungsverhältnis und einen eigenständigen Markenauftritt auszeichnet.

Der Markenname setzt sich aus unserer Hausfarbe Grün, dem Begriff Technik und einem Q, das für unsere Qualitätsansprüche steht, zusammen.

Das greenteQ Sortiment ergänzt unser bisheriges Programm an starken Markenprodukten, auf die wir weiterhin setzen und rundet es sinnvoll ab. greenteQ verschafft uns die nötige Unabhängigkeit am Markt.

Mit dieser Broschüre stellen wir Ihnen die greenteQ Rollladenmotoren vor und zeigen Ihnen die Vorteile auf, die eine Motorisierung mit sich bringt. Sie werden feststellen, ein motorisierter Rollladen ist kein wirklich großer Aufwand. Verglichen mit dem zusätzlichen Nutzen und dem damit einhergehenden höheren Komfort werden Sie begeistert sein.

Lassen Sie sich überzeugen.

www.greenteQ.info











## Rollladenmotoren für mehr Komfort und Sicherheit

Alles dreht sich um den stetig wachsenden Markt der Motorisierung von Rollläden für mehr Komfort, mehr Sicherheit und der Möglichkeit der effizienteren Energienutzung und der damit verbundenen Einsparung von Ressourcen. Mit dem Sortiment der greenteQ Rollladenmotoren lassen sich Rollläden problemlos motorisieren. Das Sortiment bieten wir in verschiedenen Einbaugrößen mit und ohne Funk an. Die Motoren sind robust, zuverlässig, langlebig und absolut wartungsfrei. Sie arbeiten präzise und leise; ein integrierter Thermostat verhindert zudem eine Beschädigung durch Überlastung. Mit 5 Jahren Funktionsgarantie unterstreichen wir unseren Qualitätsanspruch. Unser reichhaltiges Zubehör rundet das Programm ab.

- Mehr Sicherheit
- Mehr Komfort
- Energiesparen durch bessere Isolierung
- Ansprechenderes Design in den Wohnräumen
- Einfache Installation





## **INHALT**:

greenteQ Rollladenmotoren Produktübersicht Zubehör für greenteQ Rollladenmotoren Garantieerklärung	Seite 04 - 07 Seite 04 Seite 06 Seite 07
Wissenswertes  Montage greenteQ Rollladenmotoren Aufbau greenteQ Rollladenmotoren Technische Daten greenteQ Rollladenmotoren	Seite 08 - 13 Seite 08 Seite 10 Seite 12
Produktsortiment greenteQ Rollladenmotoren Zubehör Rollladenmotoren	Seite 14 - 19 Seite 14 Seite 15

### Hinweis:

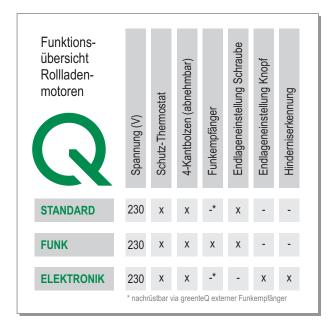
Bei den Gebrauchsanweisungen, Leistungs- und Produktangaben sowie sonstigen technischen Angaben handelt es sich bei unseren greenteQ Produkten um allgemeine Richtlinien. Diese dienen nur dazu die Leistungseigenschaften und die Beschaffenheit unserer Produkte zu beschreiben und stellen keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten obliegt es dem Nutzer zu erproben, ob es für seinen Verwendungszweck geeignet erscheint. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch dient zur zu Ihrze Information und ist absolut unserbirdlich. Für Irdfürmer und Druckfelbeit inbernehmen zu

greenteQ Rollladenmotoren erhältlich in drei Ausführungen:

greenteQ Standard-Rollladenmotor – bietet Ihnen zu einem fairen Preis eine Motorisierung die leise und zuverlässig funktioniert. Mit dem dazugehörigen Zubehör ist der Einbau schnell und einfach zu erledigen.

greenteQ Funk-Rollladenmotor – die gewohnte Zuverlässigkeit des greenteQ Rollladenmotors erweitert um den Komfort, diesen per Handsender oder Funkzeitschaltuhr zu bedienen. Schneller Einbau und einfache Bedienung zeichnen die Funkelemente der greenteQ Funk-Rollladenmotoren aus.

greenteQ Elektronik-Rollladenmotor – Sicherheit durch eine automatische Hinderniserkennung und eine komfortable Endlagenbestimmung auf Knopfdruck heben diesen greenteQ Rollladenmotor auf ein noch höheres Niveau. In Verbindung mit dem externen Funkempfänger können sogar die Vorzüge des Funkmotors nachträglich genutzt werden.



## greenteQ Standard-Rollladenmotoren

- einfache Installation
- in vier Größer lieferbar (Mini/Micro/Ultra/Mega)
- umfangreiches Zubehör
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

### greenteQ Standard-Rollladenmotoren

Die greenteQ Standard-Rollladenmotoren sind eine preisgünstige und dennoch qualitativ hochwertige Möglichkeit Rollläden zu motorisieren. Gerade die Langlebigkeit, der leise Betrieb und die Wartungsfreiheit sind Merkmale die sie auszeichnen. Sie sind schnell, einfach und durch ihre kompakte Bauform platzsparend eingebaut und durch die einfache Endlagenbestimmung im Handumdrehen installiert.

Der integrierte Thermostat verhindert durch eine automatische Abschaltung eine Beschädigung durch Überbelastung bzw. zu hohe Temperaturen.

Erhältlich in vier Ausführungen können alle etwaigen Einbausituationen abgedeckt werden, ob der Minirollladen mit unserem greenteQ Standard-Rollladenmotor Mini für 40 mm Wellendurchmesser, dem Micro für z.B. kleinere Fenster oder den größeren Aufgaben mit unseren greenteQ Standard-Rollladenmotoren, Ultra und Mega bis 70 mm Wellendurchmesser – mit einem Drehmoment von bis zu 40 Nm.

greenteQ Standard-Rollladenmotoren Mini (386.562 / 0000) Micro (386.563 / 0000) Ultra (386.564 / 0000) Mega ( 391.316 / 0000)





## greenteQ FUNK-ROLLLADENMOTOREN

- hoher Komfort durch Funkbedienung
  - einfache Installation •
  - in zwei Größen lieferbar (Mini/Ultra) -

## greenteQ Funk-Rollladenmotoren

Die greenteQ Funk-Rollladenmotoren warten mit einem hohen Bedienkomfort auf und sind dabei in ihren Abmessungen nur unwesentlich größer als die greenteQ Standard-Rollladenmotoren. Somit bleibt die kompakte Bauweise erhalten und sie können platzsparend eingebaut werden. Die Endlagenbestimmung erfolgt über zwei Stellschrauben direkt am Motor – einmal eingestellt verrichtet der greenteQ Funk-Rollladenmotor zuverlässig und leise seine Dienste ohne nachjustiert werden zu müssen. Die Programmierung kann komfortabel über die greenteQ Handsender oder die greenteQ Funk-Zeitschaltuhr abgewickelt werden. Durch die fehlenden Schalter an der Wand sind die greenteQ Funk-Rollladenmotoren in Ihrem Wohnraum komplett unsichtbar.

Der integrierte Thermostat verhindert durch eine automatische Abschaltung eine Beschädigung durch Überbelastung bzw. zu hohe Temperaturen.

Erhältlich in zwei Ausführungen, als Mini für 40 mm Wellendurchmesser und als Ultra bis 70 mm Wellendurchmesser – mit einem max. Drehmoment von 20 Nm.



- Hinderniserkennung •
- einfache Installation •
- in zwei Größen lieferbar (Mini/Ultra) -

## greenteQ Elektronik-Rollladenmotoren

Die greenteQ Elektronik-Rollladenmotoren erhöhen durch die automatische Hinderniserkennung die Sicherheit. Sobald beim Schließen des Rollladens ein Hindernis erkannt wird, stoppt der greenteQ Elektronik-Rollladenmotor den Rollladen und dreht ihn automatisch wieder ein wenig nach oben. Die Endlagenbestimmung erfolgt bei diesem Modell elektronisch via Knopf direkt am Motor oder komfortabel durch das Programmierkabel – die Einstellung erfolgt nur einmal, danach verrichtet der greenteQ Elektronik-Rollladenmotor leise und zuverlässig seine Dienste ohne gewartet werden zu müssen.

Der integrierte Thermostat verhindert durch eine automatische Abschaltung eine Beschädigung durch Überbelastung bzw. zu hohe Temperaturen.

Erhältlich in zwei Ausführungen, als Mini für einen 40 mm Wellendurchmesser und als Ultra mit einem max. Drehmoment von 20 Nm für einen 60 mm Wellendurchmesser.

greenteQ Funk-Rollladenmotoren Mini (386.565 / 0000) Ultra (386.566 / 0000)







Durch umfangreiches Zubehör wird der Komfort bei der Bedienung erhöht – aber auch der Einbau erleichtert. Bitte beachten Sie, dass das Zubehör je nach Motor passend ausgewählt werden muss. Flexible Montagelösungen - mit dem greenteQ Zubehör.



greenteQ Adapterset 50 mm achtkant

für die Micro/Ultra/Mega Rollladenmotoren, um diese mit einer 50er Wickelwelle zu betreiben



greenteQ Externer Funkempfänger nachrüstbar für Standard und Elektronik-Rollladenmotoren



greenteQ Adapterset 70 mm achtkant

für die Micro/Ultra/Mega Rollladenmotoren, um diese mit einer 70er Wickelwelle zu betreiben



greenteQ Steuerrelais als Gruppensteuergerät verwendbar, um mehrere Antriebe zu koppeln



greenteQ Montagekabel elektronisch + standard für die Einrichtung (und Programmierung) der greenteQ Rollladenmotoren



greenteQ Knebelschalter zur Aufputz-Montage, rastend / tastend umbaubar



greenteQ Wandlager Vorbau KF zum Clipsen

mit nur einem Klick ist der Motor befestigt, komfortabel und schnell



greenteQ Wandlager Vorbau/Blendkappe für den Einsatz in Vorbaukästen geeignet



greenteQ Wandlager Fertigkasten/Neubau für den Einsatz in Fertigkästen geeignet

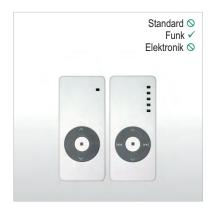




greenteQ Wandlager Fertigkasten/Neubau mit KF Einsatz für den Einsatz in Fertigkästen geeignet



greenteQ Wandlager Aufputzkasten für VEKA für den Einsatz in Aufputzkästen geeignet



greenteQ Handsender als 1-Kanal oder 5-Kanal lieferbar



greenteQ Funk-Zeitschaltuhr wartet mit einem manuellen Modus, einem Automatikmodus und einem Urlaubsmodus auf, als 1-Kanal oder 15-Kanal lieferbar



## Unser Qualitätsanspruch für Sie.

Mit dem Kauf der greenteQ Rollladenmotoren erhalten Sie eine 5-jährige Garantieleistung auf die Funktion. Wir prüfen jeden Motor vor Auslieferung und begleitend führen wir immer wieder Langzeittest in unseren Testlaboren durch, um zu gewährleisten, dass Ihr greenteQ Rollladenmotor zu 100% funktioniert und Sie zufriedenstellt.



Sollte dennoch mal ein Defekt auftreten, wird dieser Motor von uns ersetzt\*. Falls Sie bei der Installation Probleme haben oder eine Funktionsstörung bemerken, haben wir für Sie eine Info-Hotline eingerichtet, bei der Sie Rat & Tat bekommen.

\* Die Inanspruchnahme setzt eine fachgerechte Installation und sachgerechten Gebrauch voraus.

Jegliche Folgeschäden und Nebenkosten und sämtliche durch fehlerhaften Einbau oder Anschluss, durch falsche Bedienung oder durch den unsachgemäßen Transport verursachten Schäden sind von der Garantie ausgeschlossen.



 $Schnell\,und\,ein fach\,erkl\"{a}rt.\,greenteQ\,Rollladen motoren\,lassen\,sich\,ein fach\,und\,schnell\,installieren.$ 

## Anbringung greenteQ Adapterset







## Montage mit Vierkantbolzen





## Montage ohne Vierkantbolzen









## Programmierung greenteQ Handsender (1-Kanal)







## Programmierung greenteQ Handsender (5-Kanal)













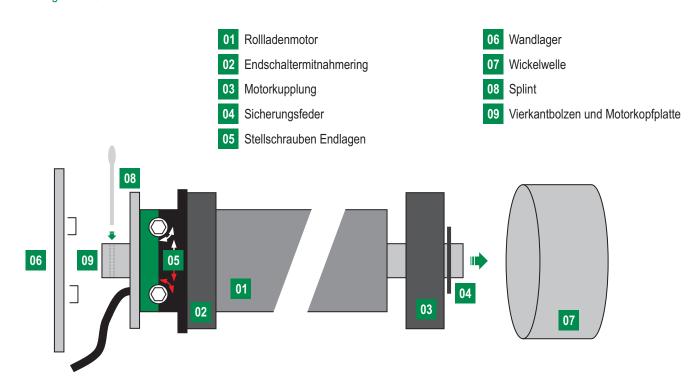




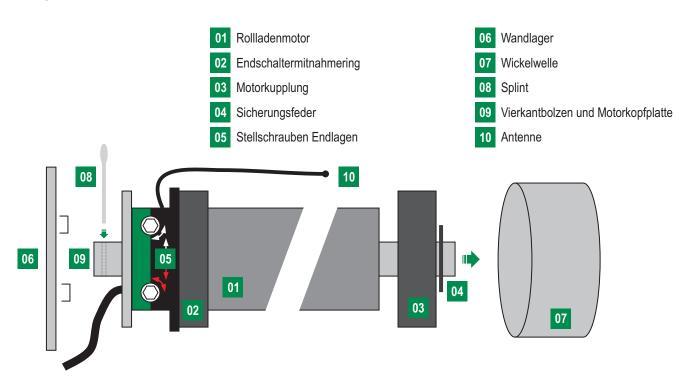


 $Schematischer Aufbau \ der \ greente Q \ Rollladen motoren \ zur \ Veranschaulich ung \ beim \ Einbau$ 

## Aufbau greenteQ Standard-Rollladenmotor

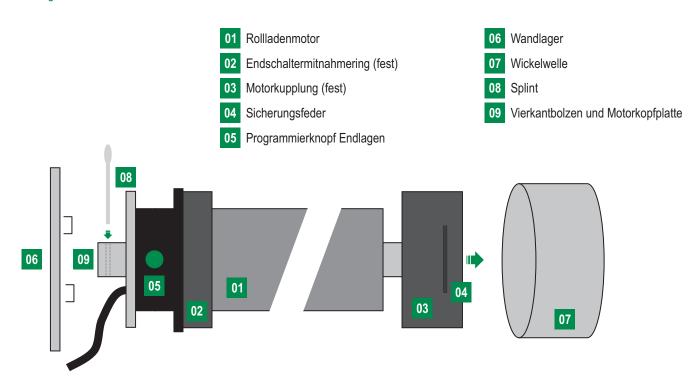


## Aufbau greenteQ Funk-Rollladenmotor





## Aufbau greenteQ Elektronik-Rollladenmotor



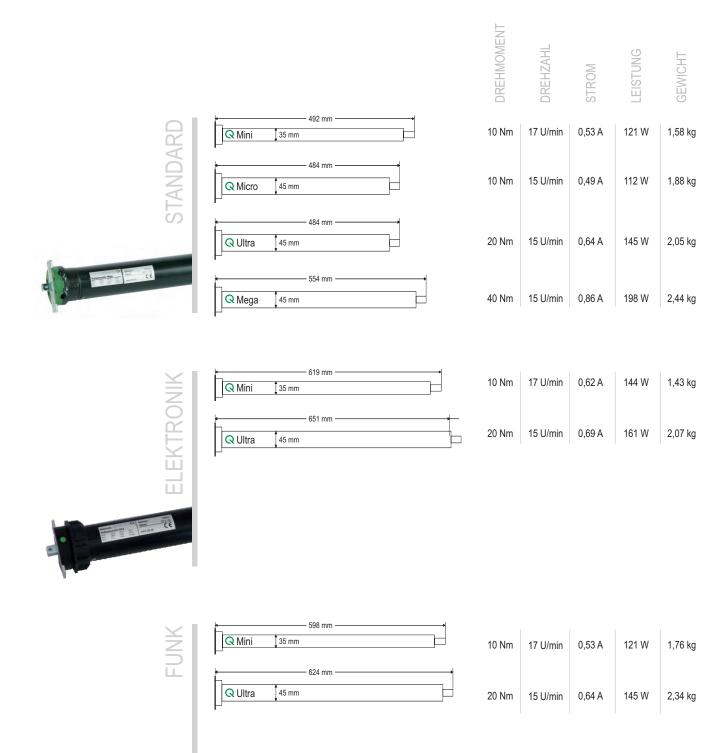
Bei den greenteQ Elektronik-Rollladenmotoren ist es **nicht** möglich ein Adapterset für eine andere Wickelwelle anzubringen, da die Motorkupplung und der Endschaltermitnahmering fest verbaut sind. Bitte wählen Sie Ihren Motor dementsprechend im Vorfeld aus.

Je nach Wandlagertyp muss **vor** dem Einbau des greenteQ Rollladenmotors der Vierkantbolzen entfernt werden, bei diesen Wandlagertypen wird der Rollladenmotor dann nicht über den Vierkantbolzen sondern über die Motorkopfplatte gesichert.

Beim greenteQ Wandlager Vorbau KF zum Clipsen entfällt die Sicherung durch einen zusätzlichen Splint, diese Aufgabe übernimmt gänzlich das Wandlager.



## Technische Daten der greente QRollladen motoren



## greenteQ

AUSSENDURCHMESSER	ANTRIEBSLÄNGE	EINSTECKTIEFE	ZUGLEISTUNG	MAX. ZUGLAST PVC	MAX. ZUGLAST ALU	LAUFZEIT	ROLLLADENWELLE	ANSCHLUSS	KABELLÄNGE	ENDSCHALTERBEREICH	SCHUTZART	FREQUENZ	
35 mm	49,2 cm	46,0 cm	25 kg	5,5 m²	4,2 m²	4 min	40 mm	230 V	2,5 m	41	IP44	_	4TS
45 mm	48,4 cm	45,0 cm	20 kg	4,4 m²	3,3 m²	4 min	60 mm	230 V	2,5 m	22	IP44	_	STANDARD
45 mm	48,4 cm	45,0 cm	40 kg	8,8 m²	6,7 m²	4 min	60 mm	230 V	2,5 m	22	IP44	_	
45 mm	55,4 cm	52,0 cm	70 kg	15,5 m²	11,7 m²	4 min	60 mm	230 V	2,5 m	22	IP44	_	
35 mm	61,9 cm	59,0 cm	25 kg	5,5 m²	4,2 m²	4 min	40 mm	230 V	2,5 m	œ	IP44	_	
45 mm	65,1 cm	61,7 cm	40 kg	8,8 m²	6,7 m²	4 min	60 mm	230 V	2,5 m	ω	IP44	_	LEKTRONIK

	Т	1
r		
Ė	Ť	i
L	÷	ė
		1
		1
	T	J
	_	\
Ĺ	_	)
	_	
		Ξ
	$\times$	Ī

35 mm	59,8 cm	56,9 cm	25 kg	5,5 m²	4,2 m²	4 min	40 mm	230 V	2,5 m	41	IP44	433 MHz
45 mm	62,4 cm	59,0 cm	40 kg	8,8 m²	6,7 m²	4 min	60 mm	230 V	2,5 m	22	IP44	433 MHz

## greenteQ Standard-Rollladenmotor

Mit den greenteQ Standard-Rollladenmotoren lassen sich Rollläden problemlos und günstig motorisieren. greenteQ Standard-Rollladenmotoren sind extrem robust, äußerst zuverlässig, langlebig und absolut wartungsfrei. Sie arbeiten präzise und sehr leise. Der platzsparende Einbau in die Wickelwelle und die Einstellung der Endlagen sind einfach und schnell zu erledigen. Ein integrierter Thermostat verhindert bei Überlastung die Beschädigung durch automatische Abschaltung bei Erreichen der maximal zulässigen Temperatur. Der greenteQ Standard-Rollladenmotor Mini passt bereits in Systeme ab 40 mm Wellendurchmesser für Minirollläden und Rollos. Die Modelle Micro, Ultra und Mega passen in Systeme mit 60 mm Wellendurchmesser.

Lieferumfang: Rollladenmotor, Anleitung, Standardrollladenkastenlager, Adapterset für 40/60 mm Wellendurchmesser (inklusive Adapterkupplung), Splint, Einstellwerkzeug und Anschlusskabel 2,5 m.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Mini	1 Stück	386.562 / 0000
Micro	1 Stück	386.563 / 0000
Ultra	1 Stück	386.564 / 0000
Mega	1 Stück	391.316 / 0000



## greenteQ Funk-Rollladenmotor

greenteQ Funk-Rollladenmotoren dienen der kabellosen Steuerung von Rollläden und vergleichbaren Anwendungen im Kurzzeitbetrieb. Sie sind robust und zuverlässig. Der Anschluss und die Programmierung lassen sich einfach und schnell erledigen. Der platzsparende Einbau in die Wickelwelle und die Einstellung der Endlagen sind einfach und schnell zu erledigen. Ein integrierter Thermostat verhindert bei Überlastung die Beschädigung durch automatische Abschaltung bei Erreichen der maximal zulässigen Temperatur.

Lieferumfang: Rollladenmotor, Anleitung, Standardrollladenkastenlager, Adapterset für 40/60 mm Wellendurchmesser (inklusive Adapterkupplung), Splint, Einstellwerkzeug und Anschlusskabel 2,5 m.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Mini	1 Stück	386.565 / 0000
Ultra	1 Stück	386.566 / 0000



## greenteQ Elektronik-Rollladenmotor

greenteQ Elektronik-Rollladenmotoren dienen der Steuerung von Rollläden und vergleichbaren Anwendungen im Kurzzeitbetrieb. Sie sind robust und zuverlässig. Der Anschluss und die Einstellung lassen sich einfach und schnell durch positionsgesteuerte Endabschaltung erledigen. Außerdem verfügen Sie über eine integrierte Hinderniserkennung in beiden Richtungen.

Mit den greenteQ Rollladenmotoren lassen sich Rollläden problemlos und günstig motorisieren. greenteQ Rollladenmotoren sind extrem robust, äußerst zuverlässig, langlebig und absolut wartungsfrei. Sie arbeiten präzise und sehr leise. Der platzsparende Einbau in die Wickelwelle und die Einstellung der Endlagen sind einfach und schnell zu erledigen. Ein integrierter Thermostat verhindert bei Überlastung die Beschädigung durch automatische Abschaltung bei Erreichen der maximal zulässigen Temperatur.

Der greenteQ Rollladenmotor Mini-Elektronik passt bereits in Systeme ab 40 mm Wellendurchmesser für Minirollläden und Rollos. Das Modell Ultra-Elektronik in Systeme mit 60 mm Wellendurchmesser.

Lieferumfang: Rollladenmotor für 40/60 mm Wellendurchmesser, Anleitung, Standardrollladenkastenlager, Splint und Anschlusskabel 2.5 m.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Mini	1 Stück	399.350 / 0000
Ultra	1 Stück	399.353 / 0000







## greenteQ Adapterset 50 mm achtkant

Mit dem greenteQ Adapterset 50 mm achtkant können die Micro/Ultra/Mega Rollladenmotoren mit einer 50er Wickelwelle betrieben werden.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Adapterset 50 mm achtkant (PVC)	1 Stück	387.168 / 0000



## greenteQ Adapterset 70 mm achtkant

Mit dem greenteQ Adapterset 70 mm achtkant können die Micro/Ultra/Mega Rollladenmotoren mit einer 70er Wickelwelle betrieben werden.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Adapterset 70 mm achtkant	1 Stück	391.317 / 0000



## greenteQ Montagekabel elektronisch + standard

Mit dem greenteQ Montagekabel elektronisch + standard werden die greenteQ Rollladenmotoren eingerichtet (und programmiert).

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Montagekabel elektronisch + standard	1 Stück	399.775 / 0000



## greenteQ Externer Funkempfänger

Mit dem greenteQ Externen Funkempfänger können die Standard- und Elektronik-Rollladenmotoren fur den Funkbetrieb nachgerüstet werden.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Externer Funkempfänger	1 Stück	399.086 / 0000



## greenteQ Steuerrelais

Mit dem greenteQ Steuerrelais, als Gruppensteuergerät verwendet, können mehrere Antriebe gekoppelt werden. Pro greenteQ Steuerrelais können ein oder zwei greenteQ Rollladenmotoren angeschlossen werden. Als lokale Bedienung sind ausschließlich Taster und keine Raster (Schalter) zu verwenden. Als Zentrale kann ein Jalousietaster, Jalousieschalter oder eine Rollladenschaltuhr eingesetzt werden. Der Zentralbefehl ist dem lokalen Befehl immer übergeordnet.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Steuerrelais	1 Stück	389.405 / 0000



## greenteQ Knebelschalter

Mit dem greenteQ Knebelschalter können die greenteQ Rollladenmotoren gesteuert werden. Durch die Aufputzmontage entfallen aufwendige Stemm- und Putzarbeiten. Der Schalter ist rastend und tastend umbaubar, 1-polig und wird mit 10 A betrieben.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer	
Knebelschalter	1 Stück	389.953 / 0000	





## greenteQ Wandlager Vorbau KF zum Clipsen

Mit dem greenteQ Wandlager Vorbau KF zum Clipsen können die greenteQ Rollladenmotoren schnell und komfortabel im Rollladenkasten befestigt werden.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Wandlager Vorbau KF zum Clipsen	1 Stück	390.802 / 0000



## greenteQ Wandlager Vorbau/Blendkappe

Mit dem greenteQ Wandlager Vorbau/Blendkappe kann der greenteQ Rollladenmotor optimal in Vorbaukästen fixiert werden.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Wandlager Vorbau/Blendkappe	1 Stück	387.169 / 0000



## greenteQ Wandlager Fertigkasten/Neubau

Mit dem greenteQ Wandlager Fertigkasten/Neubau kann der greenteQ Rollladenmotor optimal in Fertigkästen fixiert werden.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Wandlager Fertigkasten/Neubau	1 Stück	387.170 / 0000





## greenteQ Wandlager Fertigkasten/Neubau mit KF Einsatz

Mit dem greenteQ Wandlager Fertigkasten/Neubau mit KF Einsatz kann der greenteQ Rollladenmotor optimal in Fertigkästen fixiert werden.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Wandlager Fertigkasten/Neubau mit KF Einsatz	1 Stück	387.811 / 0000



## greenteQ Wandlager Aufputzkasten für VEKA

Mit dem greenteQ Wandlager Aufputzkasten für VEKA kann der greenteQ Rollladenmotor optimal in Aufbaukästen fixiert werden.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Wandlager Aufputzkasten für VEKA	1 Stück	387.817 / 0000

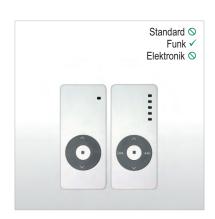


## greenteQ Handsender

Mit dem greenteQ Handsender können die greenteQ Funk-Rollladenmotoren komfortabel gesteuert werden. Der greenteQ Handsender 5-Kanal bietet zudem einen Sammelkanal auf dem mehrere greenteQ Funk-Rollladenmotoren zu einer Gruppe zusammengefasst werden können.

Lieferumfang: Handsender, Wandhalterung, Schrauben und Batterie.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Handsender 1-Kanal	1 Stück	386.567 / 0000
Handsender 5-Kanal	1 Stück	386.568 / 0000





## greenteQ Funk-Zeitschaltuhr

Mit der greenteQ Funk-Zeitschaltuhr können die greenteQ Funk-Rollladenmotoren minutengenau gesteuert werden. Zusätzlich dient die greenteQ Funk-Zeitschaltuhr als normaler Handsender, mit den selben Eigenschaften. Die greenteQ Funk-Zeitschaltuhr wartet mit **drei verschiedenen Modi** auf:

Manueller Modus (man):
 Manuelle Bedienung ohne Automatikbefehle.

• Automatikmodus (auto): Die Funkschaltuhr sendet einen AUF- bzw. AB-Befehl zu den eingestellten

Uhrzeiten.

• Zufallsmodus (Uhrzeitsymbol +/-): Funktion wie im Automatikmodus. Die eingestellten Zeiten werden jedoch um

+/- 15 Minuten zufällig variiert.

Lieferumfang: Funk-Zeitschaltuhr, Wandhalterung, Schrauben, Batterie.

Bezeichnung	VE	VBH Artikelnummer
Funk-Zeitschaltuhr 1-Kanal	1 Stück	388.880 / 0000
Funk-Zeitschaltuhr 15-Kanal	1 Stück	390.237 / 0000





Zu allen Produkten aus dem greenteQ Rollladenmotorensortiment finden sie auf www.greenteQ.info zusätzliche Informationen.

Es steht, neben Bedienungs- und Montageanleitungen, auch ein Produktvideo zur Verfügung, welches darstellt, wie einfach und sicher der Einbau, die Programmierung und der Gebrauch von greente QRollladenmotoren ist.

Selbstverständlich können Sie sich dort auch ein Bild über das restliche greenteQ Sortiment machen.





## Die Expertenmarke für Fenster- und Türbeschläge.



