



PowerView®

Einfach und smart Tageslicht steuern – jederzeit und überall



PowerView®

Antriebe Generation 3, Ihr intelligenter Sonnenschutz.

Tageslicht einlassen, Sonnenschein ausblenden oder Sichtschutz nutzen. Ein Klick und Ihre Jalousien, Rollos und Plissees machen genau das, was sie sollen. Per Tastendruck steuern Sie Ihren Sonnenschutz spielend einfach und bequem im ganzen Haus. Die langlebigen Akkus ersparen Ihnen dabei aufwändige Elektroarbeiten.

PowerView® ist die smarte Alltagslösung für Ihren Sonnenschutz. Programmieren Sie Ihre Anlagen nach Tageszeit, Wetterlage oder Ihrem Bedürfnis nach Privatsphäre. Das System dosiert das Tageslicht nach Ihren Wünschen automatisch, sodass Sie die Energieeffizienz Ihres Sonnenschutzes stets voll ausnutzen können.

Vernetzen Sie Ihren Sonnenschutz mit Sprachassistenten oder Wetterdiensten, um Ihre Plissees, Wabenplissees, Rollos, Jalousien und Lamellenvorhänge intelligent zu steuern. Über den Fernzugriff können Sie Ihren Sonnenschutz auch von unterwegs einstellen. Ein attraktiver Vorteil: Die Bewegung am Fenster erweckt den Eindruck, als sei jemand zuhause und durch die bidirektionale Zwei-Wege-Kommunikation sehen Sie auf der App in Echtzeit, dass Ihr Sonnenschutz den gesendeten Befehl erhalten hat.

PowerView®

Einfach und smart Tageslicht steuern. Jederzeit und überall.



Pebble®-Fernbedienung Gen 3

Mit der übersichtlichen 6-Kanal-Fernbedienung des PowerView®-Systems lassen sich Sonnenschutz-Anlagen einzeln, in Gruppen und im ganzen Raum bedienen. Pro Kanal lassen sich beliebig viele Anlagen einlernen.



PowerView®-App

Mit der kostenlosen PowerView®-App lässt sich der Sonnenschutz über das Smartphone oder Tablet steuern. Die RemoteConnect™-Funktion ermöglicht die Bedienung von unterwegs. Über Bluetooth 5.0 ist das appgesteuerte Einlernen einfach sowie komfortabel, zudem können nun von Zuhause aus die MHZ Produkte auch ohne Gateway angesteuert werden.



PowerView® Gateway Gen 3 und Gateway Pro Gen 3

Der Gateway/Gateway Pro Gen 3 ist der zentrale Kontrollpunkt des PowerView®-Systems. Er verbindet sich mit dem WLAN-Router im Haus, speichert persönliche Einstellungen und aktiviert individuelle Zeitpläne über Funk. Dieser kann einfach zu jedem PowerView® Gen 3 System hinzugefügt werden, um die Integration mit Sprachassistenten und weiteren Steuersystemen von Drittanbietern, sowie den Zugang zu RemoteConnect™ zu ermöglichen.



Gateway Gen 3



Gateway Pro Gen 3

Produkt	Anzahl der Produkte	WLAN-fähig (sowohl 2,4 als auch 5 GHz)	Ethernet-fähig	PoE-fähig (Power Over Ethernet)	Integration von Drittsystemen
Gateway Gen 3	15	✓			✓
Gateway Pro Gen 3	30	✓	✓	✓	✓

Massarbeit by MHZ

Unsere Produkte funktionieren mit den PowerView®-Antrieben Gen 3.



Plissees

Mit der grossen Farb-, Form- und Modellvielfalt eröffnen MHZ Plissees einen weiten Spielraum für individuelle Gestaltungswünsche - im Wohnbereich, in Küche und Bad sowie im Büro und Objektbereich. Ihre flexible Technik passt sich den meisten Fensterformen an und lässt sich in jeder Architektur einsetzen.



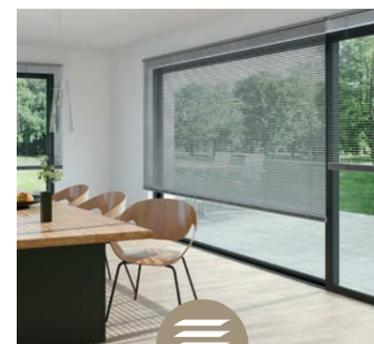
Wabenplissees

Duette® Wabenplissees von MHZ zeichnen sich durch einen besonders sanften Lichteinfall und eine stimmungsvolle Atmosphäre aus. Die wabenförmigen Hohlkammern zwischen den beiden Stofflagen bilden ein Luftpolster, das als Isolationsschicht gegen Hitze, Kälte und zur Schallreduzierung dient - für höchste Ansprüche und modernen Wohnkomfort.



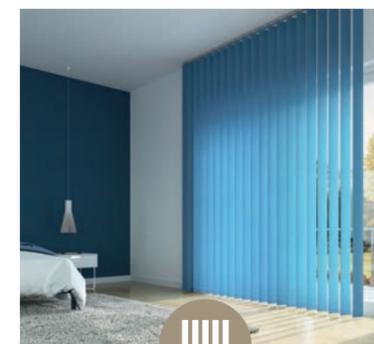
Rollos

Klarheit und Geradlinigkeit kombiniert mit einer durchdachten aber einfachen Bedienung sind Charaktereigenschaften, die MHZ Rollos auszeichnen. Die grosse Farb- und Stoffauswahl ist garantiert für jeden Einrichtungsstil passend.



Jalousien

Im Raum kreieren die Jalousien eine sachlich-leichte Atmosphäre. Ihre filigrane Art passt sich hervorragend in eine geradlinige Architektur und einen minimalistischen Einrichtungsstil ein. Unterschiedliche, metallische Farben und Oberflächenstrukturen eröffnen Ihnen individuelle Gestaltungsfreiräume.



Lamellenvorhänge

Die textilen Lamellenvorhänge modulieren das Licht und überzeugen sowohl im privaten Wohn- als auch im Objektbereich. An grossen Fensterflächen, Türen oder als Raumteiler bieten sie vielfältigen Sicht- und Sonnenschutz. Sie sind darüber hinaus bestens geeignet für Bildschirmarbeitsplätze.

PowerView® Gen 3 ist für MHZ **Plissees**, **Wabenplissees**, **Rollos**, **Jalousien** und **Lamellenvorhänge** erhältlich. Ihr Wunschprodukt fertigen wir nach Ihren individuellen Bedürfnissen auf Mass. Um

die Anlagen passend zu Ihrer Einrichtung abzustimmen, wählen Sie Ihren Behang aus einer vielfältigen Auswahl an Stoffen, Farben und Strukturen.



Farben, die begeistern

Die schicken PowerView® Pebbles® ermöglichen alle erdenklichen Farbkombinationen.

Die Basis: Das Pebble® Fernbedienungs-Set Gen 3 mit sechs Kanälen. Lieblingspositionen sind einstellbar und herausragend ist sein handschmeichelndes Design. Erhältlich in zehn modernen Farben.

Pebble® Fernbedienungs-Set Gen 3*



171 Pebble® Snow 301 Pebble® Clear Frost 302 Pebble® Ecru 303 Pebble® Oyster 304 Pebble® Mist



305 Pebble® Lime 306 Pebble® Poppy 307 Pebble® Cobalt 308 Pebble® Stone Frost 670 Pebble® Night

Wandhalter Fernbedienungs-Set Gen 3*



171 weiss matt 670 schwarz matt

* Fernbedienung in weiss oder schwarz erhältlich.



Für jeden das Richtige

Entscheiden Sie, in welchem Mass Sie Ihr Zuhause steuern.

Ob Einsteiger, Experte oder Profianwender im Smart Home-Bereich: das modulare Bedienkonzept von PowerView® lässt die Wahl jederzeit offen, ob Sie zunächst lokal per App oder Handsender steuern und sich erst später für eine erweiterte Smart Home-Anwendung entscheiden. Oder Sie tauchen mit einer entsprechenden Ausstattung direkt in die vernetzte Welt ein. Zum Beispiel mit Gateway/Gateway Pro Gen 3 und Vernetzung mit Drittanbietern.

EINSTEIGER	EXPERTE	PROFI
★	★★	★★★
MHZ-PRODUKT	MHZ-PRODUKT	MHZ-PRODUKT
+	+	+
<ul style="list-style-type: none"> ✓ PowerView®-Antrieb Gen 3 ✓ Fernbedienung Gen 3* (Fernbedienungs-Sets mit Pebble® oder Wandhalterung) ✓ PowerView®-App 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ PowerView®-Antrieb Gen 3 ✓ Fernbedienung Gen 3* (Fernbedienungs-Sets mit Pebble® oder Wandhalterung) ✓ Gateway Gen 3 oder Gateway Pro Gen 3 ✓ PowerView®-App ✓ RemoteControl 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ PowerView®-Antrieb Gen 3 ✓ Fernbedienung Gen 3* (Fernbedienungs-Sets mit Pebble® oder Wandhalterung) ✓ Gateway Gen 3 oder Gateway Pro Gen 3 ✓ PowerView®-App ✓ RemoteControl ✓ App-Schnittstelle

* empfohlen, jedoch optional

Für Einsteiger

Steuerung per Knopfdruck und mit Lieblingspositionen.

Steuern Sie Ihren Sonnenschutz ganz einfach per Tastendruck über die Fernbedienung und/oder über die PowerView®-App. Statt aufzustehen, sich zu recken oder zu strecken, positionieren Sie Ihre Behänge damit ganz einfach. Eingespeicherte Lieblingspositionen bringen Sie noch schneller zu Ihrem Wohnglück. Mit der PowerView®-App können Sie sogar Zeiteinstellungen anlegen.



Pebble® und Wandhalter mit Fernbedienung Gen 3



PowerView®-App



Ihre Ausstattung

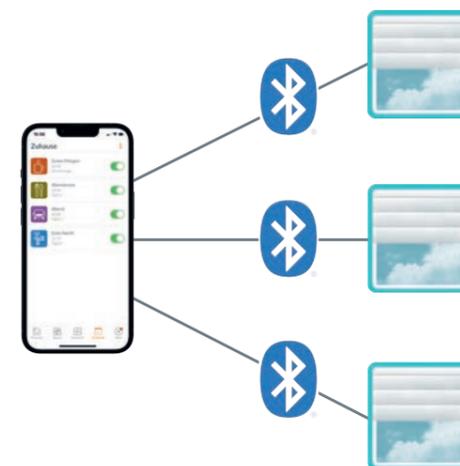
- ✓ **MHZ-Produkt**
- ✓ **PowerView®-Antrieb Gen 3**
- ✓ **Fernbedienung Gen 3***
und/oder
- ✓ **PowerView®-App**

Ihre Vorteile

- + Sonnenschutz auf Tastendruck
- + Kabelloser Akkubetrieb
- + Design-Fernbedienung und/oder
- + Steuerung über Ihr Smartgerät per Bluetooth 5.0 (Gateway/Gateway Pro Gen 3 wird nicht benötigt)

PowerView® ohne Gateway

Ein Smartphone oder Tablet sendet den Befehl direkt an die Produkte.



Die PowerView®-App ist für Apple iOS, Android Smartphone und Tablet erhältlich.



App und RemoteConnect™-Dienst sind kostenfrei.

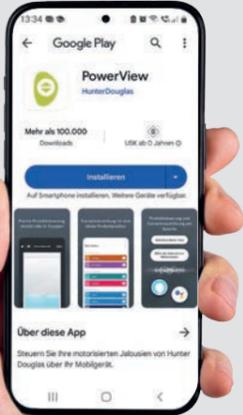




Die PowerView®-App ist für Apple IOS, Android Smartphone und Tablet erhältlich.

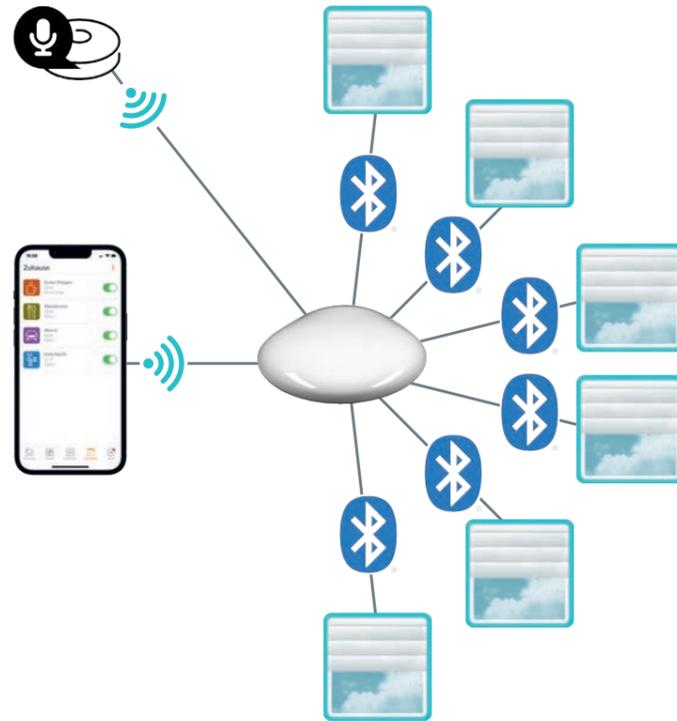


App und RemoteConnect™-Dienst sind kostenfrei.



PowerView® mit Gateway/Gateway Pro Gen 3

Ein Smartphone oder ein Tablet senden lokal oder über RemoteConnect™ einen Befehl an den Gateway; der Gateway sendet dann den Befehl an die Produkte.



Für Experten

Programmierte Raumszenarien via App.

Programmieren Sie Raumszenarien, damit sich Ihre Behänge selbstständig öffnen oder schliessen. Mit PowerView® haben Sie Ihren Sonnenschutz über Fernbedienung oder Smartphone- und Tablet-App unter Kontrolle. Ihr Sicherheitsplus: Bewegte Sonnenschutzanlagen lassen Ihr Zuhause wirken, als seien Sie vor Ort und dank der bidirektionalen Zwei-Wege-Kommunikation sehen Sie in der App ihren gesendeten Befehl in Echtzeit.



Pebble® und Wandhalter mit Fernbedienung Gen 3



PowerView®-App



Gateway/Gateway Pro Gen 3



Ihre Ausstattung

- ✓ **MHZ-Produkt**
- ✓ **PowerView®-Antrieb Gen 3**
- ✓ **Fernbedienung Gen 3***
- und/oder**
- ✓ **PowerView®-App**
- ✓ **Gateway/Gateway Pro Gen 3**

Ihre Vorteile

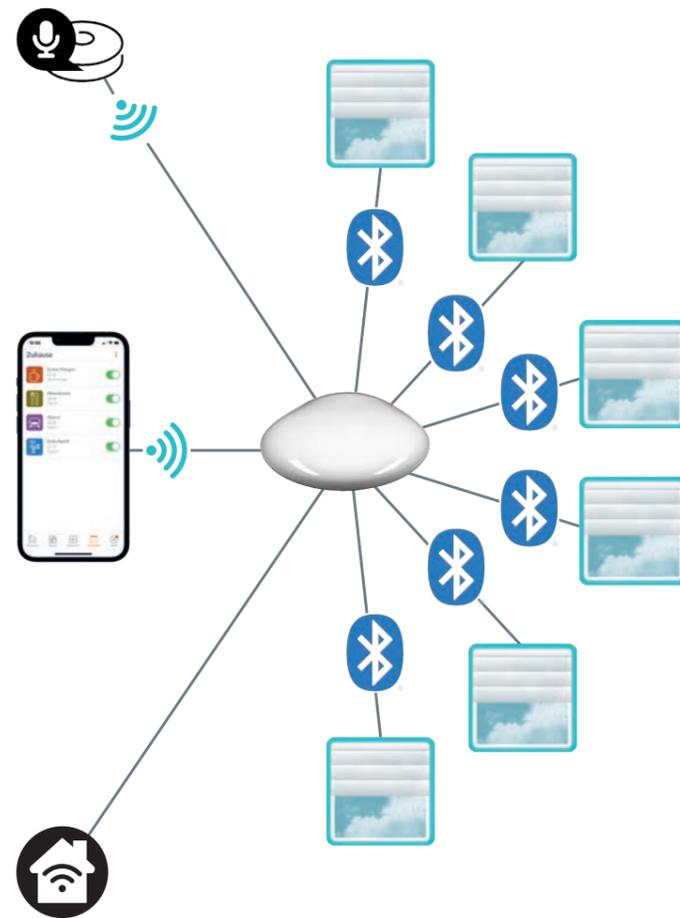
- ⊕ Sonnenschutz auf Tastendruck
- ⊕ Kabelloser Akkubetrieb
- ⊕ Design-Fernbedienung und/oder
- ⊕ Steuerung über Ihr Smartgerät
- ⊕ Programmierung von Szenarien und Zeitplänen. Bequeme Steuerung der PowerView®-App über RemoteConnect™

* empfohlen, jedoch optional



PowerView® mit Gateway/Gateway Pro Gen 3, Cloud und Fernzugriff

Ein Smartphone, ein Tablet oder ein Steuersystem eines Drittanbieters senden einen Befehl an den Gateway; der Gateway sendet dann den Befehl an die Produkte.



Für Profis

Intelligente Möglichkeiten der Vernetzung.

Verbinden Sie PowerView® mit weiteren Apps, Smart Home-Systemen und machen Sie es somit zum smarten Alltagshelfer – auch von unterwegs. Nutzen Sie beispielsweise das volle Energiesparpotential Ihrer Anlagen aus, indem Sie das System mit einer Wetter-App verbinden. Per Sprachsteuerung bedienen Sie Ihr System noch einfacher.



Pebble® und Wandhalter mit Fernbedienung Gen 3



PowerView®-App



Gateway/Gateway Pro Gen 3

Die PowerView®-Antriebe Gen 3 sind kompatibel mit gängigen Smart Home-Technologien.



Clare®, URC®, ELAN®, Savant® und Athom Homey Pro

Coming soon



Stand: 04.2024

Ihre Ausstattung

- ✓ MHZ-Produkt
- ✓ PowerView®-Antrieb Gen 3
- ✓ Fernbedienung Gen 3* und/oder
- ✓ PowerView®-App
- ✓ Gateway/Gateway Pro Gen 3

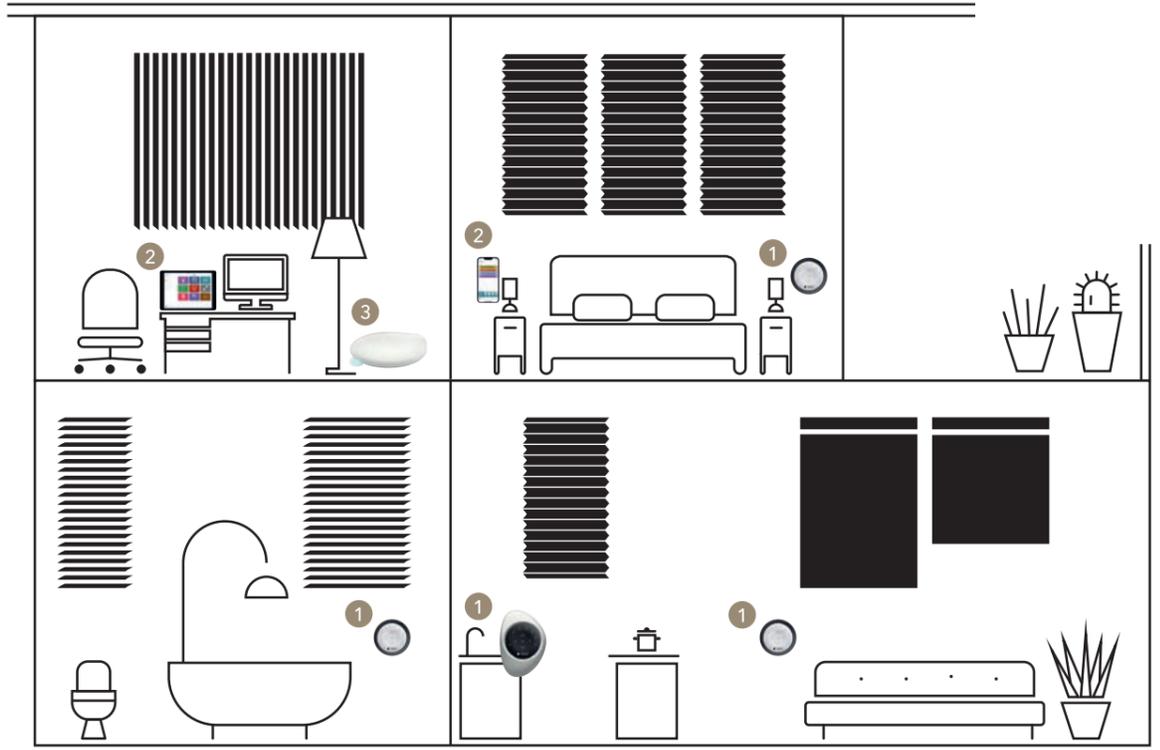
Ihre Vorteile

- + Sonnenschutz auf Tastendruck
- + Kabelloser Akkubetrieb
- + Design-Fernbedienung und/oder
- + Steuerung über Ihr Smartgerät
- + Programmierung von Szenarien und Zeitplänen. Bequeme Steuerung der PowerView®-App und Ansteuerung von Drittanbietersystemen
- + **Komplette Steuerung von unterwegs**
- + **Integration und Schnittstelle zu verschiedenen Smart Home-Technologien**

* empfohlen, jedoch optional

Smart vernetzt

Funktionalität in allen Räumen.



18 |

FAQ

Fragen, Antworten und technische Informationen.

Um Ihnen die Entscheidung für PowerView®-Antriebe Generation 3 zu erleichtern, haben wir Ihnen auf dieser Seite einige der häufigsten Fragen rund um PowerView® beantwortet.

Welche Mindestanforderungen für Smart Home müssen für PowerView® erfüllt sein?

Um PowerView® verwenden zu können, werden ein kompatibles Smartphone oder Tablet (ab iOS 15 und Android Version 9), ein stabiler Internetzugang und optional ein freier LAN-Port für Gateway Pro am Internetrouter benötigt.

Kann man PowerView® auch offline nutzen?

Eine Nutzung des Systems ist im privaten WLAN auch ohne Internetzugang möglich. Lediglich bei der Einrichtung des PowerView®-Gateways Gen 3 benötigen Sie eine Internetverbindung, um das Gerät zu registrieren.

Wo sollte der PowerView® Gateway/ Gateway Pro Gen 3 aufgestellt werden?

Die Funkreichweite kann durch örtliche Gegebenheiten variieren. Daher sollte der PowerView® Gateway/Gateway Pro Gen 3 in Haushalten möglichst zentral positioniert werden.

Sind die Funkverbindungen gefährlich?

Die Geräte kommunizieren nur dann untereinander, wenn Aktionen ausgelöst werden, z. B. "Jalousie abfahren".

| 19

Komponenten zur individuellen Steuerung

Sonnenschutzprodukt(e)	Steuerung mit PowerView® Generation 3	1 Fernbedienung Gen 3	2 APP über Handy/Tablet	3 Gateway/ Gateway Pro Gen 3	Verbindungen
	Einsteiger			-	-
+	Experte				RemoteConnect™
+ +	Profi				RemoteConnect™ / Apps und Smart Home-Systeme von Drittanbietern

Wie geht PowerView® mit dem Datenschutz um?

Persönliche Daten werden ausschliesslich auf dem PowerView® Gateway/Gateway Pro Gen 3 gespeichert. Nur im Falle einer Bedienung ausserhalb Ihres WLAN-Bereichs via Smartphone werden Teile der Daten verschlüsselt weitergeleitet. In beiden Fällen jedoch nur mit Ihrem Einverständnis.



MHZ Hachtel GmbH & Co. KG · Sindelfinger Straße 21 · D-70771 Leinfelden-Echterdingen · www.mbz.de

MHZ Hachtel & Co. Ges.m.b.H. · Laxenburger Str. 244 · A-1230 Wien · www.mbz.at

MHZ Hachtel S.à.r.l. · 27, rue de Steinfort · L-8366 Hagen · www.mbz.lu

MHZ Hachtel & Co AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich · www.mbz.ch

ATES-Groupe MHZ · 1 B, rue Pégase - CS 20163 · F-67960 Entzheim · www.ates-mbz.com

MHZ Tecnología de Protección Solar S.L.U. · C/ Trafalgar 36, Loc. dcha. · www.mbz-iberia.es