



PowerView®

Einfach und smart Tageslicht steuern – jederzeit und überall



PowerView®

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, so dass Sie die Energieeffizienz Ihres Sonnenschutzes stets voll ausnutzen können.

Vernetzen Sie Ihren Sonnenschutz mit Sprachsteuerungs-Apps oder Wetterdiensten, um Ihre Jalousien, Rollos oder Plissees intelligent zu steuern. Über den Fernzugriff können Sie Ihren Sonnenschutz auch von unterwegs einstellen. Plus: Die Bewegung am Fenster erweckt den Eindruck, als sei jemand zuhause.

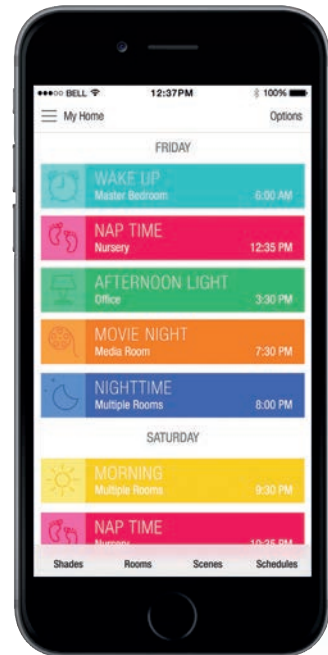
PowerView®

Einfach und smart Tageslicht steuern. Jederzeit und überall.



Pebble®-Fernbedienung

Die übersichtliche 6-Kanal-Fernbedienung ist das Herz des PowerView®-Systems. Damit sind Sonnenschutz-Anlagen einzeln, in Gruppen und im ganzen Raum bedienbar. 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.



PowerView® HUB

Der Hub 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.



Pebble®-Szenario-Controller

Über den optional erhältlichen Szenario-Controller lassen sich in Verbindung mit dem Hub Raumszenarien im ganzen Haus programmieren und automatisch steuern.

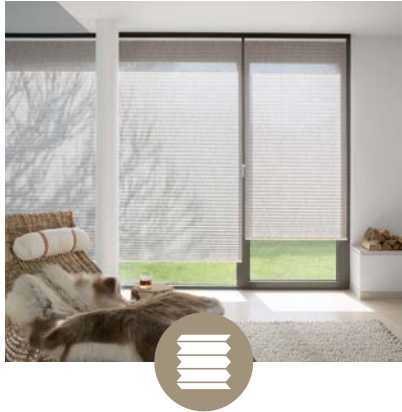


PowerView® Repeater

Der Signalverstärker für die Steckdose verteilt das PowerView®-Signal je nach Bedarf im ganzen Haus.

Maßarbeit by MHZ

Unsere Produkte funktionieren mit den PowerView® Antrieben.



Plissee-Vorhänge

Mit der großen Farb-, Form- und Modellvielfalt eröffnen MHZ Plissee-Vorhänge 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.



Waben-Plissees

Duette® Waben-Plissees 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 modernen Wohnkomforts.



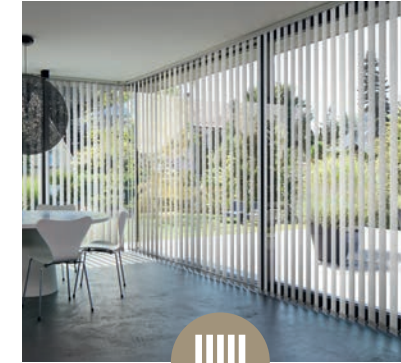
Rollos

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.



Horizontal-Jalousien

Im Raum kreieren die Lamellen-Behänge eine sachlich-leichte Atmosphäre. Ihre filigrane Art passt sich hervorragend in geradlinige Architektur und einen minimalistischen Einrichtungsstil ein. Unterschiedliche, metallische Farben und Oberflächen-Strukturen eröffnen Ihnen individuelle Gestaltungs-Freiräume.



Vertikal-Jalousien

Die textilen Vertikal-Jalousien modulieren das Licht und überzeugen im privaten Wohnbereich und im Objekt. An großen Fensterflächen, Türen oder als Raumteiler bieten sie vielfältigen Sicht- und Sonnenschutz. Sie sind darüber hinaus bestens geeignet für Bildschirm-Arbeitsplätze.

PowerView® ist für MHZ **Horizontal-** und **Vertikal-Jalousien**, **Rollos** sowie **Plissee-Vorhänge** und **Waben-Plissees** 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** mit sechs Kanälen. Lieblingspositionen sind einstellbar und herausragend ist sein handschmeichelndes Design. Erhältlich in zehn modernen Farben.

Pebble® Fernbedienungs-Set*



171 Pebble® Snow 301 Pebble® Clear Frost 302 Pebble® Ecu 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*



171 weiß matt 670 schwarz matt

* Fernbedienung in weiß oder schwarz erhältlich.

Für die ganze Familie: Raumszenarien steuern ohne Smartphone. Das **Pebble® Szenario-Controller-Set** ist die tragbare Steuerungseinheit Ihrer gespeicherten Raumszenarien. Diese lassen sich bequem von der App auf den Controller übertragen.

Pebble® Szenario-Controller-Set*



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



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

Wandhalter Szenario-Controller-Set*



171 weiß matt 670 schwarz matt

* Fernbedienung in weiß oder schwarz erhältlich.
Mit dem Szenario-Controller lassen sich in Verbindung mit dem Hub Raumszenarien im ganzen Haus programmieren und automatisch steuern.



Für jeden das Richtige

Entscheiden Sie, in welchem Maß Sie ihr Zuhause steuern.

Ob Einsteiger, Experte oder Profianwender im SmartHome-Bereich: das modulare Bedienkonzept von PowerView® lässt die Wahl jederzeit offen, ob Sie zunächst per Handsender steuern und sich später für eine SmartHome-Anwendung entscheiden. Oder Sie tauchen mit einer entsprechenden Ausstattung direkt in die vernetzte Welt ein. Zum Beispiel mit Hub, Szenario-Controller und Steuerung über die App.

| 11

EINSTEIGER	EXPERTE	PROFI
★	★★	★★★
MHZ-PRODUKT	MHZ-PRODUKT	MHZ-PRODUKT
+	+	+
✓ PowerView® Antrieb	✓ PowerView® Antrieb	✓ PowerView® Antrieb
✓ Pebble® Fernbedienung	✓ Pebble® Fernbedienung	✓ Pebble® Fernbedienung
	✓ Hub	✓ Hub
	✓ App	✓ App
	✓ Szenario-Controller	✓ Szenario-Controller
		✓ RemoteControl
		✓ App-Schnittstelle

Für Einsteiger

Steuerung per Knopfdruck und mit Lieblingspositionen.

Steuern Sie Ihren Sonnenschutz ganz einfach per Tastendruck. Statt aufzustehen, sich zu recken oder zu strecken, positionieren Sie Ihre Behänge mit der Pebble®-Fernbedienung. Eingespeicherte Lieblingspositionen bringen Sie noch schneller zu Ihrem Wohnglück.



PowerView® Pebble®

Repeater



Ihre Ausstattung	Ihre Vorteile
✓ MHZ-Produkt	⊕ Sonnenschutz auf Tastendruck
✓ PowerView® Antrieb	⊕ Kabelloser Akkubetrieb
✓ Pebble® Fernbedienung	⊕ Design-Fernbedienung
✓ Repeater (optional)	⊕ Netzabdeckung im Haus durch Repeater

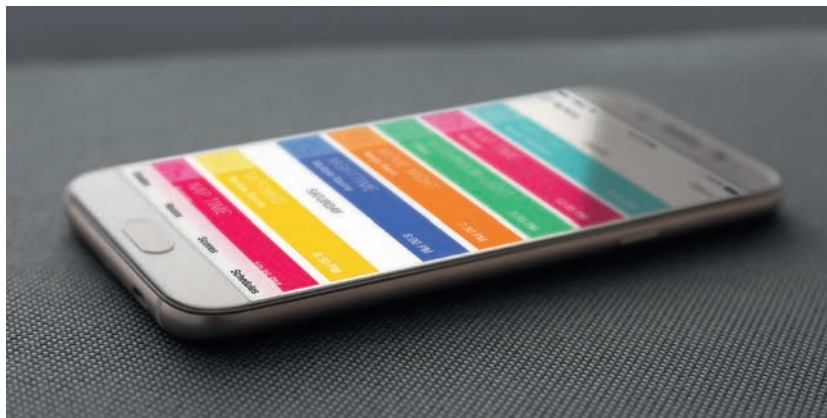




Die PowerView®-App ist für Apple IOS, Android Smartphone und Tablet erhältlich.




App und RemoteConnect-Dienst sind kostenfrei.



Für Experten

Programmierte Raumszenarien über 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.



Ihre Ausstattung	Ihre Vorteile
✓ MHZ-Produkt	⊕ Sonnenschutz auf Tastendruck
✓ PowerView® Antrieb	⊕ Kabelloser Akkubetrieb
✓ Pebble® Fernbedienung	⊕ Design-Fernbedienung
✓ Hub	⊕ Programmierung von Szenarien und Zeitplänen und bequeme Steuerung von der App oder dem Szenario-Controller
✓ Szenario-Controller (optional)	⊕ Netzabdeckung im Haus durch Repeater
✓ App	
✓ Repeater (optional)	

Für Profis

Intelligente Möglichkeiten der Vernetzung.

Verbinden Sie PowerView® mit weiteren Apps und machen es 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.



PowerView® Pebble®

App

Hub

Szenario-Controller

Repeater



Die PowerView® Motorisierung ist kompatibel mit gängigen Smart Home-Technologien.



Ihre Ausstattung

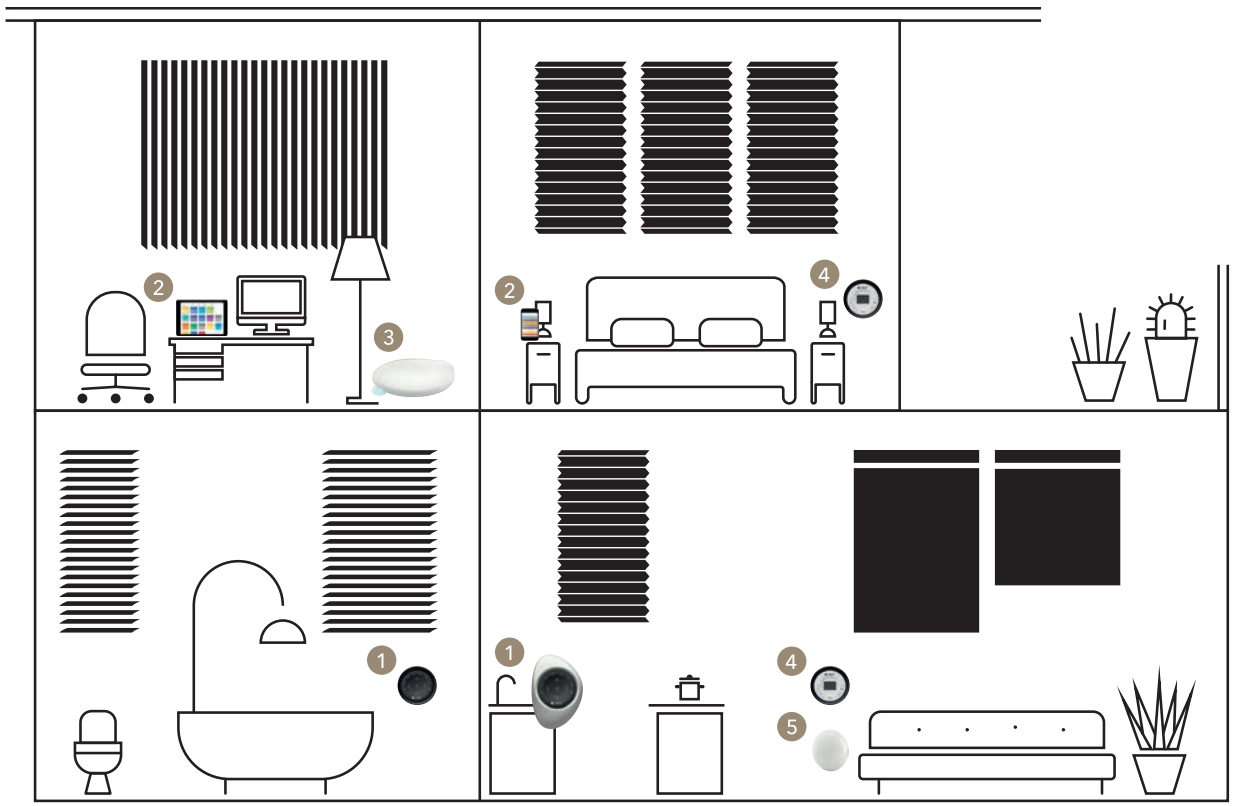
- ✓ **MHZ-Produkt**
- ✓ **PowerView® Antrieb**
- ✓ **Pebble® Fernbedienung**
- ✓ **Hub**
- ✓ **Szenario-Controller** (optional)
- ✓ **App**
- ✓ **Repeater** (optional)

Ihre Vorteile

- + Sonnenschutz auf Tastendruck
- + Kabelloser Akkubetrieb
- + Design-Fernbedienung
- + Programmierung von Szenarien und Zeitplänen und bequeme Steuerung von der App oder dem Szenario-Controller
- + Netzabdeckung im Haus durch Repeater
- + **Komplette Steuerung von unterwegs**
- + **Integration und Schnittstelle zu verschiedenen SmartHome-Technologien**

Smart vernetzt

Funktionalität in allen Räumen.



FAQ

Fragen, Antworten und technische Informationen.

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

Welche Mindestanforderungen für SmartHome müssen für PowerView® erfüllt sein?

Um PowerView® verwenden zu können, werden ein kompatibles Smartphone oder Tablet (ab iOS 8 und Android Version 4), ein stabiler Internetzugang und einen freien LAN-Port am Internet-Router 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® Hubs benötigen Sie eine Internetverbindung, um das Gerät zu registrieren.

Wo sollte der PowerView® Hub aufgestellt werden?

Die Funkreichweite kann durch örtliche Gegebenheiten variieren. Daher sollte der PowerView® Hub in Haushalten möglichst zentral positioniert werden.

Sind die Funkverbindungen gefährlich?

Die Geräte kommunizieren nur dann untereinander, wenn Aktionen ausgelöst werden, z. B. "Jalousie abfahren". Die Komponenten senden mit ca. 10 mW. Im Vergleich: Ein Mobiltelefon sendet bei schlechtem Empfang häufig mit 2 W - also mit 200-mal höherer Leistung.

Wie geht PowerView® mit dem Datenschutz um?

Persönliche Daten werden ausschließlich auf dem PowerView® Hub 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.

Komponenten zur individuellen Steuerung

Sonnenschutzprodukt(e)	Steuerung mit PowerView®	1 Fernbedienung	2 APP über Handy/Tablet	3 HUB	4 Szenario-Controller	5 Repeater Signalverstärkung	
	Einfache Steuerung		-	-	-		-
	Smart Home lokal						Daten lokal abgelegt
	Smart Home Cloud mit Steuerung von unterwegs						Daten Aktivierung Fernzugriff in der Cloud abgelegt

mit Funk-Antrieb 18 V (mit Akku oder Netzteil)



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