



---

PowerView®

---

*Eenvoudig en slim daglicht regelen – altijd en overal*



# PowerView®

## Motoren generatie 3, uw intelligente zonwering.

Daglicht binnenlaten, zonneschijn buiten houden of als bescherming tegen inkijk gebruiken. Een klik en uw jaloezieën, rolgordijnen en plissés doen precies wat u wilt. Met één druk op de knop bestuurt u uw zonwering met speels gemak en gemakkelijk in het hele huis. De duurzame accu's besparen u daarbij tijdrovende elektriciteitswerkzaamheden.

PowerView® is de slimme alledaagse oplossing voor uw zonwering. Programmeer uw systemen volgens uur, weersituatie of uw behoeften aan privacy. Het systeem doseert het daglicht automatisch volgens uw wensen zodat u steeds optimaal gebruik kunt maken van de energie-efficiëntie van uw zonwering.

Koppel uw zonwering met spraakassistenten of weerdiensten om uw plissés, honingraatplissés, rolgordijnen, jaloezieën en verticale lamellen intelligent te besturen. Via de bediening op afstand kunt u uw zonwering ook buitenshuis instellen. Een aantrekkelijk voordeel: de beweging aan het raam wekt de indruk dat er iemand thuis is en door de bidirectionele tweerichtingscommunicatie ziet u in realtime op de app of uw zonwering het verzonden commando heeft ontvangen.

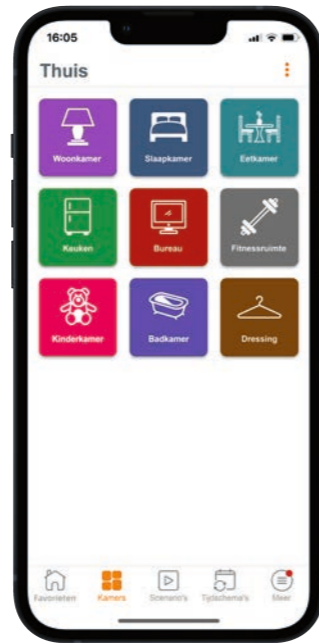
# PowerView®

Eenvoudig en slim daglicht regelen. Altijd en overal.



## Pebble®-afstandsbediening Gen 3

Met de overzichtelijke 6-kanaals afstandsbediening van het PowerView®-systeem kunnen zonweringsystemen afzonderlijk, in groepen en in de volledige ruimte worden bediend. Per kanaal kunt u een willekeurig aantal systemen programmeren.



## PowerView®-app

Met de gratis PowerView®-app kan de zonwering worden bediend via de smartphone of tablet. De RemoteConnect™-functie maakt bediening buitenshuis mogelijk. Via bluetooth 5.0 is het app-gestuurd programmeren eenvoudig en gemakkelijk en kunnen de MHZ-producten nu ook thuis zonder Gateway worden bediend.



## PowerView® Gateway Gen 3 en Gateway Pro Gen 3

De Gateway/Gateway Pro Gen 3 is het centrale bedieningspunt van het PowerView®-systeem. Het maakt verbinding met de WLAN-router in huis, slaat persoonlijke instellingen op en activeert radiogestuurd individuele tijdsinstellingen. Deze kan eenvoudig aan elk PowerView® Gen 3-systeem worden toegevoegd om integratie met spraakassistenten en andere besturingssystemen van derden, evenals toegang tot RemoteConnect™ mogelijk te maken.



Gateway Gen 3



Gateway Pro Gen 3

Product	Aantal producten	WLAN-compatibel (zowel 2.4 als 5 GHz)	Ethernet-compatibel	PoE-compatibel (Power Over Ethernet)	Integratie van systemen van andere fabrikanten
Gateway Gen 3	15	✓			✓
Gateway Pro Gen 3	30	✓	✓	✓	✓

# Maatwerk by MHZ

Onze producten werken met de PowerView®-motoren Gen 3.



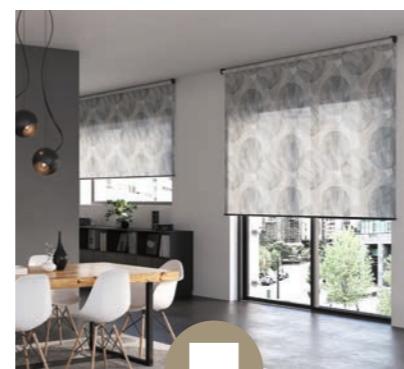
## Plissés

Met een brede waaier aan kleuren, vormen en modellen bieden MHZ plissés een grote speelruimte voor individuele designwensen - in het woongedeelte, in de keuken en badkamer, maar ook in kantoren en in de projectbouw. Hun flexibele techniek past zich aan de meeste raamvormen aan en kan in elke architectuur worden gebruikt.



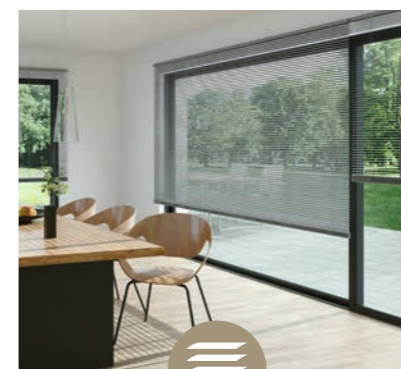
## Honingraatplissés

Duette® honingraatplissés van MHZ worden gekenmerkt door een bijzonder zachte lichtinval en een sfeervolle uitstraling. De honingraatvormige holle kamers tussen de 2 lagen stof vormen een luchtkussen dat dient als isolatielaag tegen hitte, koude en voor geluidsdemping - voor de hoogste normen aan modern wooncomfort.



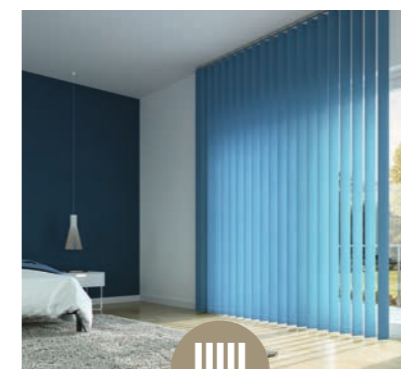
## Rol gordijnen

Duidelijkheid en rechtlijnigheid in combinatie met een doordachte en eenvoudige bediening zijn eigenschappen die MHZ rolgordijnen kenmerken. De grote selectie kleuren en stoffen past gegarandeerd bij elke interieurstijl.



## Jaloezieën

In de ruimte creëren de jaloezieën een sobere, lichte sfeer. Hun filigrane karakter past uitstekend in een strakke architectuur en een minimalistische inrichtingsstijl. Verschillende, metallic kleuren en oppervlaktestructuren geven u individuele ontwerpvrijheid.



## Verticale lamellen

De verticale lamellen van textiel moduleren het licht en overtuigen zowel in privéwoningen als in commerciële gebouwen. Aan grote raamvlakken, deuren of als separatiwand bieden ze veelzijdige zicht- en zonwering. Bovendien zijn ze buitengewoon geschikt voor beeldschermwerkplaatsen.

PowerView® Gen 3 is verkrijgbaar voor MHZ **plissés, honingraatplissés, rolgordijnen, jaloezieën** en **verticale lamellen**. Uw gewenste product maken we op maat volgens uw individuele behoeften.

Om de systemen af te stemmen op uw inrichting, kiest u de stof uit een brede selectie aan stoffen, kleuren en structuren.



# Kleuren die inspireren

De stijlvolle PowerView®-Pebbles® maken alle denkbare kleurencombinaties mogelijk.

De basis: de Pebble®-afstandsbedieningsset Gen 3 met zes kanalen. Favoriete posities zijn instelbaar en het goed in de hand liggende ontwerp is uitstekend. Verkrijgbaar in tien moderne kleuren.

## Pebble® afstandsbedieningsset 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

## Wandhouder afstandsbedieningsset Gen 3\*



171 wit mat    670 zwart mat

\* Afstandsbediening in wit of zwart verkrijgbaar.



# Voor iedereen het juiste

Beslis in welke mate u uw huis wilt besturen.

Beginner, expert of professional in de Smart-Home-sector: het modulaire bedieningsconcept van PowerView® laat u altijd de keuze of u in eerste instantie lokaal via app of afstandsbediening bestuurt en pas later kiest voor een uitgebreide Smart-Home-toepassing. Of u duikt meteen in de netwerkwereld met de juiste apparatuur. Bijvoorbeeld met Gateway/Gateway Pro Gen 3 en koppeling met netwerken van andere fabrikanten.

BEGINNER	EXPERT	PROFESSIONAL
★	★★	★★★
MHZ-PRODUCT	MHZ-PRODUCT	MHZ-PRODUCT
+	+	+
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ PowerView®-motor Gen 3</li> <li>✓ Afstandsbediening Gen 3* (afstandsbedieningssets met Pebble® of wandhouder)</li> <li>✓ PowerView®-app</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ PowerView®-motor Gen 3</li> <li>✓ Afstandsbediening Gen 3* (afstandsbedieningssets met Pebble® of wandhouder)</li> <li>✓ Gateway Gen of Gateway Pro Gen 3</li> <li>✓ PowerView®-app</li> <li>✓ RemoteControl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ PowerView®-motor Gen 3</li> <li>✓ Afstandsbediening Gen 3* (afstandsbedieningssets met Pebble® of wandhouder)</li> <li>✓ Gateway Gen of Gateway Pro Gen 3</li> <li>✓ PowerView®-app</li> <li>✓ RemoteControl</li> <li>✓ App-interface</li> </ul>

\* aanbevelen, maar optioneel

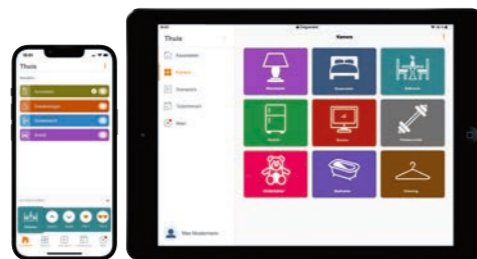
# Voor beginners

Besturing met een druk op de knop en met favoriete posities.

Bedien uw zonwering heel eenvoudig met een druk op de knop van de afstandsbediening en/of via de PowerView®-app. In plaats van op te staan, u te moeten rekken of strekken, positioneert u uw zonweringen er heel gemakkelijk mee. Opgeslagen favoriete posities brengen u nog sneller naar uw woongeluk. Met de PowerView®-app kunt u zelfs tijdsinstellingen vastleggen.



Pebble® en wandhouder met afstandsbediening Gen 3



PowerView®-app



## Uw uitvoering

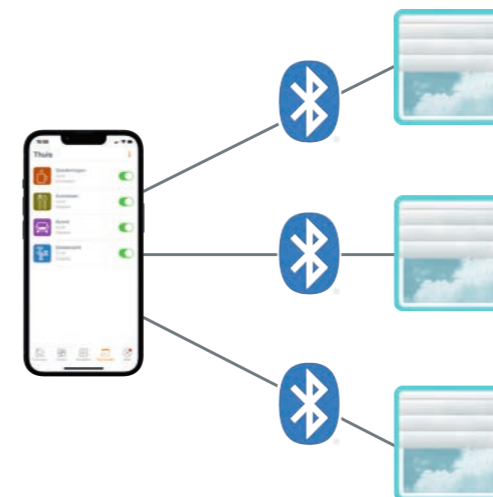
- ✓ **MHZ-product**
- ✓ **PowerView®-motor Gen 3**
- ✓ **Afstandsbediening Gen 3\***  
en/of
- ✓ **PowerView®-app**

## Uw voordelen

- + Zonwering met één druk op de knop
- + Draadloze accuwerking
- + Design afstandsbediening en/of
- + Besturing met uw slimme toestel via bluetooth 5.0 (Gateway/Gateway Pro Gen 3 is niet vereist)

### PowerView® zonder Gateway

Een smartphone of tablet stuurt het commando direct naar de producten.



De PowerView®-app is verkrijgbaar voor Apple IOS, Android Smartphone en tablet.



App en RemoteConnect™-dienst zijn gratis.



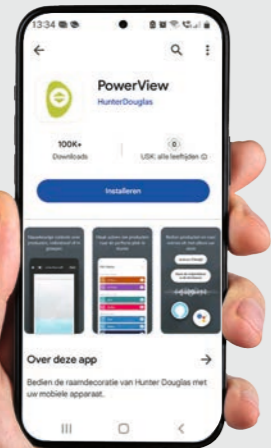
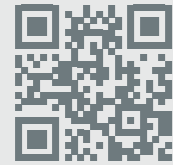
\* aanbevolen, maar optioneel



De PowerView®-app is verkrijgbaar voor Apple IOS, Android Smartphone en tablet.

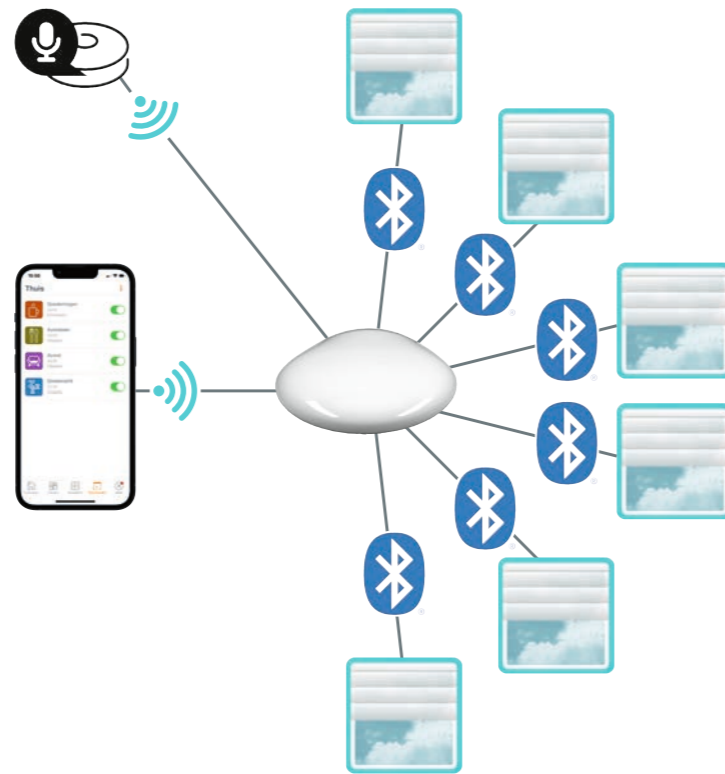


App en RemoteConnect™-dienst zijn gratis.



### PowerView® met Gateway/Gateway Pro Gen 3

Een smartphone of tablet stuurt lokaal of via RemoteConnect™ een commando naar de Gateway; de Gateway stuurt het commando vervolgens naar de producten.



# Voor experts

## Geprogrammeerde kamerscenario's via app.

Programmeer kamerscenario's zodat uw systemen automatisch openen of sluiten. Met PowerView® hebt u uw zonwering onder controle via afstandsbediening of smartphone- en tablet-app. Uw extra veiligheid: bewegende zonweringssystemen geven de indruk dat u thuis bent en dankzij bidirectionele tweerichtingscommunicatie kunt u uw verzonden commando in realtime zien in de app.



Pebble® en wandhouder met afstandsbediening Gen 3



PowerView®-app



Gateway/Gateway Pro Gen 3



### Uw uitvoering

- ✓ MHZ-product
- ✓ PowerView®-motor Gen 3
- ✓ Afstandsbediening Gen 3\* en/of
- ✓ PowerView®-app
- ✓ Gateway/Gateway Pro Gen 3

### Uw voordelen

- ⊕ Zonwering met één druk op de knop
- ⊕ Draadloze accuwerking
- ⊕ Design afstandsbediening en/of
- ⊕ Besturing via uw slimme apparaat
- ⊕ Programmeren van scenario's en tijdschema's. Gemakkelijke besturing van de PowerView®-app via RemoteConnect™

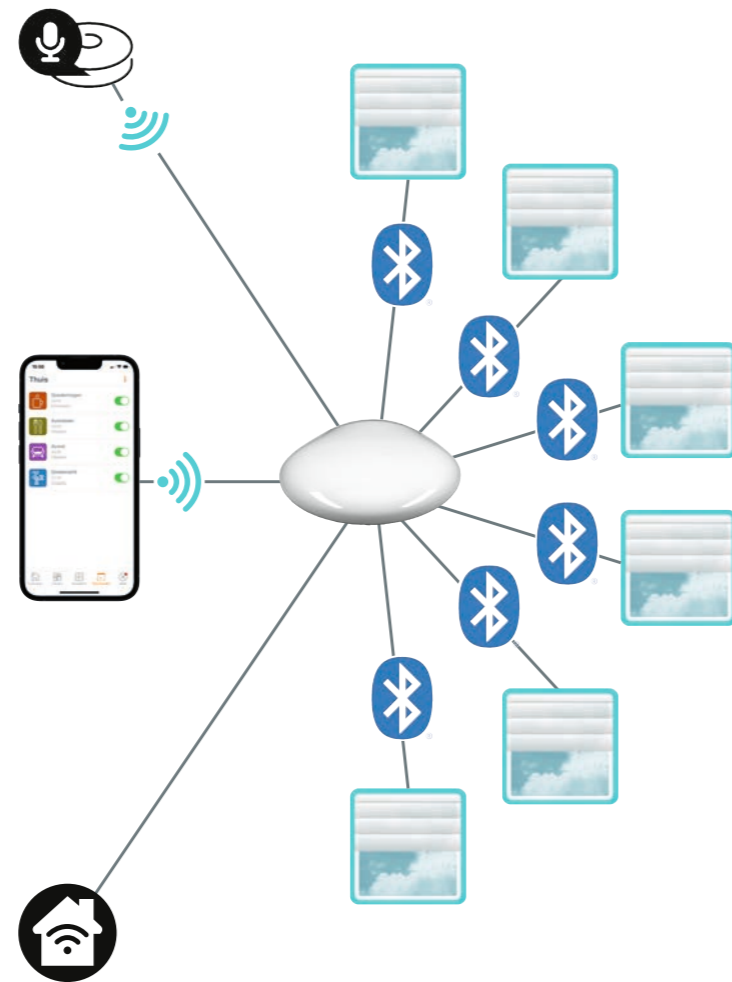
\* aanbevolen, maar optioneel





### PowerView® met Gateway/Gateway Pro Gen 3, Cloud en toegang op afstand

Een smartphone, een tablet of een besturingssysteem van een andere fabrikant versturen een commando naar de Gateway; de Gateway stuurt het commando vervolgens naar de producten.



# Voor professionals

## Intelligente mogelijkheden van koppeling.

Koppel PowerView® met andere apps en Smart-Home-systemen en maak er een slimme alledaagse helper van, zelfs als u onderweg bent. Gebruik bijvoorbeeld het volledige energiebesparingspotentieel van uw systemen door uw systeem aan een weerapp te koppelen. Spraakbesturing maakt de bediening van uw systeem nog eenvoudiger.



Pebble® en wandhouder met afstandsbediening Gen 3



PowerView®-app



Gateway/Gateway Pro Gen 3

De PowerView®-motoren Gen 3 zijn compatibel met gangbare Smart Home-technologieën.



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

Coming soon



matter

Stand: 11.2024

### Uw uitvoering

- ✓ MHZ-product
- ✓ PowerView®-motor Gen 3
- ✓ Afstandsbediening Gen 3\* en/of
- ✓ PowerView®-app
- ✓ Gateway/Gateway Pro Gen 3

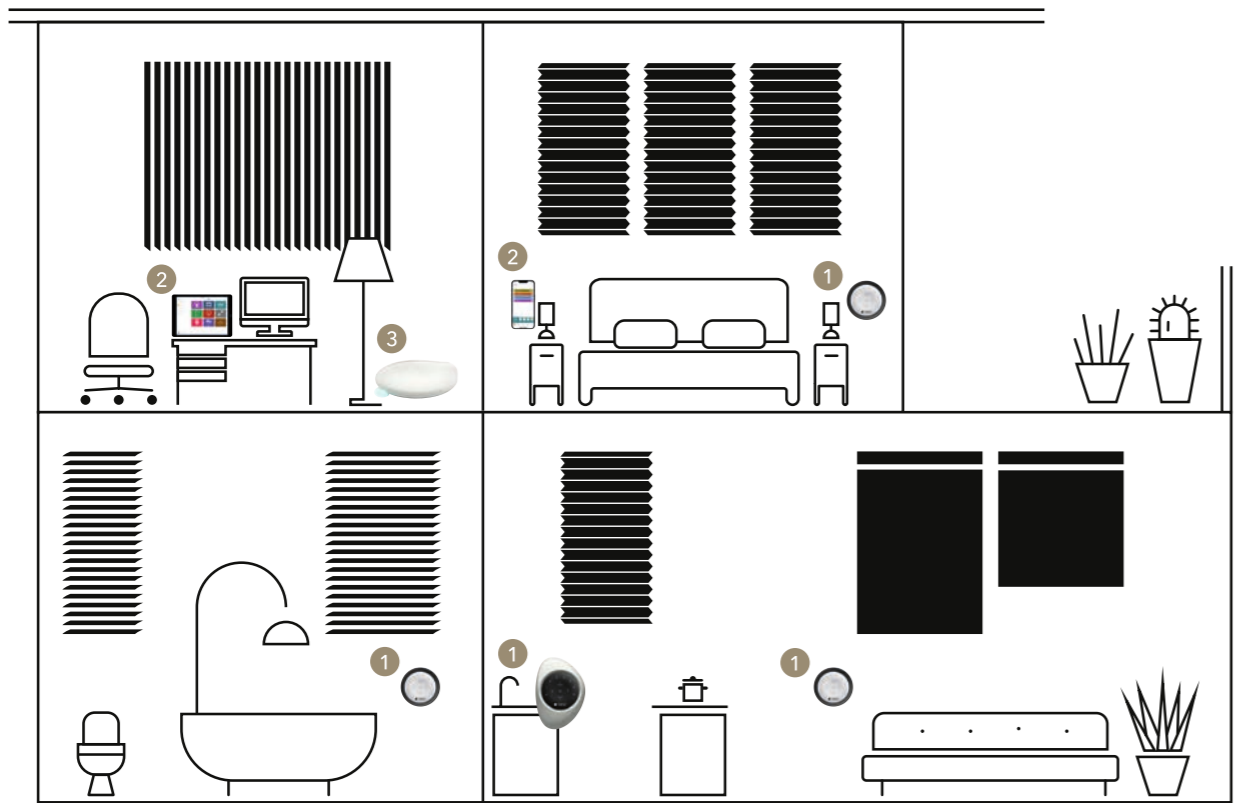
### Uw voordelen

- + Zonwering met één druk op de knop
- + Draadloze accuwerking
- + Design afstandsbediening en/of
- + Besturing via uw slimme apparaat
- + Programmeren van scenario's en tijdschema's. Gemakkelijke besturing van de PowerView®-app en aansturing van systemen van andere fabrikanten
- + **Volledige besturing buitenshuis**
- + **Integratie en interface met verschillende SmartHome-technologieën**

\* aanbevolen, maar optioneel

# Intelligent gekoppeld

Functionaliteit in alle ruimtes.



18 |

## FAQ

Vragen, antwoorden en technische informatie.

Om het voor u makkelijker te maken om te kiezen voor PowerView®-motoren Generation 3, hebben we op deze pagina een aantal van de meest gestelde vragen over PowerView® beantwoord.

### Wat zijn de minimale Smart Home-vereisten voor PowerView®?

Om PowerView® te kunnen gebruiken, hebt u een compatibele smartphone of tablet nodig (vanaf iOS 15 en Android versie 9), een stabiele internettoegang en optioneel een vrije LAN-poort voor Gateway Pro op de internetrouter.

### Kan PowerView® ook offline worden gebruikt?

Het systeem kan ook worden gebruikt in een privé WLAN zonder internettoegang. Enkel voor het instellen van de PowerView®-Gateway Gen 3 hebt u een internetverbinding nodig om het apparaat te registreren.

### Waar moet de PowerView® Gateway/Gateway Pro Gen 3 worden geplaatst?

De reikwijdte van de radiogestuurde zender kan door plaatselijke omstandigheden variëren. Daarom moet de PowerView®-Gateway/Gateway Pro Gen 3 zo centraal mogelijk in huis geplaatst worden.

### Zijn radiogestuurde verbindingen gevaarlijk?

De apparaten communiceren alleen met elkaar als er acties worden geactiveerd, bijv. "Jaloezie neerlaten".

| 19

## Componenten voor individuele besturing

Zonwerings-product(en)	Besturing met PowerView® Generation 3	1 Afstandsbediening Gen 3	2 APP via smartphone/tablet	3 Gateway/Gateway Pro Gen 3	Verbindingen
	+				-
Beginner					
Expert					
	+				RemoteConnect / apps en Smart-Home-systemen van andere fabrikanten
Professional					

### Hoe gaat PowerView® om met de gegevensbescherming?

Persoonlijke gegevens worden uitsluitend opgeslagen op de PowerView® Gateway/Gateway Pro Gen 3. Delen van de gegevens worden alleen in versleutelde vorm doorgestuurd als u via uw smartphone buiten uw WLAN-bereik werkt. In beide gevallen echter alleen met uw goedkeuring.



*MHZ Hachtel GmbH & Co. KG · Sindelfinger Straße 21 · D-70771 Leinfelden-Echterdingen · [www.mbz.de](http://www.mbz.de)*

*MHZ Hachtel & Co. Ges.m.b.H. · Laxenburger Str. 244 · A-1230 Wien · [www.mbz.at](http://www.mbz.at)*

*MHZ Hachtel S.à.r.l. · 27, rue de Steinfort · L-8366 Hagen · [www.mbz.lu](http://www.mbz.lu)*

*MHZ Hachtel & Co AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich · [www.mbz.ch](http://www.mbz.ch)*

*ATES-Groupe MHZ · 1 B, rue Pégase - CS 20163 · F-67960 Entzheim · [www.ates-mbz.com](http://www.ates-mbz.com)*

*MHZ Tecnología de Protección Solar S.L.U. · C/ Trafalgar 36, Loc. dcha. · [www.mbz-iberia.es](http://www.mbz-iberia.es)*