



## PowerView®

*Contrôle simple et intelligent de la lumière du jour – toujours et partout*



# PowerView®

**Moteurs de 3 génération, votre store intelligent**

Laisser entrer la lumière du jour, se protéger du rayonnement solaire ou des regards indiscrets. En un seul clic vos stores vénitiens, enrouleurs ou plissés vous obéissent au doigt et à l'oeil. Par simple pression sur une touche vous commandez rapidement et facilement vos stores partout dans la maison. La longue durée de vie des accus vous évite des travaux d'installation électrique lourds et coûteux.

PowerView® représente la solution idéale pour manoeuvrer vos stores au quotidien. Vous pouvez les programmer en fonction de l'heure, des conditions météorologiques ou selon vos besoins d'intimité. Le système innovant PowerView® permet un dosage automatique et personnalisé de la lumière pour profiter pleinement de l'efficacité énergétique de votre protection solaire.

Connectez votre protection solaire avec les assistants vocaux ou les services météo pour contrôler vos stores plissés et plissés nid d'abeilles, vos stores enrouleurs, vénitiens et à bandes verticales de manière intelligente. Grâce à l'accès à distance, vous pouvez également procéder au réglage de votre protection solaire lorsque vous êtes en déplacement. Un avantage appréciable : un mouvement au niveau de la fenêtre donne l'impression que quelqu'un est à la maison et grâce à l'unité de communication bidirectionnelle, vous voyez en temps réel sur l'application que votre store a bien reçu la commande envoyée.

# PowerView®

Contrôle simple et intelligent de la lumière du jour.

Toujours et partout.



## Télécommande Pebble® Gen 3

La télécommande à 6 canaux du système PowerView® permet de piloter des stores individuellement, en groupe ou dans la pièce entière. Il est également possible de programmer un grand nombre de stores sur un seul canal.



## PowerView® Application

Avec l'application gratuite PowerView®, vous pouvez commander votre store depuis votre smartphone ou votre tablette. La fonction Remote-Connect permet d'effectuer la manœuvre à distance. Grâce à la technologie Bluetooth 5.0, la programmation contrôlée par l'application est simple et confortable et les stores MHZ peuvent désormais être pilotés depuis la maison sans Gateway.



## PowerView® Gateway Gen 3 et Gateway Pro Gen 3

Le Gateway/Gateway Pro Gen 3 est le point de contrôle central du système PowerView®. Il se connecte au routeur WLAN de la maison, enregistre les paramètres personnels et active les programmes individuels par radio. Il peut être facilement ajouté à tout système Powerview® Gen 3 afin de permettre l'intégration d'assistants vocaux ainsi que d'autres systèmes de fournisseurs tiers et donner accès à Remote-Connect™.



Gateway Gen 3



Gateway Pro Gen 3

Passerelle	Nombre de passerelles	Compatible WLAN (à la fois 2,4 et 5 GHz)	Compatible Ethernet	Compatible PoE (Power Over Ethernet)	Intégration de systèmes tiers
Gateway Gen 3	15	✓			✓
Gateway Pro Gen 3	30	✓	✓	✓	✓

# Fait sur mesure par MHZ

Nos stores fonctionnent à l'aide de la motorisation PowerView® Gen 3.



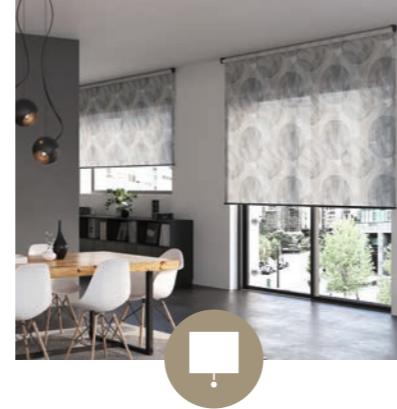
## Stores plissés

Le vaste choix de couleurs, de formes et de modèles des stores plissés MHZ offre un large éventail de possibilités pour répondre aux demandes d'aménagement individuel dans la sphère privée - le salon, la cuisine, la salle de bain ou le bureau - et également dans le secteur tertiaire. L'armature particulièrement flexible de ces stores s'adapte aisément à presque toutes les formes de fenêtre et s'intègre harmonieusement à n'importe quel concept architectural.



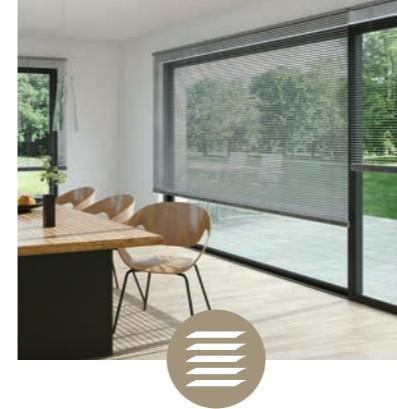
## Stores plissés nid d'abeilles

Les stores plissés nid d'abeilles avec tissu DUETTE® MHZ diffusent une lumière douce et apaisante créant ainsi une atmosphère intime et chaleureuse propice à la détente. Ces stores à structure alvéolaire sont composés de deux tissus en forme de prisme constituant de véritables coussins d'air isolant de la chaleur et du froid. Ils contribuent également à l'isolation acoustique des pièces et répondent à toutes les exigences de confort d'un habitat moderne.



## Stores enrouleurs

Une esthétique épurée et des formes linéaires alliées à une manœuvre élaborée et néanmoins simple d'utilisation constituent les signes distinctifs des stores enrouleurs MHZ. La grande variété des couleurs et des tissus offrent une solution appropriée pour tout style d'aménagement.



## Stores vénitiens

Les lames des stores vénitiens contribuent à créer dans la pièce une ambiance conviviale et détendue. Leur aspect filigrane s'intègre parfaitement à une architecture linéaire et à un style d'aménagement minimaliste. La diversité des coloris métallisés et des structures de surface offre une très grande liberté de conception.



## Stores à bandes verticales

Les stores à bandes verticales textiles modulent la lumière et séduisent aussi bien dans la sphère privée que dans le tertiaire. Ils offrent de multiples possibilités pour la protection solaire et visuelle des grandes fenêtres et des portes et peuvent être utilisés comme cloison de séparation. En outre, ils conviennent parfaitement aux postes de travail sur écran.

PowerView® Gen 3 est disponible pour **stores plissés et plissés nid d'abeilles, stores enrouleurs, vénitiens et à bandes verticales** de la gamme MHZ. Nous réalisons sur mesure les modèles de votre

choix en fonction de vos besoins spécifiques. Pour une parfaite harmonisation des stores avec votre intérieur, vous disposez d'une vaste palette de tissus, de couleurs et de structures.

# Les couleurs, source d'inspiration

Les élégants boîtiers Pebbles® PowerView® permettent toutes sortes d'associations de coloris possibles.

La base : le set télécommande avec boîtier Pebble® six canaux. Réglage des positions favorites, et superbe design d'une télécommande particulièrement agréable au toucher. Disponible en dix coloris modernes.

Set télécommande et boîtier Pebble® 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

Set télécommande et support mural Gen 3\*



171 blanc mat 670 noir mat

\* Télécommande disponible en blanc ou noir.



# Répond aux besoins de chacun

Déterminez jusqu'où vous souhaitez piloter votre maison.

Que vous soyez novice, expert ou professionnel dans le domaine de la maison connectée, le concept modulaire PowerView® vous laisse libre choix que vous souhaitiez tout d'abord contrôler en local via une application ou une télécommande ou que vous décidiez plus tard d'opter pour une application Smart Home. Vous pouvez également vous immerger directement dans le monde connecté avec l'équipement approprié. Par exemple avec Gateway/Gateway Pro Gen 3 et la connexion avec des fournisseurs tiers.

DÉBUTANT
★
<b>STORE MHZ</b>
+
✓ Motorisation PowerView® Gen 3
✓ Télécommande Gen 3* (Sets télécommande avec Pebble® ou avec support mural)
✓ PowerView®- Application

EXPERT
★★
<b>STORE MHZ</b>
+
✓ Motorisation PowerView® Gen 3
✓ Télécommande Gen 3* (Sets télécommande avec Pebble® ou avec support mural)
✓ Gateway Gen 3 ou Gateway Pro Gen 3
✓ PowerView®- Application
✓ RemoteControl

PROFESSIONNEL
★★★
<b>STORE MHZ</b>
+
✓ Motorisation PowerView® Gen 3
✓ Télécommande Gen 3* (Sets télécommande avec Pebble® ou avec support mural)
✓ Gateway Gen 3 ou Gateway Pro Gen 3
✓ PowerView®- Application
✓ RemoteControl
✓ Interface Application

\*conseillé, proposé en option

# Pour les débutants

Commande par pression sur un bouton et à l'aide des positions favorites.

Manoeuvrez votre store tout simplement en appuyant sur un bouton à l'aide de la télécommande et/ou de l'application PowerView®. Au lieu de vous lever, détendez-vous, relaxez-vous en programmant votre store en toute simplicité. Les positions favorites enregistrées vous permettront d'obtenir encore plus rapidement la maison de vos rêves. Avec l'application PowerView® vous pouvez même régler la temporisation.



Pebble® et support mural avec télécommande Gen 3



PowerView®-Application



| 13

## Votre équipement

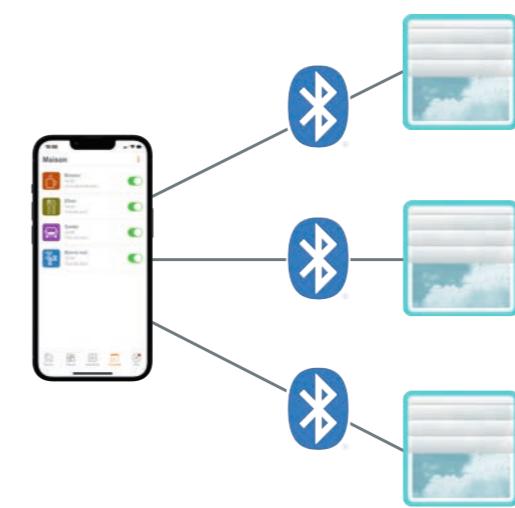
- ✓ **Store MHZ**
- ✓ **Motorisation**
- ✓ **PowerView® Gen 3**
- ✓ **Télécommande Gen 3\***  
et/ou
- ✓ **PowerView®-Application**

## Vos avantages

- + Protection solaire par simple pression sur une touche
- + Fonctionnement sans fil par accu
- + Télécommande au design élégant  
et/ou
- + Pilotage depuis votre Smartphone ou votre tablette via Bluetooth 5.0 (Gateway/Gateway Pro Gen 3 pas nécessaire)

## PowerView® sans Gateway

Un smarthome ou une tablette envoie directement la commande à votre store.

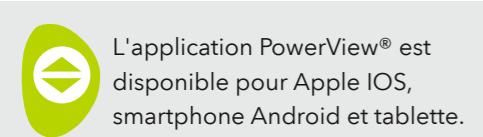


L'application PowerView® est disponible pour Apple iOS, smartphone Android et tablette.



Télécharger dans l'App Store  
DISPONIBLE SUR Google Play  
L'application et le service RemoteConnect™ sont gratuits.



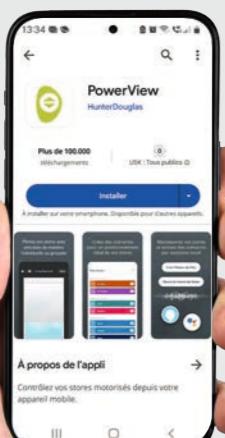


L'application PowerView® est disponible pour Apple iOS, smartphone Android et tablette.

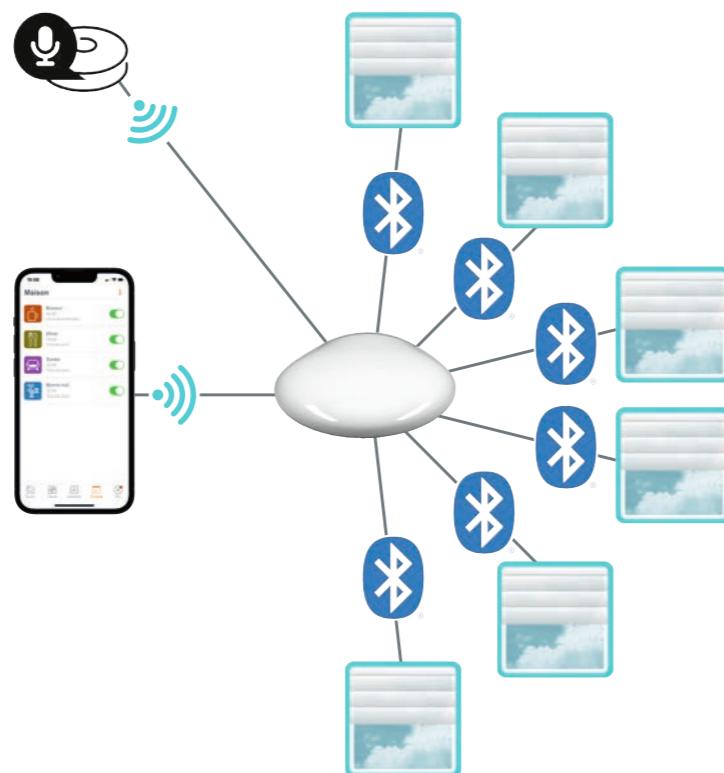
Télécharger dans  
l'App Store

JETZT BEI  
Google Play

L'application et le service RemoteConnect™ sont gratuits.



**PowerView® avec Gateway/Gateway Pro Gen 3**  
Un Smartphone ou une tablette envoie en local ou via RemoteConnect™ une commande au Gateway qui la transmet ensuite à votre store.



| 14 |

## Pour les experts

### Scénarios programmés via l'application.

Programmez des scénarios pour que vos stores s'ouvrent et se ferment de manière autonome. Avec PowerView® vous contrôlez vos stores à l'aide d'une télécommande ou de l'application Smartphone et tablette. Votre plus "sécurité" : un store en mouvement laisse penser que vous êtes sur place ce qui dissuade de potentiels cambrioleurs et grâce à la communication bidirectionnelle, vous voyez en temps réel sur l'application que votre store a bien reçu la commande envoyée.



| 15 |



Pebble® et support mural avec télécommande Gen 3

PowerView®-Application

Gateway/Gateway Pro Gen 3

#### Votre équipement

- ✓ **Store MHZ**
- ✓ **Motorisation**
- ✓ **PowerView® Gen 3**
- ✓ **Télécommande Gen 3\***  
et/ou
- ✓ **PowerView®-Application**
- ✓ **Gateway/Gateway Pro Gen 3**

#### Vos avantages

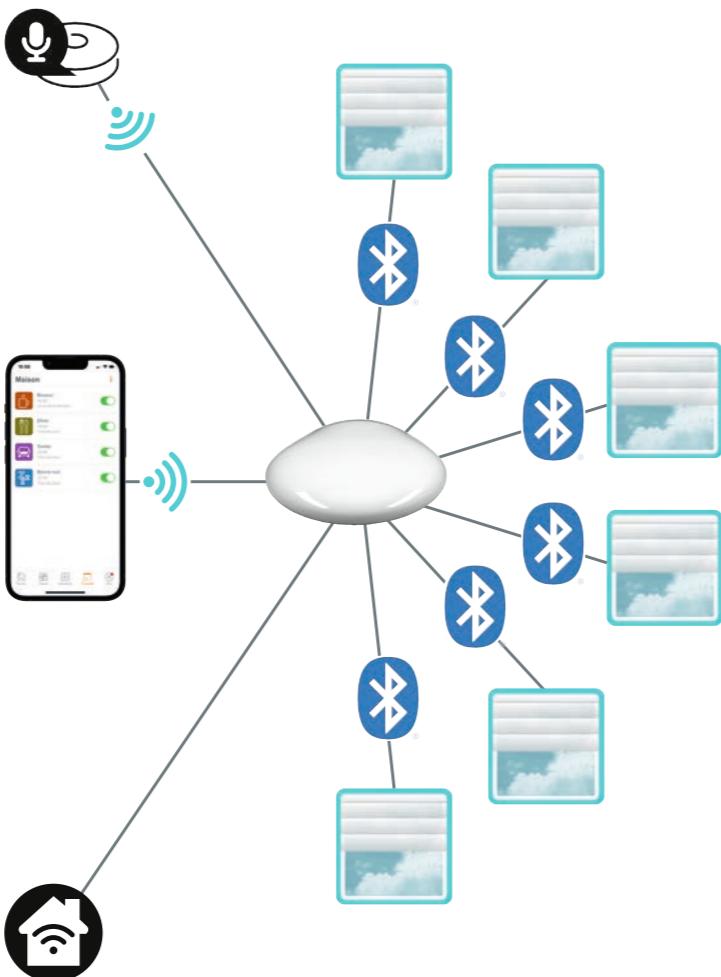
- + Protection solaire par simple pression sur une touche
- + Fonctionnement sans fil par accu
- + Télécommande au design élégant et/ou
- + Pilotage depuis votre smartphone ou votre tablette
- + Programmation de scénarios et d'horaires. Commande simple et confortable de l'application PowerView® et pilotage de systèmes de fournisseurs tiers

\*conseillé, proposé en option



**PowerView® avec Gateway/Gateway Pro Gen 3, Cloud et accès à distance**

Un smartphone, une tablette ou le système de pilotage d'un fournisseur tiers envoie une commande au Gateway qui la transmet ensuite aux stores.

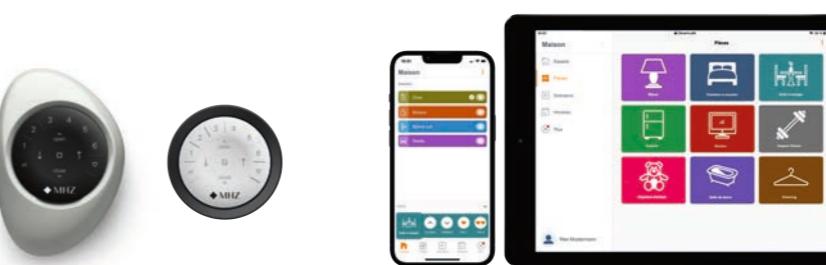


| 16 |

## Pour les professionnels

Solutions intelligentes d'une mise en réseau.

Connectez PowerView® à d'autres applications, à des systèmes de maison intelligente et transformez-le en assistant intelligent au quotidien - même lorsque vous êtes à distance. Utilisez par exemple tout le potentiel d'économie d'énergie de vos stores en reliant le système PowerView® à une application météorologique. Manoeuvrez votre système encore plus facilement par commande vocale.



Pebble® et support mural avec télécommande Gen 3



PowerView®-Application



Gateway/Gateway Pro Gen 3

| 17 |

Les moteurs PowerView® Gen 3 sont compatibles avec les technologies Smart Home courantes.

**IFTTT**

**Clare®, URC®, ELAN®, Savant® et Athom Homey Pro**

Et bientôt

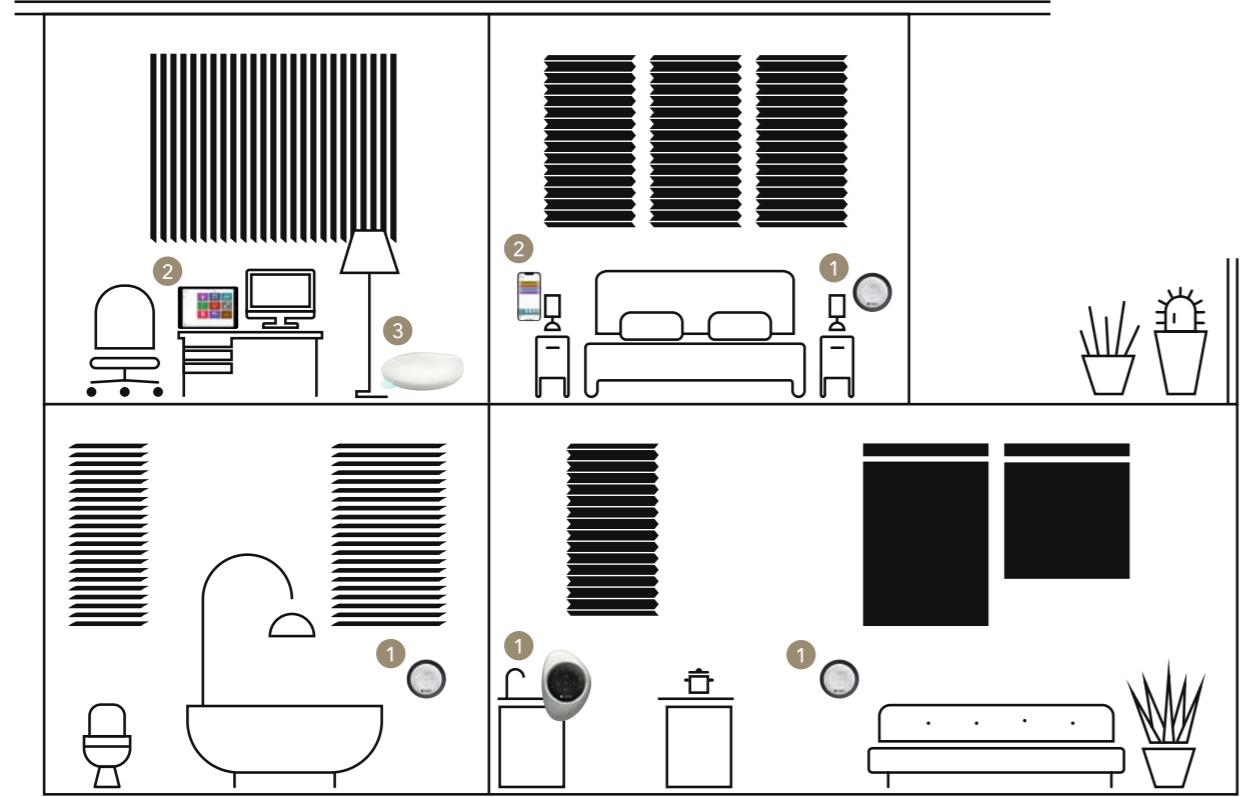
Situation au 11.2024

Votre équipement	Vos avantages
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Store MHZ</b></li> <li>✓ <b>Motorisation PowerView® Gen 3</b></li> <li>✓ <b>Télécommande Gen 3*</b> et/ou</li> <li>✓ <b>PowerView®-Application</b></li> <li>✓ <b>Gateway/Gateway Pro Gen 3</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Protection solaire par simple pression sur une touche</li> <li>+ Fonctionnement sans fil par accu</li> <li>+ Télécommande au design élégant et/ou</li> <li>+ Pilotage depuis votre smartphone ou votre tablette</li> <li>+ Programmation de scénarios et d'horaires. Commande simple et confortable de l'application PowerView® et pilotage de systèmes de fournisseurs tiers</li> <li>+ Gestion complète depuis l'extérieur</li> <li>+ Intégration et interface vers différentes technologies SmartHome</li> </ul>

\*conseillé, proposé en option

# La connexion intelligente

Parfaite fonctionnalité dans toutes les pièces.



| 18

# FAQ

Questions, réponses et informations techniques.

Afin de faciliter votre décision en faveur de PowerView® Generation 3, les réponses aux questions les plus fréquentes concernant PowerView® figurent sur cette page.

## Quelles sont les configurations minimales de votre SmartHome requises pour utiliser PowerView® ?

Pour pouvoir utiliser PowerView®, un Smartphone compatible ou une tablette (de iOS 15 ou Android Version 9), un accès internet stable et en option, un port LAN libre pour Gateway Pro nécessaire sur le routeur internet.

## Où doit être placé le PowerView® Gateway/Gateway Pro Gen 3 ?

La portée de transmission radio peut varier en fonction de la configuration des lieux. Le PowerView® Gateway/Gateway Pro Gen 3 doit idéalement être positionné le plus au centre possible de votre domicile.

## Qu'en est-il de PowerView® et de la protection des données ?

Les données personnelles sont mémorisées exclusivement dans le PowerView® Gateway/Gateway Pro Gen 3. Certaines parties des données sont transmises de façon codée uniquement dans le cas d'une utilisation en dehors de votre zone WiFi via un Smartphone. Dans les deux cas sous réserve de votre approbation.

## Peut-on également utiliser PowerView® hors ligne ?

Il est possible d'utiliser le système avec une connexion WiFi sans disposer d'un accès internet. Seule l'installation du PowerView® Gateway Gen 3 nécessite une connexion internet permettant d'enregistrer l'appareil.

## Les connexions radio sont-elles dangereuses ?

Les appareils ne communiquent entre eux que lorsque des actions sont déclenchées, p.ex. "Descendre store".

## Composants de commandes individuelles

Store(s) de protection solaire	Commande avec PowerView® Generation 3	1 Télécommande Gen 3	2 Application via portable/tablette	3 Gateway/Gateway Pro Gen 3	Connexions
	Débutant			-	-
	+				RemoteConnect™
	Professionnel				RemoteConnect™ / Application et système Smart-Home de fournisseurs tiers

| 19



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

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

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

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

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

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