

# Die 2-in-1- Lösung von Hager

volta.hybrid vereint Stromkreis- und  
Multimediaverteiler in einem Gehäuse

Der neue volta.hybrid ist der erste Installationskleinverteiler, der die Funktionen eines Strom- mit denen eines Multimediaverteilers vereint. Diese im Markt einzigartige Lösung basiert auf dem bekannten 5-reihigen Kleinverteiler volta und ist in acht Ausführungen erhältlich: als HW- sowie als UP-Variante jeweils mit zwei Verteiler- und drei MM-Reihen beziehungsweise mit drei Verteiler- und zwei MM-Reihen. Alle Ausführungen sind wahlweise mit geschlitzten Stahlblech- oder Kunststofftüren für eine optimale Wärmeabfuhr erhältlich. Letztere verbessern zudem das WLAN-Signal aus dem Gehäuse deutlich.

Darüber hinaus sind auch Ausbaupakete lieferbar, mit denen sich individuelle Aufteilungen umsetzen lassen, wie beispielsweise ein 1-reihiger Stromkreisverteiler mit 4-reihigem MM-Verteiler. Damit bietet sich der volta.hybrid als flexible Lösung für kleine Wohneinheiten an, in denen sich Multimediailösungen aus Platz- und Kostengründen bisher nur schwer realisieren ließen.



## Ihre Vorteile:

- geringer Platzbedarf
- optisch ansprechende Lösung: komplette Energie- und Multimediatechnik in einem Gehäuse, hinter einer Tür
- verringerter Montageaufwand gegenüber zwei separaten 3-reihigen Kleinverteilern
- acht bedarfsgerechte Standardvarianten
- individuell konfigurierbar durch Ausbaupakete
- flexible Aufteilung von Stromkreis- und MM-Verteilung
- ideal für den Neubau oder die Modernisierung kleiner Wohneinheiten

## Technische Daten:

### Lösung auf Basis des 5-reihigen Installationskleinverteilers volta:

- lieferbar als HW- und UP-Ausführung, wahlweise mit zwei Verteiler- und drei MM-Reihen oder drei Verteiler- und zwei MM-Reihen sowie Einzellieferform mit Ausbaupaketen
- mit Lochblech(en) inklusive Gerätehaltern VZ02MM zur Aufnahme von Multimediakomponenten
- Abschottung mit integrierter Steckdose
- serienmäßig mit einer Steckdose ausgestattet (zweite Steckdose VZ00HD nachrüstbar)
- geschlitzte Türen für optimale Wärmeabfuhr serienmäßig: wahlweise aus Kunststoff zur besseren Übertragung des WLAN-Signals oder aus Stahlblech
- speziell entwickeltes, platzsparendes 6-fach-Patch-Panel FZ06MMO in besonders kompakter Bauform als Zubehör verfügbar
- passendes Zubehör: Patch-Panel-Module für gängige Anforderungen (RJ45, KOAX etc.)

## Hybridverteiler volta

### volta.hybrid

- Baugröße 5-reihig, Ausführung UP und HW
- Mischverteiler aus Stromkreis- und Multimediakleinverteiler
- Je nach Ausführung für zwei bzw. drei Reihen Stromkreisverteilung und drei bzw. zwei Reihen Multimediaanwendung
- Normgerechte Ausführung durch beigefügte Abschottung
- Abschottung mit je 1 x Steckdose und 1 x Blinddeckel (zur Nachrüstung einer 2. Steckdose)

- Multimedia-Gerätehalter VZ02MM enthalten
- Patch-Panel FZ06MMO bei Bedarf nachrüstbar
- Fingersichere PE/N-QuickConnect-Klemmen serienmäßig (wie bei Standard-Stromkreisverteiler)
- Abmessungen nach DIN 43871
- Geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015-2 (Kleinstwohnungen) oder Sonderanwendungen



VU602NWH

### volta.hybrid für Unterputzmontage

#### Eigenschaften:

- VU60xNWH: mit geschlitzter Stahlblechtür
- VU60xWWH: Tür mit geschlitztem Kunststoffeinsatz (für verbesserten WLAN-Empfang)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Best.Nr.
volta.hybrid, UP, 24 PLE, 2 MPL, mit Stahlblechtür	1	H12	<b>VU602NWH</b>
volta.hybrid, UP, 24 PLE, 2 MPL, mit Kunststofftür	1	H12	<b>VU602WWH</b>
volta.hybrid, UP, 36 PLE, 1 MPL, mit Stahlblechtür	1	H12	<b>VU603NWH</b>
volta.hybrid, UP, 36 PLE, 1 MPL, mit Kunststofftür	1	H12	<b>VU603WWH</b>



VH603NWH

### volta.hybrid für Hohlwandmontage

#### Eigenschaften:

- VH60xNWH: mit geschlitzter Stahlblechtür
- VH60xWWH: Tür mit geschlitztem Kunststoffeinsatz (für verbesserten WLAN-Empfang)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Best.Nr.
volta.hybrid, HW, 24 PLE, 2 MPL, mit Stahlblechtür	1	H12	<b>VH602NWH</b>
volta.hybrid, HW, 24 PLE, 2 MPL, mit Kunststofftür	1	H12	<b>VH602WWH</b>
volta.hybrid, HW, 36 PLE, 1 MPL, mit Stahlblechtür	1	H12	<b>VH603NWH</b>
volta.hybrid, HW, 36 PLE, 1 MPL, mit Kunststofftür	1	H12	<b>VH603WWH</b>



VZ01NWH

### Ausbaupakete

#### Eigenschaften:

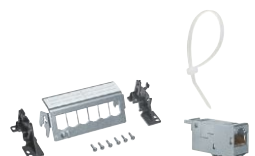
- Ausbaupakete enthalten Abdeckung, Hutschiene, Trennschieber ohne Steckdose sowie Montageplatten (Mauerkasten, Klemmen, Steckdose, Blendrahmen und Tür müssen separat bestellt werden)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Best.Nr.
Ausbaupaket Hybrid-Abdeckung und Zubehör, 12 PLE	1	H12	<b>VZ01NWH</b>
Ausbaupaket Hybrid-Abdeckung und Zubehör, 24 PLE	1	H12	<b>VZ02NWH</b>
Ausbaupaket Hybrid-Abdeckung und Zubehör, 36 PLE	1	H12	<b>VZ03NWH</b>
Volta UP-Verteiler Mauerkasten, 60 PLE	1	H12	<b>VU60NK</b>
Volta HW-Verteiler Mauerkasten, 60 PLE	1	H12	<b>VH60NK</b>
Volta Blendrahmen ohne Tür, 5-reihig	1	H12	<b>VZ145N</b>
Volta Ersatztür MM für UPV/HWV, 5-reihig	1	H12	<b>VZ127N</b>
Volta WLAN-Tür für UPV/HWV, 5-reihig, IP30	1	H12	<b>VZ125W</b>



VZ00HD

VZ02MM



FZ06MMO

VZ314RJ

### Zubehör

Bezeichnung	VPE	PrGr	Best.Nr.
Ausbaupaket Steckdose Schuko	1	H12	<b>VZ00HD</b>
Multimedia-Gerätehalter, weiß, 2-teilig	1	H01	<b>VZ02MM</b>
Patch-Panel, 6-fach, ohne Module	1	H12	<b>FZ06MMO</b>
RJ45-Modul, C6A, 10Gbit, ClassEA	10	H12	<b>VZ314RJ</b>
KOAX-Modul, F/F-Buchse	1	H12	<b>VZ315FF</b>
KOAX-Modul, IEC-Buchse	1	H12	<b>VZ316FB</b>
KOAX-Modul, IEC-Stecker	1	H12	<b>VZ317FS</b>
OpDAT modul LC	10	H12	<b>VZ318LC</b>
Blind-Modul	1	H12	<b>VZ314BL</b>