

Rozdzielnice mieszkaniowe volta

# volta

**Rozdzielnica:**  
modułowa,  
multimedialna,  
hybrydowa.

**Montaż:**  
natynkowy,  
podtynkowy.



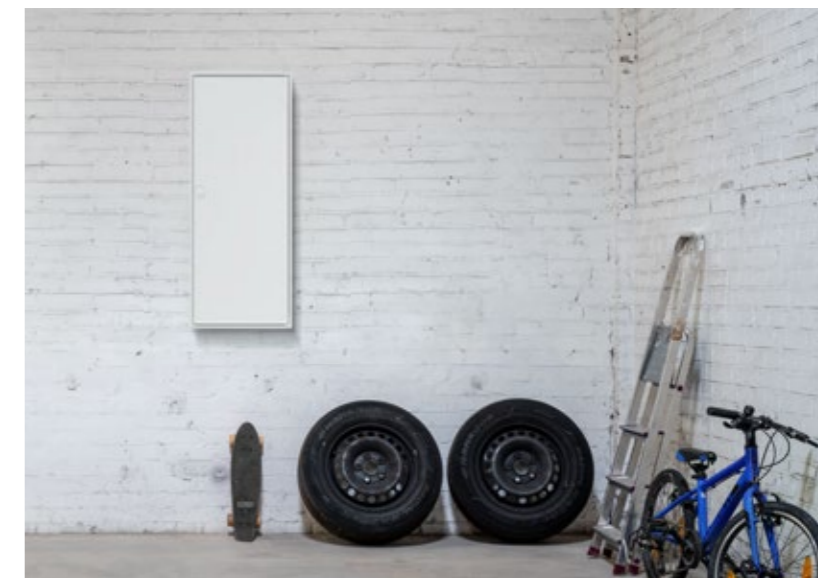
:hager

**NOWOŚĆ**

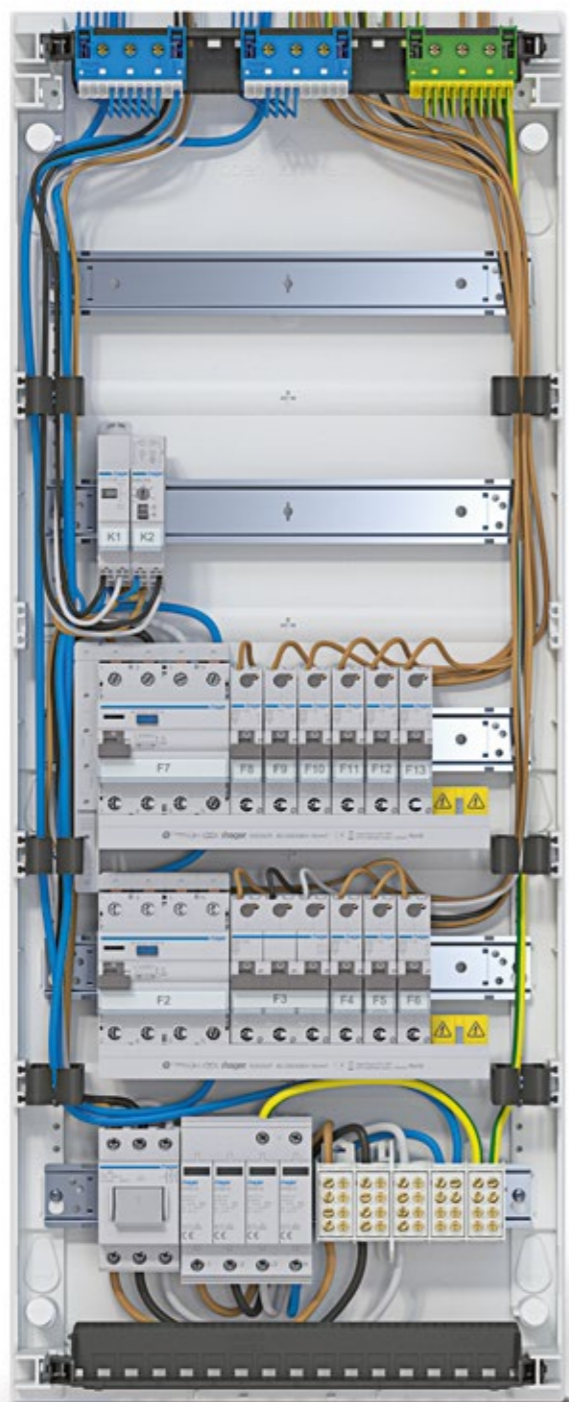


# Przestrzeń, której zawsze potrzebowałeś. **5-rzędowa volta natynkowa.**

Królowa rozdzielnic mieszkaniowych - doskonała jakość, sprawdzona w tysiącach domów i mieszkań. Teraz do volty elektrycznej, multimedialnej i hybrydowej dołącza nowa, 5-rzędowa rozdzielnica natynkowa.



# Oto odpowiedź na większe wymagania i coraz więcej zabezpieczeń w instalacjach mieszkaniowych.



## 01

**Pięć rzędów,** aby zapewnić optymalną przestrzeń przyłączeniową oraz miejsce na dodatkową aparaturę i urządzenia montowane w przyszłości.

## Nowa rozdzielnica, nowe rozwiązania.

## 02

**Ostona do wyprowadzenia przewodów.** Dodatkowe akcesorium, jeśli chcesz ułatwić sobie instalację i cenisz czysty wygląd.



## 03

**Płyty montażowe z tworzywa.** Rozdzielnice volta w wersji multimedialnej i hybrydowej wyposażone są w nowe płyty montażowe z tworzywa z wąskim rozstawem otworów. Zapewniają dużą elastyczność podczas montażu urządzeń.



## 04

**Uchwyty boczne do prowadzenia przewodów.**

Wszystkie dostępne warianty rozdzielnic natynkowych volta, wyposażone zostały w wewnętrzne boczne uchwyty do łatwiejszego i bezpiecznego mocowania przewodów.



## 05

**Ekologiczne opakowanie.**

Wszystkie warianty rozdzielnic volta dostarczane są w ekologicznych, kartonowych opakowaniach, które zapobiegają uszkodzeniom podczas transportu. Opakowania są przyjazne dla środowiska i łatwe do utylizacji.



## Silne produkty. Doskonałe połączenia.

Kompletna instalacja z jednego źródła – doskonale dopasowane produkty pod względem instalacji oraz designu. Nowa natynkowa volta 5-rzędowa, kanał elektroinstalacyjny tehalit.LF i łącznik natynkowy serii Berker W.1 tworzą kompletne trio, które zainspiruje Ciebie i Twoich klientów.

### Kanały kablowe.

Nasze systemy prowadzenia przewodów są uniwersalne, przyjemne w instalacji i nie wymagają żadnej ingerencji w strukturę budynku. Oznacza to łatwą modernizację, przy niewielkim nakładzie pracy i kosztów.

### Osprzęt Berker W.1

Gniazda i łączniki natynkowe o stopniu ochrony IP55. Sprawdzają się w garażach, piwnicach, ale też na zewnątrz budynków. Posiadają dużo miejsca na okablowanie i są szybkie w instalacji.

### Kanał elektroinstalacyjny.

Opcjonalny kanał do prowadzenia przewodów ułatwia ich instalację. Jest łatwy w montażu, a dzięki wstępnie wytłoczonemu, dopasowanemu wgłębieniu, zapewnia idealne wizualnie przejście do rozdzielnicy.

### Natynkowa volta 5-rzędowa.

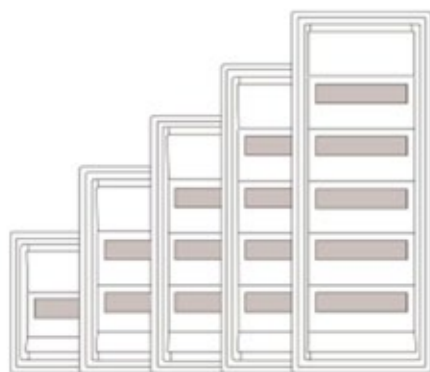
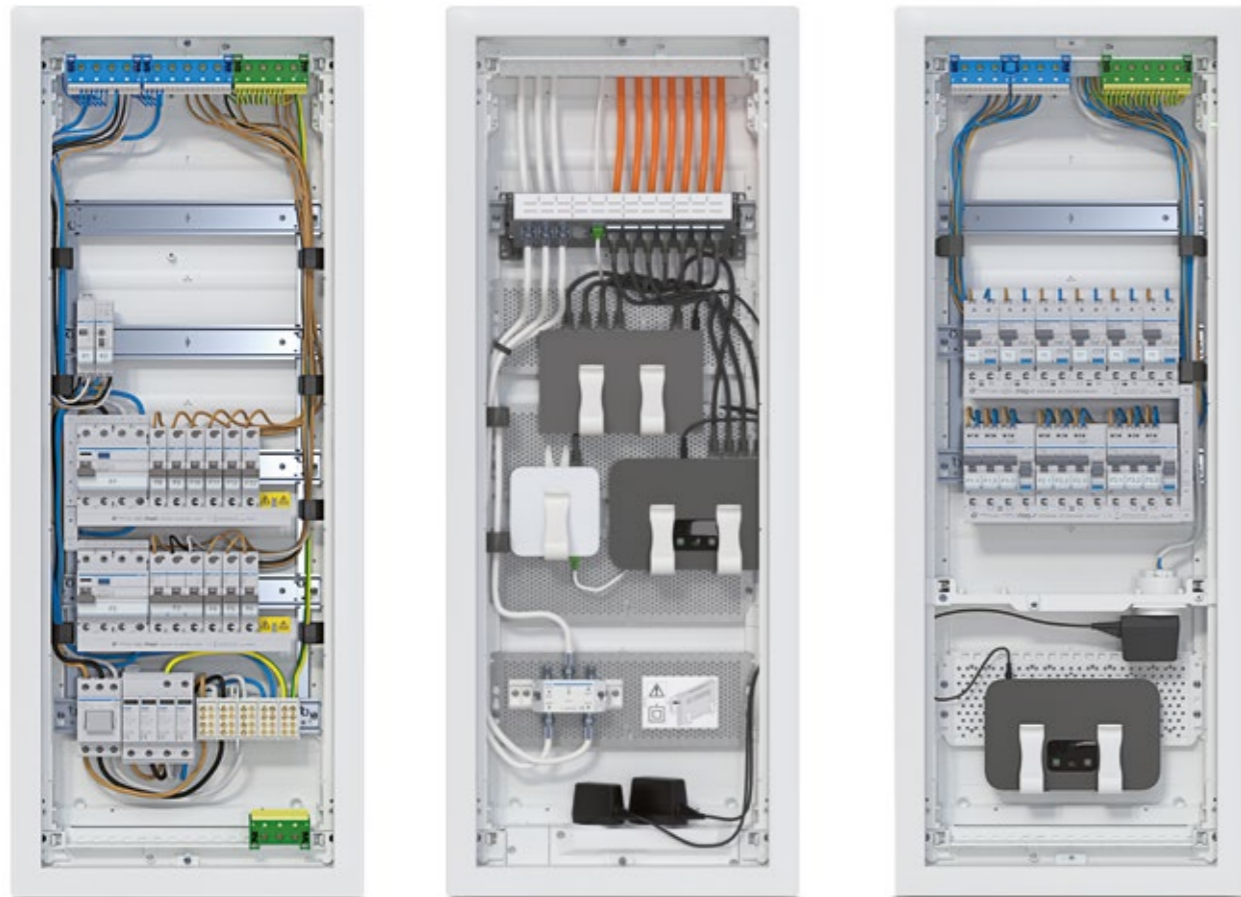
Rozdzielnica 5-rzędowa do montażu natynkowego, to sprawdzone zalety klasycznego modelu, wzbogacone o dodatkową przestrzeń i akcesoria. Dostępna zarówno w wersji multimedialnej, hybrydowej, jak i modułowej.



volta

# Doskonała pod każdym względem i w każdym wariantcie.

Niezależnie od tego, czy jest to wariant natynkowy czy podtynkowy, występuje w wersji multimedialnej, zasilającej oraz hybrydowej. Rozdzielnica volta jest doskonałym rozwiązaniem dedykowanym do budownictwa mieszkaniowego.



## 5 rozmiarów we wszystkich wariantach

- od 1 do 5 rzędowej
- 12 modułów w rzędzie
- montaż natynkowy, podtynkowy oraz do ścian szkieletowych
- kolor biały RAL 9010

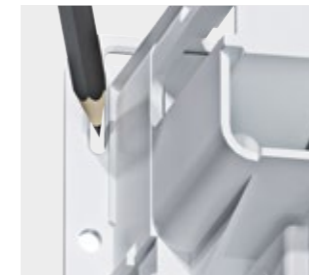
## For you, with you.

Słuchamy Twoich wskazówek i uwag. Dzięki nim nasza rozdzielnica volta jest dokładnie dopasowana do Twoich wymagań. Wyróżnia się na tle konkurencji wyjątkowymi cechami, byś mógł oszczędzać czas i wysiłek w codziennej pracy.



### Trzymaj poziom.

Proste, a jak praktyczne rozwiązanie. Wbudowana poziomica widoczna zarówno z przodu, jak i z tyłu obudowy.



### Tnij równo.

Dzięki gęsto rozmieszczonym otworom do znakowania można łatwo zaznaczyć i wyciąć otwór w ścianie.



### Mocuj pewnie.

Kotwy ścienne do montażu podtynkowego zapewniają pewne mocowanie i mogą być używane zarówno w pionie, jak i w poziomie.



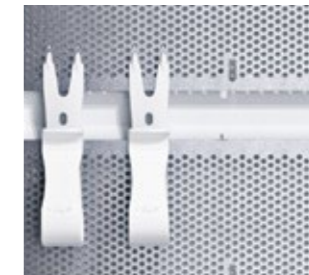
### Nie męcz się z pokrywą.

Do poluzowania lub zamocowania pokrywy wystarczy obrót śruby o 90 stopni.



### Wykorzystaj kotwy.

Obrotowe i zatrzaskowe kotwy do ścian wykonanych z karton-gipsu można montować i demontować w dowolnym momencie.



### Użyj uchwytów.

Komponenty multimedialne możesz w przejrzysty sposób rozmieścić na perforowanych płytach montażowych i elastycznie montowanych uchwytach na urządzenia.



### Hager Ready

Szybkie projektowanie, pełna dokumentacja i tworzenie etykiet. Wszystkie warianty volty dostępne są w aplikacji do projektowania rozdzielnic.



 [hager.pl](https://www.hager.pl)



Broszury



Akademia Hager



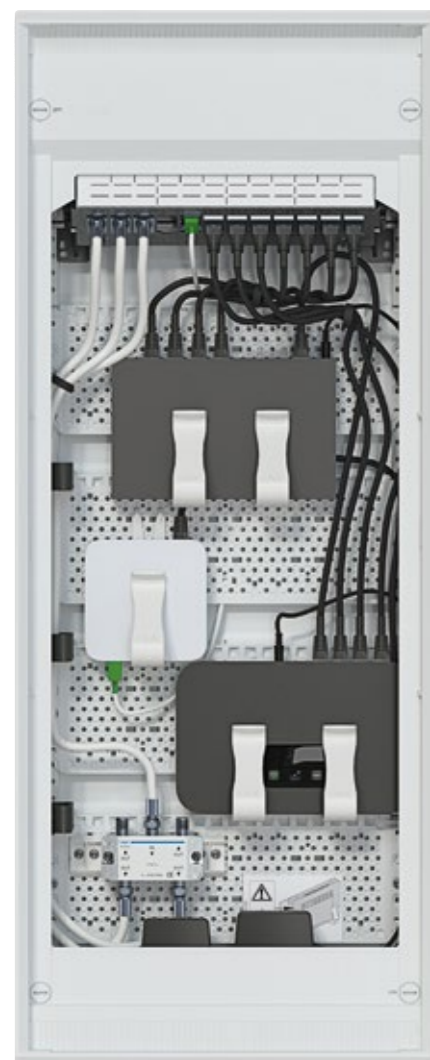
Filmy instruktażowe



Hager Ready

# Dobry zestaw, lepsze połączenie.

Dzięki rozdzielnicy teletechnicznej volta, możesz łatwo zorganizować dystrybucję multimediów. Najlepiej, jeśli wykonasz montaż w sąsiedztwie rozdzielnicy zasilającej.



Rozdzielnica volta sprawdza się nie tylko w tradycyjnej dystrybucji energii, ale także w zarządzaniu multimediami.

Wszystkie komponenty komunikacyjne możesz łatwo i przejrzysto zamontować na specjalnych patch-panelach. Zasilanie poszczególnych urządzeń jest znacznie ułatwione dzięki potrójnym gniazdom.

## + Zalety:

- Duża przestrzeń na okablowanie.
- Doskonałe prowadzenie przewodów.
- W wersji natynkowej i podtynkowej.
- Patch-panel i uchwyty na urządzenia multimedialne.



volta multimedialna spełnia wymagania normy PN-EN 61439-3:2012

# Cztery udogodnienia, które robią różnicę.

## Więcej mocy dzięki Patch-Panel.

W rozdzielnicy multimedialnej, jako elementy standardowe, zamontowaliśmy Patch-Panel na 12 modułów komunikacyjnych.

## Wbudowane gniazda zasilające.

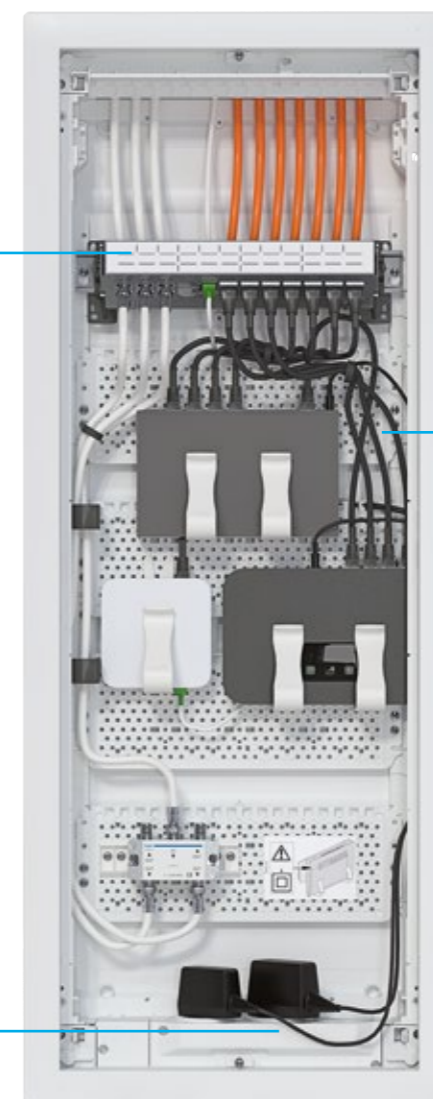
W wersji podtynkowej potrójne gniazdo jest zintegrowane bezpośrednio z przepustem kablowym. W wersji natynkowej jest ono montowane na płycie nośnej. Każde gniazdo można obracać o 90°, co zapewnia większą elastyczność. Kabel zasilający możesz po prostu podłączyć za pomocą technologii wtykowej.

## Wygodna instalacja.

W zależności od rozmiaru, rozdzielnica multimedialna posiada do czterech sztuk perforowanych płyt montażowych. Wstępnie zmontowane płyty można wyjmować pojedynczo, dzięki czemu montaż i okablowanie są jeszcze bardziej elastyczne! Dzięki klipsom mocującym możesz poprowadzić przewody obok wbudowanych urządzeń.

## Bezpieczeństwo dzięki wentylacji.

Otwory wentylacyjne są zintegrowane z górną i dolną częścią wszystkich drzwi. Działają jak „naturalny system klimatyzacji”. Zapobiega to potencjalnemu gromadzeniu się ciepła zwiększając bezpieczeństwo instalacji. Opcjonalnie do zastosowania z drzwiami z blachy stalowej lub tworzywa sztucznego w celu poprawy sygnału WLAN.





volta.hybrid

# Jedna rozdzielnica. Dwie funkcjonalności.

Rozdzielnica hybrydowa łączy rozdział energii i multimedia w jednej obudowie. Idealnie sprawdzi się w budownictwie mieszkaniowym.

5-rzędowa volta.hybrid jest dostępna we wszystkich wariantach. Standardowo możesz wybrać jeden z dwóch układów: połączenie dwóch lub trzech rzędów na rozdział energii z częścią multimedialną. Dodatkowo możesz wybrać drzwi wykonane ze szczelinowej blachy stalowej lub drzwi z tworzywa sztucznego. Obie opcje zapewniają optymalne odprowadzanie ciepła, a drzwi z tworzywa poprawiają również jakość sygnału WLAN.



#### Nasza wskazówka:

Ze względu na niewielkie rozmiary, volta.hybrid jest idealnym rozwiązaniem do mieszkań. Sprawdzi się w również w pokojach hotelowych lub akademikach.

## + Zalety:

- Idealna do małych przestrzeni mieszkalnych
- Wersje: natynkowa, podtynkowa i do ścian szkieletowych
- 2 w 1: kompletna rozdzielnica zasilająca i multimedialna w jednej obudowie
- Elastyczny podział obwodów zasilających i multimediiów

**W standardzie perforowane drzwi dla optymalnego odprowadzania ciepła.** Z blachy stalowej lub opcjonalnie wykonane z tworzywa sztucznego dla lepszej transmisji sygnału WLAN.

**Podział przestrzeni.** Oddzielenie obszaru multimediiów i zasilającego za pomocą przegrody ze zintegrowanym gniazdem.

**Dostępne wersje.** Natynkowa, podtynkowa oraz do ścian szkieletowych.

**Komponenty multimedialne.** Uchwyt na urządzenia multimedialne VZ02MM jest dołączony w standardzie. Patch-Panel FZ06MK możesz zamontować opcjonalnie.

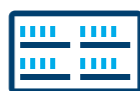


# Proste i szybkie projektowanie rozdzielnic.

Oszczędzaj czas na każdym etapie pracy! Dzięki cyfrowemu asystentowi Hager Ready możesz skonfigurować przyłącza i dobrać akcesoria do rozdzielnic mieszkaniowych zaledwie w ciągu kilku kliknięć. Otrzymasz pełną dokumentację, w tym schematy obwodów, zestawienie produktów i gotowe etykiety. Wszystko to na Twoim smartfonie, za pomocą aplikacji mobilnej lub na Twoim komputerze, dzięki oprogramowaniu na PC.



Określ parametry pomieszczenia, a Hager Ready automatycznie skonfiguruje rozdzielnicę wraz z aparaturą i gotowymi etykietami.



W programie, zamiast automatycznego doboru zabezpieczeń, możesz skorzystać z manualnego projektowania rozdzielnic, co pozwala na samodzielne wykonanie projektu poprzez manualny wybór zabezpieczeń!



W Hager Ready utworzysz etykiety opisowe do wszystkich zastosowanych aparatów, a także schemat w formacie PDF do wydrukowania.



Możesz udostępniać projekty swoim współpracownikom, co znacznie ułatwia pracę zespołową na jednej inwestycji.



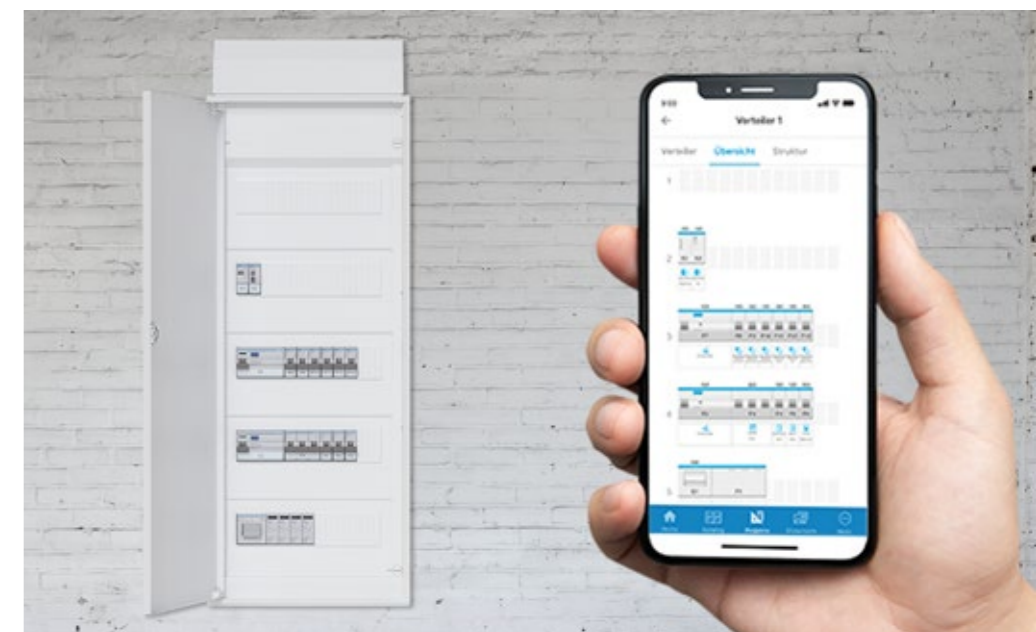
Projekty z Hager Ready możesz łatwo eksportować do programu Hagercad, jeśli potrzebujesz więcej opcji projektowania.



Za pomocą jednego kliknięcia masz dostęp do katalogu produktów, showroomu, projektu i pełnej listy użytych produktów wraz z numerami referencyjnymi.

## Kompletny projekt instalacji w niezwykle krótkim czasie.

Dzięki aplikacji Hager Ready możesz tworzyć pełną dokumentację i etykiety. Pobierz aplikację i sprawdź jak działa Twój cyfrowy asystent.



### Nasza wskazówka:

Aby w pełni wykorzystać wszystkie funkcje Hager Ready, zaloguj się za pomocą konta myHager. Dzięki temu uzyskasz dostęp do swoich projektów z dowolnego urządzenia.



- rozdzielnice natynkowe 12 do 60 mod.
- stopień ochrony: IP30
- dostarczane standardowo bez drzwiczek
- klasa ochronności II
- kolor: RAL 9010 (biały)

- prąd znamionowy: 63 A
- przystosowane do montażu z kanałami LF40060x, LF40090x, LF40110x
- próba palności: metodą rozżarzonego drutu 750°C
- wersja z zaciskami QC

#### Rozdzielnica natynkowa, IP30, 12 modułów

- Rozdzielnica dostarczana bez drzwiczek



VA12B

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 1-rzędowa, 12 modułów	13 otw. 1x25 mm <sup>2</sup> + 12x10/16 mm <sup>2</sup>	245 x 305	1	<b>VA12B</b>
Rozdzielnica 1-rzędowa, 12 modułów	QC 6x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 22x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	245 x 305	1	<b>VA12BN</b>

#### Rozdzielnica natynkowa, IP30, 24 moduły

- Rozdzielnica dostarczana bez drzwiczek



VA24B

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 2-rzędowa, 24 moduły	17 otw. 1x25 mm <sup>2</sup> + 16x10/16 mm <sup>2</sup>	370 x 305	1	<b>VA24B</b>
Rozdzielnica 2-rzędowa, 24 moduły	QC 8x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 30x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	370 x 305	1	<b>VA24BN</b>

#### Rozdzielnica natynkowa, IP30, 36 moduły

- Rozdzielnica dostarczana bez drzwiczek



VA36B

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 3-rzędowa, 36 moduły	22 otw. 1x25 mm <sup>2</sup> + 21x10/16 mm <sup>2</sup>	515 x 305	1	<b>VA36B</b>
Rozdzielnica 3-rzędowa, 36 moduły	QC 10x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 36x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	515 x 305	1	<b>VA36BN</b>

#### Rozdzielnica natynkowa, IP30, 48 moduły

- Rozdzielnica dostarczana bez drzwiczek



VA48B

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 4-rzędowa, 48 moduły	25 otw. 1x25 mm <sup>2</sup> + 24x10/16 mm <sup>2</sup>	640 x 305	1	<b>VA48B</b>
Rozdzielnica 4-rzędowa, 48 moduły	QC 11x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 41x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	640 x 305	1	<b>VA48BN</b>

#### Rozdzielnica natynkowa, IP30, 60 modułów

- Rozdzielnica dostarczana bez drzwiczek



VA60CN

Produkt	Zaciski QC	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 5-rzędowa, 60 modułów	18x(1,5...16) mm <sup>2</sup> + 66x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	765 x 305	1	<b>★ VA60CN</b>

#### Drzwiczki do rozdzielnic natynkowych volta, stalowe pełne

Produkt	Do rozdzielnicy	Typ drzwi	Opak.	Nr kat.
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA12B, VA12BN	białe	1	<b>VA12T</b>
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA24B, VA12BN	białe	1	<b>VA24T</b>
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA36B, VA12BN	białe	1	<b>VA36T</b>
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA48B, VA12BN	białe	1	<b>VA48T</b>
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA60CN	białe	1	<b>★ VA60T</b>



VA24T

#### Drzwiczki do rozdzielnic natynkowych volta, transparentne

Produkt	Do rozdzielnicy	Typ drzwi	Opak.	Nr kat.
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA12B, VA12BN	transparentne	1	<b>VA12K</b>
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA24B, VA12BN	transparentne	1	<b>VA24K</b>
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA36B, VA12BN	transparentne	1	<b>VA36K</b>
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA48B, VA12BN	transparentne	1	<b>VA48K</b>
Drzwiczki do rozdzielnicy volta VA	VA60CN	transparentne	1	<b>★ VA60K</b>



VA24K

#### Zamek

Produkt	Do rozdzielnicy	Typ drzwi	Opak.	Nr kat.
Zamek do rozdzielnicy volta	VA / VU	białe / transparentny	1	<b>VZ302N</b>
Klucz zapasowy do zamka VZ302N	VA / VU	-	1	<b>VZ304N</b>
Zamknięcie zatrzaskowe	VA / VU	białe / transparentny	1	<b>VZ308N</b>



VZ302N

#### Szyna wsporcza do kabli

Produkt	Do rozdzielnicy	Opak.	Nr kat.
Szyna wsporcza do kabli	VA	1	<b>VZ408</b>



VZ408

#### Adapter na zaciski QuickConnect KN06x

Produkt	Do rozdzielnicy	Opak.	Nr kat.
Adapter na zaciski QuickConnect KN06x	VA	10	<b>★ VZ713</b>



VZ713

#### Wspornik podtrzymujący przewody

Produkt	Do rozdzielnicy	Opak.	Nr kat.
Wspornik podtrzymujący przewody	VA	6	<b>★ VZ698</b>



VZ698

#### Maskownica wprowadzenia przewodów

Produkt	Do rozdzielnicy	Opak.	Nr kat.
Maskownica wprowadzenia przewodów	VA	1	<b>★ VZ412</b>



VZ412

- maskownice aparatów montowane śrubami z techniką szybkiego montażu
- regulowana ramka maskuje do 15 mm nierówności tynku
- wbudowana poziomicą
- dla aparatów do 63 A
- maksymalna głębokość zabudowy aparatów 70 mm
- drzwi stalowe ze zlicowanym uchwytem
- odporność uderzeniowa IK07

- zawiasy drzwi obsługiwane bez użycia narzędzi; drzwi prawe lub lewe, montowane bez konieczności demontażu ramy
- zaciski śrubowe PE/N w kasecie zabezpieczającej przed dotykiem, montowane poprzez zatrzasknięcie na górze lub dole rozdzielicy
- boczne przetłoczenia do wprowadzenia przewodów
- kolor: RAL 9010 (biały)
- normy: DIN 43871, PN-EN 61439-3

- maskownice przystosowane do plombowania
- odpowiednie do zastosowania w budynkach mieszkaniowych wg normy DIN 18015
- boczne przestrzenie do poprowadzenia przewodów
- jako asortyment zaciski do okablowania wyłączników różnicowoprądowych
- możliwość zabudowy standardowej rozdzielnicy do głębokości zabudowy

- 72 mm przy użyciu podwyższonej ramki maskującej
- próba palności: 650 °C metodą rozżarzonego drutu wg EN 60 695-2-1
- głębokość zabudowy w ścianie 90 mm
- II klasa ochronności, IP30
- 4 elementy mocujące w komplecie



VU12NE

**Rozdzielnice natynkowe, podtynkowe 12 modułów**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 1-rzędowa, 12 modułów	13 otw. 1x25 mm <sup>2</sup> + 12x10/16 mm <sup>2</sup>	356,5 x 348	1	<b>VU12NE</b>
Rozdzielnica 1-rzędowa, 12 modułów	QC 5x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 19x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	356,5 x 348	1	<b>VU12AT</b>



VU24NE

**Rozdzielnice natynkowe, podtynkowe 24 moduły**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 2-rzędowa, 24 moduły	17 otw. 1x25 mm <sup>2</sup> + 16x10/16 mm <sup>2</sup>	505,5 x 348	1	<b>VU24NE</b>
Rozdzielnica 2-rzędowa, 24 moduły	QC 9x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 31x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	505,5 x 348	1	<b>VU24AT</b>



VU36NE

**Rozdzielnice natynkowe, podtynkowe 36 modułów**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 3-rzędowa, 36 modułów	22 otw. (1x25 mm <sup>2</sup> + 21x10/16 mm <sup>2</sup> )	630,5 x 348	1	<b>VU36NE</b>
Rozdzielnica 3-rzędowa, 36 modułów	QC 11x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 37x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	630,5 x 348	1	<b>VU36AT</b>



VU48NE

**Rozdzielnice natynkowe, podtynkowe 48 modułów**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 4-rzędowa, 48 modułów	25 otw. (1x25 mm <sup>2</sup> + 24x10/16 mm <sup>2</sup> )	755,5 x 348	1	<b>VU48NE</b>
Rozdzielnica 4-rzędowa, 48 modułów	QC 12x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 40x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	755,5 x 348	1	<b>VU48AT</b>



VU60NC

**Rozdzielnice natynkowe, podtynkowe 60 modułów**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica 5-rzędowa, 60 modułów	QC 16x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 61x(1,5...4) mm <sup>2</sup> 1x VZ455N	880,5 x 348	1	<b>VU60NC</b>

- do aparatów do 63 A
- maksymalna głębokość zabudowy 70 mm
- kotwy do ścian szkieletowych
- maskownica aparatów mocowana śrubami z techniką szybkiego montażu
- regulowana ramka maskuje do 15 mm nierówności tynku
- wbudowana poziomicą
- odporność uderzeniowa IK07

- zawiasy drzwi obsługiwane bez użycia narzędzi; drzwi prawe lub lewe, montowane bez konieczności demontażu ramy
- zaciski śrubowe PE/N w kasecie zabezpieczającej przed dotykiem, montowane poprzez zatrzasknięcie na górze lub dole rozdzielicy
- jako asortyment zaciski do okablowania wyłączników różnicowoprądowych do rozdzielnic 1, 2, 3, 4 i 5-rzędowych

- boczne przestrzenie do prowadzenia przewodów
- drzwi stalowe ze zlicowanym uchwytem
- maskownice przystosowane do plombowania
- kolor: RAL 9010 (biały)
- normy: DIN 43871, PN-EN 61439-3
- odpowiednie do zastosowania w budynkach mieszkaniowych wg normy DIN 18015

- możliwość zabudowy standardowej rozdzielnicy do głębokości zabudowy 72 mm przy użyciu podwyższonej ramki maskującej
- próba palności: 850 °C metodą rozżarzonego drutu wg EN 60 695-2-1
- głębokość zabudowy w ścianie 88 mm
- II klasa ochronności, IP30
- 4 elementy mocujące w komplecie



**Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 12 modułów**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 1-rzędowa, 12 modułów	13 otw. 1x25 mm <sup>2</sup> + 12x10/16 mm <sup>2</sup>	356,5 x 348	1	<b>VH12NE</b>
Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 1-rzędowa, 12 modułów	QC 5x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 19x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	356,5 x 348	1	<b>VH12AT</b>



VH12NE

**Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 24 moduły**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 2-rzędowa, 24 moduły	17 otw. 1x25 mm <sup>2</sup> + 16x10/16 mm <sup>2</sup>	505,5 x 348	1	<b>VH24NE</b>
Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 2-rzędowa, 24 moduły	QC 9x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 31x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	505,5 x 348	1	<b>VH24AT</b>



VH24NE

**Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 36 modułów**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 3-rzędowa, 36 modułów	22 otw. (1x25 mm <sup>2</sup> + 21x10/16 mm <sup>2</sup> )	630,5 x 348	1	<b>VH36NE</b>
Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 3-rzędowa, 36 modułów	QC 11x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 37x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	630,5 x 348	1	<b>VH36AT</b>



VH36NE

**Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 48 modułów**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 4-rzędowa, 48 modułów	25 otw. (1x25 mm <sup>2</sup> + 24x10/16 mm <sup>2</sup> )	755,5 x 348	1	<b>VH48NE</b>
Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 4-rzędowa, 48 modułów	QC 12x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 40x(1,5...4) mm <sup>2</sup>	755,5 x 348	1	<b>VH48AT</b>



VH48NE

**Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 60 modułów**

Produkt	Zaciski PE+N	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica do ścian szkieletowych, 5-rzędowa, 60 modułów	QC 16x(1,5...25) mm <sup>2</sup> + 61x(1,5...4) mm <sup>2</sup> 1x VZ455N	880 x 348	1	<b>VH60NC</b>



VH60NC

- części dostaw etapowych zamawianych osobno do rozdzielnic podtynkowych obejmują:
- pustą skrzynkę wnątkową, do montażu podtynkowego lub do ścian kartonowo-gipsowych

- zestawy wyposażeniowe, z maskownicą aparatów, rusztowaniem nośnym, zaciskami QuickConnect i zaciskami do wyłączników różnicowoprądowych

- ramka maskująca z drzwiami wykonana w różnych wariantach
- II klasa ochrony, IP30



VU12NK

#### Skrzynka wnątkowa, podtynkowa

- pusta, z osłoną przedtynkową i uchwytami do zamocowania
- wbudowana poziomicą
- w zestawie wyposażeniowym do dostaw etapowych

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Skrzynka wnątkowa, podtynkowa	1-rzędowa	1	<b>VU12NK</b>
Skrzynka wnątkowa, podtynkowa	2-rzędowa	1	<b>VU24NK</b>
Skrzynka wnątkowa, podtynkowa	3-rzędowa	1	<b>VU36NK</b>
Skrzynka wnątkowa, podtynkowa	4-rzędowa	1	<b>VU48NK</b>
Skrzynka wnątkowa, podtynkowa	5-rzędowa	1	<b>VU60NK</b>



VH36NK

#### Skrzynka wnątkowa do montażu w ścianach szkieletowych

- pusta, z kotwami do montażu w ścianie karton.-gips.
- wbudowana poziomicą i nacięcia pomocne do obrysowania kształtu otworu w ścianie
- w zestawie wyposażeniowym do dostaw etapowych

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Skrzynka wnątkowa do montażu w ścianach szkieletowych	1-rzędowa	1	<b>VH12NK</b>
Skrzynka wnątkowa do montażu w ścianach szkieletowych	2-rzędowa	1	<b>VH24NK</b>
Skrzynka wnątkowa do montażu w ścianach szkieletowych	3-rzędowa	1	<b>VH36NK</b>
Skrzynka wnątkowa do montażu w ścianach szkieletowych	4-rzędowa	1	<b>VH48NK</b>
Skrzynka wnątkowa do montażu w ścianach szkieletowych	5-rzędowa	1	<b>VH60NK</b>



VZ12NAV

#### Zestawy wyposażeniowe bez ramki maskującej i drzwi

- z szynami TS35
- z zaciskami QuickConnect i zaciskami do wyłączników różnicowoprądowych
- z maskownicą aparatów

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Zestawy wyposażeniowe bez ramki maskującej i drzwi	1-rzędowy	1	<b>VZ12NAV</b>
Zestawy wyposażeniowe bez ramki maskującej i drzwi	2-rzędowy	1	<b>VZ24NAV</b>
Zestawy wyposażeniowe bez ramki maskującej i drzwi	3-rzędowy	1	<b>VZ36NAV</b>
Zestawy wyposażeniowe bez ramki maskującej i drzwi	4-rzędowy	1	<b>VZ48NAV</b>
Zestawy wyposażeniowe bez ramki maskującej i drzwi	5-rzędowy	1	<b>VZ60NAV</b>



VZ102N

#### Ramka maskująca z drzwiami

- kolor: RAL 9010 (biały)
- drzwi i ramka z blachy stalowej malowanej proszkowo

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Ramka maskująca z drzwiami	1-rzędowe	1	<b>VZ101N</b>
Ramka maskująca z drzwiami	2-rzędowe	1	<b>VZ102N</b>
Ramka maskująca z drzwiami	3-rzędowe	1	<b>VZ103N</b>
Ramka maskująca z drzwiami	4-rzędowe	1	<b>VZ104N</b>
Ramka maskująca z drzwiami	5-rzędowa	1	<b>VZ105N</b>

#### Zestawy wyposażeniowe z ramką maskującą i drzwiami

- przewidziane do wyposażenia w zaciski przelotowe
- brak bloków N i PE
- z maskownicą aparatów

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Zestaw wyposażeniowy z ramką i drzwiami 2R/(12+12)M	1-rzędowy	1	<b>VZ24NRK</b>
Zestaw wyposażeniowy z ramką i drzwiami 3R/(24+12)M	2-rzędowy	1	<b>VZ36NRK</b>
Zestaw wyposażeniowy z ramką i drzwiami 4R/(36+12)M	3-rzędowy	1	<b>VZ48NRK</b>
Zestaw wyposażeniowy z ramką i drzwiami 5R/(48+12)M	4-rzędowy	1	<b>VZ60NRK</b>



VZ60NRK



VU36NWP

### Rozdzielnica podtynkowa

- z uchwytem montażowym do modułów „BTR”, z płytą montażową, z gniazdem zasilającym 3-krotnym, 230 V AC, 2P+Z

Produkt	Charakterystyka	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica podtynkowa	3-rzędowa	630,5 x 348	1	<b>VU36NWP</b>
Rozdzielnica podtynkowa	4-rzędowa	755,5 x 348	1	<b>VU48NWP</b>
Rozdzielnica podtynkowa	5-rzędowa	880 x 348	1	<b>VU60NWP</b>



VU36NWB

### Rozdzielnica podtynkowa

- z płytą montażową

Produkt	Charakterystyka	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica podtynkowa	2-rzędowa	2 x płyta montażowa	1	<b>VU24NWB</b>
Rozdzielnica podtynkowa	3-rzędowa	1 x TH/2 x płyta montażowa	1	<b>VU36NWB</b>
Rozdzielnica podtynkowa	4-rzędowa	1 x TH/3 x płyta montażowa	1	<b>VU48NWB</b>
Rozdzielnica podtynkowa	5-rzędowa	1 x TH/4 x płyta montażowa	1	<b>VU60NWB</b>



VH36NWP

### Rozdzielnica do ścian szkieletowych

- z uchwytem montażowym do modułów „BTR”, z płytą montażową, z gniazdem zasilającym 3-krotnym, 230 V AC, 2P+Z

Produkt	Charakterystyka	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica do ścian szkieletowych	3-rzędowa	630,5 x 348	1	<b>VH36NWP</b>
Rozdzielnica do ścian szkieletowych	4-rzędowa	755,5 x 348	1	<b>VH48NWP</b>
Rozdzielnica do ścian szkieletowych	5-rzędowa	880 x 348	1	<b>VH60NWP</b>



VH24NWB

### Rozdzielnica do ścian szkieletowych

- z płytą montażową

Produkt	Charakterystyka	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica do ścian szkieletowych	2-rzędowa	2 x płyta montażowa	1	<b>VH24NWB</b>
Rozdzielnica do ścian szkieletowych	3-rzędowa	1 x TH/2 x płyta montażowa	1	<b>VH36NWB</b>
Rozdzielnica do ścian szkieletowych	4-rzędowa	1 x TH/3 x płyta montażowa	1	<b>VH48NWB</b>
Rozdzielnica do ścian szkieletowych	5-rzędowa	1 x TH/4 x płyta montażowa	1	<b>VH60NWB</b>



VZ125N

### Drzwi zamienne, wentylowane do rozdzielnic podtynkowych VU/VH

- do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych  
- kolor: RAL 9010 (biały)

Produkt	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Drzwi zamienne, wentylowane do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	do rozdz. 3-rzędowych	1	<b>VZ125N</b>
Drzwi zamienne, wentylowane do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	do rozdz. 4-rzędowych	1	<b>VZ126N</b>
Drzwi zamienne, wentylowane do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	do rozdz. 5-rzędowych	1	<b>VZ127N</b>

### Rozdzielnica natynkowa

- z uchwytem montażowym do modułów „BTR”, z płytą montażową, z gniazdem zasilającym 3-krotnym, 230 V AC, 2P+Z

Produkt	Charakterystyka	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica natynkowa	3-rzędowa	515 x 305	1	<b>VA36NWP</b>
Rozdzielnica natynkowa	4-rzędowa	640 x 305	1	<b>VA48NWP</b>



VA36NWP

### Drzwi zamienne, wentylowane do rozdzielnic natynkowych VA

- kolor: RAL 9010 (biały)

Produkt	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Drzwi zamienne, wentylowane do rozdzielnic natynkowych VA	do rozdz. 3-rzędowych	1	<b>VA36V</b>
Drzwi zamienne, wentylowane do rozdzielnic natynkowych VA	do rozdz. 4-rzędowych	1	<b>VA48V</b>
Drzwi zamienne, wentylowane do rozdzielnic natynkowych VA	do rozdz. 5-rzędowych	1	<b>★VA60V</b>



VA36V

### Uchwyty do urządzeń aktywnych

- umożliwiające przymocowanie urządzeń do płyty perforowanej

Produkt	Do rozdzielnic	Materiał	Opak.	Nr kat.
Uchwyt do urządzeń teletechnicznych	VU / VH / VA	plastik	2	<b>VZ02MM</b>
Uchwyt do urządzeń teletechnicznych	VU / VH / VA	paski elastyczne	2	<b>VZ306</b>



VZ02MM

### Gniazda zasilające

- gniazda 230V do zasilania urządzeń aktywnych  
- możliwość wyposażenia w ochronnik T3  
- montaż na płycie perforowanej lub szynie TH

Produkt	Do rozdzielnic	Montaż	Opak.	Nr kat.
Przepust z gniazdem zasilającym 3-krotnym	VU	skrzynka węgkowa p/t	1	<b>VZ00UPF</b>
Przepust z gniazdem zasilającym 3-krotnym	VH	skrzynka węgkowa G/K	1	<b>VZ00HWF</b>
Gniazdo zasilające 1-krotne Schuko, z uchwytem	VU / VH / VA	płyta VDI	1	<b>VZ00APZ</b>
Gniazdo zasilające 3-krotne z uziemieniem	VU / VH / VA	płyta VDI / szyna TH	1	<b>VZ00ASF</b>
Gniazdo zasilające 3-krotne Schuko	VU / VH / VA	płyta VDI / szyna TH	1	<b>VZ00AS</b>
Ochronnik przepięciowy T3 1,5 kV	VU / VH / VA	VZ00AS / VZ00ASF / VZ00UPF / VZ00HWF	1	<b>VZ00US</b>

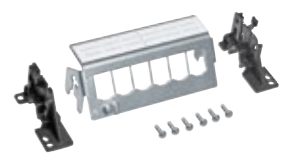


VZ00APZ

### Patch panele

- wersje do BTR lub Keystone Jack  
- dostępne jako wyposażone lub puste

Produkt	Do rozdzielnic	Wyposażenie	Opak.	Nr kat.
Patch-Panel 6M Keystone	VU / VH / VA	nośnik Keystone	1	<b>FZ06MK</b>
Patch-Panel 6M BTR	VU / VH / VA	nośnik BTR	1	<b>FZ06MMO</b>
Patch Panel 12M Keystone	VU / VH / VA	nośnik Keystone	1	<b>FZ12MK</b>
Patch-Panel 12M BTR + 6x RJ45 kat 6A ekranowane	VU / VH / VA	nośnik BTR + moduły	1	<b>FZ12MM</b>
Patch Panel 12M BTR	VU / VH / VA	nośnik BTR	1	<b>FZ12MMO</b>
Wspornik do patch panela	VU / VH / VA	-	1	<b>FZ00MM</b>
Mediabox Patch Panel Lexcom	VU / VH	-	1	<b>VZ941</b>



FZ06MMO



VZ314RJ

### Moduły komunikacyjne BTR

Produkt	Montaż	Wyposażenie	Opak.	Nr kat.
Moduł komunikacyjny BTR zaślepka	FZxxMMO	nośnik Keystone	1	<b>VZ314BL</b>
Moduł komunikacyjny BTR RJ45 6 ISO A 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an) 180°	FZxxMMO	nośnik BTR	1	<b>VZ314RJ</b>
Moduł komunikacyjny BTR KOAX gniazdo F/F	FZxxMMO	nośnik Keystone	1	<b>VZ315FF</b>
Moduł komunikacyjny BTR KOAX gniazdo IEC	FZxxMMO	nośnik BTR + moduły	1	<b>VZ316FB</b>
Moduł komunikacyjny BTR KOAX wtyczka IEC	FZxxMMO	nośnik BTR	1	<b>VZ317FS</b>
Moduł komunikacyjny BTR KOAX gniazdo LC-D ZrO2	FZxxMMO			<b>VZ318LC</b>
Mediabox Patch Panel Lexcom	VU / VH	-	1	<b>VZ941</b>



VZ00LK

### Płyty montażowe do rozdzielnic teletechnicznych volta

- perforowane
- pełne

Produkt	Do rozdzielnic	Rodzaj płyty	Opak.	Nr kat.
plyta montażowa volta 1 - rzędowa	VU / VH / VA	perforowana	1	<b>VZ00LK</b>
plyta montażowa volta 3 - rzędowa	VU / VH / VA	perforowana	1	<b>VZ318N</b>
plyta montażowa volta 4 - rzędowa	VU / VH / VA	perforowana	1	<b>VZ320N</b>
plyta montażowa volta 1 - rzędowa	VU / VH	pełna	1	<b>VZ451N</b>
plyta montażowa volta 2 - rzędowa	VU / VH	pełna	1	<b>VZ452N</b>
plyta montażowa volta 3 - rzędowa	VU / VH	pełna	1	<b>VZ453N</b>
plyta montażowa volta 4 - rzędowa	VU / VH	pełna	1	<b>VZ454N</b>
plyta montażowa volta 5 - rzędowa	VU / VH	pełna	1	<b>VZ455M</b>



VZ20HA

### Gniazda Keystone

Produkt	Cechy	Opak.	Nr kat.
Gniazdo Displayport, przelot. Displayp. - Mini Displayp., biały	Keystone	1	<b>VZ10DS</b>
Gniazdo LC światłowodowe żeński-żeński, DuPLEX, biały	Keystone	1	<b>VZ10LLC</b>
Gniazdo SC światłowod. żeński-żeński, SimPLEX, wielomod., biały	Keystone	1	<b>VZ10LSC</b>
Gniazdo HDMI, przelotowe, wtyk kątowy 90°, biały	Keystone	1	<b>VZ20HA</b>
Gniazdo HDMI, przelotowe, wtyk prosty 180°, biały	Keystone	1	<b>VZ20HS</b>
Gniazdo USB 2.0, przelotowe, wtyk prosty 180°, biały	Keystone	1	<b>VZ20US</b>
Gniazdo USB 3.0, przelotowe, wtyk kątowy 90°, biały	Keystone	1	<b>VZ30UA</b>
Gniazdo USB 3.0, przelotowe, wtyk prosty 180°, biały	Keystone	1	<b>VZ30US</b>

### Maskownica aparatów

- do rozdzielnic podtynkowych i ścian kartonowo-gipsowych

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Maskownica aparatów	rozmiar 1	1	<b>VZ221N</b>
Maskownica aparatów	rozmiar 2	1	<b>VZ222N</b>
Maskownica aparatów	rozmiar 3	1	<b>VZ223N</b>
Maskownica aparatów	rozmiar 4	1	<b>VZ224N</b>
Maskownica aparatów	rozmiar 5	1	<b>VZ225A</b>



VZ223N

### Zamknięcie zatrzaskowe

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Zamknięcie zatrzaskowe	uchwyt drzwiowy	1	<b>VZ308N</b>



VZ308N

### Zamek

- do rozdzielnic volta

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Zamek	zamknięcie, standard	1	<b>VZ302N</b>



VZ302N

### Klucz zamienny

- 2 klucze na 1 pierścieniu

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Klucz zamienny	do zamka VZ302N	1	<b>VZ304N</b>



VZ304N

### Drzwi zamienne, pełne do rozdzielnic podtynkowych VU/VH

- do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych  
- kolor: RAL 9010 (biały)

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Drzwi zamienne, pełne do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	1-rzędowych	1	<b>VZ121N</b>
Drzwi zamienne, pełne do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	2-rzędowych	1	<b>VZ122N</b>
Drzwi zamienne, pełne do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	3-rzędowych	1	<b>VZ123N</b>
Drzwi zamienne, pełne do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	4-rzędowych	1	<b>VZ124N</b>
Drzwi zamienne, pełne do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	5-rzędowych	1	<b>VZ125E</b>



VZ121N

### Drzwi zamienne, transparentne do rozdzielnic podtynkowych VU/VH

- do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych  
- kolor: RAL 9010 (biały)

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Drzwi zamienne, transp. do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	1-rzędowych	1	<b>VZ131N</b>
Drzwi zamienne, transp. do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	2-rzędowych	1	<b>VZ132N</b>
Drzwi zamienne, transp. do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	3-rzędowych	1	<b>VZ133N</b>
Drzwi zamienne, transp. do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	4-rzędowych	1	<b>VZ134N</b>
Drzwi zamienne, transp. do rozdzielnic podtynkowych VU/VH	5-rzędowych	1	<b>VZ135N</b>



VZ131N

### Rama maskująca bez drzwi

- do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych  
- kolor: RAL 9010 (biały)

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Rama maskująca bez drzwi	1-rzędowych	1	<b>VZ141N</b>
Rama maskująca bez drzwi	2-rzędowych	1	<b>VZ142N</b>
Rama maskująca bez drzwi	3-rzędowych	1	<b>VZ143N</b>
Rama maskująca bez drzwi	4-rzędowych	1	<b>VZ144N</b>
Rama maskująca bez drzwi	5-rzędowych	1	<b>VZ145N</b>



VZ141N



VZ405N

### Kotwy do ścian kartonowo-gipsowych

- do montażu skrzynek włączkowych w ścianach kartonowo-gipsowych

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Kotwy do ścian kartonowo-gipsowych	zestaw kotew	1	<b>VZ405N</b>



VZ530N

### Wysuwany przepust kablowy

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Wysuwany przepust kablowy	wysuwana płyta przepustowa	1	<b>VZ530N</b>



VZ551N

### Szyny nośne / ruszt montażowy

- szyny DIN/TS35

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Szyny nośne / ruszt montażowy	do rozd. 1-rzędowych (1xTS35)	1	<b>VZ551N</b>
Szyny nośne / ruszt montażowy	do rozd. 2-rzędowych (2xTS35)	1	<b>VZ552N</b>
Szyny nośne / ruszt montażowy	do rozd. 3-rzędowych (3xTS35)	1	<b>VZ553N</b>
Szyny nośne / ruszt montażowy	do rozd. 4-rzędowych (4xTS35)	1	<b>VZ554N</b>
Szyny nośne / ruszt montażowy	do rozd. 5-rzędowych (5xTS35)	1	<b>VZ555N</b>



VZ602

### Paski opisowe

- w samoprzylepnej, przezroczystej osłonie  
- z wsuwanymi paskami opisowymi (14 modułów)  
- zestaw = 10 sztuk

Produkt	Opak.	Nr kat.
Paski opisowe	1	<b>VZ602</b>



VZ535

### Klips do dokumentacji, do rozdzielnic

- podtynkowych  
- kartonowo-gipsowych

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Klips do dokumentacji, do rozdzielnic	klips podtrzymujący schematy obwodowe, wizytówki	1	<b>VZ535</b>



VZ699

### Uchwyt podtrzymujący przewody

- 1 komplet = 6 sztuk

Produkt	Opak.	Nr kat.
Uchwyt podtrzymujący przewody	1	<b>VZ699</b>



VZ800N

### Zawias sprężynujący

- 1 komplet = 2 sztuki

Produkt	Opak.	Nr kat.
Zawias sprężynujący	1	<b>VZ800N</b>

### Śruby mocujące do maskownicy volta

- 1 x VZ225N zawiera 2 śruby w opakowaniu

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Śruby mocujące do maskownicy volta	część zamienna	1	<b>VZ225N</b>



VZ225N

### Szablony do rozdzielnic podtynkowych

- do wbudowania w ścianach z lanego betonu  
- z 4 śrubami mocującymi, do zamocowania w elementach szalunku

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Szablony do rozdzielnic podtynkowych	do rozdzielnic VU12..	1	<b>VZ501N</b>
Szablony do rozdzielnic podtynkowych	do rozdzielnic VU24..	1	<b>VZ502N</b>
Szablony do rozdzielnic podtynkowych	do rozdzielnic VU36..	1	<b>VZ503N</b>
Szablony do rozdzielnic podtynkowych	do rozdzielnic VU48..	1	<b>VZ504N</b>
Szablony do rozdzielnic podtynkowych	do rozdzielnic VU60..	1	<b>VZ505N</b>



VZ501N

### Przegroda do rozdzielnic podtynkowych

- i do ścian karton.-gips  
- do przegrodzenia rzędów rozdzielnic

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Przegroda do rozdzielnic podtynkowych	pionowa	10	<b>VZ510N</b>
Przegroda do rozdzielnic podtynkowych	pionowa do rozdzielnic VU/VH12..	10	<b>VZ511N</b>
Przegroda do rozdzielnic podtynkowych	pionowa do rozdzielnic VU/VH24..	10	<b>VZ512N</b>
Przegroda do rozdzielnic podtynkowych	pionowa do rozdzielnic VU/VH36..	10	<b>VZ513N</b>
Przegroda do rozdzielnic podtynkowych	pionowa do rozdzielnic VU/VH48..	10	<b>VZ514N</b>
Przegroda do rozdzielnic podtynkowych	pionowa do rozdzielnic VU/VH48..	10	<b>VZ515N</b>



VZ510N

### Karty opisowe

- formularz opisowy do naklejenia na drzwiach rozdzielnic  
- 1 zestaw = 10 sztuk

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Karty opisowe	system opisowy	1	<b>VZ717</b>



VZ717

### Tabliczka znamionowa

- do naklejenia na rozdzielnic  
- 1 zestaw = 10 sztuk

Produkt	Opak.	Nr kat.
Tabliczka znamionowa IEC/EN 61439-3	1	<b>VZ123CE</b>



VZ123CE



VZ602

**Paski opisowe**

- w samoprzylepnej, przezrystej osłonie
- z wsuwanymi paskami opisowymi (14 modułów)
- 1 zestaw = 10 sztuk

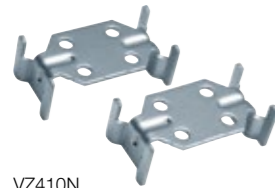
Produkt	Opak.	Nr kat.
Paski opisowe	1	<b>VZ602</b>



VZ406

**Szyna nośna, obniżona**

- umożliwia zwiększenie głębokości zabudowy do 84 mm



VZ410N

**Łączniki**

- do montażu dwóch lub więcej rozdzielnic obok siebie lub piętrowo

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Łączniki	do rozdzielnic podtynkowych	1	<b>VZ410N</b>



VZ521

**Wspornik z zaciskiem śrubowymi PE / N**

- do bezpośredniego montażu w rozdzielnicy

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Wspornik z zaciskiem śrubowym	2 x 13 (na 1 nośniku)	1	<b>VZ521</b>
Wspornik z zaciskiem śrubowym	2 x 17 (na 1 nośniku)	1	<b>VZ522</b>
Wspornik z zaciskiem śrubowym	2 x 22 (na 2 nośnikach)	1	<b>VZ523</b>
Wspornik z zaciskiem śrubowym	2 x 25 (na 2 nośnikach)	1	<b>VZ524</b>



VZ461

**Wspornik z zaciskami QuickConnect PE / N**

- dla rozdzielnic natynkowych i podtynkowych
- zaciski wtykowe 1,5 – 4 mm<sup>2</sup>
- zaciski śrubowe 1,5 – 25 mm<sup>2</sup>

Zaciski wtykowe	Zaciski śrubowe	Opak.	Nr kat.
11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	1	<b>VZ461</b>
16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	1	<b>VZ462</b>
19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	1	<b>VZ463</b>
21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	1	<b>VZ464</b>



VZ711

**Wspornik zacisków QuickConnect**

- brak zacisków w zestawie
- pasujące zaciski QuickConnect serii KNxxE/N/P

Produkt	Szerokość [sekcje]	Szerokość [mm]	Opak.	Nr kat.
Nośnik samozacisków QuickConnect szer. 240 mm	6,5		1	<b>VZ711</b>
Blok 6-zaciskowy, neutralny, niebieski, 1x16 mm <sup>2</sup> + 5x4 mm <sup>2</sup>	1	30	1	<b>KN06N</b>
Blok 10-zaciskowy, neutralny, niebieski, 2x16 mm <sup>2</sup> + 8x4 mm <sup>2</sup>	1,5	45	1	<b>KN10N</b>
Blok 14-zaciskowy, neutralny, niebieski, 3x16 mm <sup>2</sup> + 11x4 mm <sup>2</sup>	2	60	1	<b>KN14N</b>
Blok 18-zaciskowy, neutralny, niebieski, 4x16 mm <sup>2</sup> + 14x4 mm <sup>2</sup>	2,5	75	1	<b>KN18N</b>
Blok 22-zaciskowy, neutralny, niebieski, 5x16 mm <sup>2</sup> + 17x4 mm <sup>2</sup>	3	90	1	<b>KN22N</b>
Blok 26-zaciskowy, neutralny, niebieski, 6x16 mm <sup>2</sup> + 20x4 mm <sup>2</sup>	3,5	105	1	<b>KN26N</b>
Blok 6-zaciskowy, ochronny, zielony, 1x16 mm <sup>2</sup> + 5x4 mm <sup>2</sup>	1	30	1	<b>KN06E</b>
Blok 10-zaciskowy, ochronny, zielony, 2x16 mm <sup>2</sup> + 8x4 mm <sup>2</sup>	1,5	45	1	<b>KN10E</b>
Blok 14-zaciskowy, ochronny, zielony, 3x16 mm <sup>2</sup> + 11x4 mm <sup>2</sup>	2	60	1	<b>KN14E</b>
Blok 18-zaciskowy, ochronny, zielony, 4x16 mm <sup>2</sup> + 14x4 mm <sup>2</sup>	2,5	75	1	<b>KN18E</b>
Blok 22-zaciskowy, ochronny, zielony, 5x16 mm <sup>2</sup> + 17x4 mm <sup>2</sup>	3	90	1	<b>KN22E</b>
Blok 26-zaciskowy, ochronny, zielony, 6x16 mm <sup>2</sup> + 20x4 mm <sup>2</sup>	3,5	105	1	<b>KN26E</b>



KN10N

KN14E

- Wielkość: 5-rzędowa, dostępna w wersji natynkowej oraz podtynkowej (UP)
- W zależności od wersji: dwie lub trzy rzędy na rozdział obwodów elektrycznych oraz trzy lub dwa rzędy na zastosowania multimedialne
- Wykonanie zgodne z normami dzięki dołączonej przegrodzie
- Przegroda wyposażona w jedno gniazdo zasilające i jedną zaślepkę (z możliwością rozbudowy o drugie gniazdo)

- Zawiera uchwyt na urządzenia multimedialne VZ02MM
- Patch panel FZ06MMO możliwy do zamontowania opcjonalnie
- Zaciski PE/N-QuickConnect oraz śrubowe z ochroną przed dotykiem w standardzie (tak jak w standardowych rozdzielnicach elektrycznych)

**Rozdzielnica podtynkowa**

- Z uchwytami do urządzeń multimedialnych, gniazdem zasilającym 230V AC oraz uchwytami podtrzymującymi przewody, drzwi wentylowane stalowe.

Produkt	Charakterystyka	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica podtynkowa 3x płyta montażowa	1x12 mod.	880 x 348	1	<b>VU601PLH</b>
Rozdzielnica podtynkowa 2x płyta montażowa	2x12 mod.	880 x 348	1	<b>VU602PLH</b>
Rozdzielnica podtynkowa 1x płyta montażowa	3x12 mod.	880 x 348	1	<b>VU603PLH</b>



VU601PLH

**Rozdzielnica natynkowa**

- Z uchwytami do urządzeń multimedialnych, gniazdem zasilającym 230V AC oraz uchwytami podtrzymującymi przewody, drzwi wentylowane stalowe.

Produkt	Charakterystyka	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica natynkowa 2x płyta montażowa	2x12 mod.	765 x 305	1	★ <b>VA602NWH</b>
Rozdzielnica natynkowa 1x płyta montażowa	3x12 mod.	765 x 305	1	★ <b>VA603NWH</b>



VA602NWH

**Rozdzielnica natynkowa**

- Z uchwytami do urządzeń multimedialnych, gniazdem zasilającym 230V AC oraz uchwytami podtrzymującymi przewody, drzwi wentylowane plastikowe.

Produkt	Charakterystyka	Wymiary	Opak.	Nr kat.
Rozdzielnica natynkowa 2x płyta montażowa	2x12 mod.	765 x 305	1	★ <b>VA602WWH</b>
Rozdzielnica natynkowa 1x płyta montażowa	3x12 mod.	765 x 305	1	★ <b>VA603WWH</b>



VA602WWH

**Zestawy wyposażeniowe volta hybrydowa**

- do skrzynek wewnętrznych podtynkowych i do montażu w ścianach szkieletowych
- w zestawie bez gniazda,
- z szynami TH35, maskownicą aparatów i płytami montażowymi
- brak zacisków N/PE w zestawie

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Zestaw wyposażeniowy dla wielkości 601	1-rzędowy	1	<b>VZ01NWH</b>
Zestaw wyposażeniowy dla wielkości 602	2-rzędowy	1	<b>VZ02NWH</b>
Zestaw wyposażeniowy dla wielkości 603	3-rzędowy	1	<b>VZ03NWH</b>



VZ01NWH

**Maskownice aparatów volta hybrydowa**

- do rozdzielnic podtynkowych i ścian kartonowo-gipsowych

Produkt	Charakterystyka	Opak.	Nr kat.
Maskownica aparatury dla wielkości 601	1-rzędowy	1	<b>VZ221H</b>
Maskownica aparatury dla wielkości 602	2-rzędowy	1	<b>VZ222H</b>
Maskownica aparatury dla wielkości 603	3-rzędowy	1	<b>VZ223H</b>

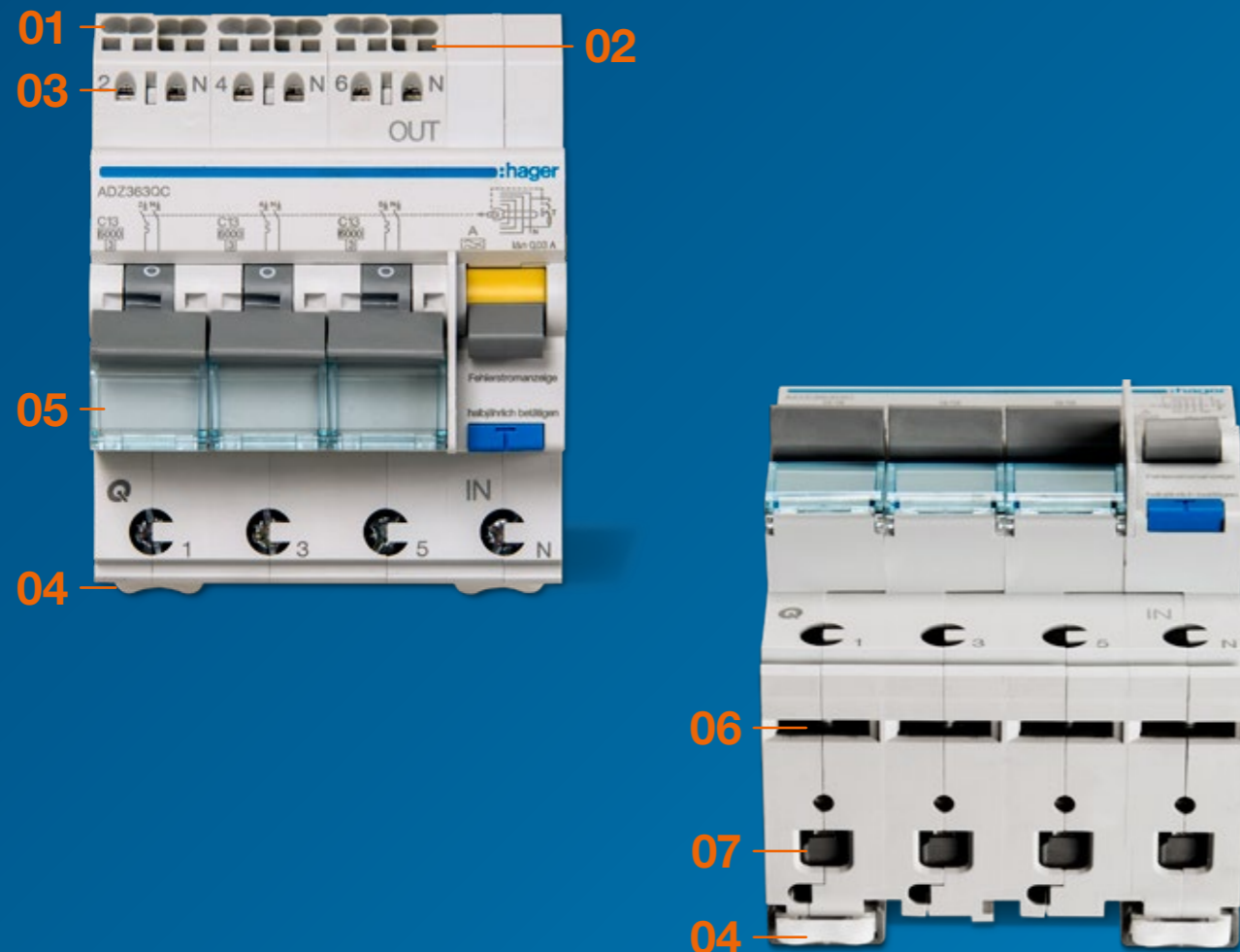


VZ221H

# Wtykaj zamiast przykręcać! Aparatura w systemie QuickConnect

Im więcej wymagamy od naszych rozdzielnic w zakresie bezpieczeństwa, tym bardziej wydajne muszą być nasze urządzenia.

Dzięki innowacyjnemu połączeniu wyłączników różnicowoprądowych i nadprądowych oraz szynom fazowym, Twoja praca nabierze rozpędu!



Więcej o systemie QuickConnect dowiesz się ze strony [hager.pl](http://hager.pl) i zamieszczonej tam broszury.



## 01

**Zaciski wyjściowe z systemem QuickConnect**

To proste – wtykaj zamiast przykręcać

## 05

**Pola opisowe**

Przezroczysta klapka chroni opisy przed zniszczeniem

## 02

**Zaciski**

Łatwe otwieranie zacisków wyjściowych (wkrętak płaski o rozmiarze 0,4 × 2,5 × 75)

## 06

**Przedni zacisk BiConnect systemu wtykowego QuickConnect**  
Bezpieczne i szybkie łączenie z szyną fazową

## 03

**Punkty kontrolne**

Prosta i pewna kontrola napięcia

## 07

**Tyłny zacisk BiConnect z mocowaniem śrubowym**  
Zabezpiecza przed błędnym podłączeniem przewodu

## 04

**Zatrząsk QuickSnap**

Szybka deinstalacja bez kłopotliwego demontażu innych podzespołów



# Urządzenia zabezpieczające z techniką łączeniową QuickConnect



## Władza nad systemem: rozłącznik izolacyjny

Modułowe rozłączniki izolacyjne gwarantują proste, szybkie i bezpieczne zasilanie bezpośrednio na szynach fazowych.

**Asortyment:**  
– rozłącznik 4P  
25 A, 40 A i 63 A  
(z systemem śrubowym)

## Kompaktowa moc: wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym

Mniej oznacza więcej! Rozbudowane kombinacje złożone z pojedynczych wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych można zastąpić zestawami, które zabierają mniej miejsca.

**Asortyment:**  
– RCBO 1P + N  
– RCBO 3 × 1P + N  
– RCBO 4P

## Nowa definicja ochrony: warianty wyłączników nadprądowych

Nawet, gdy nie jest wymagane zabezpieczenie różnicowoprądowe, potrzebne są kompleksowe systemy zabezpieczeń przetężeniowych. Wyłączniki MCB zarówno chronią instalację, jak również stanowią element ochrony przeciwporażeniowej.

**Asortyment:**  
– MCB 1P  
– MCB 1P + N  
– MCB 3P  
– MCB 3P + N

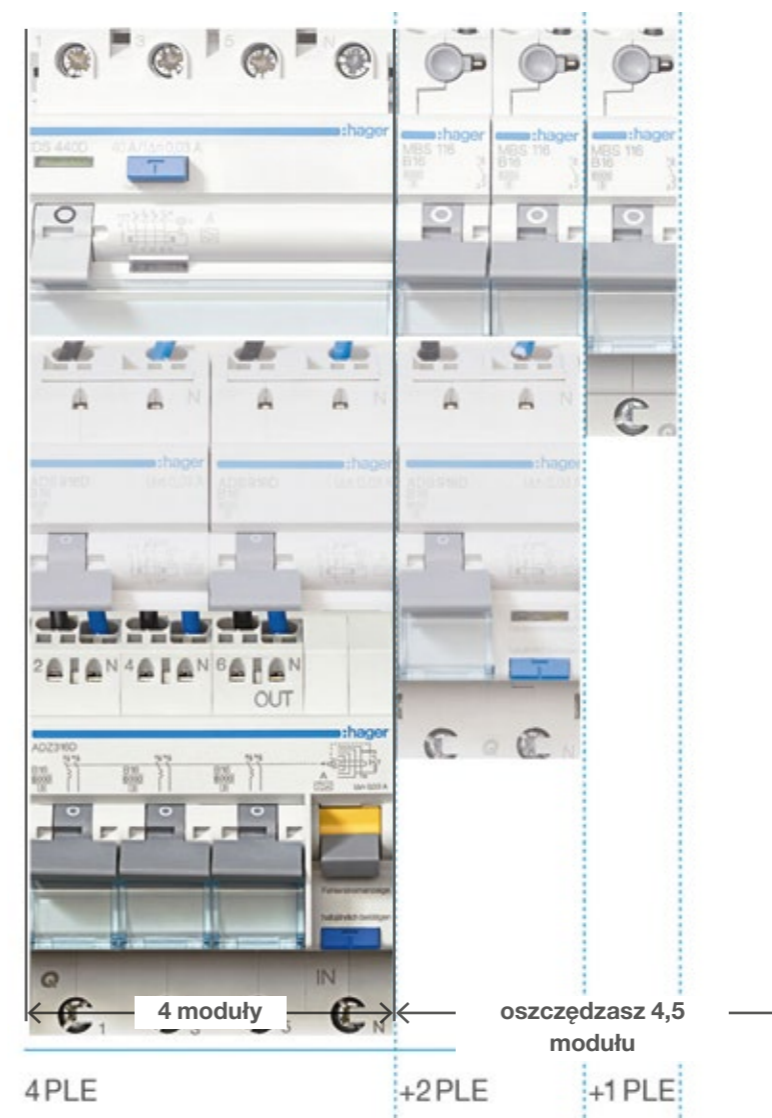
Modułowa aparatura zabezpieczająca Hager jest łatwa w montażu i obsłudze, a dzięki niebieskiej linii na każdym urządzeniu, łatwo rozpoznawalna.



## Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym RCBO3

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (RCBO 3 × 1P+ N) łączy trzy niezależne wyłączniki MCB dla trzech obwodów elektrycznych 230 V z jednym wyłącznikiem różnicowoprądowym. Jako jedyny i najbardziej kompaktowy produkt na rynku, chroni trzy obwody elektryczne przed prądami różnicowymi. Ochrona przeciążeniowa oraz przeciwzwarceniowa odbywa się niezależnie dla każdego obwodu. Ponieważ przewód fazowy i neutralny są w tych urządzeniach jasno oddzielone i jednoznacznie przyporządkowane, urządzenia te charakteryzują się jednolitym wyglądem, a tym samym łatwiejszą obsługą. Nawet osoba postronna może natychmiast rozpoznać odpowiednie funkcje urządzenia i samodzielnie aktywować obwody, które zostały wyłączone na skutek zwarcia lub przeciążenia. Ponadto jednoznaczne przyporządkowanie

przewodu neutralnego ułatwia instalatorowi podłączenie okablowania w rozdzielni. Seria składa się z sześciu urządzeń łączących funkcjonalności RCCB (typu A, IΔn 30 mA) i MCB o prądzie znamionowym 10, 13 i 16 A oraz charakterystyce B i C. Urządzenia posiadają zaciski typu Bi-Connect po stronie zasilającej (przedni zacisk typu QuickConnect, tylny zacisk śrubowy) oraz zaciski typu QuickConnect po stronie wyjściowej. W celu szybkiego połączenia kilku urządzeń w rzędzie można zastosować standardową 4-biegunową szynę fazową.



**RCBO3**  
identyczna ochrona,  
identyczna selektywność,  
doskonale  
zagospodarowana  
przeźródź

# Spotkajmy się i porozmawiajmy w mediach społecznościowych



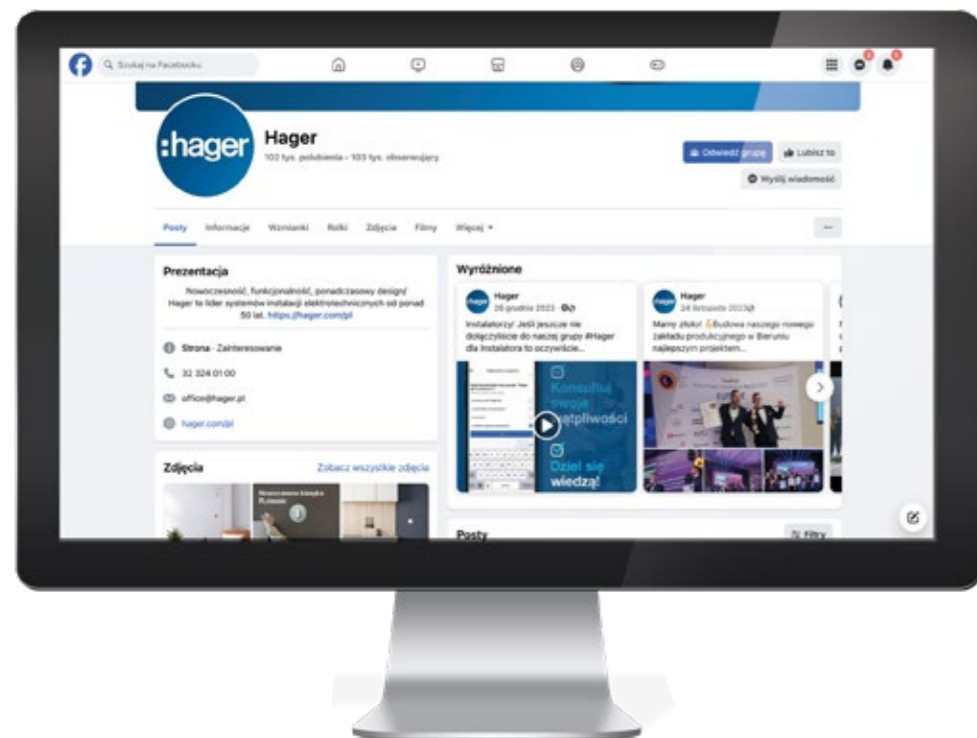
Dziel się swoją wiedzą i korzystaj z doświadczenia innych instalatorów w Grupie dla Instalatora na Facebook'u.


 Dołącz do Grupy



Każdy post, w którym zaprezentujesz produkty Hager oznacz **@hager\_polska**, a my udostępnimy go na naszym profilu!


 Obserwuj nas na Instagramie



 Obserwuj nasz fanpage



Oglądaj filmy how-to i poszerzaj swoją wiedzę na temat nowoczesnych rozwiązań w budownictwie mieszkaniowym i projektowym.

 Subskrybuj nasz kanał na YouTube





## Centrala firmy

Hager Polo sp. z o.o.  
PL 43-100 Tychy  
ul. Fabryczna 10  
tel. +48 32 32 40 100  
office@hager.pl

## Centra Biurowo-Szkoleniowe (CBS) Hager

### CBS Tychy

Centrum Biurowo - Szkoleniowe Tychy  
Centrala firmy  
PL 43-100 Tychy, ul. Fabryczna 10

### CBS Warszawa

Centrum Biurowo - Szkoleniowe Warszawa  
Budynek Centrum Finansowego „Okęcie”, I piętro  
PL 02-188 Warszawa, ul. Janka Muzykanta 60

### CBS Poznań

Hager Polo Sp. z o.o.  
Centrum Biurowo - Szkoleniowe Poznań  
Malta Office Park Budynek D  
PL 61-131 Poznań, ul. Abp A. Baraniaka 88

### CBS Gdańsk

Centrum Biurowo - Szkoleniowe Gdańsk  
Office Kokoszki Biuro Hager - Parter  
PL 80-298 Gdańsk, ul. Budowlanych 31 D

[hager.pl](http://hager.pl)



Wspieramy  
Fundację Rozwoju  
Kardiochirurgii w Zabrze