

vision multimedia

Hart van de installatie in ieder project

Enkele jaren geleden had elke woning slechts één telefoon en één antenneaansluiting. De laatste jaren is hier veel in veranderd. Voorzieningen voor telefoon, televisie en ook internet zijn in de moderne woning niet meer weg te denken, om nog niet te spreken van huisautomatisering.

Naast de infrastructuur voor energie, telefoon en CAI, al dan niet gecombineerd met internet, worden complete woonwijken voorzien van glasvezelbekabeling om signalen van één of meerdere disciplines te transporteren.

Om de aansluitingen van al deze faciliteiten vanaf het overnamepunt in de woning naar alle kamers te kunnen verdelen, is de meterkast van de moderne woning toe aan een nieuwe standaard.

Als eerste fabrikant heeft Hager hiervoor een nieuwe verdeler ontwikkeld.

vision multimedia, zoals de naam van deze nieuwe Hager-verdeler luidt, biedt plaats aan alle componenten die nu, maar zeker ook in de verre toekomst in moderne woningen noodzakelijk zijn om een flexibele en toekomstgerichte infrastructuur op aan te kunnen sluiten.

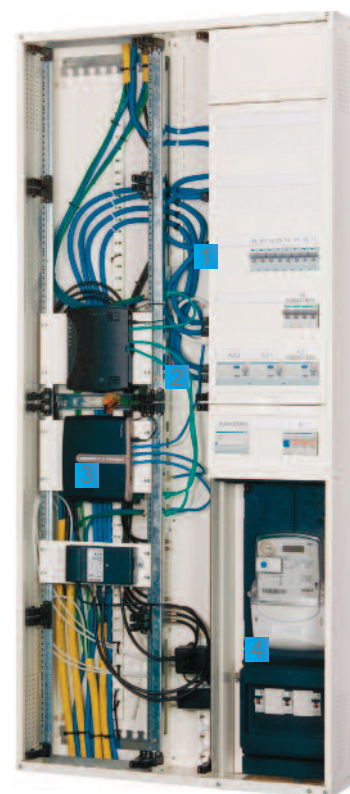
Uiteraard is de verdeler zo ontwikkeld dat hij in elk project toepasbaar is. Onafhankelijk van de infrastructuur kan de

verdeler in domotica-, luxe woningbouw-, kleinzakelijke, Elux- én KISS-projecten toegepast worden.

vision multimedia valt op door zijn afmeting; de verdeler is dominant in de meterkast aanwezig. In de verdeler kunnen alle componenten voor een moderne installatie worden opgenomen. Ook voorbeveiliging en de meting van het energiebedrijf kunnen in de verdeler worden geplaatst.

Het energiebedrijf kan zonder boren of aanpassingen haar eigen producten monteren.

Om vrij te laten of het energiebedrijf links of rechts de voeding binnenvoert, is de verdeler leverbaar in een linkse en rechtse uitvoering.



Uw voordelen:

- Snelle eenvoudige montage
- Alle faciliteiten in één behuizing
- Flexibele installatie
- Optimale veiligheid
- Overzichtelijk multimedia componenten te plaatsen
- Plug-and-play
- Eenvoudig uitbreidbaar
- Klaar voor de toekomst



EnergyCenter

- volledig voorbedrade groepenverdeling met stekerverbindingen naar KISS infrastructuur



Patchruimte

- koppeling van multimedia componenten aan infrastructuur



MultiMediaruimte

- volledig vrij te plaatsen-multi-mediacomponenten



Ruimte voor energiebedrijf

- apparatuur van het energiebedrijf vrij te plaatsen

Algemene beschrijving

In een linkse verdeler passen uitsluitend linkse EnergyCenters. Deze vaste combinatie geldt uiteraard ook voor de rechtse uitvoering. Naast het EnergyCenter bevindt zich over de gehele hoogte van de verdeler de MultiMediaruimte. Energie en multimedia worden gescheiden door een patchruimte over de volledige hoogte van de verdeler.

Levering

De VMM-verdelerbehuizing wordt geleverd inclusief:

- Montagebeugel
- Kabelinvoerkanaal aan de onderzijde (850 mm lang)
- Montageplaat voor apparatuur energiebedrijf. Hierop kan zonder boren geschroefd worden. Beschikbare ruimte 250 x 600 mm
- Uitneembaar invoerstuk energiebedrijf
- Afneembare zijwanden
- Bevestigingspunten t.b.v. montage EnergyCenter
- Afblinddop verdelerbevestigingspunt t.b.v. behoud klasse II in compartiment energiebedrijf
- Kabelopvangprofielen t.b.v. trekontlasting in het multimediacompartiment
- Montageprofielen voor montageplaten en DIN-rails in het multimediacompartiment
- Afdekkappen voor multimediacompartiment en het patchcompartiment voorzien van onverliesbare snelsluitschoeven

Het EnergyCenter wordt geleverd inclusief:

- Verwisselbare universele kabelinvoer aan bovenzijde
- Gesloten onderpaneel met M25 kabelinvoer
- QuickConnect aardrail
- 7 DIN-rails waarvan 1 bestemd voor aansluitklemmen
- 1 zijwand met uitsparingen t.b.v. Wago Winsta connectoren
- Afdekkappen voorzien van onverliesbare snelsluitschoeven
- Coderingsstroken
- 6 kunststof dopmoeren t.b.v. bevestiging in de verdelerbehuizing
- Afblinddop verdelerbevestigingspunt t.b.v. behoud klasse II in EnergyCenter

Nominale spanning

400V / 50 Hz

Nominale stroom

Toepasbaar voor componenten tot 63 A

Normen en voorschriften

- NEN-EN-IEC 60439-1/-3
- Maatvoering volgens DN 43870

Behuizing

VMM behuizing

- 1 mm plaatstaal, zelfdragend, ingebrande poedercoating.
- Afmetingen BxHxD 680 x 1540 x 220 mm
- Beschermingsklasse I; geaarde uitvoering.
- Voor het bepalen van de R_a dient u uit te gaan van de voorbeveiliging (energiebedrijf) van de verdeler

EnergyCenter

- Kunststof behuizing
- Afmetingen BxHxD 250 x 930 x 218 mm
- 72 modulen
- Beschermingsklasse II; geïsoleerde uitvoering.
- Voor het bepalen van de R_a dient men ten minste uit te gaan van de eindgroepbeveiliging met de hoogste I_{nom} .

Kleur

RAL9010 (helderwit)

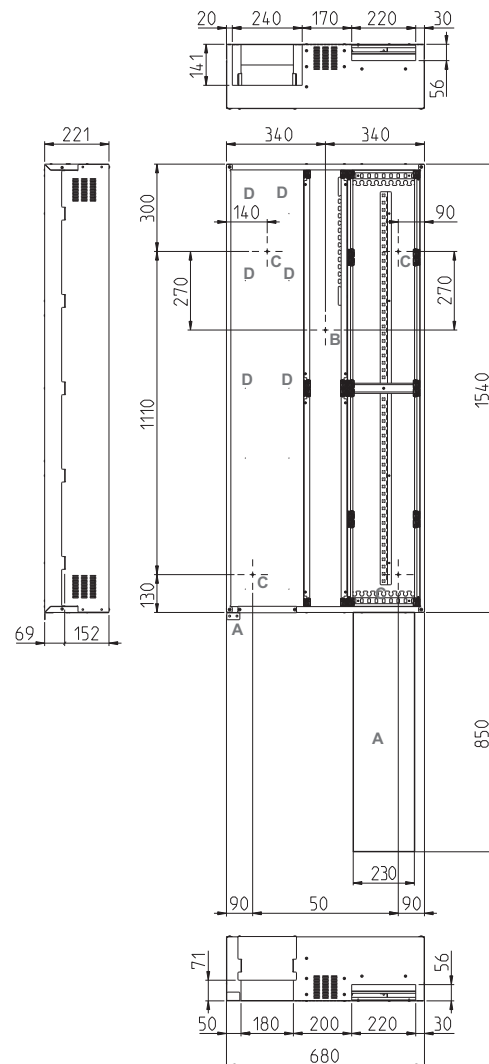
Beschermingsgraad

- IP31 bij gesloten afdekkapen
- Voor binnenopstelling

STABU

Opgenomen in STABU onder nr. B 615200.000c01

Maatvoering



- A** montage van kanaal en montagebeugel
- B** 1^e bevestigingspunt verdelerbehuizing
- C** montagepunten
- D** bevestigingspunten EnergyCenter