

Is het kabelnet gereed voor de 1 GHz toekomst?

Bij de consument is er een toenemende vraag naar extra (digitale) zenders en hogere internetsnelheden, waardoor er een krapte ontstaat op de frequentieband tot 862 MHz.

Veel kabelnetten zullen daarom gebruik maken van een bredere frequentieband tot wel 1006 MHz, vaak vermeld als 1 GHz. In dit extra stuk frequentieband zal men met name nieuwe digitale zenderpakketten en interactiviteit plaatsen.

Wat heeft dit voor gevolgen voor CAI-huisinstallaties? In de toekomst zal ieder component in een CAI-huisinstallatie geschikt moeten zijn voor frequentiedoorgifte tot 1 GHz; van coaxkabel tot antennedoos en van verdeler tot versterker. Het keurmerk Kabel Keur heeft de 1 GHz inmiddels ook in haar eisenpakket opgenomen.

Hirschmann heeft componenten met het [Kabel Keur](#), waaronder de GHV 41M retourgeschikte versterker. Deze versterker is de **enige in zijn soort in de markt**, die aan de 1GHz- eis voldoet. Ook is hij op vier uitgangen retourgeschikt en heeft hij een extreem laag energieverbruik. Gebruik dus vanaf heden alleen CAI-componenten die gereed zijn voor de toekomst!

