

Glasvezelkabel / Internetverbinding en stroomuitval

Het glasvezelkabel netwerk in Geersbroek is aangelegd door en eigendom van West-BrabantGlas en zorgt voor snelle internetverbinding via afspraken die ieder van ons met een eigen provider heeft gemaakt.
Het netwerk bestaat onder meer uit knooppunten (POP-stations) van waaruit glasvezelkabels de wijken ingaan en waarin zich apparatuur zoals modems en servers van een Internet leverancier bevinden.
De POP-stations zijn voorzien van een batterij back-up en bij navraag bevestigde West-BrabantGlas dat bij stroomuitval de POP-stations nog minimaal 5 uur blijven functioneren. Mocht de stroomuitval langer duren dan wordt er een aggregaat bij het POP-station geplaatst zodat er geen onderbreking in service is. Hiervoor zijn contracten afgesloten en wordt de stroomuitval gemonitord.

Maar hoe zit dit dan thuis ? (*info overgenomen van* Stroomuitval en wat nu?)
Als de netspanning thuis wegvalt zullen alle elektrische apparaten in huis uitvallen. Denk daarbij aan de koelkast, diepvries, de cv-ketel, het koffiezetapparaat, maar ook de computer en de bijbehorende apparatuur voor de glasvezelverbinding: de NTU (het witte kastje waar de glasvezel binnenkomt) en het modem van de provider. Voor verbindingen ben je dan aangewezen op het mobiel internet via de telecomprovider maar misschien kun je dan niet alle werkzaamheden via de mobiele telefoon doen.

Door het installeren van een UPS (*Uninterruptible Power Supply*) kun je hierin verbetering aanbrengen; dit is een simpele en relatief goedkope (€ 70 ~ € 300) oplossing. Een UPS is een apparaat waarop je alle noodzakelijke/belangrijke apparatuur kunt aansluiten, zodat deze bij stroomuitval door de ingebouwde batterij tijdelijk van stroom wordt voorzien. Op deze manier kan Wifi actief worden gehouden om zo met een laptop op batterijvoeding toch nog tijdelijk door te kunnen werken.

Wat is een geschikte UPS ?
De keuze van een UPS is afhankelijk van welke apparatuur je “onder spanning” wilt houden en hoe lang je dat wilt doen. Tel het stroomverbruik in Watt van alle apparaten op en zoek dan een UPS die dit wattage een tijdlang kan leveren. Maar …hoe groter de capaciteit van de UPS en de accu, hoe duurder deze zal zijn. Een goede elektronica zaak kan je hierbij adviseren en ook op internet is er een ruime keuze als je al weet wat je nodig hebt.

UPS installatie ?
Het aansluiten van een UPS is vrij eenvoudig: steek de stekker van de UPS in het standaard 230V stopcontact en de stekkers van de te beveiligen apparatuur in de uitgaande stroomvoorziening van de UPS.
Zolang er geen stroomstoring is zal de UPS zijn interne batterij opladen en de aangesloten apparatuur van stroom voorzien. Bij stroomuitval neemt de interne batterij direct deze taak over, zonder enige spanningsonderbreking.
Kijk wel even naar de uitgang van de UPS, vaak heb je nog een verloopstekker nodig die in bijna alle electrowinkels en online te verkrijgen is:



November 2026