Internet

Instellen modem of router

Voor het instellen van een AVM Fritzbox, lees hier meer of voor Unifi appratuur, lees hier meer.
Voor het aansluiten van uw modem op het ISRA punt, lees hier meer.

Hieronder vindt u de verschillende verbindingsmogelijkheden en instellingen.

VDSL, BVDSL, FTTH & FTTB

Bij VDSL verbindingen dient de verbinding te worden gemaakt middels PPPoE.

IP adres(sen): gekoppeld aan PPPoE account
Mode: PPPoE
Authentication protocol: PAP
Username: (vrij in te vullen)
Password: (vrij in te vullen)
VLAN: 6

Als DNS servers adviseren wij deze handmatig in te stellen:
DNS server Cloudflare: 1.1.1.1 en 1.0.0.1

Als alternatief met extra beveiliging en Family safety, zijn de volgende DNS servers een goed alternatief:
DNS servers OpenDNS met Family Safety: 208.67.222.222 en 208.67.220.220.

ADSL en SDSL

ADSL en SDSL verbindingen gebruiken PPPoA als verbindingstype.

PPPoA
Wanneer uw verbinding gebruik maakt van PPPoA dan is uw IP adres vast gekoppeld aan uw PPPoA account de overige instellingen zoals IP adres, gateway en DNS servers, automatisch aan u apparatuur verstrekt.

IP adres(sen): gekoppeld aan PPPoA account
Mode: PPPoA
Encapsulation: VC-Mux
Authentication protocol: PAP
Username*: vdsl
Password*: vdsl
VPI: 0
VCI: 33

Als DNS servers adviseren wij deze handmatig in te stellen:
DNS server Cloudflare: 1.1.1.1 en 1.0.0.1

Als alternatief met extra beveiliging en Family safety, zijn de volgende DNS servers een goed alternatief:
DNS servers OpenDNS met Family Safety: 208.67.222.222 en 208.67.220.220.

Fiber en Extended Ethernet

Bij Fiber en Extended Ethernet, bijvoorbeeld SDSL.bis verbindingen dient de verbinding te worden gemaakt middels PPPoE.

IP adres(sen): gekoppeld aan PPPoE account

© 2026 Business-ISP <support@business-isp.nl> | 03-11-2026 21:15
URL: https://faq.business-isp.nl/index.php?action=faq&cat=8&id=101&artlang=nl

Internet

Mode: PPPoE
Authentication protocol: PAP
Username:
Password:
VLAN: optioneel

Als DNS servers adviseren wij deze handmatig in te stellen:
DNS server Cloudflare: 1.1.1.1 en 1.0.0.1

Als alternatief met extra beveiliging en Family safety, zijn de volgende DNS servers een goed alternatief:
DNS servers OpenDNS met Family Safety: 208.67.222.222 en 208.67.220.220.

Het IP adres wordt automatisch gekoppeld aan PPPoA/PPPoE account en dient hierom niet in de configuratie van uw modem opgenomen te worden. Heeft u een lijn met meerdere IP adressen dan kunt u deze extra IP adressen wel als alias configureren.

Unieke FAQ ID: #1100
Auteur: Helpdesk
Laatst bijgewerkt:2020-03-04 00:00

© 2026 Business-ISP <support@business-isp.nl> | 03-11-2026 21:15
URL: https://faq.business-isp.nl/index.php?action=faq&cat=8&id=101&artlang=nl