Internet

DSL melding: bridged tap

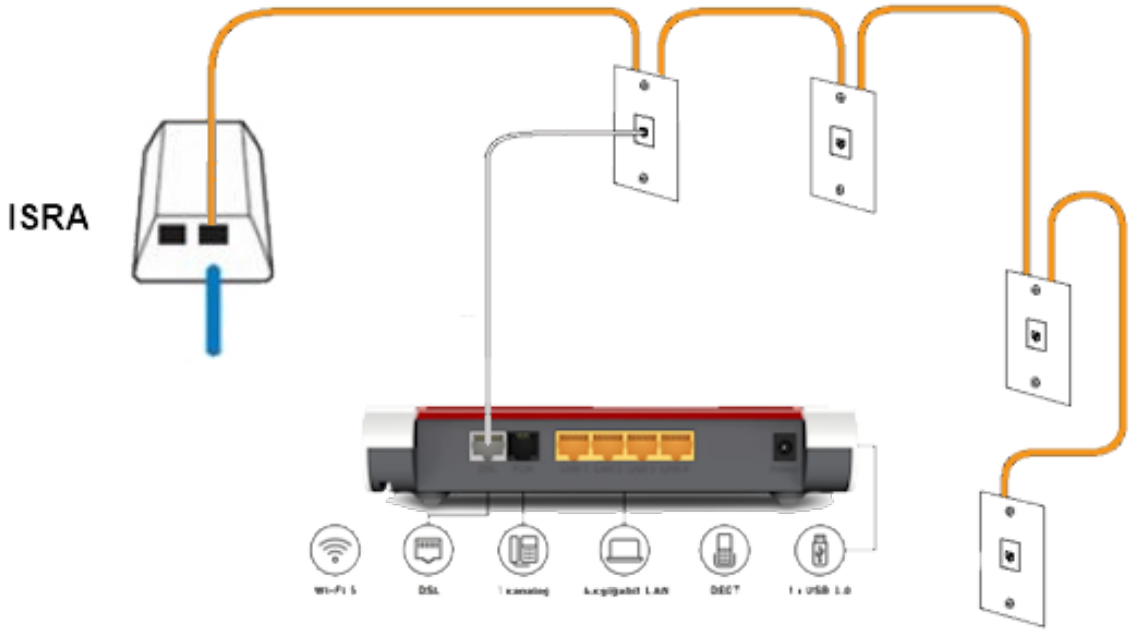
Ervaar je problemen met een verbinding of heeft helpdesk vastgesteld dat een bridge tap de oorzaak is? Hier vind je meer informatie over de zogenaamde ‘bridge tap’ en hoe je deze kan verwijderen! Voor een instructie hoe een modem aangesloten dient te worden op een ISRA-punt, lees hier meer.

Wat is een bridge tap?
In jouw pand is een aansluitpunt aanwezig waar het internet binnen komt. Dit is het zogenaamde ISRA-punt. Dit ISRA-punt moet het eindpunt zijn van de telefoonlijn die vanuit de wijkcentrale onder de grond naar jouw huis loopt. In het geval van een bridge tap is het ISRA-punt niet het eindpunt, maar loopt er vanaf hier nog een vertakking verder. Door deze vertakking ontstaat er storing op de lijn, waardoor het modem niet (meer goed) online komt. De meest voorkomende vorm van een bridge tap is een oude telefoonaansluiting die niet meer gebruik wordt. Vroeger had men vaak meerdere telefoons in een pand, bijvoorbeeld een toestel op kantoor. Hiervoor werd een kabel doorgetrokken, zodat op elk punt in het pand de telefoon over ging wanneer er iemand belde. Als deze kabel niet meer gebruikt wordt, maar nog wel aangesloten is, dan kan dit zorgen voor een verstoring van je internetsignaal.

Hoe werkt een bridge tap?
In de afbeelding hieronder, afbeelding 1, zie je een voorbeeld van een bridge tap. Je ziet dat er extra aftakkingen zijn, waardoor het originele signaal eigenlijk een “afslag” neemt naar andere kabels of aansluitpunten. Dat geeft in de eerste plaats een stukje verlies, maar dit hoeft niet altijd voor grote problemen te zorgen. Maar aan het einde van de aftakking kan het zijn dat het originele signaal wordt teruggekaatst. Wat er dan gebeurt, zorgt in de praktijk voor de meeste problemen. Dit zorgt er namelijk voor dat niet alleen het originele signaal bij het modem terecht komt, maar ook een echo van datzelfde signaal. Het modem kan dan het originele en het “echo” signaal niet meer goed van elkaar onderscheiden. Daardoor wordt het modem onstabiel en valt het signaal weg, omdat het modem geen goed onderscheid meer kan maken tussen de twee signalen. Ook kan het zijn dat er op het ISRA-punt meerdere draden zijn aangesloten op hetzelfde aansluitpunt.

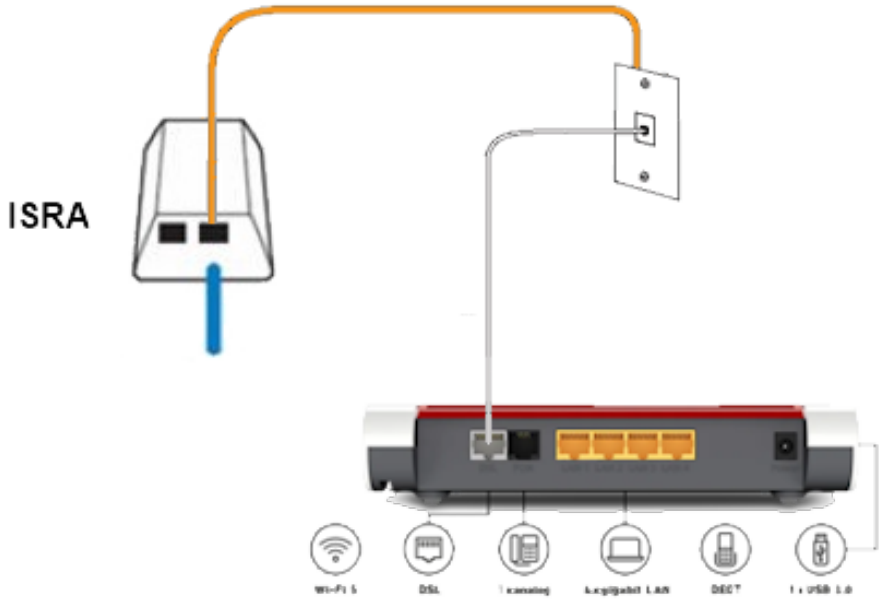
Hieronder een voorbeeld, afbeelding 1 van een bridge tap ofwel een aansluiting met onnodige aftakkingen. Het maakt hierbij niet niet uit op welke aansluiting het modem is aangesloten. Het modem dient altijd direct op het ISRA-punt aangsloten te worden zonder extra bekabeling, zie afbeelding 2.

Afbeelding 1: Met Bridge Tap Afbeelding 2: Zonder Bridge Tap



© 2026 Business-ISP <support@business-isp.nl> | 03-11-2026 22:13
URL: https://faq.business-isp.nl/index.php?action=faq&cat=8&id=3112&artlang=nl

Internet



Voor andere type hoofdaansluitingen en ISRA-punten, lees hier meer.

Hoe kan ik dit zelf verhelpen?
Bij VoIP / SIP telefonie verloopt de gehele verbinding via een internetaansluiting, dus de oude aftakking van de telefoonlijn is hiervoor niet nodig en kan je zelf verwijderen. Door het ISRA-punt te openen en hierachter de lus weg te halen of de aangesloten stekker los te halen, kan je de bridge tap in de meeste gevallen simpel afkoppelen. Ook kan het zijn dat er op het ISRA-punt meerdere draden zijn aangesloten op hetzelfde aansluitpunt. Verwijder ook hier de overbodige bekabeling. Laat vervolgens de helpdesk een nieuwe lijn meeting doen.

Unieke FAQ ID: #4113
Auteur: n/a
Laatst bijgewerkt:2022-06-10 00:00

© 2026 Business-ISP <support@business-isp.nl> | 03-11-2026 22:13
URL: https://faq.business-isp.nl/index.php?action=faq&cat=8&id=3112&artlang=nl