

## Huawei router in combinatie met de SilentWind Webcatcher

Maak verbinding met de router bekabeld via een van de LAN poorten of draadloos. De login gegevens staan op de sticker achterop de router.

De Huawei router werkt met de fabrieksinstellingen als volgt:

Primair gaat de router verbinding met het internet maken via de (LAN4)/WAN poort.

Als de WAN poort voorzien is van een netwerkaansluiting met internet c.q. outdoor access point welke een functionerende verbinding heeft met internet zal de router deze route gebruiken om het internet te voorzien aan de cliënts.

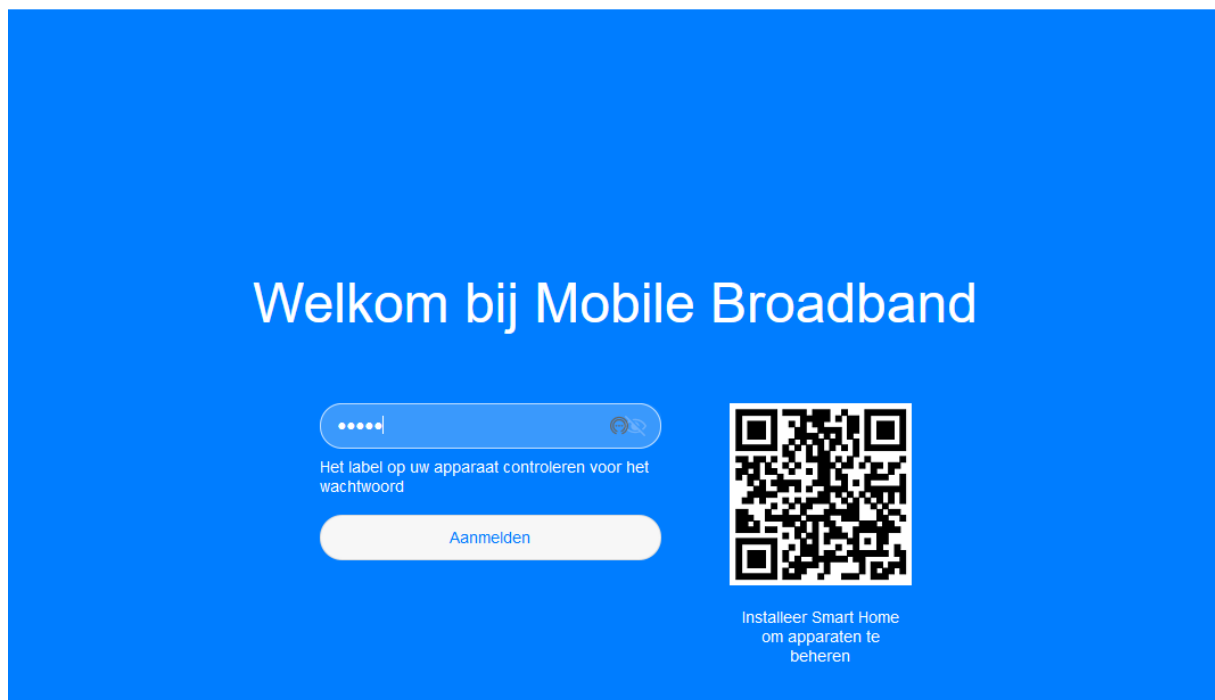
Indien de primaire route naar het internet via de WAN poort niet beschikbaar is zal de router middels de SIM kaart en het ingebouwde LTE modem verbinding maken met een 2G/3G/4G netwerk.

1. Plaats de micro data SIM in de router
2. Maak verbinding met de router
3. Login via uw webbrowser <http://192.168.8.1> en stel de gegevens voor de data SIM kaart en de provider in.

Meld u aan met het wachtwoord 'admin'



Taal ▾



Volg de instructies op het scherm

3. Als om een Pincode gevraagd wordt voer dan de pincode in welke bij de SIM kaart hoort. De informatie over de PIN en PUK vind u op de documentatie van de provider. Meestal is de PIN standaard iets van '0000' of '1234' etc.

### Vul de pincode in

Pincode

Resterende pogingen: 3

Annuleer

Bewaar

Stel een nieuw/ander wachtwoord in voor de gebruiker **admin**



Taal ▾

#### Wachtwoord voor aanmelden bij router instellen

Hetzelfde als het Wi-Fi-wachtwoord

Nieuw wachtwoord

Moet een lengte van ten minste 8 tekens hebben.  
Een combinatie van cijfers en letters wordt  
aanbevolen.

Voltoeien

Terug

En vervolgens klik op Voltoeien.

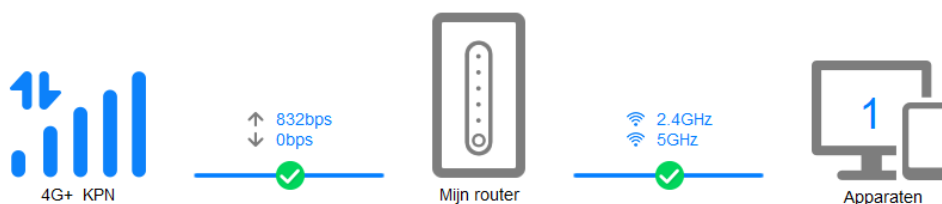
Voor de eerste mobiele configuratie via de SIM kaart dient u de PIN code van de SIM en mogelijk ook de APN gegevens van uw provider in te stellen. Attentie: Het komt voor dat een SIM kaart eerst nog geactiveerd moet worden. Soms lukt dit niet met een router maar moet u dit eerst met een telefoontoestel doen. Plaats dan de SIM in uw telefoon en volg de instructies van uw toestel/provider.

Plaats de SIM in de router. Zodra de PIN code juist is ingevoerd in de router en de SIM kaart geactiveerd is zal de Huawei router meestal automatisch connecten met internet en in veel gevallen automatisch de beste APN selecteren.

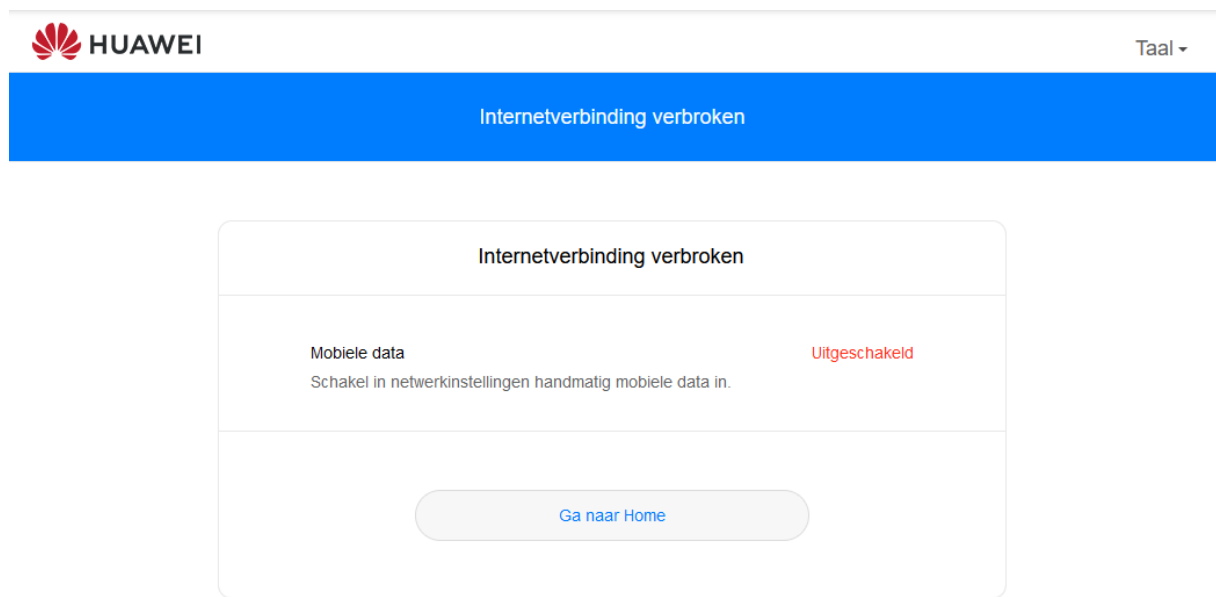
In het APN-overzicht worden de beschikbare netwerken getoond. Onderstaand voorbeeld is van een KPN SIM kaart. U ziet bij het automatisch geselecteerde netwerk erachter staan '(standaard)'. U kunt uiteraard hier van afwijken door handmatig een ander APN te selecteren.

APN-overzicht	
<b>KPN 4G Buitengebied(standaard)</b>	basicinternet
<b>KPN Internet 4G-3G-2G</b>	internet
<b>KPN PrePaid Internet</b>	prepaidinternet
<b>KPN AdvancedInternet</b>	advancedinternet
<b>XS4ALL Internet 4G-3G-2G</b>	umts.xs4all.nl

Indien een profiel ongeldig is krijgt u géén connectie met internet en is dit op de router zichtbaar door een rode connectie LED . Zodra er internet connectie is wordt deze LED groen en ziet u in de router onderstaand scherm.

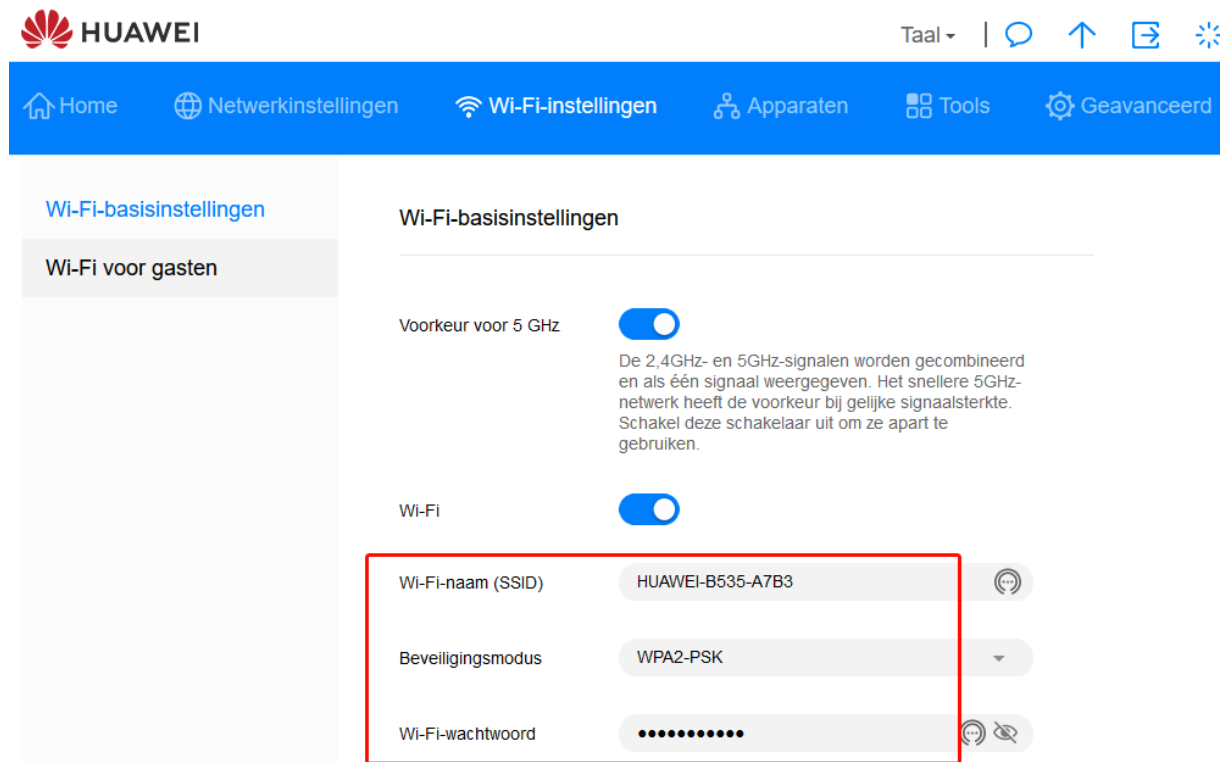


Indien de internetverbinding verbroken is omdat mobiele data uitgeschakeld staat ziet u mogelijk onderstaande pagina. U kunt de mobiele verbinding handmatig in- en uitschakelen.



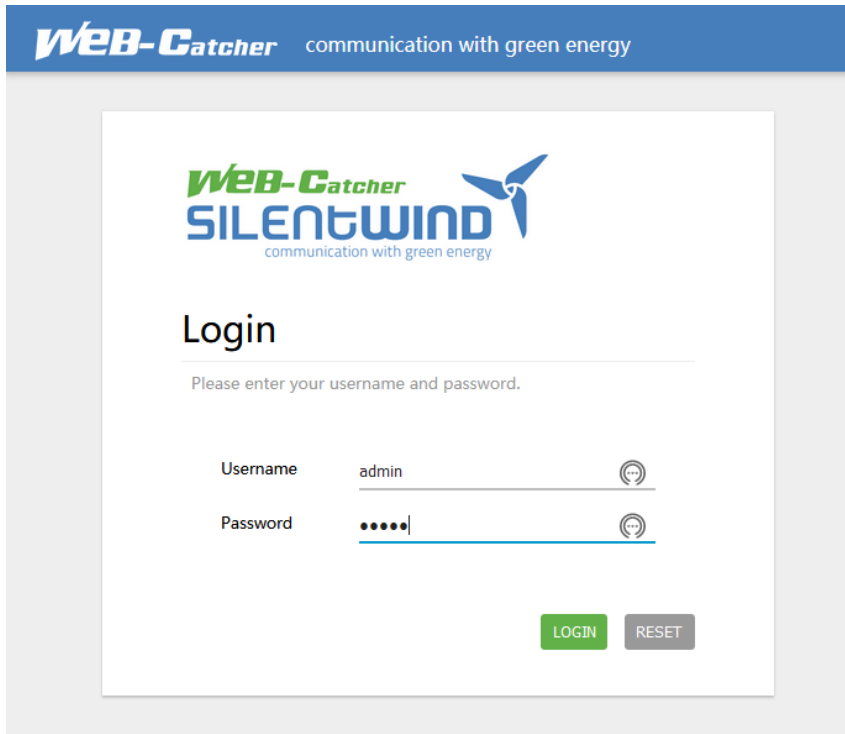
Ga naar Home en activeer mobiele data óf login op de SilentWind WebCatcher of eender welk merk outdoor client die is aangesloten op de WAN poort en maak op die wijze verbinding met het internet.

Onder Wi-Fi-instellingen kunt u zo nodig de WiFi-naam enzovoort aanpassen



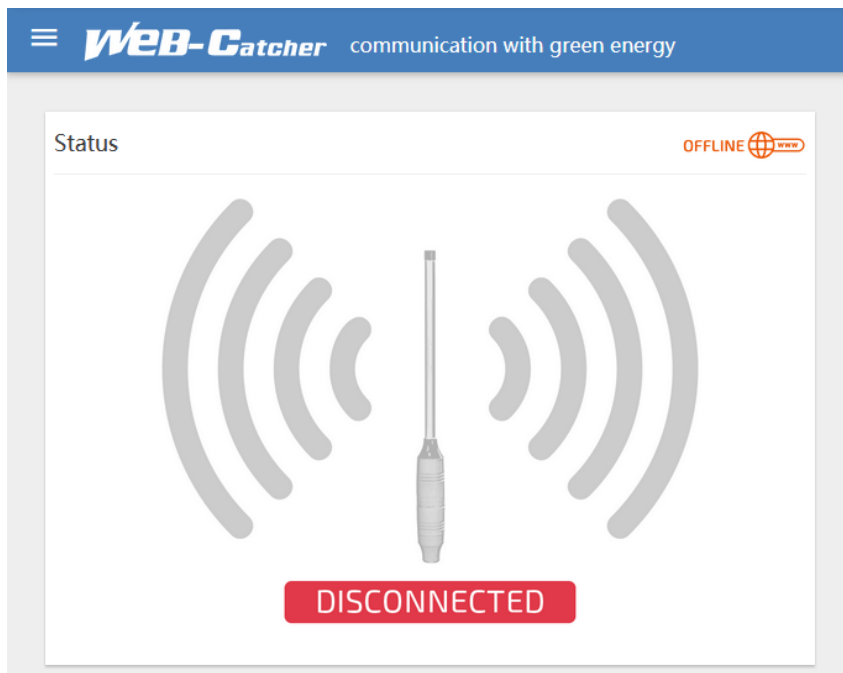
## SilentWind WebCatcher

Als u over een SilentWind WebCatcher beschikt en deze heeft aangesloten op de LAN4/**WAN** poort van de Huawei router open u het configuratiescherm van de WebCatcher met <http://192.168.33.1>

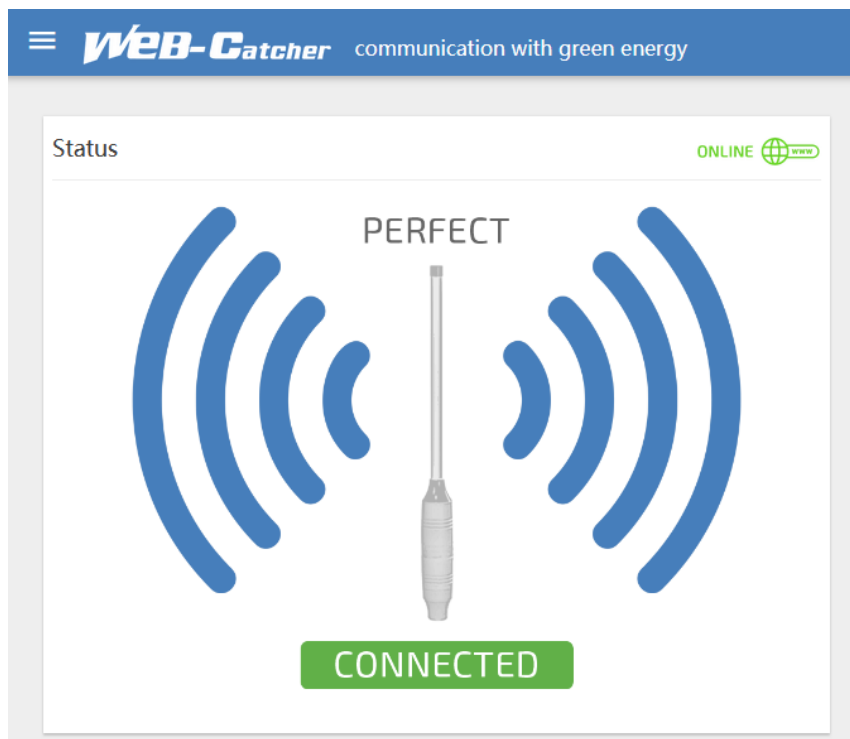


The screenshot shows the login interface of the SilentWind WebCatcher. At the top, there is a blue header with the logo 'WEB-Catcher' and the tagline 'communication with green energy'. Below the header, the main content area features the 'WEB-Catcher SILENTWIND' logo and the tagline 'communication with green energy'. The title 'Login' is displayed, followed by the instruction 'Please enter your username and password.'. There are two input fields: 'Username' with the value 'admin' and 'Password' with masked characters '•••••'. Both fields have a clear button (an 'X' icon). Below the input fields are two buttons: a green 'LOGIN' button and a grey 'RESET' button.

Volg de handleiding van de SilentWind WebCatcher en maak verbinding met een Hotspot in de omgeving.



Zodra de WebCatcher verbonden is met internet en deze is aangesloten op de LAN4/WAN poort van de Huawei router kunt u de status uitlezen van de Huawei router om te zien via welke route deze het internet op gaat.



(als de WebCatcher verbonden is gaat rode connectie status LED aan).

Onder Geavanceerd -> Systeem - > Apparaat informatie kunt u zien via welk IP adres de Huawei router verbinding heeft met internet. Als dit adres overeenkomt met het netwerk adres van het outdoor access point, in dit voorbeeld de SilentWind Webcatcher, dan is de primaire WAN verbinding in gebruik.

The screenshot shows the Huawei router's advanced settings interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Netwerkinstellingen', 'Wi-Fi-instellingen', 'Apparaten', 'Tools', and 'Geavanceerd'. The left sidebar lists various settings categories, with 'Systeem' expanded to show 'Apparaat informatie'. The 'Apparaat informatie' section displays the following details:

Apparaatnaam	B535-235
Serienummer	4ENDW20508001064
IMEI	863203040484582
IMSI	204080611498235
Hardwareversie	WL1B535M
Softwareversie	10.0.2.1(H195SP2C983)
Versie van Web UI	WEBUI 10.0.2.1(W2SP4C7110)
Versie van configuratiebestand	B535-235-CUST 10.0.2.1(C1217)
LAN MAC-adres	0C:E4:A0:C5:A7:B2
WAN IP-adres	192.168.33. [greyed out]
CELL_ID	5358377
RSRQ	-5.0dB

Als op de plek van het WAN IP-adres een geheel ander IP adres staat, dan is de SIM kaart actief en krijgt deze een publiek IP adres van de mobiele data provider. Dit is de enige manier om te zien of enerzijds de data SIM actief is of anderzijds de SilentWind Webcatcher.

TIP: Als u verzekerd wilt zijn dat er geen mobiele data connectie via de SIM kan worden gebruikt dan schakelt u deze handmatig uit.

Mobiele data



Eenmaal uitgeschakeld moet u deze ook handmatig weer inschakelen zodra u de route via deze failover connectie weer wilt gebruiken.

Indien u gebruik maakt van Roaming data in het buitenland, vergeet dan niet het selectievakje Gegevensroaming te activeren!

Gegevensroaming



Veel succes!