

Handleiding instellen Wifi-tijd op een Fritz!Box router

Inhoudsopgave

Handleiding instellen Wifi-tijd op een Fritz!Box router	1
Inleiding	2
Inloggen op de Fritz!Box.....	3
Backup van de instellingen.....	4
Ouderlijk toezicht instellen	4
Maximale tijd per dag instellen	6
Tijd verdelen in blokken	6
Gedeeld tijdsbudget	6
Websites blokkeren	6
Overige instellingen & handleidingen	7

Inleiding

Providers als Solcon en kliksafe leveren (o.a.) voor de ADSL, glasvezel of kabelaansluiting altijd een router. Met de router is een internetverbinding mogelijk (maar ook andere zaken, zoals telefonie, VOIP). Deze handleiding legt uit hoe je met router van het merk 'Fritz' de Wifi-tijd kunt instellen.

Deze mini-handleiding is gebaseerd op de schermen van een Fritz!Box 6360 met versie 6.30 van Fritz!OS (de software die in de router gebruikt wordt). Als u een andere versie Fritz!Box gebruikt of een oudere of nieuwere versies van de software, dan kunnen de getoonde schermen een ander uiterlijk hebben.

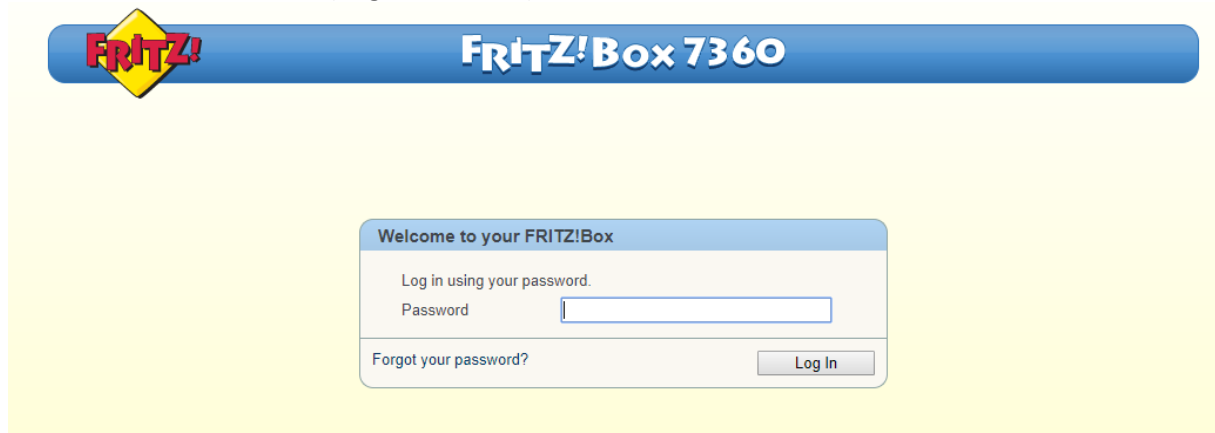
Deze handleiding is beperkt van opzet. Er wordt slecht één aspect van de router besproken. Het gaat in deze handleiding alleen voor beperking van de netwerktijd van apparaten. Hoewel de titel over Wifi-tijd gaat, wordt in het vervolg van het document over de meer algemene term 'netwerktijd' gesproken. Dit is de tijd, waar een apparaat verbonden is met internet. Dit apparaat kan een PC zijn, een laptop, maar ook een tablet of smartphone. En de verbinding hoeft niet draadloos (=Wifi) te zijn.

Mocht u op een zeker punt in de beheerschermen behoefte aan hebben aan meer informatie, dan kunt u rechts bovenin op het vraagteken klikken. In de meeste gevallen komt er dan een nieuw scherm, met meer informatie. Helaas is deze informatie veelal in het Engels of in het Duits.

Uitgebreidere informatie is beschikbaar in de handleiding van de router zelf (zie de aparte paragraaf over dit onderwerp) of op de website van de fabrikant. Het onderwerp dat in deze handleiding beschreven wordt, heet 'Kinderslot' in de handleiding van de router.

Inloggen op de Fritz!Box

Uw router kunt u beheren met behulp van een browser (Chrome, Intern Explorer, Edge, FireFox). Dit doet u door en de adresbalk <http://fritz.box> te typen, of als dat niet werkt <http://192.168.178.01>. Het welkomsscherm ziet er (ongeveer uit als):



Het wachtwoord is *of* door uw provider verstrekt *of* u moet er zelf een kiezen (alleen de eerste keer). Voer uw wachtwoord in, om naar het beheer gedeelte van de router te gaan.

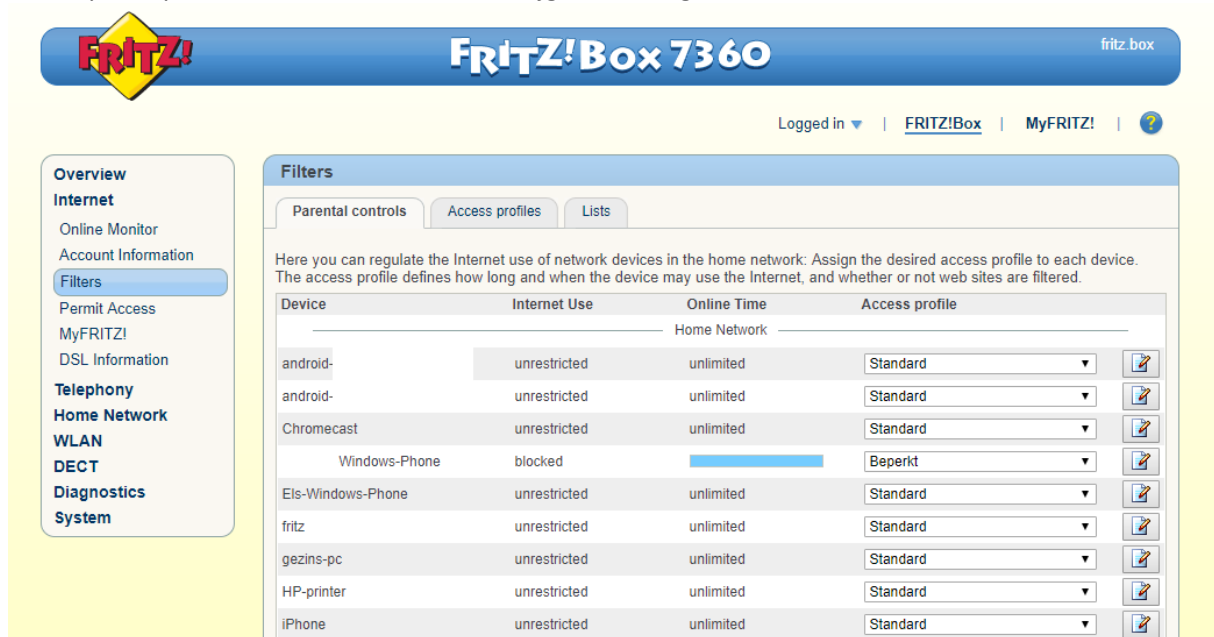
Na inloggen ziet u een scherm als onderstaand. Hoewel in het voorbeeld de menutaal Nederlands was, kunnen er delen nog Engels of Duits zijn. De optie waar het nu om gaat heet 'Parental controls', in het Nederlands, 'Ouderlijk toezicht'.

Backup van de instellingen

Verkeerde instellingen kunnen uw verbinding met internet en/of uw telefoniegedeelte (VOIP) doen verbreken. Daarom is het belangrijk om *vooraf* een backup van uw instellingen te maken. Dit kan via het beheermenu (na inloggen op <http://fritz.box>) het Backup in het menu System te kiezen. Een backup kan gebruikt worden om verkeerde instellingen terug te zetten. Ook als u wijzigingen gemaakt hebt, kunt u opnieuw een backup maken. Op die manier blijven uw nieuwe instellingen ook bewaard.

Ouderlijk toezicht instellen

Als u op de optie 'Parental Controls' klikt, krijgt u het volgende scherm:



The screenshot shows the Fritz!Box 7360 web interface. The top navigation bar includes the Fritz! logo, the model name 'FRITZ!Box 7360', and the URL 'fritz.box'. Below the navigation bar, there is a 'Logged in' status and links for 'FRITZ!Box', 'MyFRITZ!', and a help icon. The left sidebar contains a menu with categories: Overview, Internet, Home Network, WLAN, DECT, Diagnostics, and System. The 'Filters' section is active, showing a table of network devices and their settings.

Device	Internet Use	Online Time	Access profile
Home Network			
android-	unrestricted	unlimited	Standard
android-	unrestricted	unlimited	Standard
Chromecast	unrestricted	unlimited	Standard
Windows-Phone	blocked		Beperkt
Eis-Windows-Phone	unrestricted	unlimited	Standard
fritz	unrestricted	unlimited	Standard
gezins-pc	unrestricted	unlimited	Standard
HP-printer	unrestricted	unlimited	Standard
iPhone	unrestricted	unlimited	Standard

In de Fritz!Box is ieder apparaat (de 1^e kolom) bekend dat ooit verbinding heeft gemaakt met de Fritz!Box router. Of dit nu via een draad gebonden (Ethernet) of een draadloze (Wifi) verbinding gebeurt maakt niet uit. Voor ieder apparaat is een zogenaamd profiel in te stellen. Standaard kent een Fritz!Box een aantal profielen, maar die kunt u zelf naar behoefte uitbreiden. In deze handleiding wordt een nieuw profiel gemaakt, met naam 'Beperkt'. Dit doet u door in het (2^e) tabblad 'Access profiles' te gaan. Het scherm verandert in:

FRITZ! **FRITZ!Box 7360** fritz.box

Logged in | FRITZ!Box | MyFRITZ! | ?

Overview
Internet
 Online Monitor
 Account Information
Filters
 Permit Access
 MyFRITZ!
 DSL Information
Telephony
Home Network
WLAN
 DECT
 Diagnostics
 System

Filters
 Parental controls | Access profiles | Lists

Using access profiles you can define how the network devices are allowed to use the Internet. Some profiles have already been set up. These profiles can be edited and other profiles added as needed.

Name	Online Time	Shared Budget	Filters	
Standard	unlimited	—	—	
Guest	unlimited	—	Blacklist	
Unrestricted	unlimited	—	—	
Blocked	none	—	—	
Beperkt	limited	no	—	

[New access profile](#)

View: Standard | Contents | Manual | avm.de

Een nieuw profiel maakt u door op de knop 'New access profile' (rechts onderin) te drukken.

Bestaande profielen past u aan door op te drukken (rechts, naast een profiel naam). In beide gevallen krijgt u een scherm als onderstaand:

FRITZ! **FRITZ!Box 7360** fritz.box

Logged in | FRITZ!Box | MyFRITZ! | ?

Overview
Internet
 Online Monitor
 Account Information
Filters
 Permit Access
 MyFRITZ!
 DSL Information
Telephony
Home Network
WLAN
 DECT
 Diagnostics
 System

Edit the Access Profile Beperkt

On this page you can set up and edit the access profile.

Name

The list of network devices that use this profile are listed below in the "Assigned Network Devices" area.

Time Limit

Here you can define the period during which the assigned network devices are allowed to use the Internet. Assigning a time budget means specifying how long the device are allowed to be online. Enable the "shared budget" option if all devices to which this access profile is assigned are supposed to share the available online time.

Period
 always
 never
 restricted

Time Budget
 unlimited
 restricted

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Mo

Tu

We

Th

Fr

Sa

Su

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Internet use allowed
 Internet use blocked

h min
 h min
 h min
 h min
 h min
 h min

shared budget

In het scherm voor aanpassen van de profielen kunt u:

1. De maximale tijd per dag instellen (uiterst rechts)
2. Deze tijd verdelen in tijdsblokken (met de muis slepen over het blauwe of witte vlak in het midden)
3. De optie 'shared budget' (=Gedeeld budget) aan of uit zetten. Met een gedeeld budget delen meerdere apparaten een maximale tijd (als totaal).
4. Filteren op websites (Filter for Webpages). Toegang tot bepaalde sites kan hier juist verboden worden (een z.g.n. zwarte lijst/blacklist) of juist een lijst met toegestane sites (witte lijst/whitelist). Het blacklist filter werkt dus nog bovenop wat uw eigen provider al filtert/blokkeert. Andersom: als uw provider een website blokkeert, dan heeft toevoegen aan de lijst met toegestane sites geen zin.

Kenmerk van een profiel op basis van netwerk-apparaat is dat de router niet ziet *wie* er achter het apparaat zit, maar dat de regels gelden voor *elke* gebruiker van dat apparaat. Een PC die gedeeld gebruikt wordt door meerdere personen, zal – als er een beperkt profiel is ingesteld – na het verstrijken van de maximale tijd geen internettoegang meer hebben. Dat betekent dat als gebruiker A alle tijd al opgebruikt heeft, gebruiker B geen tijd meer heeft.

Maximale tijd per dag instellen

De router houdt bij hoelang een netwerk-apparaat verbinding heeft gehad. Deze tijd wordt per etmaal bijgehouden. Een netwerk-apparaat is ieder apparaat in huis, dat met een draad (Ethernet) of draadloos (Wifi) een verbinding met uw router maakt.

Tijd verdelen in blokken

Met de muis is in stappen van 1 kwartier tijd toe te kennen over het hele etmaal, maar de te gebruiken tijd kan nooit het getal overschrijden dat uiterst rechts genoemd wordt. Als u bijvoorbeeld van 8:00-21:00 toegang geeft, voor 45 minuten, en de gebruiker heeft vanaf 8:00 een verbinding met internet (en verbreekt deze niet), dan zal de router om 8:45 de verbinding verbreken. De rest van de dag is geen internetverkeer meer mogelijk.

Gedeeld tijdsbudget

Als u een profiel maakt waar de tijd gedeeld is tussen alle apparaten, dan kan de som van de tijd, voor alle apparaten, het maximum niet overschrijden. Voorbeeld: u maakt een profiel 'Jan' (de fictieve naam van uw zoon), en stelt dit profiel in voor zijn laptop en smartphone.

Websites blokkeren

Het is mogelijk extra regels in te stellen voor een netwerkapparaat. In dit scherm kunt u zeggen of een netwerkapparaat onder wel/niet onder deze regels vallen. Het instellen van de regels gebeurt op een apart scherm, namelijk via het 3^e tabblad ('Lists'). Dit wordt verder niet in deze handleiding besproken.

Als alles correct is ingesteld, zult u in het hoofdscherm, zoals getoond aan het begin van deze paragraaf, aangeven hoeveel tijd verstreken is. Als alle tijd verstreken is, dan is de tijdbalk bij het profiel (in het midden), helemaal blauw.

Meer of minder tijd geven

Voor het geven van meer of minder tijd, moet u in de beheerschermen van de router (<http://fritz.box>) de tijd instellen. Daarvoor moet u zelf inloggen en het profiel aanpassen. Daarna is de nieuwe tijd actief. Het is helaas niet mogelijk om te zeggen dat 1-malig bijvoorbeeld een extra half uur Wifi-tijd gegeven wordt.

Overige instellingen & handleidingen

De Fritz!Box routers kenmerken zich door een grote hoeveelheid instellingen. Een deel van de instellingen is verborgen, en wordt pas zichtbaar als u de optie 'View Advanced' (=geavanceerd) kiest. Deze optie bevindt zich rechts onderin het scherm. De instellingen voor 'Parental control'/Ouderlijk toezicht zijn voor het gebruikte modem model (een 7360) zowel in de 'Standard' als in de 'Advanced' stand zichtbaar. Dit kan mogelijk per model en softwareversie verschillen. Ziet u het menu 'Parental control' niet, probeer dan eerst of dit menu met de geavanceerde menu-stand wel zichtbaar wordt.

Meer informatie is te vinden in de handleiding van de fabrikant (AVM), of bij uw provider. Kies de handleiding van het model van uw router. Het typenummer van uw router staat op het kastje zelf en in het beheerscherm (<http://fritz.box>).

Handleidingen zijn o.a. te vinden op:

- AVM: <https://nl.avm.de/service/handboeken/>.
- Kliksafe: <https://www.kliksafe.nl/?s=fritz%21box&engine=kliksafe>
- Solcon: <https://www.solcon.nl/particulier/klantenservice/downloads/internet-telefonie/>

Helaas is niet van alle modellen een Nederlandstalige handleiding. Voor de nieuwere routers (bijv. de 7430) is soms alleen een Engelse of Duitse handleiding beschikbaar.

Het onderwerp van deze mini-handleiding heet, voor Fritz!Box model 7360, 'Kinderslot', en staat in hoofdstuk 13 van het volgende (Nederlandstalige) document:

https://assets.avm.de/files/docs/fritzbox/fritzbox-7360/fritzbox-7360_man_nl_NL.pdf.