

Anleitung CASA24-App Netzwerkinstallation FRITZ!Box

Win-CASA 2022 ermöglicht es Ihnen, mittels iPhone oder Android-App auf Teile von Win-CASA zuzugreifen.

Die folgende Anleitung soll Ihnen helfen, die Netzwerkumgebung in einem Netzwerk mit FRITZ!Box-Modem/Router so zu konfigurieren, dass Sie mit der CASA24-App auf Ihre Win-CASA Daten zugreifen können. Sie sollten hierzu die Einrichtung und Konfiguration von Win-CASA bereits abgeschlossen haben. Ist dies noch nicht der Fall, gehen Sie bitte zunächst nach Anleitung "Anleitung für die Installation und Konfiguration des Servers für die CASA24-App" vor.

Mehr Informationen zur CASA24-App finden Sie in der Anleitung "CASA24-App"; mehr Informationen zur Installation und Konfiguration von Win-CASA und zur Netzwerkkonfiguration inkl. einem weiteren Beispiel zur Netzwerkkonfiguration bei anderem Router sowie den Systemvoraussetzungen siehe die Anleitung "Anleitung für die Installation und Konfiguration des Servers für die CASA24-App".

Inhalt:

- A. Vorbereitung: IP-Adresse der FRITZ!Box herausfinden
- B. FRITZ!Box konfigurieren
- C. Überprüfung in Win-CASA



A. Vorbereitung: IP-Adresse der FRITZ!Box herausfinden

Falls Sie die IP-Adresse der FRITZ!Box nicht kennen, können Sie sie wie folgt herausfinden.

Öffnen Sie die Eingabeaufforderung (z.B. durch Rechtsklick auf den Start-Button, Klick auf "Ausführen", geben Sie "cmd" ein und drücken Sie Enter)

	Geben Sie den Dokuments od	Namen eines er einer Inter	s Programms netressource	, Ordners, an.
		er enter meen	netressource	
Ö <u>f</u> fnen:	cmd			8.

Geben Sie "ipconfig" ein und drücken Sie Enter

C:\WINDOWS\sys	tem32\cmd.exe	<u></u>		l X		
Microsoft Windo (c) Microsoft C	ws [Version 10.0.19044.1889] orporation. Alle Rechte vorbehalten.					
C:\Users'	>ipconfig_					
	▶					



Suchen Sie nun das Interface, über das Ihr Gerät mit der FRITZ!Box verbunden ist. Sind Sie über WLAN im Internet, sieht dies z.B. in etwa so aus. Kopieren Sie die IP-Adresse unter "Standardgateway", hier 192.168.178.1





B. FRITZ!Box konfigurieren

Die Konfiguration der FRITZ!Box können Sie über die entsprechende Oberfläche im Web-Browser vornehmen.

Geben Sie dazu die IP-Adresse aus dem vorigen Schritt in einem Webbrowser, z.B. Microsoft Edge, ein. Die Konfigurationsoberfläche Ihrer FRITZ!Box wird geladen. Geben Sie nun falls aufgefordert Ihr Passwort ein und klicken "Anwenden".

U · milleox × +				-	0	^
← → × ▲ Nicht sicher 192.168.178.1			0 A* to	¢ @		
FRITZ	FRITZ!Box 7590					
		loordeBastosCosta				
(A)	Willkommen bei Ihrer FRI12!Box					
	Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.					
	FRITZIBox-Kennwort					
۵	Hinweis: Sie können sich auch mit Ihrem Benutzernamen und Kennwort anmelden.					
	Kennwort vergessen? Anmelden					

Gehen Sie links unter "Internet" auf "Freigaben"

Entry!	FRITZ!Box 7590)				FRITZ!NAS	MyFRITZ!	
City in the second	Übersicht							
Übersicht	Modell: FRITZ!Box 7590 Aktueller Energieverbrauch:	42 %		FRITZ!OS: 07.29 - V	/ersion aktuell ZI-Produkte: Auf Updates prüfen			
Internet ^								
Online-Monitor	Verbindungen			Anschlusse				
Zugangsdaten	Pinternet Anbieb verbun	den seil 10:57 Uhr		O WAN DI	erbunden ↓111,9 Mbit/s ↑44,0 Mbit/s icht verbunden			
Filter	Geschv	vindigkeit: ↓ 22,7 Mbit/s ↑ 3,3 Mbit/s		lan ve	erbunden (LAN 1, LAN 3, LAN 4)			
The	i Rufni i Rufni	ımmern aktiv		WLAN an	n, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZIBox 7590 SP			
Freigab				USB VE	n, 2 Schnuriostelefone angemeldet erbunden, 1 Speicher (entfernen)			
MyFRITZI-Konto				-	1			
DSL-Informationen	Anrufe heute: 2		mehr	Anrufbeantworte	r heute:0			 mehr
Telefonie	V.	23. Aug. 10:27		مە	22. Aug. 16:52			
1 Martine and	C IX	23. Aug. 10:26 22. Aug. 16:52		88	17. Jun. 14:21 22 Mai 14:47			
Heimnetz	N.	19. Aug. 13:42 AB		9.0	22. Mai 13:11			
WLAN	e e	18. Aug. 17:37		ap	19. Mai 16:15			
Smart Home	*	18. Aug. 16:28		0.0	19. Apr. 13:59	•		
Diagnose	Heimnetz aktiv: 6		mehr	Komfortfunktion	en			
System	•	WLAN - 2,4/5 GHz, 🕑 Mesh		Telefonbuch	1 Telefonbuch vorhanden			
Assistenten	•	WLAN - 5 GHz		Rufumleitung				
	۲	WLAN - 2,4 GHz		Anrufe sperren	aktiv			
		DECT		Speicher (NAS)	6,5 GB genutzt, 1,1 GB trei			
		DECT		Kindersicherung	bereit			
	•	USB		Info-Anzeige	blinkt bei neuen Nachrichten			



Klicken Sie auf "Gerät für Freigaben hinzufügen"

FRITZIBox 7590		× +										-	o ×
$\leftarrow \rightarrow$ C \blacktriangle Nicht si	icher	192.168.178.1/#								0 A 6	£^≡	•	8
Entry!		FRITZ!Box 7	590						FRITZINAS	MyFRITZ!			
CICCI D.		Internet > Freigaber											?
Oberricht		Portfreigaben	Speicher	FRITZIBox-Dienste	DynDNS	VPN							
internet ^		Alle mit der FRITZIBox Portfreigaben können S	verbundenen G Sie solche Verbi	eräte sind vor unerwünsch ndungen erlauben.	ten Zugriffen aus	dem Internet g	eschützt. Einige Anwendungen, wie z.B.	Online-Spiele, müssen jedoch für and	dere Teilnehmer des Interne	ets erreichbar sein.	. Durch Ei	inrichtun	g von
Online-Monitor		Gerät / Name	18	P-Adresse	Freigal	pen	Port extern vergeben IPv	4 Port extern vergeben IPv6	Selbstständige Portfre	eigabe			+/_
Zugangsdaten		Keine Portfreigabe vo	rhanden										
Filter	d								Gerät für	reigaben hinzufüg	en	Aktualisi	eren
MyFRITZ!-Konto	1)			
DSL-Informationen		Sie können die Einstell	ung "Selbststän	dige Portfreigabe" für alle	Geräte deaktivier	en, die bisher k	keine Portfreigabe angefordert haben.						
 Telefonie 												Deaktivi	eren
Heimnetz										Überneh	men	Abbree	then
WLAN											- 1		_
Smart Home													
Se Diagnose													

Im nächsten Fenster wählen Sie zunächst Ihren Win-CASA Server unter "Gerät" aus.

EpitZ	FRITZ!Box 7590	FRITZ!NAS MyFRITZ!	
	Freigaben für Gerät		(
) Übersicht	Gerät 🛛 🖉		
Online-Monitor	IPv4-Adresse • aktive Geräte DESKT00-200EFC4		
Zugangsdaten Filter	MAC-Adresse		
Freigaben	IPv6 Interface-ID		
MyFRITZI-Konto	Selbstständige Portfreigab		
DSL-Informationen Telefonie Heimnetz WLAN Smart Home Diagnose System	IPv4-Einstellungen ed Host). Dieses Gerät komplett für c ed Host). Diese Einstellung kann nur für c ed Host). IPv6-Einstellungen e PNK06 freigeben. e		
Assistenten	Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv6 freigeben (Exposed Host).		
	Freigaben		
	Status Bezeichnung Protokoll IP-Adresse im Internet	Port extern vergeben	
	Es sind keine Freigaben eingerichtet		
			Neue Freigabe
		OK	Abbrechen



Falls Sie unsicher sind, welches der Geräte der Win-CASA Server ist, öffnen Sie auf dem Win-CASA Server die Systemsteuerung (geben Sie in der Suchbox links unten am Bildschirm "Systemsteuerung" ein) und klicken auf "System"



chistendigen	
û Startseite	Info
Einstellung suchen ,2 System	Der PC wird überwacht und geschützt. Weitere Informationen in Windows-Sicherheit
🖵 Bildschirm	Geräternezifikationen
di) Sound	Gerätename DESKTOP-22IPEG4
D Benachrichtigungen & Aktionen	Prozessor
D Benachrichtigungsassistent	Installierter RAM Geräte-ID
🖒 Netzbetrieb & Energiesparen	Produkt-ID Systemtyp
🗅 Akku	Stift- und Toucheingabe

Wählen Sie dieses Gerät in der FRITZ!Box Webmaske aus.



Die FRITZ!Box füllt nun automatisch den Großteil der Felder aus. Kontrollieren Sie, dass die Optionen wie im Screenshot gesetzt sind und klicken auf "Neue Freigabe".

\leftarrow \rightarrow \mathbf{C} \blacktriangle Nicht siche	r 192.168.178.1/#	b	⊃ A ^N Σ ο	£= (ê 🔋	
Eptr7	FRITZ!Box 7590 FRIT	ZINAS	MyFRITZ!			1
	Freigaben für Gerät					?
 G Übersicht G Internet ∧ Online-Monitor 	Gerät DESKTOP-22IPE64 IPv4-Adresse 192.168.178.41					
Zugangsdaten Filter	MAC-Adresse 2C:6D:C1:0E:6D:02					
Freigaben MyFRITZI-Konto	IPv6 Interface-ID :: d5b8 : 1d1b : 3a27 : add6 Selbstständige Portfreigaben für dieses Gerät erlauben.					
V Telefonie	IPv4-Einstellungen Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv4 freigeben (Exposed Host). Diese Einstellung kann nur für ein Gerät aktiviert werden.					
 Smart Home Diagnose System Assistenten 	IPvoE-Einstellungen L: PING6 freigeben. L: Firewall für delegierte IPvo-Präfixe dieses Gerätes öffnen. L: Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPvo Freigeben (Exposed Host). L:					
	Freigaben Status Bezeichnung Protokoll IP-Adresse im Internet Port extern vergeben					
And/ht Envirted Johalt Handhurh	Es sind keine Freigaben eingerichtet		ок	Neu	ue Freigab Abbrecher	e



Im folgenden Fenster "Freigabe anlegen" wählen Sie zunächst jene Option unter "Anwendung" aus die zu der von Ihnen durchgeführten Win-CASA Konfiguration passt. Wenn Sie die Standard-Konfiguration verwenden, wählen Sie "Andere Anwendung" aus um den ausgewählten Port einzugeben (die weiteren Screenshots beziehen sich auf diesen Fall). Wenn Sie die "reverse-proxy" Konfiguration gewählt haben, wählen Sie "HTTPS" (SSL verschlüsselte Übertragung, empfohlen) bzw "HTTP" (ACHTUNG – nicht empfohlen).

Geben Sie einen Namen für die Freigabe an (z.B. "Win-CASA Server"), wählen Sie das TCP-Protokoll aus, und geben Sie den entsprechenden Port ein den Sie für den Win-CASA Server konfiguriert haben (z.B. 9007). Klicken Sie "OK".

FRITZIBox 7590	× +							-	0	×
\leftarrow \rightarrow \bigcirc \blacktriangle Nicht siche	r 192.168.178.1/#						0 A 6	ć= 💮		
FRITZ!	FRITZ!Box 7590					FRITZINAS	MyFRITZ1			E
Obersicht		DESKTOP-22IPEG4	×							
Online-Monitor			Freigabe anlegen							
Zugangsdaten			Portfreigabe							
Freigaben			Anwendung	Andere Anwendung 👻						
MyFRITZI-Konto		iben für dieses Gerät erlaube	Bezeichnung	WinCASA Server						
DSL-Informationen	IPv4-Einstellungen		Protokoll	тср 👻						
Heimnetz			Port an Gerät	9007 bis Port 9007						
WLAN Smart Home	IPv6-Einstellungen		Port extern gewünscht (Nur IPv4)	9007						
C Diagnose System System			 Freigabe aktivieren Internetzugriff über IPv4 u Internetzugriff über IPv4 	ind IPv6						
	Freigaben Status Bezeichnung		O Internetzugriff über IPv6	(b) Abbrechen	Port extern verge					

Die hinzugefügte Freigabe erscheint nun im Konfigurationsbildschirm. Klicken Sie auf "OK" um die Freigabe zu speichern und zu aktivieren.

FRITZIBox 7590	x +			-	- 0
· → C ▲ Nicht sicher	192.168.178.1/#		0 A 10	6 @	a 🖀
FRITZ	FRITZ!Box 7590	FRITZINAS	MyFRITZ!		
Übersicht Internet ^ Online-Monitor Zugangsdaten	Geråt • DESKTOP-22IPE64 • IPv4-Adresse 192.168.178.41				
Filter Freigaben MyFRITZ!-Konto DSL-Informationen	IPv6 Interface-ID :: [dsbs]: [1d1b]: 3a27 : add6 SetIbstständige Portfreigaben für dieses Gerät erlauben.				
Telefonie Heimnetz WLAN	IPv4-Einstellungen Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv4 freigeben (Exposed Host). Diese Einstellung kann nur für ein Gerät aktiviert werden.				
Diagnose System Assistenten	PVVerinstetungen PVNG6 freigeben. Firewall für delegierte IPv6-Präfixe dieses Gerätes öffnen. Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv6 freigeben (Exposed Host).				
	Status Bezeichnung Protokoll IP-Adresse im Internet Port extern vergebe WinCASA Server TCP Klicken Sie auf "OK", um diese Freizabe zu speicherm und zu aktivieren, Versiter vergebe	en			
Erweitert Inhalt Handbuch			OK	Neue	e Freig Abbrec



Klicken Sie nun auf "Übernehmen"

FRITZ:Box 7590	× +								- 0	×
$\leftarrow \rightarrow$ C \blacktriangle Nicht sich	er 192.168.178.1/#							€≣	G 🔹	
Eptr7	FRITZ!Box 7590					FRITZINAS	MyFRITZI			
a de la compañía de la	Internet > Freigaben									?
	Portfreigaben Speic	her FRITZIBox-Dienste	DynDNS VPN							
Ubersicht Internet	Alle mit der FRITZ!Box verbunde Portfreigaben können Sie solche	enen Geräte sind vor unerwünschten 2 Verbindungen erlauben.	Zugriffen aus dem Internet geschü	zt. Einige Anwendungen, wie z.B. Online	e-Spiele, müssen jedoch für ande	ere Teilnehmer des Internets e	rreichbar sein.	Durch Ein	vrichtung v	/on
Online-Monitor	Gerät / Name	IP-Adresse	Freigaben	Port extern vergeben IPv4	Port extern vergeben IPv6	Selbstständige Portfreiga	be .		*	~
Zugangsdaten Filter	DESKTOP-22IPEG4	192.168.178.41 ::d5b8:1d1b:3a27:add6	WinCASA Server			0 aktiv				
Freigaben						Consta file Frei	abae biew file	an A	Utrustician	
MyFRITZI-Konto						Geraciui Frei	aben ninzulug	en A	Renatisiere	m
DSL-Informationen	Sie können die Einstellung "Selb	ostständige Portfreigabe" für alle Ger	äte deaktivieren, die bisher keine P	ortfreigabe angefordert haben.						
📞 Telefonie								1	Deaktiviere	an
🖵 Heimnetz							Oberneb		Abbrochd	
👘 WLAN							Obernen	men	Abbreche	n
Smart Home						· · · · · ·				
🕞 Diagnose										
(System					La la					
and Assistenten										

Die Freigabe sollte nun eingerichtet & aktiviert sein (grüne Leuchte).





C. Überprüfung in Win-CASA

	• •	III CAJA, 80	.iiCii		nchungei	~,,20		IVICC	•		
۲						Win-CASA P	RO 2022				0.00
V	RWALTUNG	BUCHHALTUNG LISTEN ABRECH	inungen 🗽	🖬 🔹 🐺 📄 L 🚺 📾 🚳							Suchen
C	bjekte & W	fohnungen Adressen Konten		Datenbank Module Hilfe							
	6	Haus 999-Schloßallee 21		Whg 001-Bistro Schubect	k Schubeck / Williams	& Eigentümer 28 Bewohner Verwalter	Einstellungen				
Sta	mmdaten Objekt	🚯 Neu 🙆 Kopieren 🚱 Löschen Haus	Weitere Funktionen +	Stammdaten 🏫 Neu 🏭 Kopieren 😭 Wohnung Wohnung	Löschen 🖀 Frühere B/E 🔸	Gontakte & Lieferanten Adressen	Zeige Alle Objekte Einstellungen				
0	bj. E	Bezeichnung		Straße	PLZ Ort		Art		Hausmeister		Tel. Hausn
>	997	Muster-Mietshaus		Veilchenstr. 10	80200 Mün	chen	Haus		Horst Krause		
>	998	Muster-WEG Haus		Lilienallee 21	80020 Mün	chen	Haus		Horst		p: 089-2055
*	999	Muster-Miet/WEG Haus		SchloBallee 21	80100 Mün	chen	Haus		Hans Maier		p: 089/2345
	Wh	g. Bezeichnung		Name Bewohner		Name Eigentümer		Art		Tel. Bewohner	Tel. Eigentün
	→ 001	Bistro Schubeck		Schubeck, Peter		Williams, Anthony B.		Laden		089/12345; 089/54321; 0711/45678	089/54678; 08
	002	2 Hit-CD Shop		Plattenladen - Östermann		Williams, Anthony B.		Laden		089/78764; 089/656653	089/54678; 08
	003	2. OG Links		Santos, Manuela		Pfeffer, Markus		Wohnu	ng	089/98986	089/7674; 089
	004	2. OG Rechts		Tillmann, Sabrina		Gestern, Monika		Wohnu	ng	089/34567; 089/43638	089/765445
	005	5 3. OG Links		Bergmüller, Andreas		Pfeiffer, Paul		Wohnu	ng	089/345678; 089/534344	089/345678; 0
7	006	3. OG Rechts		Friedman, Peter; Friedman, Regina		Häuselschmid GmbH		Wohns	ng	089/9765437	089/535376; 0
	007	7 4. OG Links		Junker, Lukas		Westholt, Michael		Wohns	ng	089/42329	0821/75432; 0
	0.05	4. OG Rechts		Huber, Konrad		Cross, Katie		Wohns	ng	089/343526	089/43434: 08

In Win-CASA, gehen Sie auf "Einstellungen" -> "26. WebService".

Falls noch nicht erledigt, geben Sie die IP-Adresse ein (Klick auf "IP-Adresse angeben") und ggf. Nutzung der Funktion "Öffentliche IP-Adresse erkennen" und Klick auf speichern bzw. "IP oder DNS updaten".

8	(
oder DNS updaten	
ewählte Konfiguration: Standard. Itte geben Sie die IP-Adresse im Format "I Feste IP, DNS oder Domain	P:Port" ein (z.B.: 123.567.891.123:9007)

Klicken Sie auf "aktualisieren" und warten Sie bis der Status rechts unten von "Checking" auf "Erledigt" wechselt.

	Voreinstellungen	×
Zurück		(
ereich:	Einstellungen -> 26. WebService:	
O1. Anrede O2. Briefanrede O3. Tred O4. Kategorien (Kontakte) O5. Buchhaitung O5. Buchhaitung O6. Mahnwesen (für neue Objekte) O7. Objekt/Enheitenanten O9. Druckrand/Drucker O9. Druckrand/Drucker O9. Druckrand/Drucker O9. Druckrand/Drucker O1. Mo%S-Satte O1. Niw SS-Satte O2. Sather Montageorte O1. Quark Create O2. Zahler Montageorte O1. Ontaktgruppen O2. SStringtgruppen	WebService Status Aligemein Standard Konf. SSL Assistent für die Einrichtung Image: Comparison of the second	Loka: Konfiguration ✓ Installation durchgeführt ✓ Lokaler WebService gestartet ✓ Lokaler VebService gestartet ✓ Lokaler Zugriff moglich
– 24. Spalten in der Verwaltung – 25. Untergemeinschaften (Vulcavo)	Status: Checking	
26. WebService		

Kontrollieren Sie, dass die grünen Haken "Online?" und "Zugriff möglich" vorhanden sind – wenn alles geklappt hat, ist Ihre Netzwerk-Konfiguration damit abgeschlossen.





Wir wünschen Ihnen viel Freude und produktives arbeiten mit der CASA24 App!