

Datenverordnung

Lokale Datenerhebung einer FRITZ!Box

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung liegt beim Hersteller.

Der Hersteller FRITZ! GmbH
10547 Berlin
Deutschland

erklärt hiermit, dass das Produkt FRITZ!Box

der einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union entspricht:

2023/2854 Data Act: Verordnung über harmonisierte Vorschriften für einen fairen Datenzugang und eine faire Datennutzung sowie zur Änderung der Verordnung (EU) 2017/2394 und der Richtlinie (EU) 2020/1828 (Datenverordnung)

Folgende lokale Daten werden von der FRITZ!Box erhoben und protokolliert:

Bereich	FRITZ!Box	Speicherart	Zugriff/ Abruf	Download möglich	an FRITZ! Backend- Server wei- tergeleitet	Echtzeit- Verarbeit- ung Datenvolu- men
System-Ereignisse	Protokolliert umfangreich System- und Verbindungsereignisse (Verbindungsauf- und Abbau, WLAN-Verbindungen, Aktivitäten am Gastzugang, Firmware-Updates, Fehlermeldungen usw.) im internen Ereignis-Protokoll.	persistent, (bei Neustart gelöscht)	Benutzeroberfläche: Unter "System > Ereignisse" finden Sie ein Protokoll über wichtige Ereignisse der FRITZ!Box.	ja	nein	nein gering
Verbundene Geräte	Die FRITZ!Box vergibt und verwaltet IP-Adressen für alle Geräte in Ihrem Heimnetz (als DHCP-Server). Sieführt eine vollständige Liste aller Heimnetzgeräte mit Gerätenamen, IP-Adresse, MAC-Adresse, Status.	persistent	Benutzeroberfläche: Geräteübersicht: Zeigt alle verbundenen Geräte (WLAN, LAN, USB) mit ihren IP-Adressen, MAC-Adressen und Verbindungstyp. "Internet > Zugangsdaten" und "Heimnetz > Netzwerk -> Netzwerkeinstellungen" zeigt Informationen über Ihre Internetverbindung und Netzwerkeinstellungen.	ja*	nein	nein gering
FRITZ!Box-Metadaten	Die FRITZ!Box verarbeitet zur eigenen Identifikation und grober Angabe des Einsatzszenarios einige definierte gerätespezifische	persistent	Im Rahmen der Supportdaten einsehbar. Bei Registrierung auf MyFRITZ!Net auf der	ja*	ja (abschaltbar, nicht empfohlen)	nein gering

Lokale Datenerhebung einer FRITZ!Box

Bereich	FRITZ!Box	Speicherart	Zugriff/ Abruf	Download möglich	an FRITZ! Backend- Server wei- tergeleitet	Echtzeit- Verarbeit- ung Datenvolu- men
	Metadaten zum Beispiel- FRITZ!Box-Modell- und Provider- kennzeichnung, MAC-Adresse, FRITZ!OS-Versionsnummer, Län- dereinstellung, Sprache, und Be- triebsart.		Plattform exportier- bar.			
Netzwerkak- tivität und Routing	Die FRITZ!Box kann DNS-Anfra- gen lokal Beantworten, wenn sie die entsprechenden Einträge ge- cacht hat oder als DNS-Proxy fun- giert. Dies beschleunigt das Auflösen von Domainnamen.	flüchtig	nicht möglich, (reine Performance-Optimie- rung)	nein	nein	ja gering
	Kindersicherung: Bei aktiver Kin- dersicherung werden Internetsei- ten lokal gefiltert, Budgets gesteuert oder der Internetzu- gang zeitlich blockiert.	flüchtig		nein	nein	nein gering
Internet-Ver- bindung	Überwacht die Internet-Verbin- dung: Online-Zeit, Anzahl der Ver- bindungen, übertragenes Datenvolumen. Anschluss-Lei- tungswerte (DSL, Glasfaser, Kabel (DOCSIS), Mobil) wie Synchronisa- tion, Datenrate, Signal-Rausch- Abstand und Fehlerzähler werden kontinuierlich gemessen und in Statusanzeigen grafisch aufberei- tet – die Box speichert dazu zeitli- che Verlaufsdaten dieser Parameter lokal, um historische Graphen zu erzeugen. Das Ereignislog vermerkt Verbin- dungsabbrüche und -aufbauten.	persistent	Benutzeroberfläche: „Internet > Online-Mo- nitor > Verbindungsde- tails“ und „Internet > Online-Monitor > On- line-Zähler“ Benutzeroberfläche: “Diagnose”	ja *	nein (außer bei explizitem Nutzer- Feedback zum Inter- netan- schluss)	nein gering
	Online-Monitor: Speichert lokal Informationen zur Internetauslas- tung ausgewählter Geräte (optio- nal) bzw. insgesamt bis zu 2 Monate.	persistent	Benutzeroberfläche: „Internet > Online-Mo- nitor“	nein	nein	nein gering
WLAN-Aktivi- täten	Die FRITZ!Box zeichnet Anmelde- und Abmeldeereignisse aller WLAN-Geräte im Heimnetz und Gastnetz auf. Speichert WLAN- Konfiguration (SSID, Schlüssel) dauerhaft. Erfasst die Namen, MAC-Adressen Signalstärken, Da- tenraten und verwendeten	flüchtig	Benutzeroberfläche: WLAN-Informationen: Unter "WLAN" finden Sie Informationen über verbundene WLAN-Ge- räte, Signalstärke und WLAN-Einstellungen.	ja*	nein (außer bei explizitem Nutzer- Feedback zu WLAN)	nein gering

Lokale Datenerhebung einer FRITZ!Box

Bereich	FRITZ!Box	Speicherart	Zugriff/ Abruf	Download möglich	an FRITZ! Backend- Server wei- tergeleitet	Echtzeit- Verarbeit- ung Datenvolu- men
	Frequenzbänder verbundener Clients, führt aber keine Langzeitprotokollierung durch.					
	WLAN-Umgebungs-Scan zur Laufzeit (für Kanalwahl und Mesh Steering) – diese Daten sind temporär und dienen der laufenden WLAN-Optimierung.	flüchtig	Benutzeroberfläche: "WLAN" - Hier finden Sie Informationen über verbundene WLAN-Geräte, Signalstärke und WLAN-Einstellungen etc..	ja*	nein	ja gering
Konfiguration und Benutzer	Speichert die komplette Konfiguration (Zugangsdaten des Internetanbieters, Benutzerkonten und deren Passwort-Hashes, Geräteeinstellungen, Smart-Home-Profile, Rufnummern und Telefonie-Einstellungen, eingerichtete Portfreigaben, Geräte-Namen im Heimnetz, VPN-Verbindungen etc.) dauerhaft lokal. Persönliche Zugangsdaten (Passwörter, Providerlogin) werden verschlüsselt gespeichert.	persistent	Benutzeroberfläche: „System > FRITZ!Box-Benutzer“	ja*	nein	nein gering
Support-Daten	Kann (nur) auf Benutzeraktion detaillierte Support-Daten erzeugen (Ereignislog, Einstellungen, Verbindungsauf- und Abbau, WLAN- und Netzwerk-Aktivitäten, Fehlermeldungen...). Supportdaten sind für den Nutzer einsehbar.	persistent (auf Benutzeraktion)	Benutzeroberfläche: „Hilfe und Info > FRITZ!Box-Support > Support-Daten“	ja	ja, auf Benutzeraktion	nein gering
Diagnose	Ermittelt und sendet optional Diagnosedaten (Telemetrie) an FRITZ! (Geräte-ID, Firmware-Version, Provider, Konfigurations-Details, angeschlossenen Geräte, keine Passwörter). Diagnosedaten sind für den Nutzer einsehbar.	persistent (optional)	Benutzeroberfläche: „Internet > Zugangsdaten > AVM-Dienste > Diagnosezusammenfassung ansehen“	ja	ja (abschaltbar)	nein gering
Fehlerberichte	Ermittelt und sendet optional Fehlerberichte bei erkannten Fehlern an FRITZ!	flüchtig	nicht möglich	nein	ja (abschaltbar)	nein gering
Drucken	Wenn Sie einen Drucker an die FRITZ!Box anschließen, werden die Druckaufträge lokal verarbeitet und an den Drucker	flüchtig	nicht möglich	nein	nein	nein gering

Lokale Datenerhebung einer FRITZ!Box

Bereich	FRITZ!Box	Speicherart	Zugriff/ Abruf	Download möglich	an FRITZ! Backend- Server wei- tergeleitet	Echtzeit- Verarbeit- ung Datenvolu- men
	weitergeleitet.					
Telefonie (nur Modelle mit Telefo- nie), falls ge- nutzt	Speichert Anrufliste (ein-und aus- gehend, verpasst mit Datum und Uhrzeit).	persistent	Benutzeroberfläche: „Telefonie > Anruf- liste“ zeigt ein- und ausgehenden Anrufe mit Datum, Uhrzeit und Dauer.	ja	nein	nein gering (je nach Anrufaufkom- men)
	Hält Telefonbuch und Kontakte dauerhaft vor	persistent	Benutzeroberfläche: „Telefonie > Telefon- buch“	ja	nein	nein gering
	Hält Anrufbeantworter-Nachrich- ten sowie Faxjournal dauerhaft vor.	persistent	Benutzeroberfläche: „Telefonie > Anrufbe- antworter“	nein	nein	nein mittel je nach Anrufaufkom- men und -Länge
Smart Home (falls genutzt)	Gerätestatus und -daten: Die FRITZ!Box speichert den Status und die Daten von verbundenen Smart-Home-Geräten (z.B. Tem- peratur, Beleuchtungszustand).	flüchtig	Auf der FRITZ!Box-Be- nutzeroberfläche in der App.	ja*	nein	nein gering
	Automatisierungsregeln: Alle in der FRITZ!Box konfigurierten Au- tomatisierungsregeln werden lo- kal verarbeitet.	persistent	Auf der FRITZ!Box- Be- nutzeroberfläche.	ja*	nein	nein gering
	Protokolle: Protokolle über die Aktivitäten der Smart-Home-Ge- räte können lokal gespeichert werden.	flüchtig	Auf der FRITZ!Box- Be- nutzeroberfläche.	ja	nein	nein gering
	Ermittelt Energiedaten an ange- schlossenen Schaltsteckdosen (FRITZ!Smart 200, FRITZ!Smart 210))	persistent	Auf der Benutzerober- fläche, Langzeitspei- cherung auf MyFRITZ!Net bei MyFRITZ!Net-Regist- rierung, aktivierter MyFRITZ!-Direktver- bindung und einge- schalteter Option „Langzeitspeicherung“.	ja	ja (bei einge- schalteter Option)	nein mittel, hoich bei Langzeitauf- zeichnung
	Ermittelt Energiedaten von Stromzählern bei angeschlosse- nem FRITZ!Smart Energy 250	persistent	Auf der Benutzerober- fläche. Langzeitspeicherung	ja	ja (bei einge- schalteter Option)	nein gering

Lokale Datenerhebung einer FRITZ!Box

Bereich	FRITZ!Box	Speicherart	Zugriff/ Abruf	Download möglich	an FRITZ! Backend- Server wei- tergeleitet	Echtzeit- Verarbeit- ung Datenvolu- men
	(Verbrauch und Einspeisung)		auf MyFRITZ!Net bei MyFRITZ!Net-Registrierung, aktivierter MyFRITZ!-Direktverbindung und eingeschalteter Option "Langzeitspeicherung".			hoch bei Langzeitaufzeichnung
USB/NAS	Indexierung von Medienmetadaten für den Medienserver für die Nutzung im Heimnetz	persistent	Per SMB/FTP auf den FRITZ-Ordner-->fritz-nasdb.	ja	nein	nein gering
-----	-----	-----	-----	*: als Teil der Supportdaten	-----	-----

Im Namen des Herstellers unterzeichnet.



Berlin, 13.09.2025

Peter Fixel, Technical Director