

CALEX_SMART

WIFI SETTING

English	2	EU
Deutsch	3	D
Български	4	BG
Čeština	5	CZ
Dansk	6	DK
Eesti	7	EST
Español	8	ES
Suomi	9	FIN
Français	10	F B
Ελληνικά	11	GR
Hrvatski	12	HR
Magyar	13	HU
Italiano	14	I
Lietuvių	15	LT
Latviešu	16	LV
Nederlands	17	NL B
Norsk	18	N
Polski	19	PL
Português	20	PRT
Română	21	RO
Svenska	22	S
Slovenščina	23	SLO
Slovenčina	24	SK
Türkçe	25	TR

What Wi-Fi settings are required for my smart devices?

Wi-Fi routers are becoming increasingly sophisticated due to continuing advances in technology and the increasing demands of modern wireless networks. However, certain settings may interfere with the correct operation of your smart devices. Here is a description of the most important settings required for proper operation of your smart devices:

1. Network Name (SSID).

The network name is the identification of your Wi-Fi network. Choose a unique and recognizable name so that your smart devices can find and connect to it. It is convenient to choose a name without punctuation marks.

2. Security type

The security type of your Wi-Fi network is crucial to prevent unauthorized access. WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) is recommended because of the strong security it provides. Make sure your router is set to WPA2 or a similar security protocol and the authorization type to WPA2-PSK/WPA.

3. Password

Set a strong password for your Wi-Fi network to prevent unauthorized access. A strong password consists of a combination of uppercase letters, lowercase letters and numbers. Special characters in the password are not supported. By choosing a strong password, you reduce the chances of someone penetrating your network and compromising your smart devices

4. Bandwidth and channel selection

Your router may offer different bandwidth options, such as 2.4 GHz and 5 GHz. Some Smart devices operate only on the 2.4 GHz band. Wi-Fi mode must then be set to 2.4 GHz, “802.11 b/g/n”.

Also choose the right channel to minimize interference from other wireless devices nearby. Smart devices support 20 MHz channels 1 through 13. Preferably choose channel 1, 6 or 11 as they do not overlap with each other.

5. DHCP Settings

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) is responsible for assigning IP addresses to your smart devices. Make sure DHCP is enabled in your router so that your devices can automatically obtain a valid IP address and communicate with the network

6. MAC address filtering

MAC address filtering is an additional layer of security that allows you to allow or block specific MAC addresses from connecting to your network. If this security is enabled in your router, make sure you add the MAC addresses of your smart devices to the allowed list to ensure they can connect to your Wi-Fi network.

7. Fast roaming

The “fast roaming” feature of a Wi-Fi router allows seamless switching between multiple access points within the same wireless network without disconnecting. In some cases this feature can cause problems when pairing smart devices. If you encounter pairing problems, turn off “fast roaming” and try pairing again. Configuring these Wi-Fi settings correctly will ensure that your smart devices can safely and securely connect to your Wi-Fi network and function optimally. Consult your router’s manual for specific instructions on how to set these settings, as the steps may vary depending on the make and model of your router.

Welche WLAN-Einstellungen sind für meine Smart-Geräte erforderlich?

WLAN-Router werden durch den fortschreitenden technologischen Wandel und die steigenden Anforderungen moderner Funknetzwerke immer leistungsfähiger. Bestimmte Einstellungen können jedoch den ordnungsgemäßen Betrieb Ihrer Smart-Geräte beeinträchtigen.

Nachfolgend finden Sie die wichtigsten Einstellungen für den korrekten Betrieb Ihrer Smart-Geräte:

1. Netzwerkname (SSID)

Der Netzwerkname dient zur Identifikation Ihres WLAN-Netzwerks. Wählen Sie einen eindeutigen und gut erkennbaren Namen, damit Ihre Smart-Geräte das Netzwerk finden und sich damit verbinden können. Empfehlenswert ist ein Name ohne Satz- oder Sonderzeichen.

2. Sicherheitstyp

Der Sicherheitstyp Ihres WLAN-Netzwerks ist wichtig, um unbefugten Zugriff zu verhindern. WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) wird aufgrund der hohen Sicherheit empfohlen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Router auf WPA2 oder ein vergleichbares Sicherheitsprotokoll und der Authentifizierungstyp auf WPA2-PSK/WPA eingestellt ist.

3. Passwort

Verwenden Sie ein starkes Passwort für Ihr WLAN-Netzwerk, um unbefugten Zugriff zu verhindern. Ein starkes Passwort besteht aus einer Kombination aus Großbuchstaben, Kleinbuchstaben und Zahlen. Sonderzeichen im Passwort werden nicht unterstützt. Ein starkes Passwort verringert das Risiko, dass jemand in Ihr Netzwerk eindringt und Ihre Smart-Geräte gefährdet.

4. Frequenzband und Kanalauswahl

Ihr Router kann verschiedene Frequenzbänder wie 2,4 GHz und 5 GHz anbieten. Manche Smart-Geräte funktionieren ausschließlich im 2,4-GHz-Band. Der WLAN-Modus muss dann auf 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“, eingestellt werden. Wählen Sie außerdem einen geeigneten Kanal, um Störungen durch andere Funkgeräte in der Nähe zu minimieren. Smart-Geräte unterstützen 20-MHz-Kanäle 1 bis 13. Bevorzugen Sie Kanal 1, 6 oder 11, da sich diese nicht überschneiden.

5. DHCP-Einstellungen

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ist für die Vergabe von IP-Adressen an Ihre Smart-Geräte zuständig. Stellen Sie sicher, dass DHCP im Router aktiviert ist, damit Ihre Geräte automatisch eine gültige IP-Adresse erhalten und mit dem Netzwerk kommunizieren können.

6. MAC-Adressfilterung

Die MAC-Adressfilterung ist eine zusätzliche Sicherheitsebene, mit der bestimmte MAC-Adressen für die Verbindung mit Ihrem Netzwerk zugelassen oder gesperrt werden können. Wenn diese Funktion aktiviert ist, fügen Sie die MAC-Adressen Ihrer Smart-Geräte der Zulassungsliste hinzu, damit sie sich mit Ihrem WLAN verbinden können.

7. Fast Roaming

Die Funktion „Fast Roaming“ ermöglicht einen nahtlosen Wechsel zwischen mehreren Zugangspunkten innerhalb desselben WLAN-Netzwerks, ohne die Verbindung zu unterbrechen. In manchen Fällen kann dies beim Koppeln von Smart-Geräten Probleme verursachen. Deaktivieren Sie bei Kopplungsproblemen „Fast Roaming“ und versuchen Sie es erneut.

Durch die korrekte Konfiguration dieser WLAN-Einstellungen können sich Ihre Smart-Geräte sicher mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und optimal funktionieren. Genaue Anweisungen finden Sie im Handbuch Ihres Routers, da die einzelnen Schritte je nach Hersteller und Modell unterschiedlich sein können.

Какви Wi-Fi настройки са необходими за моите смарт устройства?

Wi-Fi рутерите стават все по-усъвършенствани благодарение на непрекъснатото развитие на технологиите и нарастващите изисквания към съвременните безжични мрежи. Някои настройки обаче могат да попречат на правилната работа на вашите смарт устройства.

По-долу са описани най-важните настройки, необходими за правилната им работа:

1. Име на мрежата (SSID)

Името на мрежата идентифицира вашата Wi-Fi мрежа. Изберете уникално и лесно разпознаваемо име, за да могат смарт устройствата ви да я намират и да се свързват с нея. Препоръчително е името да бъде без препинателни знаци.

2. Тип защита

Типът защита на Wi-Fi мрежата е важен за предотвратяване на неоторизиран достъп. Препоръчва се WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) заради високото ниво на сигурност. Уверете се, че рутерът е настроен на WPA2 или подобен протокол, а типът удостоверяване е WPA2-PSK/WPA.

3. Парола

Задайте силна парола за Wi-Fi мрежата си, за да предотвратите неоторизиран достъп. Силната парола включва комбинация от главни букви, малки букви и цифри. Специални символи в паролата не се поддържат. Така намалявате риска някой да проникне в мрежата ви и да компрометира смарт устройствата.

4. Честотна лента и избор на канал

Рутерът може да предлага различни честотни ленти, например 2,4 GHz и 5 GHz. Някои Smart устройства работят само на 2,4 GHz. В този случай Wi-Fi режимът трябва да бъде настроен на 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Изберете и подходящ канал, за да сведете до минимум смущенията от други безжични устройства наблизо. Smart устройствата поддържат 20 MHz канали от 1 до 13. За предпочитане използвайте канал 1, 6 или 11, тъй като те не се припокриват.

5. DHCP настройки

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) отговаря за присвояването на IP адреси на вашите смарт устройства. Уверете се, че DHCP е активиран в рутера, за да могат устройствата автоматично да получават валиден IP адрес и да комуникират с мрежата.

6. Филтриране по MAC адрес

Филтрирането по MAC адрес е допълнителен слой сигурност, с който можете да разрешавате или блокирате определени MAC адреси. Ако тази защита е включена в рутера, добавете MAC адресите на смарт устройствата в списъка с разрешени устройства.

7. Fast roaming

Функцията „fast roaming“ позволява безпроблемно превключване между няколко точки за достъп в една и съща безжична мрежа без прекъсване на връзката. В някои случаи тя може да причини проблеми при сдвояване на смарт устройства. Ако срещнете такива проблеми, изключете „fast roaming“ и опитайте отново.

Правилното конфигуриране на тези Wi-Fi настройки ще позволи на смарт устройствата ви да се свързват сигурно към мрежата и да работят оптимално. Вижте ръководството на рутера за конкретни инструкции, тъй като стъпките може да се различават според марката и модела.

Jaká nastavení Wi-Fi jsou potřebná pro má chytrá zařízení?

Wi-Fi routery jsou díky neustálému technologickému vývoji a rostoucím nárokům moderních bezdrátových sítí stále pokročilejší. Některá nastavení však mohou narušovat správnou funkci vašich chytrých zařízení.

Níže najdete popis nejdůležitějších nastavení potřebných pro jejich správný provoz:

1. Název sítě (SSID)

Název sítě slouží k identifikaci vaší Wi-Fi sítě. Zvolte jedinečný a snadno rozpoznatelný název, aby ji chytrá zařízení mohla najít a připojit se k ní. Je vhodné použít název bez interpunkčních znamének.

2. Typ zabezpečení

Typ zabezpečení Wi-Fi sítě je zásadní pro zabránění neoprávněnému přístupu.

Doporučuje se WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2), které nabízí silné zabezpečení.

Ujistěte se, že je router nastaven na WPA2 nebo obdobný bezpečnostní protokol a typ autorizace na WPA2-PSK/WPA.

3. Heslo

Nastavte pro Wi-Fi síť silné heslo. Silné heslo se skládá z kombinace velkých a malých písmen a číslic. Speciální znaky v hesle nejsou podporovány. Silné heslo snižuje riziko, že někdo pronikne do sítě a ohrozí vaše chytrá zařízení.

4. Frekvenční pásmo a volba kanálu

Router může nabízet různá pásma, například 2,4 GHz a 5 GHz. Některá Smart zařízení fungují pouze v pásmu 2,4 GHz. Režim Wi-Fi musí být v takovém případě nastaven na 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Zvolte také vhodný kanál, abyste minimalizovali rušení od jiných bezdrátových zařízení v okolí. Smart zařízení podporují 20MHz kanály 1 až 13. Přednostně zvolte kanál 1, 6 nebo 11, protože se vzájemně nepřekrývají.

5. Nastavení DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) přiděluje chytrým zařízením IP adresy.

Ujistěte se, že je DHCP na routeru zapnuté, aby zařízení mohla automaticky získat platnou IP adresu a komunikovat se sítí.

6. Filtrování MAC adres

Filtrování MAC adres je další vrstva zabezpečení, která umožňuje povolit nebo blokovat konkrétní MAC adresy. Pokud je tato funkce na routeru zapnutá, přidejte MAC adresy chytrých zařízení do seznamu povolených zařízení.

7. Fast roaming

Funkce „fast roaming“ umožňuje plynule přecházet mezi více přístupovými body v jedné bezdrátové síti bez odpojení. V některých případech může způsobovat problémy při párování chytrých zařízení. Pokud se s párováním potýkáte, funkci „fast roaming“ vypněte a zkuste to znovu.

Správná konfigurace těchto Wi-Fi nastavení zajistí bezpečné připojení vašich chytrých zařízení k síti a jejich optimální fungování. Konkrétní postup najdete v návodu k routeru; jednotlivé kroky se mohou lišit podle výrobce a modelu.

Hvilke Wi-Fi-indstillinger kræves til mine smart-enheder?

Wi-Fi-routere bliver stadig mere avancerede som følge af den løbende teknologiske udvikling og de stigende krav til moderne trådløse netværk. Visse indstillinger kan dog forstyrre den korrekte funktion af dine smart-enheder.

Her er de vigtigste indstillinger, der kræves for korrekt drift:

1. Netværksnavn (SSID)

Netværksnavnet identificerer dit Wi-Fi-netværk. Vælg et unikt og genkendeligt navn, så dine smart-enheder kan finde og oprette forbindelse til det. Det er en fordel at vælge et navn uden tegnsætning.

2. Sikkerhedstype

Sikkerhedstypen på dit Wi-Fi-netværk er afgørende for at forhindre uautoriseret adgang. WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) anbefales på grund af den stærke sikkerhed. Sørg for, at routeren er indstillet til WPA2 eller en tilsvarende sikkerhedsprotokol, og at godkendelsestypen er WPA2-PSK/WPA.

3. Adgangskode

Angiv en stærk adgangskode til Wi-Fi-netværket. Den bør bestå af en kombination af store bogstaver, små bogstaver og tal. Specialtegn i adgangskoden understøttes ikke. En stærk adgangskode mindsker risikoen for, at uvedkommende trænger ind på netværket og kompromitterer dine smart-enheder.

4. Frekvensbånd og kanalvalg

Routeren kan tilbyde forskellige frekvensbånd, f.eks. 2,4 GHz og 5 GHz. Nogle Smart-enheder fungerer kun på 2,4 GHz. Wi-Fi-tilstanden skal i så fald indstilles til 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Vælg også den rigtige kanal for at minimere interferens fra andre trådløse enheder i nærheden. Smart-enheder understøtter 20 MHz-kanalerne 1 til 13. Vælg helst kanal 1, 6 eller 11, da de ikke overlapper hinanden.

5. DHCP-indstillinger

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) tildeler IP-adresser til dine smart-enheder. Sørg for, at DHCP er aktiveret i routeren, så enhederne automatisk kan få en gyldig IP-adresse og kommunikere med netværket.

6. Filtrering af MAC-adresser

MAC-adressefiltrering er et ekstra sikkerhedslag, som gør det muligt at tillade eller blokere bestemte MAC-adresser. Hvis funktionen er aktiveret i routeren, skal du føje smart-enhedernes MAC-adresser til listen over tilladte enheder.

7. Fast roaming

Funktionen „fast roaming“ gør det muligt at skifte problemfrit mellem flere adgangspunkter i samme trådløse netværk uden at miste forbindelsen. I nogle tilfælde kan det give problemer ved parring af smart-enheder. Hvis du oplever problemer, skal du slå „fast roaming“ fra og prøve igen.

Korrekt konfiguration af disse Wi-Fi-indstillinger sikrer, at dine smart-enheder kan oprette en sikker forbindelse til netværket og fungere optimalt. Se routerens vejledning for konkrete instruktioner, da fremgangsmåden kan variere efter mærke og model.

Milliseid Wi-Fi seadeid on minu nutiseadmete jaoks vaja?

Wi-Fi ruuterid muutuvad tehnoloogia pideva arengu ja tänapäevaste traadita võrkude kasvavate nõudmiste tõttu üha keerukamaks. Mõned seaded võivad siiski häirida nutiseadmete korrektset tööd.

Allpool on kirjeldatud kõige olulisemaid seadeid, mis on vajalikud seadmete nõuetekohaseks toimimiseks:

1. Võrgu nimi (SSID)

Võrgu nimi tuvastab teie Wi-Fi võrgu. Valige ainulaadne ja hõlpsasti äratuntav nimi, et nutiseadmed saaksid võrgu üles leida ja sellega ühenduda. Soovitav on kasutada kirjavahemärkideta nime.

2. Turbetüüp

Wi-Fi võrgu turbetüüp on volitamata juurdepääsu vältimiseks väga oluline. Soovitav on WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2), kuna see pakub tugevat kaitset. Veenduge, et ruuter kasutaks WPA2 või sarnast turvaprotokolli ning autoriseerimistüüp oleks WPA2-PSK/WPA.

3. Parool

Määrake Wi-Fi võrgule tugev parool. Tugev parool sisaldab suuri ja väikseid tähti ning numbreid. Erimärke paroolis ei toetata. Tugev parool vähendab võimalust, et keegi pääseb teie võrku ja ohustab nutiseadmeid.

4. Sagedusriba ja kanali valik

Ruuter võib pakkuda eri sagedusribasid, näiteks 2,4 GHz ja 5 GHz. Mõned Smart-seadmed töötavad ainult 2,4 GHz sagedusalas. Sel juhul peab Wi-Fi režiim olema 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Valige ka sobiv kanal, et vähendada läheduses olevate traadita seadmete häireid. Smart-seadmed toetavad 20 MHz kanaleid 1 kuni 13. Eelistage kanalit 1, 6 või 11, sest need ei kattu omavahel.

5. DHCP seaded

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) määrab nutiseadmetele IP-aadressid. Veenduge, et DHCP oleks ruuteris lubatud, et seadmed saaksid automaatselt kehtiva IP-aadressi ja võrguga suhelda.

6. MAC-aadressi filtreerimine

MAC-aadressi filtreerimine on täiendav turvakiht, mis võimaldab lubada või blokeerida kindlaid MAC-aadresse. Kui see funktsioon on ruuteris sisse lülitatud, lisage nutiseadmete MAC-aadressid lubatud loendisse.

7. Fast roaming

„Fast roaming“ võimaldab samas traadita võrgus sujuvalt eri pääsupunktide vahel liikuda ilma ühendust katkestamata. Mõnel juhul võib see tekitada probleeme nutiseadmete sidumisel. Probleemide korral lülitage „fast roaming“ välja ja proovige sidumist uuesti.

Nende Wi-Fi seadete õige konfigureerimine tagab, et nutiseadmed saavad teie võrguga turvaliselt ühenduda ja optimaalselt töötada. Täpsed juhised leiате ruuteri kasutusjuhendist, sest toimingud võivad sõltuvalt margist ja mudelist erineda.

¿Qué ajustes Wi-Fi se requieren para mis dispositivos inteligentes?

Los routers Wi-Fi son cada vez más sofisticados debido a los continuos avances tecnológicos y a las mayores exigencias de las redes inalámbricas modernas. Sin embargo, determinados ajustes pueden interferir con el funcionamiento correcto de sus dispositivos inteligentes.

A continuación se describen los ajustes más importantes para un funcionamiento adecuado:

1. Nombre de red (SSID)

El nombre de red identifica su red Wi-Fi. Elija un nombre único y reconocible para que sus dispositivos inteligentes puedan encontrarla y conectarse a ella. Es conveniente elegir un nombre sin signos de puntuación.

2. Tipo de seguridad

El tipo de seguridad de su red Wi-Fi es fundamental para impedir accesos no autorizados. Se recomienda WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) por la sólida seguridad que ofrece. Asegúrese de que el router esté configurado en WPA2 o un protocolo similar y que el tipo de autorización sea WPA2-PSK/WPA.

3. Contraseña

Establezca una contraseña segura para su red Wi-Fi. Una contraseña segura combina letras mayúsculas, minúsculas y números. No se admiten caracteres especiales en la contraseña. Una contraseña segura reduce la posibilidad de que alguien acceda a su red y comprometa sus dispositivos inteligentes.

4. Banda y selección de canal

El router puede ofrecer distintas bandas, como 2,4 GHz y 5 GHz. Algunos dispositivos Smart solo funcionan en 2,4 GHz. En ese caso, el modo Wi-Fi debe configurarse en 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Elija también un canal adecuado para minimizar las interferencias de otros dispositivos inalámbricos cercanos. Los dispositivos Smart admiten canales de 20 MHz del 1 al 13. Se recomienda utilizar el canal 1, 6 u 11, ya que no se solapan entre sí.

5. Ajustes DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) asigna direcciones IP a sus dispositivos inteligentes. Asegúrese de que DHCP esté activado en el router para que los dispositivos puedan obtener automáticamente una dirección IP válida y comunicarse con la red.

6. Filtrado de direcciones MAC

El filtrado de direcciones MAC es una capa adicional de seguridad que permite autorizar o bloquear determinadas direcciones MAC. Si está activado en el router, añada las direcciones MAC de sus dispositivos inteligentes a la lista de permitidos.

7. Fast roaming

La función „fast roaming“ permite cambiar sin interrupciones entre varios puntos de acceso de una misma red inalámbrica. En algunos casos puede causar problemas al emparejar dispositivos inteligentes. Si experimenta problemas de emparejamiento, desactive „fast roaming“ y vuelva a intentarlo.

Configurar correctamente estos ajustes Wi-Fi permitirá que sus dispositivos inteligentes se conecten de forma segura a la red y funcionen de manera óptima. Consulte el manual de su router para obtener instrucciones específicas, ya que los pasos pueden variar según la marca y el modelo.

Mitä Wi-Fi-asetuksia älylaitteeni tarvitsevat?

Wi-Fi-reitittimistä tulee jatkuvan teknologisen kehityksen ja nykyaikaisten langattomien verkkojen kasvavien vaatimusten vuoksi yhä kehittyneempiä. Tiedetyt asetukset voivat kuitenkin häiritä älylaitteidesi oikeaa toimintaa.

Alla kuvataan tärkeimmät asetukset, joita tarvitaan laitteiden asianmukaiseen toimintaan:

1. Verkon nimi (SSID)

Verkon nimi yksilöi Wi-Fi-verkkosi. Valitse yksilöllinen ja helposti tunnistettava nimi, jotta älylaitteet löytävät verkon ja voivat muodostaa siihen yhteyden. On suositeltavaa valita nimi ilman välimerkkejä.

2. Suojaustyyppi

Wi-Fi-verkon suojaustyyppi on tärkeä luvattoman käytön estämiseksi. WPA2:ta (Wi-Fi Protected Access 2) suositellaan sen vahvan suojauksen vuoksi. Varmista, että reitittimeen on asetettu WPA2 tai vastaava suojausprotokolla ja todennustyyppi WPA2-PSK/WPA.

3. Salasana

Aseta Wi-Fi-verkolle vahva salasana. Vahva salasana sisältää isoja ja pieniä kirjaimia sekä numeroita. Erikoismerkkejä salasanassa ei tueta. Vahva salasana vähentää riskiä, että joku tunkeutuu verkkoosi ja vaarantaa älylaitteesi.

4. Taajuusalue ja kanavan valint

Reititin voi tarjota eri taajuusalueita, kuten 2,4 GHz ja 5 GHz. Jotkin Smart-laitteet toimivat vain 2,4 GHz:n taajuudella. Tällöin Wi-Fi-tilaksi on asetettava 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Valitse myös sopiva kanava muiden lähellä olevien langattomien laitteiden aiheuttamien häiriöiden vähentämiseksi. Smart-laitteet tukevat 20 MHz:n kanavia 1–13. Valitse mieluiten kanava 1, 6 tai 11, koska ne eivät ole päällekkäisiä.

5. DHCP-asetukset

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) antaa älylaitteille IP-osoitteet. Varmista, että DHCP on käytössä reitittimessä, jotta laitteet saavat automaattisesti kelvollisen IP-osoitteen ja voivat viestiä verkon kanssa.

6. MAC-osoitteiden suodatus

MAC-osoitteiden suodatus on lisäsuojaus, jolla voidaan sallia tai estää tiettyjä MAC-osoitteita muodostamasta yhteyttä verkkoon. Jos suodatus on käytössä, lisää älylaitteidesi MAC-osoitteet sallittujen luetteloon.

7. Fast roaming

„Fast roaming“ mahdollistaa siirtymisen saman langattoman verkon eri tukiasemien välillä ilman yhteyden katkeamista. Joissakin tapauksissa se voi aiheuttaa ongelmia älylaitteiden pariliitoksessa. Jos pariliitos ei onnistu, poista „fast roaming“ käytöstä ja yritä uudelleen. Kun nämä Wi-Fi-asetukset on määritetty oikein, älylaitteesi voivat muodostaa turvallisen yhteyden verkkoon ja toimia optimaalisesti. Katso tarkemmat ohjeet reitittimen käyttöoppaasta, sillä vaiheet voivat vaihdella merkin ja mallin mukaan.

Quels réglages Wi-Fi sont requis pour mes appareils intelligents ?

Les routeurs Wi-Fi deviennent de plus en plus sophistiqués avec les progrès technologiques continus et les exigences croissantes des réseaux sans fil modernes. Certains réglages peuvent toutefois perturber le bon fonctionnement de vos appareils intelligents.

Voici les réglages les plus importants pour assurer leur bon fonctionnement :

1. Nom du réseau (SSID)

Le nom du réseau identifie votre réseau Wi-Fi. Choisissez un nom unique et facilement reconnaissable afin que vos appareils intelligents puissent le trouver et s'y connecter. Il est préférable de choisir un nom sans signes de ponctuation.

2. Type de sécurité

Le type de sécurité de votre réseau Wi-Fi est essentiel pour empêcher les accès non autorisés. WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) est recommandé pour son niveau de sécurité élevé. Vérifiez que votre routeur utilise WPA2 ou un protocole similaire et que le type d'autorisation est WPA2-PSK/WPA.

3. Mot de passe

Définissez un mot de passe robuste pour votre réseau Wi-Fi. Un mot de passe robuste combine des lettres majuscules, des lettres minuscules et des chiffres. Les caractères spéciaux ne sont pas pris en charge dans le mot de passe. Un mot de passe robuste réduit le risque d'intrusion dans votre réseau et de compromission de vos appareils intelligents.

4. Bande de fréquence et choix du canal

Votre routeur peut proposer plusieurs bandes, par exemple 2,4 GHz et 5 GHz. Certains appareils Smart fonctionnent uniquement sur la bande 2,4 GHz. Le mode Wi-Fi doit alors être réglé sur 2,4 GHz, « 802.11 b/g/n ».

Choisissez également le bon canal afin de limiter les interférences provenant d'autres appareils sans fil à proximité. Les appareils Smart prennent en charge les canaux 20 MHz de 1 à 13. Privilégiez le canal 1, 6 ou 11, car ils ne se chevauchent pas.

5. Réglages DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) attribue les adresses IP à vos appareils intelligents. Assurez-vous que DHCP est activé sur le routeur afin que les appareils obtiennent automatiquement une adresse IP valide et puissent communiquer avec le réseau.

6. Filtrage des adresses MAC

Le filtrage des adresses MAC constitue une couche de sécurité supplémentaire permettant d'autoriser ou de bloquer certaines adresses MAC. S'il est activé sur le routeur, ajoutez les adresses MAC de vos appareils intelligents à la liste des appareils autorisés.

7. Fast roaming

La fonction « fast roaming » permet de passer sans interruption d'un point d'accès à un autre au sein du même réseau sans fil. Dans certains cas, elle peut provoquer des problèmes lors de l'appairage des appareils intelligents. Si vous rencontrez des difficultés, désactivez « fast roaming » et réessayez.

Une configuration correcte de ces réglages Wi-Fi permettra à vos appareils intelligents de se connecter de manière sûre et sécurisée à votre réseau et de fonctionner de façon optimale. Consultez le manuel de votre routeur pour les instructions précises, car les étapes peuvent varier selon la marque et le modèle.

Ποιες ρυθμίσεις Wi-Fi απαιτούνται για τις έξυπνες συσκευές μου;

Οι δρομολογητές Wi-Fi γίνονται ολοένα πιο εξελιγμένοι χάρη στη συνεχή τεχνολογική πρόοδο και στις αυξανόμενες απαιτήσεις των σύγχρονων ασύρματων δικτύων. Ωστόσο, ορισμένες ρυθμίσεις μπορεί να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία των έξυπνων συσκευών σας.

Παρακάτω περιγράφονται οι σημαντικότερες ρυθμίσεις για τη σωστή λειτουργία τους:

1. Όνομα δικτύου (SSID)

Το όνομα δικτύου αποτελεί την ταυτότητα του δικτύου Wi-Fi. Επιλέξτε ένα μοναδικό και εύκολα αναγνωρίσιμο όνομα, ώστε οι έξυπνες συσκευές να μπορούν να το εντοπίζουν και να συνδέονται σε αυτό. Συνιστάται ένα όνομα χωρίς σημεία στίξης.

2. Τύπος ασφάλειας

Ο τύπος ασφάλειας του δικτύου Wi-Fi είναι καθοριστικός για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Συνιστάται το WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) λόγω της ισχυρής ασφάλειας που παρέχει. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής είναι ρυθμισμένος σε WPA2 ή παρόμοιο πρωτόκολλο και ο τύπος εξουσιοδότησης σε WPA2-PSK/WPA.

3. Κωδικός πρόσβασης

Ορίστε έναν ισχυρό κωδικό πρόσβασης για το δίκτυο Wi-Fi. Ένας ισχυρός κωδικός συνδυάζει κεφαλαία γράμματα, πεζά γράμματα και αριθμούς. Δεν υποστηρίζονται ειδικοί χαρακτήρες στον κωδικό. Έτσι μειώνεται η πιθανότητα κάποιος να εισέλθει στο δίκτυό σας και να θέσει σε κίνδυνο τις έξυπνες συσκευές.

4. Ζώνη συχνοτήτων και επιλογή καναλιού

Ο δρομολογητής μπορεί να προσφέρει διαφορετικές ζώνες, όπως 2,4 GHz και 5 GHz. Ορισμένες Smart συσκευές λειτουργούν μόνο στα 2,4 GHz. Σε αυτή την περίπτωση, η λειτουργία Wi-Fi πρέπει να ρυθμιστεί στα 2,4 GHz, «802.11 b/g/n».

Επιλέξτε επίσης το κατάλληλο κανάλι για να μειώσετε τις παρεμβολές από άλλες ασύρματες συσκευές. Οι Smart συσκευές υποστηρίζουν κανάλια 20 MHz από 1 έως 13. Προτιμήστε το κανάλι 1, 6 ή 11, επειδή δεν αλληλεπικαλύπτονται.

5. Ρυθμίσεις DHCP

Το DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) εκχωρεί διευθύνσεις IP στις έξυπνες συσκευές. Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο στον δρομολογητή, ώστε οι συσκευές να λαμβάνουν αυτόματα έγκυρη διεύθυνση IP και να επικοινωνούν με το δίκτυο.

6. Φιλτράρισμα διευθύνσεων MAC

Το φιλτράρισμα διευθύνσεων MAC αποτελεί πρόσθετο επίπεδο ασφάλειας και επιτρέπει να εγκρίνετε ή να αποκλείετε συγκεκριμένες διευθύνσεις MAC. Αν είναι ενεργό, προσθέστε τις διευθύνσεις MAC των έξυπνων συσκευών στη λίστα επιτρεπόμενων.

7. Fast roaming

Η λειτουργία «fast roaming» επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή μεταξύ πολλών σημείων πρόσβασης στο ίδιο ασύρματο δίκτυο χωρίς αποσύνδεση. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά τη σύζευξη έξυπνων συσκευών. Αν παρουσιαστούν προβλήματα, απενεργοποιήστε το «fast roaming» και δοκιμάστε ξανά.

Η σωστή διαμόρφωση αυτών των ρυθμίσεων Wi-Fi διασφαλίζει ότι οι έξυπνες συσκευές σας συνδέονται με ασφάλεια στο δίκτυο και λειτουργούν βέλτιστα. Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του δρομολογητή για συγκεκριμένες οδηγίες, καθώς τα βήματα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη μάρκα και το μοντέλο.

Koje su Wi-Fi postavke potrebne za moje pametne uređaje?

Wi-Fi usmjerivači postaju sve napredniji zahvaljujući stalnom tehnološkom razvoju i sve većim zahtjevima modernih bežičnih mreža. Međutim, određene postavke mogu ometati pravilan rad vaših pametnih uređaja.

U nastavku su opisane najvažnije postavke potrebne za pravilan rad:

1. Naziv mreže (SSID)

Naziv mreže služi za identifikaciju vaše Wi-Fi mreže. Odaberite jedinstven i lako prepoznatljiv naziv kako bi ga pametni uređaji mogli pronaći i povezati se. Preporučuje se naziv bez interpunkcijskih znakova.

2. Vrsta sigurnosti

Vrsta sigurnosti Wi-Fi mreže ključna je za sprječavanje neovlaštenog pristupa. Preporučuje se WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) zbog snažne zaštite. Provjerite je li usmjerivač postavljen na WPA2 ili sličan sigurnosni protokol, a vrsta autorizacije na WPA2-PSK/WPA.

3. Lozinka

Postavite snažnu lozinku za Wi-Fi mrežu. Snažna lozinka sadrži kombinaciju velikih slova, malih slova i brojeva. Posebni znakovi u lozinci nisu podržani. Time smanjujete mogućnost neovlaštenog ulaska u mrežu i ugrožavanja pametnih uređaja.

4. Frekvencijski pojas i odabir kanala

Usmjerivač može nuditi različite pojaseve, primjerice 2,4 GHz i 5 GHz. Neki Smart uređaji rade samo na 2,4 GHz. Wi-Fi način tada mora biti postavljen na 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Odaberite i odgovarajući kanal kako biste smanjili smetnje drugih bežičnih uređaja u blizini. Smart uređaji podržavaju 20 MHz kanale od 1 do 13. Poželjno je odabrati kanal 1, 6 ili 11 jer se međusobno ne preklapaju.

5. DHCP postavke

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) dodjeljuje IP adrese vašim pametnim uređajima. Provjerite je li DHCP omogućen na usmjerivaču kako bi uređaji automatski dobili valjanu IP adresu i mogli komunicirati s mrežom.

6. Filtriranje MAC adresa

Filtriranje MAC adresa dodatni je sloj sigurnosti kojim možete dopustiti ili blokirati određene MAC adrese. Ako je uključeno, dodajte MAC adrese svojih pametnih uređaja na popis dopuštenih.

7. Fast roaming

Funkcija „fast roaming“ omogućuje neprimjetno prebacivanje između više pristupnih točaka unutar iste bežične mreže bez prekida veze. Ponekad može uzrokovati probleme pri uparivanju pametnih uređaja. Ako naidete na poteškoće, isključite „fast roaming“ i pokušajte ponovno.

Ispravna konfiguracija ovih Wi-Fi postavki osigurat će sigurno povezivanje pametnih uređaja s mrežom i optimalan rad. Za konkretne upute pogledajte priručnik usmjerivača jer se koraci mogu razlikovati ovisno o marki i modelu.

Milyen Wi-Fi-beállítások szükségesek az okoseszközeimhez?

A Wi-Fi-routerek a folyamatos technológiai fejlődés és a modern vezeték nélküli hálózatok növekvő igényei miatt egyre fejlettebbek. Bizonyos beállítások azonban zavarhatják az okoseszközök megfelelő működését.

Az alábbiakban a megfelelő működéshez szükséges legfontosabb beállításokat ismertetjük:

1. Hálózat neve (SSID)

A hálózat neve azonosítja a Wi-Fi-hálózatot. Válasszon egyedi és könnyen felismerhető nevet, hogy az okoseszközök megtalálják és csatlakozni tudjanak hozzá. Célszerű írásjelek nélküli nevet választani.

2. Biztonsági típus

A Wi-Fi-hálózat biztonsági típusa kulcsfontosságú az illetéktelen hozzáférés megakadályozásához. Az erős védelem miatt a WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) ajánlott. Ellenőrizze, hogy a router WPA2 vagy hasonló protokollt használ, az engedélyezési típus pedig WPA2-PSK/WPA.

3. Jelszó

Állítson be erős jelszót a Wi-Fi-hálózathoz. Az erős jelszó nagybetűk, kisbetűk és számok kombinációjából áll. A jelszóban speciális karakterek nem támogatottak. Az erős jelszó csökkenti annak esélyét, hogy valaki behatoljon a hálózatba és veszélyeztesse az okoseszközöket.

4. Frekvenciasáv és csatornaválasztás

A router több frekvenciasávot kínálhat, például 2,4 GHz-et és 5 GHz-et. Egyes Smart eszközök csak a 2,4 GHz-es sávon működnek. Ilyenkor a Wi-Fi módot 2,4 GHz-re, „802.11 b/g/n” módra kell állítani.

Válasszon megfelelő csatornát is a közeli vezeték nélküli eszközök okozta zavarok csökkentésére. A Smart eszközök az 1–13 közötti, 20 MHz-es csatornákat támogatják. Lehetőleg az 1., 6. vagy 11. csatornát válassza, mert ezek nem fedik egymást.

5. DHCP-beállítások

A DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) IP-címeket rendel az okoseszközökhöz. Győződjön meg róla, hogy a DHCP engedélyezve van a routeren, így az eszközök automatikusan érvényes IP-címet kapnak és kommunikálni tudnak a hálózattal.

6. MAC-cím szűrés

A MAC-cím szűrés további biztonsági réteg, amellyel meghatározott MAC-címeket engedélyezhet vagy tilthat le. Ha a funkció aktív, adja hozzá okoseszközei MAC-címeit az engedélyezett listához.

7. Fast roaming

A „fast roaming” funkció lehetővé teszi a zökkenőmentes váltást ugyanazon vezeték nélküli hálózat több hozzáférési pontja között kapcsolatvesztés nélkül. Bizonyos esetekben ez párosítási problémát okozhat. Ha problémát tapasztal, kapcsolja ki a „fast roaming” funkciót, és próbálja újra.

E Wi-Fi-beállítások helyes konfigurálásával okoseszközei biztonságosan csatlakozhatnak a hálózathoz és optimálisan működhetnek. A pontos beállítási lépésekért nézze meg a router kézikönyvét, mivel azok gyártótól és modelltől függően eltérhetnek.

Quali impostazioni Wi-Fi sono necessarie per i miei dispositivi smart?

I router Wi-Fi diventano sempre più sofisticati grazie ai continui progressi tecnologici e alle crescenti esigenze delle moderne reti wireless. Alcune impostazioni possono tuttavia interferire con il corretto funzionamento dei dispositivi smart.

Di seguito sono descritte le impostazioni più importanti per un funzionamento corretto:

1. Nome della rete (SSID)

Il nome della rete identifica la rete Wi-Fi. Scegliete un nome unico e facilmente riconoscibile, in modo che i dispositivi smart possano trovarlo e connettersi. È consigliabile scegliere un nome senza segni di punteggiatura.

2. Tipo di sicurezza

Il tipo di sicurezza della rete Wi-Fi è fondamentale per impedire accessi non autorizzati. WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) è consigliato per l'elevato livello di protezione. Verificate che il router sia impostato su WPA2 o su un protocollo analogo e che il tipo di autorizzazione sia WPA2-PSK/WPA.

3. Password

Postavite snaznu lozinku za Wi-Fi mrežu. Snažna lozinka sadrži kombinaciju velikih slova, malih slova i brojeva. Posebni znakovi u lozinci nisu podržani. Time smanjujete mogućnost neovlaštenog ulaska u mrežu i ugrožavanja pametnih uređaja.

4. Banda e selezione del canale

Il router può offrire diverse bande, come 2,4 GHz e 5 GHz. Alcuni dispositivi Smart funzionano solo sulla banda 2,4 GHz. In tal caso la modalità Wi-Fi deve essere impostata su 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Scegliete inoltre il canale corretto per ridurre le interferenze di altri dispositivi wireless nelle vicinanze. I dispositivi Smart supportano i canali da 1 a 13 a 20 MHz. È preferibile scegliere il canale 1, 6 o 11, perché non si sovrappongono.

5. Impostazioni DHCP

Il DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) assegna gli indirizzi IP ai dispositivi smart. Assicuratevi che il DHCP sia attivato sul router, in modo che i dispositivi possano ottenere automaticamente un indirizzo IP valido e comunicare con la rete.

6. Filtro degli indirizzi MAC

Il filtro degli indirizzi MAC è un ulteriore livello di sicurezza che consente di autorizzare o bloccare indirizzi MAC specifici. Se la funzione è attiva sul router, aggiungete gli indirizzi MAC dei dispositivi smart all'elenco dei dispositivi consentiti.

7. Fast roaming

La funzione „fast roaming“ consente di passare senza interruzioni tra più punti di accesso della stessa rete wireless senza disconnettersi. In alcuni casi può causare problemi durante l'associazione dei dispositivi smart. In presenza di problemi, disattivate „fast roaming“ e riprovate.

Configurando correttamente queste impostazioni Wi-Fi, i dispositivi smart potranno connettersi alla rete in modo sicuro e funzionare in maniera ottimale. Consultate il manuale del router per istruzioni specifiche, poiché i passaggi possono variare in base alla marca e al modello.

Kokie Wi-Fi nustatymai reikalingi mano išmaniesiems įrenginiams?

Dėl nuolatinės technologijų pažangos ir didėjančių šiuolaikinių belaidžių tinklų reikalavimų Wi-Fi maršrutizatoriai tampa vis pažangesni. Tačiau kai kurie nustatymai gali trukdyti tinkamai veikti jūsų išmaniesiems įrenginiams.

Toliau aprašyti svarbiausi nustatymai, reikalingi tinkamam veikimui:

1. Tinklo pavadinimas (SSID)

Tinklo pavadinimas identifikuoja jūsų Wi-Fi tinklą. Pasirinkite unikalų ir lengvai atpažįtamą pavadinimą, kad išmanieji įrenginiai galėtų jį rasti ir prie jo prisijungti. Patartina rinktis pavadinimą be skyrybos ženklų.

2. Saugumo tipas

Wi-Fi tinklo saugumo tipas yra labai svarbus norint išvengti neteisėtos prieigos.

Rekomenduojamas WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2), nes jis užtikrina stiprią apsaugą.

Įsitikinkite, kad maršrutizatoriuje nustatytas WPA2 arba panašus protokolas, o autorizavimo tipas – WPA2-PSK/WPA.

3. Slaptažodis

Nustatykite stiprų Wi-Fi tinklo slaptažodį. Jį turi sudaryti didžiųjų ir mažųjų raidžių bei skaičių derinys. Specialieji simboliai slaptažodyje nepalaikomi. Stiprus slaptažodis sumažina tikimybę, kad kas nors įsilauš į tinklą ir pakenks išmaniesiems įrenginiams.

4. Dažnių juosta ir kanalo pasirinkimas

Maršrutizatorius gali siūlyti skirtingas juostas, pavyzdžiui, 2,4 GHz ir 5 GHz. Kai kurie Smart įrenginiai veikia tik 2,4 GHz juostoje. Tokiu atveju Wi-Fi režimą reikia nustatyti į 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Taip pat pasirinkite tinkamą kanalą, kad sumažintumėte kitų netoliese esančių belaidžių įrenginių trikdžius. Smart įrenginiai palaiko 20 MHz 1–13 kanalus. Geriausia rinktis 1, 6 arba 11 kanalą, nes jie tarpusavyje nesidengia.

5. DHCP nustatymai

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) priskiria IP adresus jūsų išmaniesiems įrenginiams. Įsitikinkite, kad DHCP įjungtas maršrutizatoriuje, kad įrenginiai galėtų automatiškai gauti galiojantį IP adresą ir bendrauti su tinklu.

6. MAC adresų filtravimas

MAC adresų filtravimas yra papildomas saugumo sluoksnis, leidžiantis leisti arba blokuoti konkrečius MAC adresus. Jei ši funkcija įjungta, įtraukite savo išmaniųjų įrenginių MAC adresus į leidžiamų sąrašą.

7. Fast roaming

„Fast roaming“ leidžia sklandžiai persijungti tarp kelių to paties belaidžio tinklo prieigos taškų neprarandant ryšio. Kai kuriais atvejais ši funkcija gali sukelti problemų susiejant išmaniuosius įrenginius. Jei kyla problemų, išjunkite „fast roaming“ ir bandykite dar kartą. Tinkamai sukonfigūravus šiuos Wi-Fi nustatymus, išmanieji įrenginiai galės saugiai prisijungti prie tinklo ir veikti optimaliai. Konkrečių nurodymų ieškokite maršrutizatoriaus vadove, nes veiksmai gali skirtis pagal gamintoją ir modelį.

Kādi Wi-Fi iestatījumi ir nepieciešami manām viedierīcēm?

Wi-Fi maršrutētāji kļūst arvien modernāki, pateicoties nepārtrauktai tehnoloģiju attīstībai un mūsdienu bezvadu tīklu pieaugošajām prasībām. Tomēr daži iestatījumi var traucēt viedierīču pareizu darbību.

Tālāk aprakstīti svarīgākie iestatījumi, kas nepieciešami pareizai darbībai:

1. Tīkla nosaukums (SSID)

Tīkla nosaukums identificē jūsu Wi-Fi tīklu. Izvēlieties unikālu un viegli atpazīstamu nosaukumu, lai viedierīces varētu to atrast un izveidot savienojumu. Ieteicams izvēlēties nosaukumu bez pieturzīmēm.

2. Drošības veids

Wi-Fi tīkla drošības veids ir būtisks, lai novērstu nesankcionētu piekļuvi. Ieteicams WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2), jo tas nodrošina spēcīgu aizsardzību. Pārlicinieties, ka maršrutētājā ir iestatīts WPA2 vai līdzīgs drošības protokols un autorizācijas veids WPA2-PSK/WPA.

3. Parole

Iestatiet Wi-Fi tīklam drošu paroli. Tai jā sastāv no lielo un mazo burtu un ciparu kombinācijas. Īpašās rakstzīmes parolē netiek atbalstītas. Droša parole samazina iespēju, ka kāds iekļūs tīklā un apdraudēs viedierīces.

4. Frekvenču josla un kanāla izvēle

Maršrutētājs var piedāvāt dažādas joslas, piemēram, 2,4 GHz un 5 GHz. Dažas Smart ierīces darbojas tikai 2,4 GHz joslā. Šādā gadījumā Wi-Fi režīms jāiestata uz 2,4 GHz, „802.11 b/g/n”.

Izvēlieties arī pareizo kanālu, lai mazinātu citu tuvumā esošu bezvadu ierīču traucējumus. Smart ierīces atbalsta 20 MHz kanālus no 1 līdz 13. Vēlams izvēlēties 1., 6. vai 11. kanālu, jo tie nepārklājas.

5. DHCP iestatījumi

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) piešķir IP adreses viedierīcēm. Pārlicinieties, ka DHCP ir iespējots maršrutētājā, lai ierīces automātiski saņemtu derīgu IP adresi un varētu sazināties ar tīklu.

6. MAC adrešu filtrēšana

MAC adrešu filtrēšana ir papildu drošības slānis, kas ļauj atļaut vai bloķēt konkrētas MAC adreses. Ja šī funkcija ir iespējota, pievienojiet savu viedierīču MAC adreses atļauto ierīču sarakstam.

7. Fast roaming

„Fast roaming” ļauj nemanāmi pārslēgties starp vairākiem viena bezvadu tīkla piekļuves punktiem, nezaudējot savienojumu. Dažos gadījumos tas var radīt problēmas viedierīču savienošanas pāri laikā. Ja rodas problēmas, izslēdziet „fast roaming” un mēģiniet vēlreiz.

Pareizi konfigurējot šos Wi-Fi iestatījumus, viedierīces varēs droši savienoties ar tīklu un darboties optimāli. Konkrētus norādījumus skatiet maršrutētāja rokasgrāmatā, jo darbības var atšķirties atkarībā no ražotāja un modeļa.

Welke Wi-Fi-instellingen zijn vereist voor mijn slimme apparaten?

Wi-Fi-routers worden steeds geavanceerder door de voortdurende technologische ontwikkelingen en de toenemende eisen van moderne draadloze netwerken. Bepaalde instellingen kunnen echter de juiste werking van uw slimme apparaten verstoren.

Hieronder staan de belangrijkste instellingen die nodig zijn voor een goede werking van uw slimme apparaten:

1. Netwerdnaam (SSID)

De netwerdnaam is de identificatie van uw Wi-Fi-netwerk. Kies een unieke en herkenbare naam zodat uw slimme apparaten het netwerk kunnen vinden en ermee kunnen verbinden. Het is handig een naam zonder leestekens te kiezen.

2. Beveiligingstype

Het beveiligingstype van uw Wi-Fi-netwerk is belangrijk om onbevoegde toegang te voorkomen. WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) wordt aanbevolen vanwege de sterke beveiliging. Zorg dat uw router is ingesteld op WPA2 of een vergelijkbaar beveiligingsprotocol en het autorisatietype op WPA2-PSK/WPA.

3. Wachtwoord

Stel een sterk wachtwoord in voor uw Wi-Fi-netwerk. Een sterk wachtwoord bestaat uit een combinatie van hoofdletters, kleine letters en cijfers. Speciale tekens in het wachtwoord worden niet ondersteund. Met een sterk wachtwoord verkleint u de kans dat iemand uw netwerk binnendringt en uw slimme apparaten in gevaar brengt.

4. Frequentieband en kanaalselectie

Uw router kan verschillende frequentiebanden aanbieden, zoals 2,4 GHz en 5 GHz. Sommige Smart-apparaten werken uitsluitend op 2,4 GHz. De Wi-Fi-modus moet dan worden ingesteld op 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Kies daarnaast het juiste kanaal om storing door andere draadloze apparaten in de buurt te beperken. Smart-apparaten ondersteunen 20MHz-kanalen 1 tot en met 13. Kies bij voorkeur kanaal 1, 6 of 11, omdat deze elkaar niet overlappen.

5. DHCP-instellingen

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) is verantwoordelijk voor het toewijzen van IP-adressen aan uw slimme apparaten. Zorg dat DHCP in uw router is ingeschakeld, zodat uw apparaten automatisch een geldig IP-adres kunnen krijgen en met het netwerk kunnen communiceren.

6. MAC-adresfiltering

MAC-adresfiltering is een extra beveiligingslaag waarmee u specifieke MAC-adressen kunt toestaan of blokkeren. Als deze beveiliging in uw router is ingeschakeld, voeg dan de MAC-adressen van uw slimme apparaten toe aan de lijst met toegestane apparaten.

7. Fast roaming

De functie „fast roaming“ maakt het mogelijk om binnen hetzelfde draadloze netwerk naadloos tussen meerdere toegangspunten te wisselen zonder de verbinding te verbreken. In sommige gevallen kan dit problemen veroorzaken bij het koppelen van slimme apparaten. Schakel bij koppelingsproblemen „fast roaming“ uit en probeer het opnieuw.

Door deze Wi-Fi-instellingen correct te configureren, kunnen uw slimme apparaten veilig verbinding maken met uw Wi-Fi-netwerk en optimaal functioneren. Raadpleeg de handleiding van uw router voor specifieke instructies, omdat de stappen per merk en model kunnen verschillen.

Hvilke Wi-Fi-innstillinger kreves for smartenhetene mine?

Wi-Fi-rutere blir stadig mer avanserte på grunn av den kontinuerlige teknologiske utviklingen og økende krav til moderne trådløse nettverk. Enkelte innstillinger kan imidlertid forstyrre riktig funksjon av smartenhetene dine.

Her er de viktigste innstillingene som kreves for korrekt drift:

1. Nettverksnavn (SSID)

Nettverksnavnet identifiserer Wi-Fi-nettverket ditt. Velg et unikt og lett gjenkjennelig navn slik at smartenhetene kan finne og koble seg til det. Det er praktisk å velge et navn uten tegnsetting.

2. Sikkerhetstype

Sikkerhetstypen til Wi-Fi-nettverket er viktig for å hindre uautorisert tilgang. WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) anbefales på grunn av den sterke sikkerheten. Sørg for at ruterens er satt til WPA2 eller en lignende sikkerhetsprotokoll, og at autorisasjonstypen er WPA2-PSK/WPA.

3. Passord

Angi et sterkt passord for Wi-Fi-nettverket. Et sterkt passord består av en kombinasjon av store bokstaver, små bokstaver og tall. Spesialtegn i passordet støttes ikke. Et sterkt passord reduserer risikoen for at noen trenger inn på nettverket og kompromitterer smartenhetene.

4. Frekvensbånd og kanalvalg

Ruterens kan tilby ulike frekvensbånd, for eksempel 2,4 GHz og 5 GHz. Noen Smart-enheter fungerer bare på 2,4 GHz. Wi-Fi-modusen må da settes til 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Velg også riktig kanal for å redusere forstyrrelser fra andre trådløse enheter i nærheten. Smart-enheter støtter 20 MHz-kanalene 1 til 13. Velg helst kanal 1, 6 eller 11, siden disse ikke overlapper hverandre.

5. DHCP-innstillinger

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) tildeler IP-adresser til smartenhetene. Sørg for at DHCP er aktivert i ruterens slik at enhetene automatisk kan få en gyldig IP-adresse og kommunisere med nettverket.

6. Filtrering av MAC-adresser

MAC-adressefiltrering er et ekstra sikkerhetslag som lar deg tillate eller blokkere bestemte MAC-adresser. Hvis funksjonen er aktivert i ruterens, legger du til MAC-adressene til smartenhetene på listen over tillatte enheter.

7. Fast roaming

„Fast roaming“ gjør det mulig å bytte sømløst mellom flere tilgangspunkter i samme trådløse nettverk uten å miste forbindelsen. I noen tilfeller kan funksjonen skape problemer ved sammenkobling av smartenheter. Hvis du opplever problemer, slår du av „fast roaming“ og prøver igjen.

Korrekt konfigurering av disse Wi-Fi-innstillingene gjør at smartenhetene kan koble seg sikkert til nettverket og fungere optimalt. Se ruterens bruksanvisning for konkrete instruksjoner, siden trinnene kan variere etter merke og modell.

Jakie ustawienia Wi-Fi są wymagane dla moich inteligentnych urządzeń?

Routery Wi-Fi stają się coraz bardziej zaawansowane dzięki ciągłemu rozwojowi technologii i rosnącym wymaganiom nowoczesnych sieci bezprzewodowych. Niektóre ustawienia mogą jednak zakłócać prawidłowe działanie inteligentnych urządzeń.

Poniżej opisano najważniejsze ustawienia wymagane do ich prawidłowego działania:

1. Nazwa sieci (SSID)

Nazwa sieci identyfikuje sieć Wi-Fi. Wybierz unikalną i łatwo rozpoznawalną nazwę, aby inteligentne urządzenia mogły ją znaleźć i się z nią połączyć. Najlepiej wybrać nazwę bez znaków interpunkcyjnych.

2. Typ zabezpieczeń

Typ zabezpieczeń sieci Wi-Fi ma kluczowe znaczenie dla ochrony przed nieautoryzowanym dostępem. Zalecany jest WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2), ponieważ zapewnia silną ochronę. Upewnij się, że router korzysta z WPA2 lub podobnego protokołu, a typ autoryzacji to WPA2-PSK/WPA.

3. Hasło

Ustaw silne hasło do sieci Wi-Fi. Silne hasło składa się z kombinacji wielkich i małych liter oraz cyfr. Znaki specjalne w hasle nie są obsługiwane. Silne hasło zmniejsza ryzyko włamania do sieci i zagrożenia dla inteligentnych urządzeń.

4. Pasma i wybór kanału

Router może oferować różne pasma, np. 2,4 GHz i 5 GHz. Niektóre urządzenia Smart działają wyłącznie w paśmie 2,4 GHz. W takim przypadku tryb Wi-Fi należy ustawić na 2,4 GHz, „802.11 b/g/n”.

Wybierz także odpowiedni kanał, aby ograniczyć zakłócenia pochodzące od innych urządzeń bezprzewodowych w pobliżu. Urządzenia Smart obsługują kanały 20 MHz od 1 do 13. Najlepiej wybrać kanał 1, 6 lub 11, ponieważ nie nakładają się na siebie.

5. Ustawienia DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) przydziela adresy IP inteligentnym urządzeniom. Upewnij się, że DHCP jest włączone w routerze, aby urządzenia mogły automatycznie uzyskać prawidłowy adres IP i komunikować się z siecią.

6. Filtrowanie adresów MAC

Filtrowanie adresów MAC to dodatkowa warstwa zabezpieczeń umożliwiająca zezwalanie lub blokowanie określonych adresów MAC. Jeśli funkcja jest włączona, dodaj adresy MAC inteligentnych urządzeń do listy dozwolonych.

7. Fast roaming

Funkcja „fast roaming” umożliwia płynne przełączanie się między wieloma punktami dostępu w tej samej sieci bezprzewodowej bez rozłączania. Czasami może powodować problemy podczas parowania inteligentnych urządzeń. Jeśli występują problemy, wyłącz „fast roaming” i spróbuj ponownie.

Prawidłowe skonfigurowanie tych ustawień Wi-Fi zapewni bezpieczne połączenie inteligentnych urządzeń z siecią i ich optymalne działanie. Szczegółowe instrukcje znajdziesz w instrukcji obsługi routera, ponieważ kroki mogą się różnić zależnie od marki i modelu.

Que definições de Wi-Fi são necessárias para os meus dispositivos inteligentes?

Os routers Wi-Fi estão cada vez mais sofisticados devido aos avanços tecnológicos contínuos e às crescentes exigências das redes sem fios modernas. No entanto, algumas definições podem interferir com o funcionamento correto dos dispositivos inteligentes. Seguem-se as definições mais importantes necessárias para um funcionamento adequado:

1. Nome da rede (SSID)

O nome da rede identifica a sua rede Wi-Fi. Escolha um nome único e facilmente reconhecível para que os dispositivos inteligentes possam encontrá-la e ligar-se a ela. É aconselhável utilizar um nome sem sinais de pontuação.

2. Tipo de segurança

O tipo de segurança da rede Wi-Fi é fundamental para impedir acessos não autorizados. Recomenda-se WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) devido à forte segurança que proporciona. Certifique-se de que o router está definido para WPA2 ou um protocolo semelhante e que o tipo de autorização é WPA2-PSK/WPA.

3. Palavra-passe

Defina uma palavra-passe forte para a rede Wi-Fi. Uma palavra-passe forte combina letras maiúsculas, minúsculas e números. Não são suportados caracteres especiais na palavra-passe. Uma palavra-passe forte reduz a probabilidade de alguém entrar na sua rede e comprometer os dispositivos inteligentes.

4. Banda e seleção de canal

O router pode disponibilizar várias bandas, como 2,4 GHz e 5 GHz. Alguns dispositivos Smart funcionam apenas em 2,4 GHz. Nesse caso, o modo Wi-Fi deve ser definido para 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Escolha também o canal adequado para minimizar interferências de outros dispositivos sem fios nas proximidades. Os dispositivos Smart suportam canais de 20 MHz de 1 a 13. De preferência, escolha o canal 1, 6 ou 11, pois não se sobrepõem.

5. Definições DHCP

O DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) atribui endereços IP aos dispositivos inteligentes. Certifique-se de que o DHCP está ativado no router para que os dispositivos possam obter automaticamente um endereço IP válido e comunicar com a rede.

6. Filtragem de endereços MAC

A filtragem de endereços MAC é uma camada adicional de segurança que permite autorizar ou bloquear determinados endereços MAC. Se esta função estiver ativa no router, adicione os endereços MAC dos seus dispositivos inteligentes à lista de permitidos.

7. Fast roaming

A função „fast roaming“ permite alternar de forma contínua entre vários pontos de acesso na mesma rede sem fios sem perder a ligação. Em alguns casos pode causar problemas ao emparelhar dispositivos inteligentes. Se encontrar problemas, desative „fast roaming“ e tente novamente.

A configuração correta destas definições de Wi-Fi permitirá que os dispositivos inteligentes se liguem à rede de forma segura e funcionem de modo ideal. Consulte o manual do router para instruções específicas, pois os passos podem variar consoante a marca e o modelo.

Ce setări Wi-Fi sunt necesare pentru dispozitivele mele inteligente?

Routerele Wi-Fi devin tot mai sofisticate datorită progreselor tehnologice continue și cerințelor tot mai mari ale rețelelor wireless moderne. Totuși, anumite setări pot afecta funcționarea corectă a dispozitivelor inteligente.

Mai jos sunt descrise cele mai importante setări necesare pentru funcționarea corespunzătoare:

1. Numele rețelei (SSID)

Numele rețelei identifică rețeaua Wi-Fi. Alegeți un nume unic și ușor de recunoscut, astfel încât dispozitivele inteligente să poată găsi rețeaua și să se conecteze la ea. Este recomandat un nume fără semne de punctuație.

2. Tipul de securitate

Tipul de securitate al rețelei Wi-Fi este esențial pentru prevenirea accesului neautorizat. Se recomandă WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) datorită nivelului ridicat de securitate. Asigurați-vă că routerul este setat pe WPA2 sau un protocol similar, iar tipul de autorizare pe WPA2-PSK/WPA.

3. Parola

Setați o parolă puternică pentru rețeaua Wi-Fi. O parolă puternică include o combinație de litere mari, litere mici și cifre. Caracterele speciale în parolă nu sunt acceptate. O parolă puternică reduce riscul ca cineva să pătrundă în rețea și să compromită dispozitivele inteligente.

4. Banda și selectarea canalului

Routerul poate oferi mai multe benzi, precum 2,4 GHz și 5 GHz. Unele dispozitive Smart funcționează doar pe 2,4 GHz. În acest caz, modul Wi-Fi trebuie setat la 2,4 GHz, „802.11 b/g/n”.

Alegeți și canalul potrivit pentru a reduce interferențele de la alte dispozitive wireless din apropiere. Dispozitivele Smart acceptă canale de 20 MHz de la 1 la 13. Este de preferat canalul 1, 6 sau 11, deoarece acestea nu se suprapun.

5. Setări DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) atribuie adrese IP dispozitivelor inteligente. Asigurați-vă că DHCP este activat în router, astfel încât dispozitivele să poată obține automat o adresă IP validă și să comunice cu rețeaua.

6. Filtrarea adreselor MAC

Filtrarea adreselor MAC reprezintă un nivel suplimentar de securitate prin care puteți permite sau bloca anumite adrese MAC. Dacă funcția este activată în router, adăugați adresele MAC ale dispozitivelor inteligente în lista celor permise.

7. Fast roaming

Funcția „fast roaming” permite comutarea fără întreruperi între mai multe puncte de acces din aceeași rețea wireless, fără deconectare. În unele cazuri poate provoca probleme la asocierea dispozitivelor inteligente. Dacă apar probleme, dezactivați „fast roaming” și încercați din nou.

Configurarea corectă a acestor setări Wi-Fi va permite dispozitivelor inteligente să se conecteze în siguranță la rețea și să funcționeze optim. Consultați manualul routerului pentru instrucțiuni specifice, deoarece pașii pot varia în funcție de marcă și model.

Vilka Wi-Fi-inställningar krävs för mina smarta enheter?

Wi-Fi-routrar blir allt mer avancerade tack vare den kontinuerliga tekniska utvecklingen och de ökande kraven på moderna trådlösa nätverk. Vissa inställningar kan dock störa dina smarta enheters korrekta funktion.

Här beskrivs de viktigaste inställningarna som krävs för korrekt drift:

1. Nätverksnamn (SSID)

Nätverksnamnet identifierar ditt Wi-Fi-nätverk. Välj ett unikt och lättigenkännligt namn så att dina smarta enheter kan hitta och ansluta till nätverket. Det är lämpligt att välja ett namn utan skiljetecken.

2. Säkerhetstyp

Säkerhetstypen för Wi-Fi-nätverket är viktig för att förhindra obehörig åtkomst. WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) rekommenderas eftersom det ger stark säkerhet. Kontrollera att routern är inställd på WPA2 eller ett liknande säkerhetsprotokoll och att auktoriseringstypen är WPA2-PSK/WPA.

3. Lösenord

Ange ett starkt lösenord för Wi-Fi-nätverket. Ett starkt lösenord består av en kombination av stora bokstäver, små bokstäver och siffror. Specialtecken i lösenordet stöds inte. Ett starkt lösenord minskar risken att någon tar sig in i nätverket och äventyrar dina smarta enheter.

4. Frekvensband och kanalval

Routern kan erbjuda olika frekvensband, till exempel 2,4 GHz och 5 GHz. Vissa Smart-enheter fungerar endast på 2,4 GHz. Wi-Fi-läget måste då ställas in på 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Välj också rätt kanal för att minska störningar från andra trådlösa enheter i närheten. Smart-enheter stöder 20 MHz-kanalerna 1 till 13. Välj helst kanal 1, 6 eller 11, eftersom de inte överlappar varandra.

5. DHCP-inställningar

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) tilldelar IP-adresser till dina smarta enheter. Kontrollera att DHCP är aktiverat i routern så att enheterna automatiskt kan få en giltig IP-adress och kommunicera med nätverket.

6. MAC-adressfiltrering

MAC-adressfiltrering är ett extra säkerhetslager som gör att du kan tillåta eller blockera specifika MAC-adresser. Om funktionen är aktiverad i routern ska du lägga till de smarta enheternas MAC-adresser i listan över tillåtna enheter.

7. Fast roaming

Funktionen „fast roaming“ gör det möjligt att växla sömlöst mellan flera åtkomstpunkter i samma trådlösa nätverk utan att koppla från. I vissa fall kan detta orsaka problem vid parkoppling av smarta enheter. Om du får problem, stäng av „fast roaming“ och försök igen. När dessa Wi-Fi-inställningar är korrekt konfigurerade kan dina smarta enheter ansluta säkert till nätverket och fungera optimalt. Se routerns handbok för specifika instruktioner, eftersom stegen kan variera beroende på märke och modell.

Katere nastavitve Wi-Fi so potrebne za moje pametne naprave?

Usmerjevalniki Wi-Fi postajajo zaradi nenehnega tehnološkega napredka in vse večjih zahtev sodobnih brezžičnih omrežij čedalje naprednejši. Nekatere nastavitve pa lahko motijo pravilno delovanje vaših pametnih naprav.

Spodaj so opisane najpomembnejše nastavitve za pravilno delovanje:

1. Ime omrežja (SSID)

Ime omrežja identificira vaše omrežje Wi-Fi. Izberite edinstveno in prepoznavno ime, da ga pametne naprave lahko najdejo in se z njim povežejo. Priporočljivo je izbrati ime brez ločil.

2. Vrsta varnosti

Vrsta varnosti omrežja Wi-Fi je ključna za preprečevanje nepooblaščenega dostopa. Zaradi močne zaščite je priporočljiv WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2). Prepričajte se, da je usmerjevalnik nastavljen na WPA2 ali podoben varnostni protokol, vrsta avtorizacije pa na WPA2-PSK/WPA.

3. Geslo

Za omrežje Wi-Fi nastavite močno geslo. Močno geslo je sestavljeno iz kombinacije velikih črk, malih črk in števil. Posebni znaki v geslu niso podprti. Z močnim geslom zmanjšate možnost vdora v omrežje in ogrožanja pametnih naprav.

4. Frekvenčni pas in izbira kanala

Usmerjevalnik lahko ponuja različne pasove, na primer 2,4 GHz in 5 GHz. Nekatere Smart naprave delujejo samo na 2,4 GHz. V tem primeru mora biti način Wi-Fi nastavljen na 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Izberite tudi ustrezen kanal, da zmanjšate motnje drugih brezžičnih naprav v bližini. Smart naprave podpirajo 20 MHz kanale od 1 do 13. Priporočamo kanal 1, 6 ali 11, saj se med seboj ne prekrivajo.

5. Nastavitve DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) dodeljuje naslove IP pametnim napravam. Prepričajte se, da je DHCP na usmerjevalniku omogočen, da naprave samodejno pridobijo veljaven naslov IP in komunicirajo z omrežjem.

6. Filtriranje naslovov MAC

Filtriranje naslovov MAC je dodatna varnostna plast, s katero lahko dovolite ali blokirate določene naslove MAC. Če je funkcija omogočena, dodajte naslove MAC pametnih naprav na seznam dovoljenih.

7. Fast roaming

Funkcija „fast roaming“ omogoča nemoteno preklapljanje med več dostopnimi točkami v istem brezžičnem omrežju brez prekinitve povezave. V nekaterih primerih lahko povzroči težave pri seznanjanju pametnih naprav. Če se pojavijo težave, izklopite „fast roaming“ in poskusite znova.

Pravilna konfiguracija teh nastavitev Wi-Fi zagotavlja, da se pametne naprave varno povežejo z omrežjem in delujejo optimalno. Za natančna navodila glejte priročnik usmerjevalnika, saj se postopki lahko razlikujejo glede na znamko in model.

Aké nastavenia Wi-Fi sú potrebné pre moje inteligentné zariadenia?

Wi-Fi smerovače sú vďaka neustálemu technologickému pokroku a rastúcim požiadavkám moderných bezdrôtových sietí čoraz pokročilejšie. Niektoré nastavenia však môžu narušiť správne fungovanie vašich inteligentných zariadení.

Nižšie sú opísané najdôležitejšie nastavenia potrebné na správnu prevádzku:

1. Názov siete (SSID)

Názov siete identifikuje vašu Wi-Fi sieť. Zvoľte jedinečný a ľahko rozpoznateľný názov, aby ju inteligentné zariadenia mohli nájsť a pripojiť sa k nej. Odporúča sa názov bez interpunkčných znamienok.

2. Typ zabezpečenia

Typ zabezpečenia Wi-Fi siete je zásadný na zabránenie neoprávnenému prístupu. Odporúča sa WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) pre jeho silné zabezpečenie. Uistite sa, že je smerovač nastavený na WPA2 alebo podobný bezpečnostný protokol a typ autorizácie na WPA2-PSK/WPA.

3. Heslo

Nastavte pre Wi-Fi sieť silné heslo. Silné heslo pozostáva z kombinácie veľkých písmen, malých písmen a čísiel. Špeciálne znaky v hesle nie sú podporované. Silné heslo znižuje riziko, že niekto prenikne do siete a ohrozí inteligentné zariadenia.

4. Frekvenčné pásmo a výber kanála

Smerovač môže ponúkať rôzne pásma, napríklad 2,4 GHz a 5 GHz. Niektoré Smart zariadenia fungujú iba na 2,4 GHz. Vtedy musí byť režim Wi-Fi nastavený na 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“.

Vyberte tiež vhodný kanál, aby ste minimalizovali rušenie inými bezdrôtovými zariadeniami v okolí. Smart zariadenia podporujú 20 MHz kanály 1 až 13. Prednostne používajte kanál 1, 6 alebo 11, pretože sa navzájom neprekrývajú.

5. Nastavenia DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) prideluje IP adresy inteligentným zariadeniam. Uistite sa, že je DHCP v smerovači zapnuté, aby zariadenia automaticky získali platnú IP adresu a mohli komunikovať so sieťou.

6. Filtrovanie MAC adries

Filtrovanie MAC adries je ďalšia bezpečnostná vrstva, ktorá umožňuje povoliť alebo zablokovat konkrétne MAC adresy. Ak je funkcia zapnutá, pridajte MAC adresy inteligentných zariadení do zoznamu povolených.

7. Fast roaming

Funkcia „fast roaming“ umožňuje plynulé prepínanie medzi viacerými prístupovými bodmi v rovnakej bezdrôtovej sieti bez odpojenia. V niektorých prípadoch môže spôsobovať problémy pri párovaní inteligentných zariadení. Ak máte problémy, vypnite „fast roaming“ a skúste párovanie znova.

Správna konfigurácia týchto nastavení Wi-Fi zabezpečí bezpečné pripojenie inteligentných zariadení k sieti a ich optimálne fungovanie. Konkrétne pokyny nájdete v návode k smerovaču, pretože postup sa môže líšiť podľa značky a modelu.

Akıllı cihazlarım için hangi Wi-Fi ayarları gereklidir?

Wi-Fi yönlendiricileri, teknolojiadaki sürekli gelişmeler ve modern kablosuz ağların artan gereksinimleri nedeniyle giderek daha gelişmiş hâle gelmektedir. Ancak bazı ayarlar akıllı cihazlarınızın doğru çalışmasını etkileyebilir.

Aşağıda doğru çalışma için gerekli en önemli ayarlar açıklanmıştır:

1. Ağ adı (SSID)

Ağ adı, Wi-Fi ağını tanımlar. Akıllı cihazlarınızın ağ bulabilmesi ve bağlanabilmesi için benzersiz ve kolayca tanınabilir bir ad seçin. Noktalama işareti içermeyen bir ad kullanmak uygundur.

2. Güvenlik türü

Wi-Fi ağına güvenlik türü, yetkisiz erişimi önlemek için çok önemlidir. Güçlü güvenlik sağladığı için WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) önerilir. Yönlendiricinin WPA2 veya benzer bir güvenlik protokolüne ve yetkilendirme türünün WPA2-PSK/WPA olarak ayarlandığından emin olun.

3. Parola

Wi-Fi ağına güçlü bir parola belirleyin. Güçlü parola büyük harf, küçük harf ve rakamların birleşiminden oluşur. Parolada özel karakterler desteklenmez. Güçlü parola, birinin ağına girip akıllı cihazlarınızı riske atma ihtimalini azaltır.

4. Frekans bandı ve kanal seçimi

Yönlendiriciniz 2,4 GHz ve 5 GHz gibi farklı bantlar sunabilir. Bazı Smart cihazlar yalnızca 2,4 GHz bandında çalışır. Bu durumda Wi-Fi modu 2,4 GHz, „802.11 b/g/n“ olarak ayarlanmalıdır.

Yakındaki diğer kablosuz cihazlardan kaynaklanan paraziti azaltmak için uygun kanalı da seçin. Smart cihazlar 1 ile 13 arasındaki 20 MHz kanallarını destekler. Birbirleriyle çakışmadıkları için tercihen 1, 6 veya 11. kanalı seçin.

5. DHCP ayarları

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), akıllı cihazlarınıza IP adresleri atar. Cihazların otomatik olarak geçerli bir IP adresi alabilmesi ve ağla iletişim kurabilmesi için yönlendiricide DHCP'nin etkin olduğundan emin olun.

6. MAC adresi filtreleme

MAC adresi filtreleme, belirli MAC adreslerinin ağa bağlanmasına izin vermenizi veya bunları engelleme için sağlayan ek bir güvenlik katmanıdır. Bu özellik etkinse akıllı cihazlarınızın MAC adreslerini izin verilenler listesine ekleyin.

7. Fast roaming

„Fast roaming“ özelliği, aynı kablosuz ağdaki birden fazla erişim noktası arasında bağlantı kesilmeden sorunsuz geçiş yapılmasını sağlar. Bazı durumlarda akıllı cihazların eşleştirilmesinde sorunlara yol açabilir. Sorun yaşarsanız „fast roaming“ özelliğini kapatın ve yeniden deneyin.

Bu Wi-Fi ayarlarının doğru yapılandırılması, akıllı cihazlarınızın ağına güvenli bir şekilde bağlanmasını ve en iyi şekilde çalışmasını sağlar. Belirli ayar adımları için yönlendiricinizin kullanım kılavuzuna bakın; işlemler marka ve modele göre değişebilir.