MANUÁL PRE ZARIADENIE BIZNIS WI-FI ROUTER ADB SV4251

ČÍTAJ TENTO MANUÁL AKO PRVÝ!

ZAŽIME TO SPOLU

OBSAH

A.) PRIPOJENIE ROUTRA CEZ TELEFÓNNU ZÁSUVKU	3
B.) PRIPOJENIE ROUTRA DO OPTICKEJ SIETE	4
C.) PEVNÁ LINKA A EXTRA ČÍSLO	5
D.) INTERNET A WI-FI	6
E.) BIZNIS NET	9
F.) ZAPOJENIE MAGIO TV	14

Pri inštalácii postupujte podľa očíslovaných krokov. Kroky nepreskakujte, ak to nie je uvedené!
Vašou úlohou je len zapojenie kabeláže.

- Zariadenia sa nakonfigurujú automaticky po pripojení kabeláže.
- Konfigurácia trvá 30 minút. Počas automatickej konfigurácie zariadenie nereštartujte a nevypínajte.
 Dôjde k znefunkčneniu služieb!



Ak ste doteraz používali internet alebo pevnú linku, alebo oboje, odpojte svoj telefón a DSL router vrátane splittra zo zásuvky a položte ho bokom.

- 1. Použite sivý kábel s rovnakými koncovkami RJ11 z balenia. Pripojte jedným koncom sivý kábel z balenia do svojej telefónnej zásuvky. Druhý koniec sivého kábla pripojte do routra do portu označeného "DSL".
- 2. Pripojte svoj router pomocou napájacieho adaptéra do elektrickej siete.
- 3. Zapnite router tlačidlom "ON/OFF" na zadnej strane routra.
- 4. V tomto bode sa bude zariadenie automaticky konfigurovať. Ponechajte zariadenie bez zásahu minimálne 30 minút, inak môže inštalácia zlyhať!

Počas automatickej konfigurácie je dostupná Wi-Fi sieť pomenovaná "SV4251", na túto Wi-Fi sieť sa, prosím, nepripájajte, ale počkajte na dokončenie automatickej konfigurácie. Konfigurácia je ukončená, keď budete na svojom notebooku alebo smartfóne vidieť Wi-Fi v tvare ADB-XXXXXX.

B.) PRIPOJENIE ROUTRA DO OPTICKEJ SIETE



- Pripojte jedným koncom žltý kábel s koncovkami RJ45 z balenia Biznis Wi-Fi routra do portu LAN2 na svojom optickom zariadení ONT (manuál inštalácie ONT je súčasťou balenia ONT zariadenia). Druhý koniec žltého kábla pripojte do červeného portu GbETH na svojom Biznis Wi-Fi routri.
- 2. Pripojte svoj router pomocou napájacieho adaptéra do elektrickej siete.
- **3.** Zapnite router tlačidlom "ON/OFF" na zadnej strane zariadenia.
- 4. V tomto bode sa bude zariadenie automaticky konfigurovať. Ponechajte zariadenie bez zásahu minimálne 30 minút, inak môže inštalácia zlyhať!

Počas automatickej konfigurácie je dostupná Wi-Fi sieť pomenovaná "SV4251", na túto Wi-Fi sieť sa, prosím, nepripájajte, ale počkajte na dokončenie automatickej konfigurácie. **Konfigurácia je ukončená, keď budete na svojom notebooku** alebo smartfóne vidieť Wi-Fi v tvare ADB-XXXXXX.

C.) PEVNÁ LINKA A EXTRA ČÍSLO



Po úspešnom napojení zariadenia do telefónnej zásuvky (bod A) alebo do zariadenia ONT (bod B) a po úspešnej automatickej konfigurácii zariadenia, ktorá musí byť ukončená, pokračujte, prosím, k pripojeniu telefónnych prístrojov.

- 5. Ak ste si objednali alebo už máte pevnú linku, zapojte svoj analógový telefón káblom z balenia telefónu s koncovkami RJ11 do portu Phone 1 na svojom Biznis Wi-Fi routri.
- 6. Ak ste si k svojej pevnej linke objednali aj službu Extra číslo, pripojte ďalšie analógové telefóny káblom s koncovkami RJ11 do portov Phone 2 Phone 4.

Spolu môžete mať až 4 nezávislé pevné linky.

D.) SLUŽBA INTERNET A WI-FI

Konfigurácia internetu prebehne automaticky po zapojení káblov. V prípade, že sa tak nestane, je možné internet nakonfigurovať aj manuálne po pripojení sa na router káblom a prihlásení sa do routra.

1. Pripojenie zariadení pomocou kábla alebo Wi-Fi

Svoje počítače, notebooky, smartfóny môžete pripojiť k Biznis Wi-Fi routru káblom alebo pomocou Wi-Fi, ktorá je už pre vás prednastavená.

Prístupové meno vašej bezdrôtovej Wi-Fi siete je **"ADB-XXXXXX"**, kde posledných 6 znakov je zhodných s poslednými 6 znakmi MAC adresy zo štítku na zadnej strane zariadenia.

Prednastavené heslo do vašej Wi-Fi siete je sériové číslo zariadenia a je uvedené na štítku zariadenia na zadnej strane.



Heslo na prihlásenie do Wi-Fi siete ADB-XXXXXX vám odporúčame zmeniť a zapísané priložiť k ostatným dokumentom. Odporúčame heslá dlhé aspoň 8 znakov, poskladané z veľkých a malých číslic a špeciálnych znakov a nepoužívať celé slová. Heslo odporúčame meniť pravidelne. Starostlivosťou o nastavenie zariadenia môžete zabrániť zneužitiu zariadenia a prípadnému vzniku škôd.

Neodporúčame znižovať úroveň zabezpečenia Wi-Fi siete na nižšiu ako WPA2 alebo nastavovať prístup do Wi-Fi siete bez hesla alebo s ľahko uhádnuteľným heslom. V takých prípadoch sa zvyšuje riziko zneužitia zariadenia alebo služby. Prihlásenie do routra Zadajte do prehliadača adresu http://192.168.1.1 Užívateľské meno je: admin Užívateľské heslo je na štítku uvedené pod čiarovým kódom ako **"serial number"**.

Ak ste si objednali službu Biznis NET, je možné prihlásiť sa ako "superadmin". Viac v časti Biznis NET.

2. Manuálna konfigurácia internetu

Kliknite v ľavom hornom rohu na vyžltený "Internet connection" status.

				_		
EPIC	ENTRO	Basic Advanc Mode Mode			lode	
a Home			User Guide		admin (Logou
Device Summary	0	Services				3
Firmware Version: Platform Version: Hardware Version: Uptime:	SV4251_SMB_4.0.1.0007 - main 4.0.0.0070 1 9d 3h 28m 59s	Users	Settings (+)	Storage (+)	Home	
Internet Connection: Type: Connected Since:	Not Connected PPP - Ethernet over ATM, 1/32 Oh Om		2		Network	
WWAN USB Modem:	Not Connected 📝	System (+)	Printers (+)	Security (+)	WiFi	
DSL Line:	Down	-,(-,				
WiFi: Name (SSID): Security:	Up 🍞 ADB-E5A8F1 WPA-WPA2 Personal, TKIP-AES	Copyright () 2010-2015 ADB Broa	edband S.p.A.			
LAN IP Address: DHCP Server: Min Address: Max Address:	192.168.1.1 Enabled 192.168.1.2 192.168.1.254					
Ethernet Ports:	12345					
Voice Lines:	12345					

V ďalšom okne zadajte do poľa pre meno a heslo údaje zo svojej zmluvy:

Do políčka username uveď te svoje PPPoE meno, ktoré ste získali od ST v notifikačnej SMS alebo je uvedené na zmluve/ dodatku k pevnej službe.

Do políčka password uveď te svoje heslo, ktoré ste získali od ST v notifikačnej SMS alebo vám bolo doručené/poskytnuté spolu s vygenerovanými dokumentmi k zmluve/dodatku.



E.) BIZNIS NET

Ak ste si objednali službu Biznis NET, máte prístup aj k rozšíreným funkcionalitám Biznis Wi-Fi routra.

1. Wi-Fi

Okrem štandardnej Wi-Fi siete opísanej v časti Internet a Wi-Fi dostávate v rámci služby Biznis NET ako súčasť balíka aj prednastavenú druhú "hosťovskú" Wi-Fi sieť.

Je určená pre vašich zákazníkov alebo hostí, ktorí sa chcú pripojiť na internet vo vašich priestoroch. Z bezpečnostných dôvodov sú zariadenia pripojené do tejto Wi-Fi siete izolované od vašej firemnej siete a nevedia komunikovať ani medzi sebou navzájom. Vedia sa pripojiť len na internet.

Názov tejto Wi-Fi siete je: FI-TELEKOM Heslo do tejto siete je: telekomprefirmy

Heslo na prihlásenie do Wi-Fi siete FI-TELEKOM odporúčame zmeniť a zapísané priložiť k ostatným dokumentom. Odporúčame heslá dlhé aspoň 8 znakov, poskladané z veľkých a malých písmen, číslic a špeciálnych znakov a nepoužívať celé slová. Základné heslo "telekomprefirmy" bude prednastavené všetkým zákazníkom pre Wi-Fi FI-TELEKOM. Ak chcete túto sieť deaktivovať, môžete tak spraviť cez webové rozhranie Biznis Wi-Fi routra v časti Wi-Fi. Slovak Telekom neručí za škody spôsobené tretími stranami pripojenými k tejto sieti.

Heslá na prihlásenie do routra ku kontám "admin" a "superadmin" odporúčame zmeniť a zapísané priložiť k ostatným dokumentom. Odporúčame heslá dlhé aspoň 8 znakov, poskladané veľkých a malých písmen, číslic a špeciálnych znakov a nepoužívať celé slová. Heslo odporúčame pravidelne meniť. Starostlivosťou o nastavenie zariadenia môžete zabrániť zneužitiu zariadenia a prípadnému vzniku škôd.

Postup na vypnutie "hosťovskej" Wi-Fi siete "FI-TELEKOM"

a) Po prihlásení do zariadenia klikneme na názov bezdrôtovej siete (ADB-XXXXXX, na obr. bod 1) a následne na "Advanced Configuration" (na obr. bod 2).

EP!C	ENTRO		, B	asic Advan ode Mod	ed e
a Home		Use	r Guide	admin 🔱 L	ogout
Device Summary	0	Wireless Access Point - WiFi			**
Firmware Version: Platform Version: Hardware Version: Uptime:	SV4251_SMB_4.0.1.0007 - main 4.0.0.0070 1 12d 7h 19m 8s	Status: Enable Wi-Fi Access Point:	Up • Yes • No		
Internet Connection: Type:	Up 🍞 PPP - Ethernet over ATM, 1/32	Name (SSID):	ADB-E5A8F1		
Connected Since: IP Address:	295h 17m 91.127.190.157	Wi-Fi Security Settings			
Gateway: Name Server:	87.197.192.231 195.146.132.58, 195.146.128.62	SSID Broadcast:	💿 Yes 🕥 No		
WWAN USB Modem:	Not Connected 🦻	AP Isolation:	🔾 Yes 💿 No		
OSL Line:	Up	WiFi Segregation:	• Yes • No		
Type: Downstream Rate:	ADSL2+ 11519 Kbps	Security Mode:	WPA-WPA2 Personal	•	
Jpstream Rate:	572 Kbps	Encryption Mode:	TKIP-AES T		
WiFi: Name (SSID):	Up 📝 ADB-E5A8F1	WPA Passphrase:	•••••		
security:	WPA-WPA2 Personal, TKIP-AES	Wi-Fi Protected Setup			
LAN IP Address:	192.168.1.1 Fnabled	WPS Enabled:	🔾 Yes 💿 No		
Min Address:	192.168.1.2				
Max Address:	192.168.1.254	Advanced Configuration		Apply	Cloca
Ethernet Ports:	12345			Appry	ciose

b) Následne v spodnej časti obrazovky kliknite na názov hosťovskej Wi-Fi siete FI-TELEKOM.

Settings Access Points	Statistics Regulatory WLAN environment
Enable Wi-Fi:	• Yes O No
Status:	Up
Channel:	Auto (11) 🔻
Transmit Power:	Auto •
Wireless 802.11 Modes:	ebeg en
Channel Bandwidth:	20 MHz 40 MHz Auto
MCS Index (Modulation Coding Scheme):	Auto *
Global WMM Settings	
Erable WMM (Wi-Fi Multimedia):	Tes U No
No Acknowledgement:	O Yes · No
Unscheduled APSD (Automatic Power Save Deliverv1:	Yes 🕤 No
802.11g Settings	
g-Mode Protection:	• Auto O Disabled
802.11n Settings	
n-Mode Protection:	Auto Disabled
A-MPDU	• Yes No
CAUPIepreprise MAC Protocol Data Unit): STBC Rx	Yes + No
(Space-Time Block Coding):	
STBC Tx (Space-Time Block Coding):	Yes No

c) V poslednom kroku zakliknete v riadku "Enable Access Point" možnosť "NO" a následne stlačte "Apply".

EP!	CENTRO		Basic Advanced Mode Mode
Home >> Sett	ings >> Network Connections >>	Access Point	User Guid
ireless Access Poi	nt - WiFi.vap1		1
(1)	Access Point Security	Wireless Clients Egrees Shapin	ng Statistics
	Enable Access Point	Yes No	
	Status	Up	
	Name (SSID)	FI-TELEKOM	
	Short Retry Limit	7 •	
	Long Retry Limit	4 •	
	Max Number of Clients	16	
	Wi Fi Multimedia (WHH)	· Yes O No	
	😽 Wi-Fi Radio		Apply Close

2. Rozšírené funkcionality užívateľa "superadmin"

Zákazníci Biznis NETu majú k dispozícii rozšírený súbor funkcionalít routra. K týmto funkciám je prístup cez užívateľa "superadmin".

K dispozícii vám zostava aj užívateľ "admin" s možnosťami základného nastavenia.

Týmto spôsobom môže váš IT administrátor alebo spoločnosť spravujúca vašu sieť manažovať konfiguráciu routra bez toho, aby radoví zamestnanci mali prístup k rozšíreným funkcionalitám.

Prihlásenie ako "superadmin"

Zadajte do prehliadača adresu http://192.168.1.1

Užívateľské meno je: superadmin

Užívateľské heslo pre užívateľa "superadmin" je identické s vaším PPPoE heslom do internetu, ktoré nájdete na svojej zmluve. Konto **"superadmin"** sa aktivuje až po úspešnej automatickej konfigurácii. Nepokúšajte sa prihlasovať užívateľom "superadmin" pred dokončením automatickej konfigurácie.

Heslá na prihlásenie do routra ku kontám "admin" a "superadmin" odporúčame zmeniť a zapísané priložiť k ostatným dokumentom. Odporúčame heslá dlhé aspoň 8 znakov, poskladané z veľkých a malých písmen, číslic a špeciálnych znakov a nepoužívať celé slová. Heslo odporúčame pravidelne meniť. Starostlivosťou o nastavenie zariadenia môžete zabrániť zneužitiu zariadenia a prípadnému vzniku škôd.

3. Vzdialená správa

Užívatelia Biznis NETu majú možnosť pristupovať na router vzdialene cez webové rozhranie zabezpečeným protokolom https. O tento prístup môže požiadať iba osoba oprávnená na oficiálnu komunikáciu vašej firmy s ST na bezplatnom telefónnom čísle **0800 123 500** alebo na e-mailovej adrese **firma_fix@telekom.sk**

Po overení PIN/PID kódom, ktorý **dostanete listom od svojho prideleného obchodného reprezentanta spoločnosti ST,** vám naši agenti aktivujú vzdialený prístup do routra. Z bezpečnostných dôvodov je prístup obmedzený na IP adresy alebo adresné rozsahy, z ktorých sa chcete na zariadenie pripájať. Preto pri komunikácii s ST majte, prosím, zistenú presnú IP adresu, z ktorej chcete sprístupniť vzdialenú správu na svoj Biznis Wi-Fi router. Po úspešnej aktivácii vzdialenej správy sa môžete prihlásiť do zariadenia z uvedených IP adries ako užívateľ **"superadmin"**. Aktivácia vzdialenej správy prebehne do 24 hodín od požiadania.

Odporúčame obmedziť prístup pre vzdialenú správu routra na nevyhnutné minimum. IP adresy, z ktorých má byť povolená vzdialená správa, si pripravte, kým o túto možnosť požiadate. Obmedzenie chráni vás a vašu službu pred prípadným zneužitím. Umožnenie prístupu pre vzdialenú správu širšiemu rozsahu IP adries vás vystavuje riziku zneužitia služby a vzniku škôd.

4. Záložná mobilná služba Biznis NET Mobilný Backup

Ak ste si k Biznis NETu objednali aj mobilný 4G backup, je vám doručený USB modem so SIM kartou spolu s Wi-Fi routrom. Priloženú SIM kartu vložte do USB modemu a ten pripojte na prednej strane routra do portu USB 1. Konfigurácia je automatická a nie je potrebné sa prihlasovať do zariadenia.

5. VVN hlasová služba

Ak ste si k Biznis NETu objednali hlasovú službu VVN, pripojte svoj IP telefón do portu LAN4. Ak máte viacero účtov/IP telefónov, použite na ich pripojenie bežne dostupný ethernet switch, ktorý pripojíte do portu LAN4, a IP telefóny následne do portov switchu.

F.) PRIPOJENIE MAGIO BOXU – V PRÍPADE, ŽE STE SI OBJEDNALI MAGIO TV

- Pripojte čierny ethernetový kábel s koncovkami RJ45 priložený k Magio Boxu do jedného zo žltých portov Magio Wi-Fi routra označených ako ETH1 až ETH4.
- 2. Druhý koniec čierneho kábla zapojte do konektora Magio Boxu označeného ako NET WORK (LAN).
- **3.** Pripojte Magio Box sieťovým adaptérom do napájacej zásuvky 230 V. Zapnite Magio Box tlačidlom na zadnej strane do polohy ON. Magio Box, ktorý tlačidlo nemá, sa naštartuje hneď po zapojení do elektrickej zásuvky.
- 4. Prepojte Magio Box so svojím TV prijímačom káblom HDMI alebo SCART, ktorý je súčasťou balenia Magio Boxu.
- 5. Na Magio Boxe stlačte POWER na prednej strane.
- 6. Diaľkovým ovládačom TV prijímača si zvoľte kanál AV alebo HDMI podľa typu kábla, ktorý ste použili. Novšie TV prijímače vykonajú tento krok automaticky.
- 7. Magio Box sa pripraví na prvé použitie. Celý proces môže trvať približne 25 minút a funguje automaticky bez akýchkoľvek zásahov. Počas aktivácie môžete na svojom TV prijímači vidieť ozubené kolieska.
- 8. Aktivácia Magio Boxu sa končí zobrazením obrazu.



Magio Box je teraz pripravený na použitie.

Ak ste si objednali aj druhý Magio Box, postupujte pri jeho inštalácii rovnako ako pri prvom Magio Boxe od bodu 6. Na jeho pripojenie použite ďalší (voľný) port ETH1 až ETH4 na routri.

VIAC INFORMÁCIÍ ZÍSKATE

na internetovej adrese: na e-mailovej adrese: na Poruchovej linke pre biznis zakaznikov: https://www.telekom.sk/wiki/ csc@telekom.sk

0800 123 369

ZAŽIME TO SPOLU