

Konfigurácia a monitoring pomocou Bluetooth a Wifi.

Repeatre HiBoost Hi13 podporujú vzdialenú správu, konfiguráciu a monitoring cez Bluetooth a Wifi.

Po prvom spustení repeatra sa automaticky pomocou ACG nastavia jednotlivé zisky pre dané pásmo. Manuálna konfigurácia sa vykonáva pomocou ovládacích tlačidiel na paneli repeatru alebo vzdialene cez Bluetooth alebo Wifi.

Aktivácia zariadenia a pridanie do aplikácie.

Po zapnutí repeatru spustiť aplikáciu(aplikácia je dostupná pre zariadenia s OS Android aj iOS – Signal Supervisor) V úvodnom okne(Obr.1) vyhľadať zariadenie v dosahu Bluetooth. Po kliknutí na ikonu + aplikácia ponúkne registráciu zariadenia pomocou QR kódu alebo pomocou Bluetooth(Obr.2).

<u>https://itunes.apple.com/us/app/signal-supervisor/id1280317267?mt=8</u> https://play.google.com/store/apps/details?id=com.signalsupervisor.boosterus&hl=en

15:57 🛆 🧟	0,:	22KB/s ∦ ∅ ♡ 켲	≈ .ııl	15:57 🔼 👌	0,05KB/s 券 셜 ♡ 奈 ₊ ıılı () 同 77%	15:58 🔺 👌	0,13KB/s 🖇 🖉 😇 🛜 📶	77%
	Device List	Group Manage	ement) 🕂	<	Register Device	<	Bluetooth Registration	
					QR Code	Please select a	nd connect your device in the li	st
						2F:FD:AA:5C:B5	5:08	((0))
						1A:9D:93:8E:60	:39	((0))
					Bore	34:53:16:A5:B8	:D3	((0))
					Bulk Device Registration	Hi-Hi13EWL180	0820005	((0))
					Bluetooth	Amazfit-7EF5		((0))
					User Recommended			
DEVICE	A	TOOLBOX	SETTING					
Obr.1		1002007	0211110	Obr.2		Obr.3		

Pokračujeme pomocou Bluetooth. Aplikácia vyhľadá dostupné zariadenia v dosahu Bluetooth(Obr.3). Vyberte dané zariadenie a pokračujte ďalej.

Aplikácia vás vyzve na aktiváciu pomocou Bluetooth(Obr.4). Po aktivácií pokračujte na aktiváciu pomocou WIFI(Network Config). Aplikácia cez zariadenie vyhľadá Wifi siete v dosahu repeatra(Obr.5) a po zadaní Wifi siete a následnom zadaní hesla do Wifi siete(aj je zaheslovaná) prebehne aktivácia zariadenia pomocou Wifi(Obr.6 a 7)

V nasledujúcom okne zadáme názov zariadenia a jeho lokalizáciu. Názov a lokalizácia je dôležitá pri monitoringu a správe zariadenia cez internet(Obr.8). Zariadenie je aktivované pomocou Bluetooth aj Wifi.

V nasledujúcom okne už vidíme stav zariadenia, poprípade ho môžeme nastaviť ručne – po kliknutí na "Professional Mode" (Obr.9).

Mód "Professional Mode" je na obrázku č.10. Po kliknutí na tlačidlo "Next" je zariadenie aktivované, pripravené k používaniu a pridalo sa do zoznamu vašich zariadení(Obr.11). Zariadenie je tým pádom možné monitorovať a nastavovať ručne, pomocou aplikácie v mobilnom telefóne a pomocou web prehliadača kdekoľvek na svete.

15:58 🔺 🐣	0,66KB/s 🕴 🖉 河 🦡 페 🗩 77%	15:58 🔺 👌	19,1KB/s 🖇 🖉	D III. 🗟 🛇	77%	15:58 🔺 👌	0,16	KB/s 🖇 🖉 🞯	🛜 📶 🗩 77%
<	Bluetooth Registration	<	Network Config		+	<	Networl	< Config	+
		WiFi		Cellular		w	11FI	Ce	ellular
		Select Network				Select Netwo	ork		
		sortec-priv	vate			sortec-p	private		
	\bigotimes	sortec					sortec	-private	×
	Register successful	sortec				Pas	sword		_
		kmax						•	**
		HP-Print-9	c-LaserJet 300				Cancel	Set	
Continu	e Register Network Config		Activation Device	e			Activatio	on Device	
Obr.4		Obr.5			(Obr.6			
15:58 🛆 🖉	34,7KB/s 🖇 🖉 🗑 🧙 📶 🗩 77%	16:01 🗛 🖉	0,32KB/s 🖇 🖉	III. < 🛇	77%	16:01 🛆 🕭	2,661	KB/s	🛜 Juli 🗩 77%
<	Network Config +	<	Device Settings 1/3			<	Device 3	Settings ′³	
	WiFi Cellular	Name your devi	ce			RF Control Pa	rameters		
Select Netw	vork	Device Name:	Hi13 TEST			Band	RF Status	Downlink Actu Gain	al Downlink Output Power
sortec	-private 🗸	Where is your d	evice located?			LTE800	۲	64dB	13dBm
		Device Locatior	17.10162553936243			EGSM	۲	65dB	11dBm
sortec		*The GPS location of	f the device displayed on the	e map.		WCDMA		65dB	2dBm
sortec		EVÍN	NOVÉ M	IESTO	X		Professio	onal Mode	
kmax		Wolfsthal	Bratislava	RUZINOV 63	572 VRAKUŇA				-
HP-Pri	nt-9c-LaserJet 300	9 50	PETRŽALKA		ODUNAJSK				
		delstal Berg Ki	ittsee						
			A6 JAROVCE	Dunay	+				
	Activation Device	Google Pama	RU	SOVCE			N	ext	

____ Obr.7

Obr.8

Obr.9



Monitoring a nastavenie pomocou web prehliadača.

Pri prvom spustení aplikácie v mobilnom telefóne vás aplikácia navedie k registrácií vášho konta. Je potrebné zadať emailovú adresu a heslo. Na vami zadanú emailovú adresu príde email pre potvrdenie aktivácie. Tým pádom máte vytvorené konto, ktorým sa prihlasujete do aplikácie aj do webového prehliadača.

Vzdialený prístup k zariadeniam HiBoost je na adrese <u>www.signalsupervisor.com</u>. Po zadaní vašich prihlasovacích údajov budete vidieť vaše zaregistrované zariadenia aj s ich lokalizáciou(Obr.14).



Obr. 13 Úvodná stránka vzdialenej správy.





Monitoring a nastavovanie daného zariadenia sa prevádza po kliknutí na ikonu "View" (v okne Operation) Po kliknutí na ikonu "View" budete presmerovaní do modulu nastavovania a monitoringu zariadenia.

F Control Paramete	r MA			
RF Status				
RF Switch	on			
U	Iolink	Downlink		
Frequency 8	32- 862MHZ	791-821MHZ		
RSSI		-51 dbm		
Output Power		13 dbm		
MGC	db	o db		
Gain 6	2 db	64 db		
ISO	0	•		
Overload •	0	•		