



Live1 – bezdrôtový mikrofónový systém



Návod na použitie

OPATRENIA

	POZOR! Možnosť elektrického šoku. Neotvárať!		Pre zníženie rizika požiaru, elektrického šoku alebo poškodenia zariadenia, nevystavujte toto dažd'u, vlhkosti, kvapkaniu či špliechaniu a nepokladajte na zariadenie žiadne objekty obsahujúce vodu, napr. vázu a pod.
Pre zníženie rizika zasiahnutia elektrickým výbojom neodstraňujte šrouby. Akýkoľvek servis zabezpečí kvalifikovaný technik!			



Pri používaní tohto zariadenia je dôležité brať na vedomie nasledovné opatrenia:

1. Prečítajte si všetky informácie, skôr ako začnete produkt používať.
2. Nepoužívajte zariadenie v blízkosti vody.
3. Zariadenie používajte až vtedy, keď ste sa ubezpečili, že mikrofónový prijímač je postavený na stabilnom podklade a je zafixovaný.
4. Uvedený produkt je v kombinácii s reproduktormi a zosilňovačom schopný spôsobiť permanentnú stratu sluchu. Nepoužívajte zariadenie dlho vo vysokej zvukovej hladine alebo v takej, ktorá Vám je nepríjemná. Ak zažijete akúkoľvek stratu sluchu či zvonenie v ušiach, kontaktujte otorinolaringológa.
5. Zariadenie by malo byť dostatočne vzdialené od zdrojov tepla.
6. Produkt by mal byť zapojený do typu napájania, ktoré je popísané v prevádzkových inštrukciách alebo označené na produkte.
7. Zásuvka musí byť vždy nepoškodená a nemalo by byť do nej pripojené žiadne iné zariadenie, ani v prípade, ak ide o predlžovačku. Nikdy nenechávajte zariadenie v napájaní, ak ho nepoužívate dlhší čas.
8. Zabezpečte, aby žiadne časti zariadenia nespadli do tekutiny a aby sa žiadna tekutina nedostala do či na zariadenie.
9. Produkt by mal byť servisovaný odborným personálom, ak:
 - Bolo poškodené napájanie či zásuvka
 - Časť zariadenia spadla do tekutiny alebo sa tekutina rozliala na zariadenie
 - Bol produkt vystavený dažďu
 - Produkt spadol alebo sa mu poškodil obal
10. V zariadení sa nachádzajú časti pod vysokým napätím. Pre zníženie rizika elektrického šoku neodstraňujte obal z mikrofónového prijímača alebo z napájača. Obal môže byť odstránený iba odborným personálom. **Zariadenie neobsahuje žiadne časti, ktoré môžu byť servisované bez odborníka!**
11. Tento výrobok je podľa Nariadenia vlády č. 443/2001 Z.z. kategorizovaný ako zariadenie triedy 2.

OBSAH

OPATRENIA	1
OBSAH.....	3
PRED ZAČIATKOM	4
ÚVOD.....	4
FUNKCIE	4
PREVÁDZKA	5
PREDNÝ PANEL	5
ZADNÝ PANEL	5
BEZDRÔTOVÝ – RUČNÝ MIKROFÓN	6
BODY PACK	6
PREVÁDZKA PRIJÍMAČA	7
PREVÁDZKA RUČNÉHO MIKROFÓNU	8
PREVÁDZKA BODY PACK VYSIELAČA.....	8
SYNCHRONIZÁCIA	9
ASF FUNKCIA.....	10
MENU PRIJÍMAČA	10
MENU DISPLEJA.....	12
MENU TUNERA.....	12
MENU KANÁLOV.....	13
MENU SQUELCHU	13
MENU HLASITOSTI	14
MENU UZAMKNUTIA.....	14
MENU EXIT	15
VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA.....	16

PRED ZAČIATKOM

ÚVOD

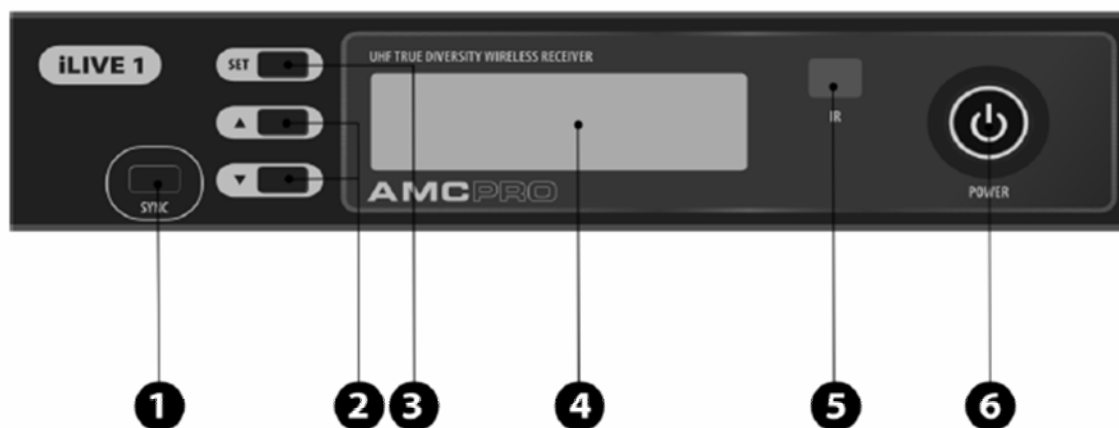
Skutočne diverzitný bezdrôtový mikrofónový systém s 32 voliteľnými kanálmi a automatickým ladením kanálov. iLive1 bezdrôtové mikrofónové sety sú kombináciou ručného alebo opaskového vysielачa a výberom z rôznych mikrofónov, ktoré sa dajú použiť s opaskovým vysielacom.

FUNKCIE

- Skutočne diverzitný prijímač
- 32 voliteľných kanálov
- Automatické ladenie (zaciľovanie) kanálov ACT synchronizácia
- ASF automatická voľba frekvencií
- Vysoko svietivý LCD displej
- FR, AF merače úrovne
- Merač úrovne nabitia batérie
- Digitálny ovládač hlasitosti a squelch-u
- Funkcia uzamknutia menu
- Ručný mikrofón s LCD displejom
- RF volič napájania pre úsporný mód batérie alebo zväčšenie operatívnej vzdialenosti
- Excelentná kvalita kovového tela mikrofónu vybaveného kardioidovou kapsulou
- Opaskový vysielач s LCD displejom, ukazovateľmi kanálov, frekvencie a vybitej batérie
- Výstupy - Vyvážený XLR konektor a nevyvážený 6,3 mm TS jack konektor. Jack/Jack kábel v cene.

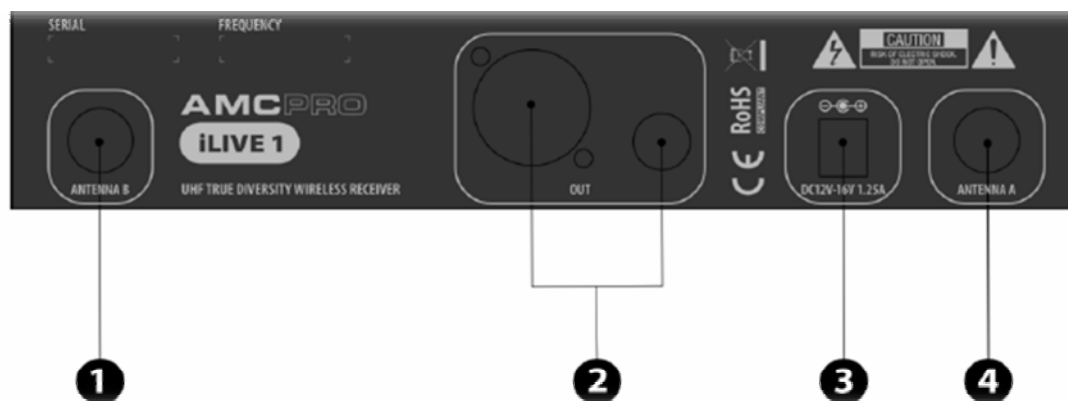
PREVÁDZKA

PREDNÝ PANEL



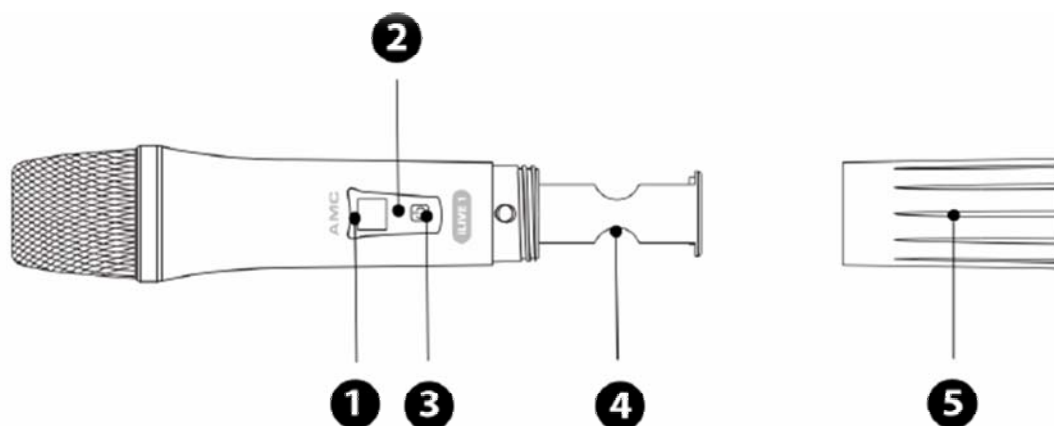
1. Tlačidlo synchronizácie
2. Navigačné tlačidlá
3. Tlačidlo SET (nastaviť)
4. LCD displej
5. IR vysielateľ
6. Vypínač napájania

ZADNÝ PANEL



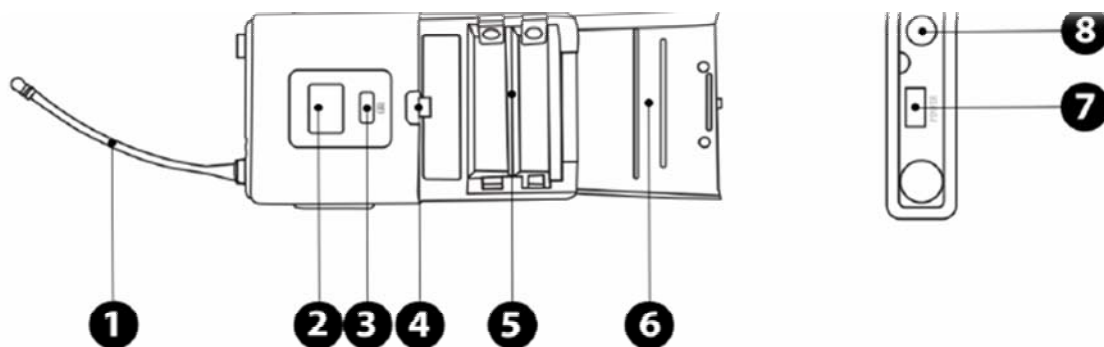
1. Konektor antény A
2. Audio výstup
3. Konektor hlavného napájania
4. Konektor antény B

BEZDRÔTOVÝ – RUČNÝ MIKROFÓN



1. LCD displej
2. IR prijímač
3. Tlačidlo napájania
4. Držiak batérie
5. Kryt pre batériu

BODY PACK



1. Anténa
2. LCD displej
3. IR prijímač
4. Zámok obalu batérie
5. Držiak na batériu
6. Obal batérie
7. Tlačidlo napájania
8. Mikrofónový konektor

PREVÁDZKA PRIJÍMAČA

Tlačidlo synchronizácie

Stlačte toto tlačidlo pre prenos dát z prijímača do vysielача za účelom synchronizácie mikrofónu alebo body pack-u a prijímača.

Tlačidlá navigácie

Tieto tlačidlá slúžia pre navigáciu v menu prijímača a prispôsobovanie nastavení.

Tlačidlo SET – potvrdiť

Krátkym stlačením tohto tlačidla sa na 2 sekundy na LCD displeji zobrazí aktuálny kanál, pokiaľ je nastavená ako predvolené zobrazenie na displeji frekvencia kanála a naopak, ukazuje frekvenciu kanála pokiaľ je číslo kanála nastavené pre prednastavenie displeja. Dlhým stlačením zobrazuje menu, v prípade, že chcete ísť do „podmenu“, stlačte tlačidlo „SET“ ešte raz. Používajte tlačidlá navigácie pre navigáciu v menu a prispôsobovanie nastavení.

LCD displej

Zobrazuje aktuálne nastavenia, menu a iné informácie ako úroveň batérie vysielача, RF a AF úroveň, hlasitosť, frekvenciu alebo kanál, status uzamknutia, stav stíšenia a ktorá anténa je aktuálne v prevádzke.

IR vysielач

IR vysielач umožňuje synchronizáciu body packu a prijímača prostredníctvom vytvorenia takej frekvencie na mikrofóne alebo body pack rádiu ako je na prijímači.

Tlačidlo napájania

Stlačte tlačidlo napájania na 3 sekundy v prípade, že chcete zapnúť alebo vypnúť zariadenie.

Konektor antény

Slúži na pripojenie antény a prijímača.

Audio výstup

Vyvážený XLR a nevyvážený 6,3 mm Jack.

Konektor hlavného napájania

Konektor pre DC 12V – 16V 1.25 napájanie.

PREVÁDZKA RUČNÉHO MIKROFÓNU

LCD displej

Zobrazuje aktuálnu frekvenciu, kanál a úroveň batérie.

IR prijímač

Umožňuje synchronizovať mikrofón a prijímač prostredníctvom nastavenia takej frekvencie, na akej je prijímač.

Tlačidlo napájania

Stlačte tlačidlo na 3 sekundy pre zapnutie alebo vypnutie zariadenia.

Držiak na batériu

Pre 2 ks AA alkalických batérií. **Dávajte pozor na polaritu batérií, zlá polarita môže poškodiť vysielač!**

Kryt batérií

Odstráňte kryt za účelom vloženia alebo výmeny batérií.

PREVÁDZKA BODY PACK VYSIELAČA

Anténa

Antény pre prenos RF signálu k prijímaču. Zakrytá anténa môže znížiť prevádzkovú vzdialenosť, pre zaručenie čo najdlhšej prevádzkovej vzdialenosti sa snažte, aby anténa ostala odokrytá.

LCD displej

Zobrazuje aktuálnu frekvenciu, kanál a indikáciu slabšej batérie.

IR prijímač

Umožňuje synchronizovať body pack a prijímač prostredníctvom nastavenia takej frekvencie na rádiu body packu, na akej je prijímač.

Zámok na kryte pre batérie

Zatlačte zámok krytu v prípade, že chcete odkryť obal batérie.

Držiak pre batérie

Pre 2 ks AA alkalických batérií. **Dávajte pozor na polaritu batérií, zlá polarita môže poškodiť vysielač!**

Kryt batérií

Odstráňte kryt za účelom vloženia alebo výmeny batérií.

Tlačidlo napájania

Stlačte tlačidlo na 3 sekundy pre zapnutie alebo vypnutie zariadenia.

Mikrofónny konektor

Štvor-pinový mini XLR konektor pre pripojenie klopového alebo náhlavového mikrofónu.

SYNCHRONIZÁCIA

Stlačte tlačidlo infračerveného prenosu dát pre vysielanie dát z prijímača do vysieláča, a to za účelom synchronizácie rádiových frekvencií mikrofónu a prijímača.



Vzdialenosť medzi zariadeniami by mala byť cca 20 cm.



Dôležité: Počas synchronizácie IR prijímača a IR vysieláča by tieto mali na seba smerovať.

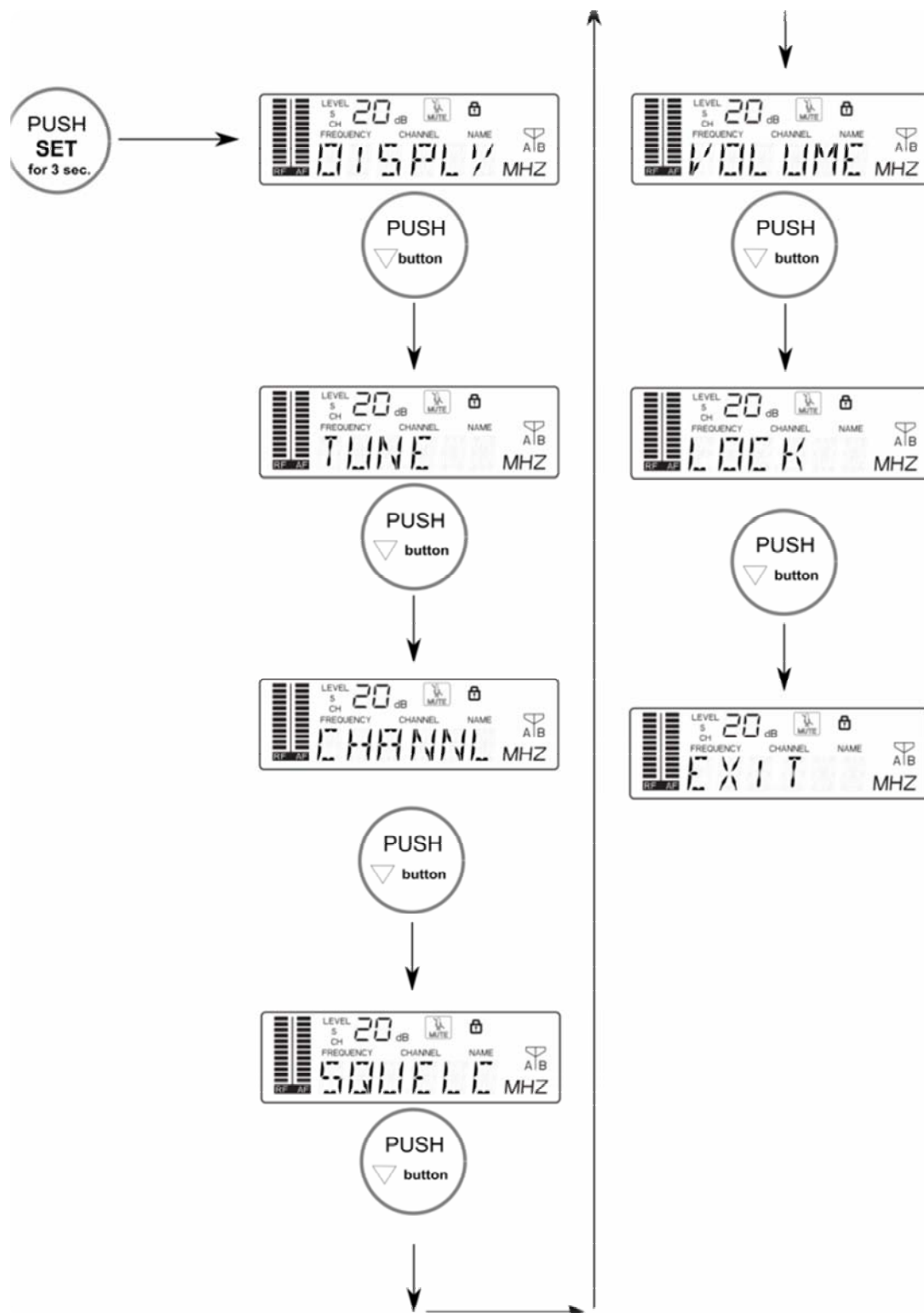
ASF FUNKCIA

Pre aktiváciu ASF (auto frequency selection), stlačte tlačidlo navigácie na 3 sekundy. Táto funkcia vyhľadá voľný kanál vo frekvenčnom rozsahu, pomáha efektívnejšie synchronizovať vysielateľ a prijímač. Po tom, čo ASF funkcia nájde voľný kanál, prosím, použite tlačidlo SYNC pre synchronizáciu prijímača a vysielача.



MENU PRIJÍMAČA

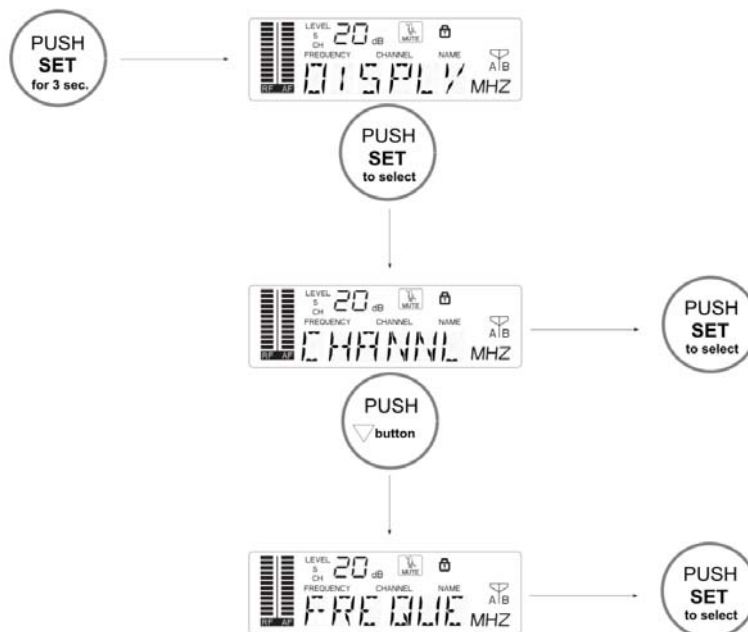
Dlhým stlačením tlačidla SET sa na displeji zobrazí hlavné menu. Pre vstúpenie do „podmenu“ stlačte tlačidlo SET ešte raz. Použite tlačidlá navigácie pre pohybovanie sa v menu a zmenu nastavení.



*slovo "push" znamená „stlače“

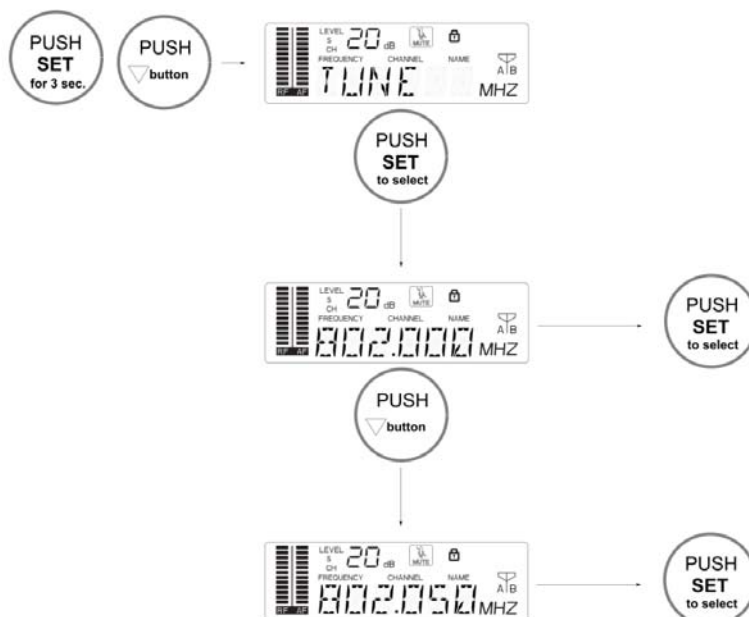
MENU DISPLEJA

Menu displeja umožňuje zmeniť predvolené nastavenia obrazovky z frekvencie na kanál a naopak. Vyberte si „CHANNL“ pre zobrazenie čísla kanála na obrazovke alebo zvolíte „FREQUE“ pre zobrazenie frekvencie kanála v MHz.



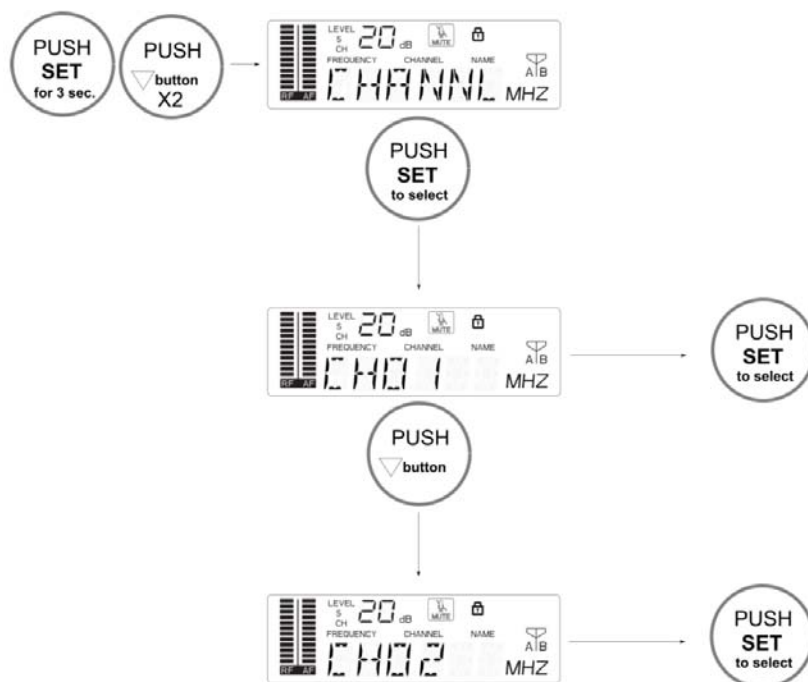
MENU TUNERA

Zvoľte menu tunera, ak chcete manuálne meniť frekvenciu prijímača v 50 kHz krokoch. V prípade, že je prijímač nastavený na TUNE mód – AFS funkcia je znefunkčnená. Pre aktiváciu AFS, vyberte z hlavného menu CHANNL mód.



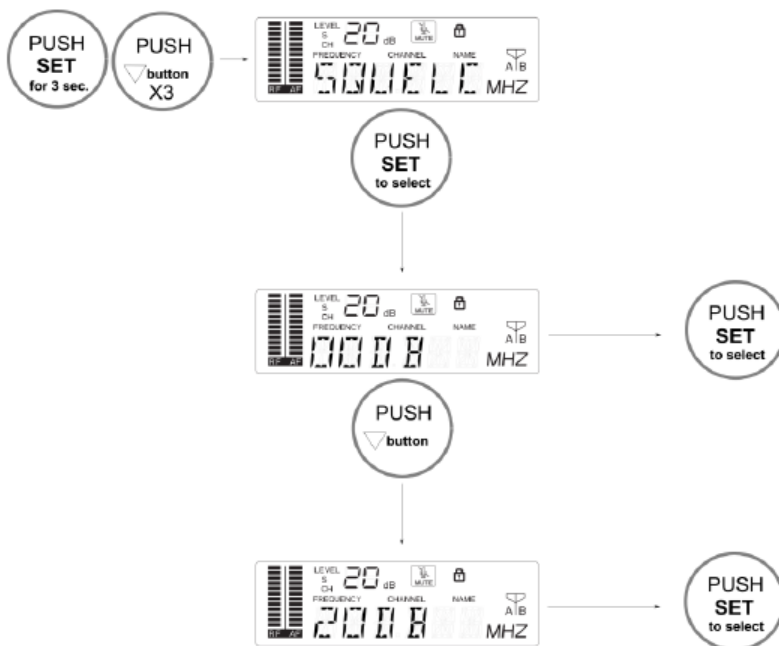
MENU KANÁLOV

Zvolíte CHANNL pre nastavenie jedného z 32 prednastavených kanálov. Pred výberom CHANNL, predvolené zobrazenie na displeji by malo byť nastavené na CHANNL.



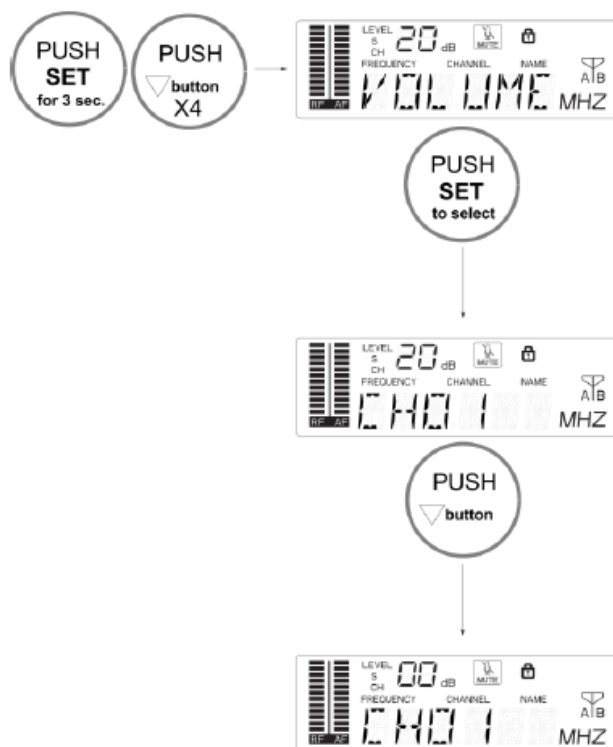
MENU SQUELCHU

Úroveň squelchu je nastaviteľná v 5dB krokoch od 0 do 20dB. Výberom nižšej hodnoty sa zvyšuje prah squelchu, výberom vyššej hodnoty sa znižuje prah squelchu. Ak je prah squelchu nastavený príliš vysoko, môže byť znížená prevádzková vzdialenosť mikrofónu.



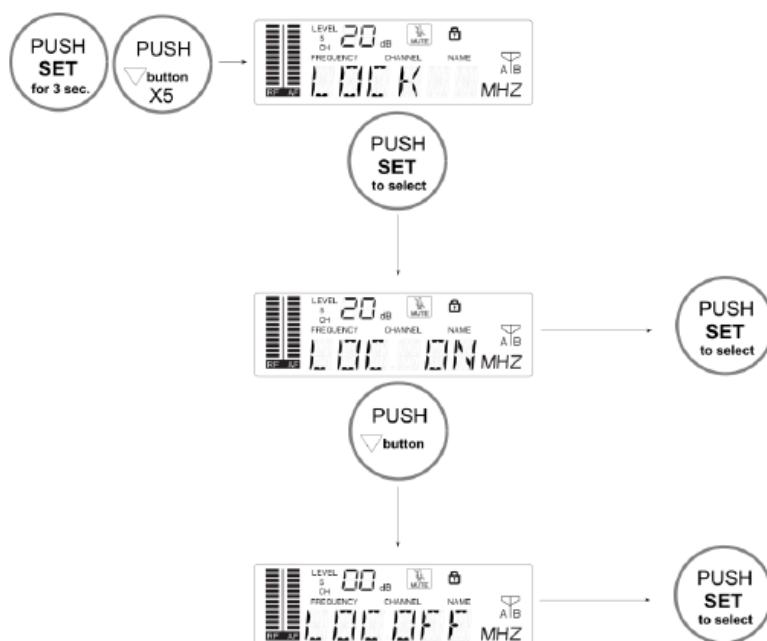
MENU HLASITOSTI

Zvoľte menu hlasitosti, ak chcete meniť úroveň hlasitosti. Ak je prijímač nastavený do módu nastavovania hlasitosti, funkcia AFS je znefunkčnená. V prípade, že chcete aktivovať AFS, po nastavení hlasitosti by mal byť v hlavnom menu zvolený CHANNEL mód.



MENU UZAMKNUTIA

Umožňuje uzamknutie tlačidiel hlavného panelu, okrem tlačidiel napájanie a SETTING. Pre odomknutie nastavte funkciu lock (uzamknutie) do stavu „off“.



MENU EXIT

Zvoľte pre ukončenie menu.



VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Technická špecifikácia	iLIVE 1 prijímač
Napájanie	12-15 V DC, 1.25 A
Výstup	Vyvážený XLR, nevyvážený 6,3 mm TS JACK
Pásmo prijímača	2 frekvenčná konverzia super-heterodynes
Stredná frekvencia	10,7 MHz
Anténa	BNC
THD	< 0,7%
Citlivosť	6 dB μ V
Image rejection	36 dB
Max. audio výstup	0 dB
Rozmery	45 x 210 x 206 mm
Hmotnosť	1,4 kg
Materiál	Oceľový obal, hliníkový predný panel

Technická špecifikácia	iLIVE 1 ručný vysielateľ
Nosná frekvencia	606 MHz – 621 MHz
Modulácia	FM
Počet kanálov	32
Audio frekvenčná odozva	45 Hz – 18 kHz
Odstup signál/šum	> 105 dB
Anténa	Vstavaná špirálová
Napájanie vysielateľa	15 mW
Prevádzkový rozsah	90m (poznámka: skutočná vzdialenosť závisí od RF absorpcie signálu, odrazu a interferencie)
Smerová charakteristika	Kardioid
Batéria	2x1,5 V AA alkalické batérie
Rozmery	240 mm (dĺžka)
Hmotnosť	302 g
Materiál	Hliník

Technická špecifikácia	iLIVE 1 body pack vysielateľ
Nosná frekvencia	606 MHz – 621 MHz
Modulácia	FM
Počet kanálov	32
Audio frekvenčná odozva	45 Hz – 18 kHz
Odstup signál/šum	> 105 dB
Anténa	¼ vlnová antenna
Vstupný konektor	4 pinový mini XLR konektor
Napájanie vysielateľa	15 mW
Prevádzkový rozsah	90m (poznámka: skutočná vzdialenosť závisí od RF absorpcie signálu, odrazu a interferencie)
Smerová charakteristika	Kardioid
Batéria	2x1,5 V AA alkalické batérie
Rozmery	110 x 64 x 25 mm
Hmotnosť	165 g
Materiál	Plast

Technická špecifikácia	HM
Typ kapsule	Kondenzátorová
Impedancia	200 Ohmov
Citlivosť	-47 dB
Frekvencia	45 Hz – 18 kHz
Konektory	4 pinový mini XLR konektor
Voltáž Fantómovho napájania	5V DC
Dĺžka kábla	1m
Hmotnosť	15 g
Farba	Pleťová (RAL 1014)
Príslušenstvo	Protiveterný kryt na mikrofón

Technická špecifikácia	LM
Typ kapsule	Kondenzátorová
Impedancia	200 Ohmov
Citlivosť	-46 dB
Frekvencia	50 Hz – 18 kHz
Konektory	4 pinový mini XLR konektor
Voltáž Fantómovho napájania	5V
Dĺžka kábla	1m
Hmotnosť	21 g
Farba	Čierna (RAL 9017)
Príslušenstvo	Protiveterný kryt na mikrofón

Uvedená špecifikácia je aktuálna v čase tlače tohto materiálu.



Proeling s.r.o.
Mánesovo námestie 3
851 01 Bratislava
Slovenská republika

tel: + 421 2 62240918
fax: + 421 2 62240923
e-mail: proeling@proeling.sk
www.proeling.sk

AMC je registrovanou ochrannou známkou AMC Baltic www.amcpro.eu

