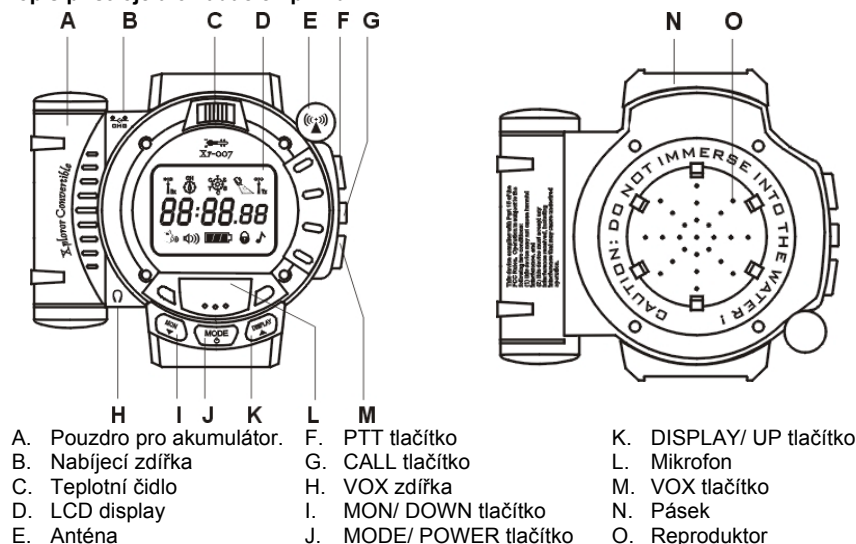


Náramkové digitální hodinky & osobní radiostanice. Model Xr-007

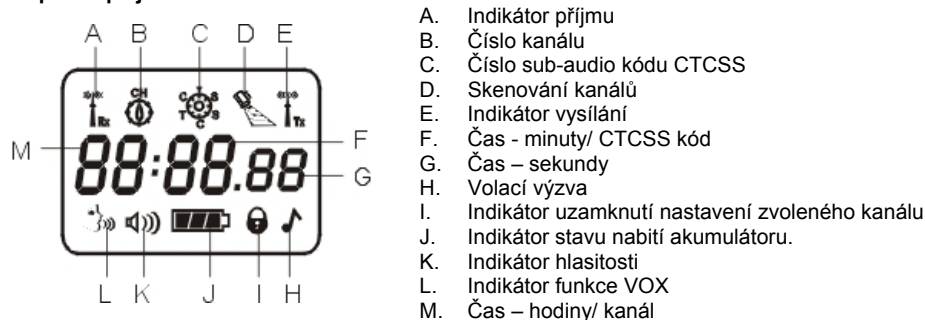
Vlastnosti:

- Sportovní vzhled, nastavitelný pásek, možno nosit na krku.
- Dosah komunikace až 3 km ve volném terénu.
- 8 vř kanálů a 38 CTCSS audio sub-kanálů.
- Akumulátory Ni+ s kapacitou 630 mAh.
- Zobrazení času v cyklu 24h.
- Vysílání ovládané hlasem (VOX).
- Skenování kanálů.
- Uzamknutí nastavení zvoleného kanálu.
- Zobrazování teploty (°C/F).
- Nastavitelná hlasitost.
- Dětský a dálkový monitoring.

1. Popis přístroje a ovládacích prvků:



2. Popis displeje:



3. Příslušenství:

Vámi zakoupená sada musí obsahovat:

- 1 ks hodinek s radiostanicí Xr-007
- 1 ks VOX „handsfree“ sad

- 1 ks uživatelské příručky
- 1 ks dvojitého nabíjecího adaptéru
- 1 ks pásků pro nošení hodinek na krku

4. Nabíjení akumulátoru:

- Hodinky přepněte do režimu „hodinky“ (viz bod 5).
- Zasuňte adaptér do zásuvky a konektor do nabíjecí zdířky hodinek.
- Displej hodinek na 30 sekund zobrazí „CHR“.
- Během nabíjení bude indikátor stavu nabití postupně cyklicky zobrazovat 1 až 3 segmenty. Po ukončení nabíjení indikátor stavu nabití zobrazí plně nabitý stav zobrazením všech tří segmentů.
- Nabíjet začnete až indikátor stavu nabití zobrazuje pouze jeden segment.



Důležité: Pro prodloužení životnosti akumulátoru je vhodné nechat hodinky nabíjet ještě další 3 hodiny poté, co je signalizováno nabití akumulátoru dle bodu d).

5. Obsluha a nastavení

Hodinky mohou pracovat v režimu hodinky nebo v zobrazovacím režimu (radiostanice a její nastavení, zobrazení dalších údajů). Mezi těmito základními režimy se přepíná stiskem tlačítka **MODE** po dobu jedné sekundy.

V zobrazovacím režimu se opakovaným stiskem tlačítka **DISPLAY** přepíná zobrazení takto:



Volba kanálu:

Radiostanice, které spolu mají komunikovat musí mít nastavený vř kanál a CTCSS kód stejně.

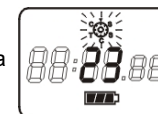
- V zobrazovacím režimu stiskněte jednou tlačítko **MODE**. Číslo zobrazující nastavený kanál začne blikat.
- Stiskem tlačítka **UP** nebo **DOWN** nastavte požadované číslo kanálu (1-8).
- Stiskem tlačítka **MODE** potvrdíte vámi zvolený kanál.



Poznámka: Jestliže nestisknete žádné tlačítko do 9-ti sekund po nastavení kanálu, potom hodinky automaticky přejdou do zobrazovacího režimu a poslední změna kanálu (nebo jiné nastavení) bude akceptována (platí pro všechna nastavení v zobrazovacím režimu).

Volba CTCSS sub-audio kódu

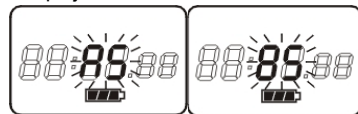
- V zobrazovacím režimu stiskněte dvakrát tlačítko **MODE**. Číslo zobrazující nastavený CTCSS subkanál začne blikat.
- Stiskem tlačítka **UP** nebo **DOWN** nastavte požadovaný CTCSS kód (- - až 38). „- -“ znamená, že nebyl zvolen žádný CTCSS kód. Tudiž můžete poslouchat všechny účastníky na stejném vř kanálu, bez ohledu na nastavení jejich CTCSS kódu.
- Stiskem tlačítka **MODE** potvrdíte vámi zvolený kanál.



Dálkový/ dětský monitoring

1. V zobrazovacím režimu stiskněte třikrát tlačítko **MODE**. Na displeji začne blikat text „BS“.

2. Stiskem tlačítka **UP** nebo **DOWN** zvolte dětský monitoring (zobrazeno „BS“) nebo dálkový monitoring (zobrazeno „RS“).



3. Nyní stiskněte tlačítko **PTT** a **UP** nebo **DOWN** k výběru dítě (označeno jako „BABY“) nebo rodič (zobrazeno „PAR“). V dálkovém monitoringu můžete volit mezi dítětem (zobrazeno „CHLD“) a rodičem (zobrazeno „PAR“).

Dětský monitoring

Po aktivaci tohoto režimu strana nastavená jako dětská bude opakovaně vysílat po zadaný čas vždy po uplynutí nastaveného časového intervalu.

- Po výběru tohoto režimu stiskněte tlačítko **PTT** pro nastavení kanálu a CTCSS kódu. Tyto parametry musí být u obou radiostanic nastaveny stejně.
- Stiskněte jednou tlačítko **PTT** na straně rodič pro potvrzení nastavení.
- Stiskněte jednou **PTT** tlačítko na straně dítěte pro potvrzení nastavení úrovně citlivosti funkce VOX (viz popis funkce VOX) a její aktivace pomocí tlačítek **UP** a **DOWN**.



- Stiskněte tlačítko **PTT** na straně dítěte pro potvrzení a aktivaci funkce VOX a nastavení vysílacího času (1 až 59 sekund). Časové nastavení provedte stiskem tlačítek **UP** a **DOWN**. Stiskem **PTT** potvrdíte nastavení.
- Tlačítka **UP** a **DOWN** nastavte časový interval na straně dítěte (1 až 9 min). Tlačítkem **PTT** potvrdíte volbu. Potom strana dítěte bude pravidelně vysílat po uplynutí nastaveného časového intervalu.



- Na straně dítěte můžete zapnout nebo vypnout upozornění o změně teploty dítěte stiskem tlačítek **UP** nebo **DOWN**. Tlačítkem **PTT** volby potvrdíte. Dětský monitoring bude informovat rodiče o změně teploty dítěte o 3°C během 5-ti minut.
- Stiskněte jednou tlačítko **CALL** na straně dítěte. Tím začne pracovat monitoring a bude informovat rodičovskou stranu.
- Dětský křik nebo pláč bude automaticky aktivovat vysílání dětské strany bez nutnosti zmáčknutí jakéhokoliv tlačítka. Rodičovská strana může také vysílat stiskem tlačítka **PTT**.
- Stiskem a podržením tlačítka **MODE** a pak stiskem **CALL** na dětské nebo rodičovské straně dojde k vypnutí funkce.

Dálkový monitoring

- Po výběru tohoto režimu stiskněte tlačítko **PTT** pro nastavení kanálu a CTCSS kódu. Tyto parametry musí být u obou radiostanic nastaveny stejně.
- Na rodičovské straně stiskněte jednou **PTT** tlačítko pro potvrzení výběru. Vyslané volání směrem k dítěti umožní rodičům provedení dálkového monitoringu. Na dětské straně stiskněte jednou **PTT** tlačítko pro potvrzení výběru. Potom nastavte dobu vysílání (1 až 59 sekund). Stiskněte jednou **PTT** tlačítko pro potvrzení výběru. Na dětské straně nastavte horní teplotní limit stiskem tlačítek **UP** a **DOWN**. Vysílání dětské strany začne po dobu dle bodu b., když teplota dítěte je vyšší než nastavený teplotní limit. Stiskněte **PTT** tlačítko pro potvrzení výběru.
- Na dětské straně nastavte spodní teplotní limit stiskem tlačítek **UP** a **DOWN**. Vysílání dětské strany začne po dobu dle bodu b., když je teplota nižší než nastavený teplotní limit. Stiskněte **PTT** tlačítko pro potvrzení výběru.
- Když na rodičovské straně stisknete tlačítko **CALL**, dětská strana začne odpovídat. Jestliže je sledovaná teplota mimo přednastavený rozsah nebo když rodiče stiskli tlačítko **PTT**, potom dětská strana začne s vysíláním po dobu dle bodu b. Dětská strana může rovněž vysílat stiskem tlačítka **PTT**.
- Stiskem a podržením tlačítka **POWER** a pak stiskem **CALL** na dětské nebo rodičovské straně dojde k vypnutí funkce.



Skenování kanálů

Můžete skenovat kanály a CTCSS kódy, používané ostatními účastníky rádiového provozu.

- V zobrazovacím režimu stiskněte čtyřikrát tlačítko **MODE**. Ikona indikující skenování se rozblíká.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN** pro zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF) této funkce. Jestliže zvolíte „ON“, potom stiskněte tlačítko **PTT** pro start skenování. Ikona přestane blikat. Číslo právě skenovaného kanálu a CTCSS subkanálu je zobrazeno na displeji.
- Jedním stiskem **MODE** potvrdíte nastavení. Skenovaný kanál a CTCSS subkanál budou akceptovány.

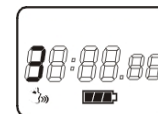


Vysílání ovládané hlasem (VOX)

Tato funkce umožňuje aktivovat vysílání bez stisku tlačítka **PTT**. Hlasitost vaší řeči bude aktivovat vysílání. Nejprve je nutné nastavit citlivost obvodu VOX v jednom ze tří stupňů. Úroveň 3 má nejvyšší citlivost. Rovněž potřebujete „hands-free“ sadu.

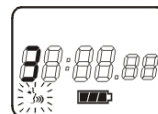
Zapnutí/ vypnutí funkce VOX

- V zobrazovacím režimu stiskněte jednou tlačítko **VOX**. Na displeji se zobrazí ikona VOX a hodinky se přepnou do VOX režimu.
- Jakmile úroveň zvuku snímaná hodinkami překročí nastavenou hodnotu display zobrazí ikonu vysílání „Tx“ a hodinky začnou vysílat jako když je stisknuto tlačítko **PTT**.
- Dalším stiskem tlačítka **VOX** se tato funkce vypne.



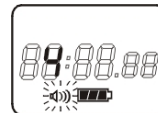
Nastavení úrovně citlivosti funkce VOX

- V zobrazovacím režimu stiskněte pětkrát tlačítko **MODE**. Ikona funkce VOX se rozblíká.
- Tlačítka **UP** a **DOWN** zvolte úroveň citlivosti obvodu VOX (1-vypnuto, 2-standardní citlivost 3-vysoká citlivost).
- Stiskem tlačítka **MODE** potvrdíte nastavení.



Nastavení hlasitosti

- V zobrazovacím režimu stiskněte šestkrát tlačítko **MODE**. Ikona indikující nastavování hlasitosti se rozblíká.
- Tlačítka **UP** a **DOWN** nastavte požadovanou úroveň hlasitosti (1 až 7).
- Stiskem tlačítka **MODE** potvrdíte nastavení.



Nastavení času

- V zobrazovacím režimu stiskněte sedmkrát tlačítko **MODE**. Display zobrazí aktuální čas (hodiny, minuty a sekundy).
- Číslice hodin nyní blikají. Stiskem tlačítek **UP** a **DOWN** nastavte hodiny. Stiskem tlačítka **MODE** potvrdíte nastavení, sekundy se vynulují.
- Číslice minut nyní blikají. Stiskem tlačítek **UP** a **DOWN** nastavte minuty. Stiskem tlačítka **MODE** potvrdíte nastavení, sekundy se vynulují.



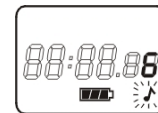
Info: Dvojítm stiskem **MODE** bude nastavení času ignorováno.

Volací výzva

Po stisku tlačítka **CALL** hodinky vyšlou volací výzvu kterou přijmou všechny radiostanice v dosahu, které jsou shodně naladěny (kanál, CTCSS subkanál). Pokud hodinky přijmou volací výzvu zobrazí ikonu Rx na displeji. Je-li shodný CTCSS kód na přijímací i vysílací straně, potom účastník na příjmu uslyší i tónovou volací výzvu.

Výběr volacího tónu:

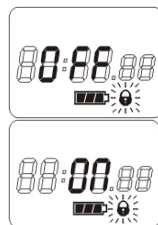
- V zobrazovacím režimu stiskněte devětkrát tlačítko **MODE**. Ikona indikující nastavování volacího tónu se rozblíká.
- Stiskem tlačítka **UP** nebo **DOWN** vyberte váš volací tón (0 až 8).
- Stiskem tlačítka **MODE** potvrdíte nastavení.



Uzamknutí nastavení kanálu

Tato funkce zabraňuje nechtěné změně nastavení kanálu a CTCSS subkódu.

1. V zobrazovacím režimu desetkrát stiskněte **MODE**. Ikona indikující nastavování uzamknutí se rozblíká.
2. Stiskem **UP** nebo **DOWN** uzamknete nebo odemknete nastavení. Jestliže zvolíte „ON“, tak funkce nastavení kanálu, CTCSS subkódu, dálkový monitoring a skenování kanálů budou v nastavovacím menu skryty.
3. Stiskem tlačítka **MODE** potvrdíte nastavení.



Monitor kanálu

Tato monitorovací funkce zjišťuje jakoukoliv aktivitu na kanálu a dovoluje zjistit, zda je sledovaný kanál obsazen.

1. V zobrazovacím režimu stiskněte a podržte tlačítko **MONITOR**. Tím se spustí monitorování kanálu. Uslyšíte tón, displej zobrazí ikonu „Rx“.
2. Podržte tlačítko **MONITOR** dvě sekundy, ozve se druhý tón. Potom se začnou kanály monitorovat automaticky. Na displeji se bude zobrazovat právě sledovaný kanál a CTCSS subkanál.
3. Dalším stiskem tlačítka **MONITOR** se monitorování ukončí, ikona „Rx“ se přestane zobrazovat.



Info: Jestliže monitorovaný kanál není obsazen, je slyšet pouze šum. Obsazený kanál nerušte svým vysíláním. Počkejte, až se kanál uvolní nebo použijte jiný, který je volný.

Časovač (stopky)

1. V zobrazovacím režimu stiskněte čtyřikrát tlačítko **DISPLAY**. Displej zobrazí šest nul časovače.
2. Stisk tlačítka **PTT** odstartuje měření času.
3. Další stisk **PTT** zobrazí mezičas. Další stisk **PTT** zobrazí měřený čas.
4. Stiskem tlačítka **CALL** čítání ukončíte. Další stisk **CALL** stopky vynuluje.



Úsporné režimy

Podle stupně vybití akumulátoru se provozní hodinky pracují v jednom z následujících režimů:

1. Akumulátor je dostatečně nabit, všechny funkce normálně pracují.
2. Akumulátor je částečně vybit, hodinky se přepnou do energeticky úsporného režimu. Není možná komunikace s ostatními účastníky. Jakékoli stisk tlačítka vypne displej. Při stisku tlačítka se na jednu sekundu zobrazí čas.
3. Akumulátor je úplně vybit. Hodinky nepracují, dokud není akumulátor nabit.

Souhrnný přehled nastavení

Počet stisků MODE	Nastavovaná funkce	Nastavení tlačítka UP a DOWN
1	Volba kanálu	1 až 8
2	Volba CTCSS kódu	„-“ „a“ 1 až 38“
3	Nastavení dálkového/ dětského monitoringu	RS/ BS
4	Skenování kanálů	ON/ OFF
5	Nastavení citlivosti funkce VOX	1 až 3, 1 je vypnuto
6	Nastavení hlasitosti	1 až 7
7	Nastavení času (hodin)	0 až 23
8	Nastavení času (minut)	0 až 59
9	Volba volacího tónu	0 až 8
10	Uzamknutí nastaveného kanálu	ON/ OFF

6. Základní pravidla pro komunikaci

Vysílání

1. Tlačítkem **MODE** aktivujete vysílačku.
2. Nastavte kanál pro komunikaci, který všichni účastníci, kteří spolu chtějí komunikovat musí mít nastaven stejně.
3. Přesvědčete se, jestli je kanál, který chcete používat volný.
4. Stiskem **CALL** voláte protistranu.
5. Stiskněte a držte tlačítko **PTT**, tím začnete vysílat. Dodržujte minimální vzdálenost 3cm úst od hodinek. Po uvolnění tlačítka **PTT** jste na příjmu.

Příjem

1. Tlačítkem **MODE** aktivujete vysílačku.
2. Nastavte kanál pro komunikaci.

7. Péče a údržba

Jestliže budou hodinky správně a šetrně používány budou sloužit mnoho let,

- Jestliže delší dobu hodinky nepoužíváte akumulátor vyjměte. Vždy nejprve vypněte hodinky.
- Nevystavujte hodinky pádům ani úderům.
- Zabraňte kontaktu hodinek s kapalinami. Jestliže se do přístroje kapalina dostane, ihned je vypněte, vyjměte akumulátor a kontaktujte servis.
- Pro vyčištění vašich hodinek používejte měkký hadřík.
- Nevystavujte hodinky extrémním teplotám (přímému slunečnímu záření, teplotám pod bodem mrazu) neponechávejte je na horkých a vlhkých místech.

Upozornění

Privátnost komunikace není nijak zaručena! Vaše vysílání může poslouchat kdokoli.

Nikdy žádnou část hodinek nerozebírejte, nesnažte se je opravit ani cokoli měnit.

Nepoužívejte tyto hodinky v blízkosti benzinových čerpadel, chemických továren a kdekoli, kde hrozí nebezpečí výbuchu.

V případě, že z hodinek jde dým nebo je cítit zápach, vypněte hodinky, vyjměte akumulátor. Poté kontaktujte servisní středisko.

Tento přístroj není odolný proti vodě.

DŮLEŽITÉ:

V případě nehody nemůže být přístroj použit pro přivolání záchranných služeb nebo pomoci. Na přístroj nelze spoléhat v nouzových situacích, v případě ohrožení majetku, zdraví nebo života. Přístroj nesplňuje požadavky kladené na takováto zařízení.

Tabulka (vysokofrekvenčních) kanálů

Číslo kanálu	Kmitočet [MHz]	Číslo kanálu	Kmitočet [MHz]
1	446,00625	5	446,05625
2	446,01875	6	446,006875
3	446,03125	7	446,08125
4	446,04375	8	446,09375

Tabulka audio CTCSS sub-kanálů

Sub-kanál	Kmit. [Hz]	Sub-kanál	Kmit. [Hz]	Sub-kanál	Kmit. [Hz]
1	67,0	14	107,2	27	167,9
2	71,9	15	110,9	28	173,8
3	74,4	16	114,8	29	179,9
4	77,0	17	118,8	30	186,2
5	79,7	18	123,0	31	192,8
6	82,5	19	127,3	32	203,5
7	85,4	20	131,8	33	210,7
8	88,5	21	136,5	34	218,1
9	91,5	22	141,3	35	225,7
10	94,8	23	146,2	36	233,6
11	97,4	24	151,4	37	241,8
12	100,0	25	156,7	38	250,3
13	103,5	26	162,2		

Záruční a pozáruční opravy zabezpečuje dovozce:

Compex spol. s r.o., Palackého 105, 612 00 Brno

ve svém centrálním servisním středisku na výše uvedené adrese.

Tel: 549 245 575; 602 766 759