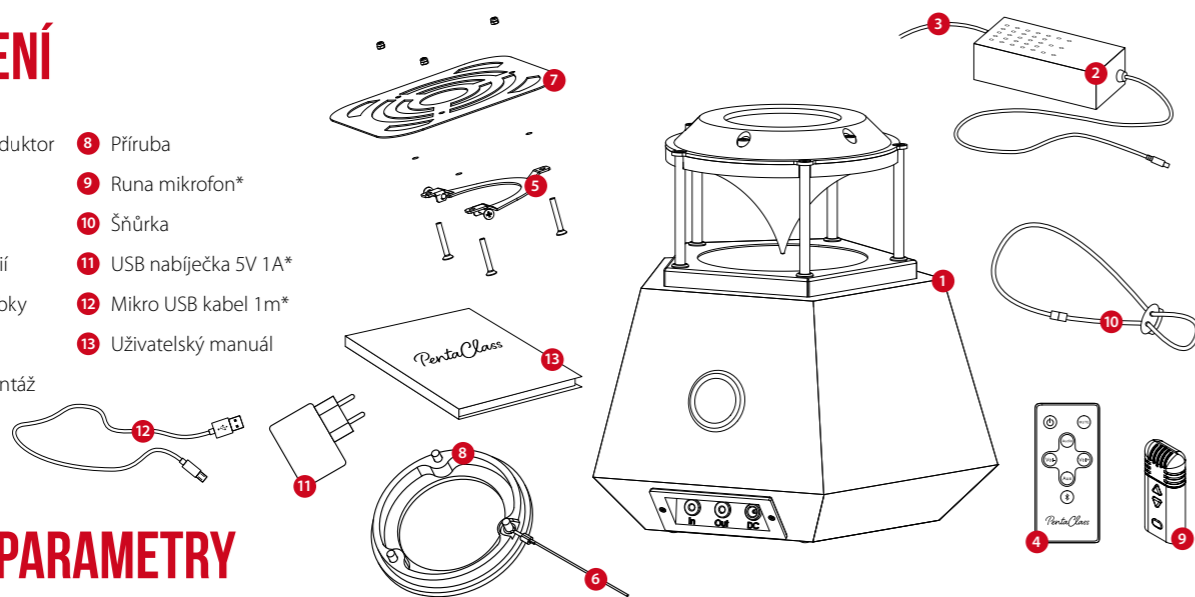


## OBSAH BALENÍ

- 1 Certes PentaClass reproduktor
- 2 Napájecí zdroj 19V 2A
- 3 Napájecí šňůra
- 4 Dálkový ovladač s baterií
- 5 Montážní úchyt se šroubky
- 6 Bezpečnostní drátek
- 7 Adaptér pro stropní montáž
- 8 Příruba
- 9 Runa mikrofon\*
- 10 Šňůrka
- 11 USB nabíječka 5V 1A\*
- 12 Mikro USB kabel 1m\*
- 13 Uživatelský manuál

\* pouze u verze Runa



## TECHNICKÉ PARAMETRY

### PARAMETRY REPRODUKTORU

Frekvenční rozsah	40 Hz - 20 kHz
Výstup	45 W @ 8 Ω
Hlasitost	88 dB
Vstupy	1 x AUX, 3,5 mm stereo
Výstup	1 x AUX, 3,5 mm stereo, smíšený
Napájení	110V/240V AC 50-60Hz 1A
Úsporný režim	Vypne systém v případě nečinnosti po dobu 20 min.
Zobrazení stavu	Přesné zobrazení zvoleného režimu
Zesilovač	Třída D, vzorkovací frekvence 44 100 kHz, rozlišení 24 bitů, digitální audio procesor (DAP), komprese dynamiky (DRC), postupné ztišení
Audio směšovač	Dvoukanálový mix: Směšování AUX a Bluetooth (modely AB a Runa), AUX a mikrofon (model Runa)
Ovládání	IR dálkové ovládání se 7 tlačítky (Zapnutí a vypnutí systému, ztišení, audio předvolby, zvýšení a snížení hlasitosti, AUX zap./vyp., Bluetooth zap./vyp.)
Vestavěné audio předvolby	Řeč, multimédia, hudba, mega bass
Akustika	Všesměrová charakteristika, překližková ozvučnice, přesně vyladěný zvukový výstup. Určeno pro místnosti o ploše do 120 m².
Rozměry (Š x V x H)	24 x 24 x 23 cm
Hmotnost	3 kg
Montáž	Univerzální nástěnný / stropní držák je součástí dodávky
Standardní příslušenství	Napájecí zdroj, síťová šňůra, dálkový ovladač, nástěnný / stropní držák, uživatelská příručka

### CHARAKTERISTIKY AUDIO VSTUPU / VÝSTUPU

Aux In - vstupní impedance	29 kΩ
Maximální Aux-in úroveň	2.83 Vpp
Aux Out - výstupní impedance	320 Ω
Typická výstupní úroveň (0 dB @ 10kW load)	2.61 Vpp

### SPECIFIKACE BLUETOOTH

Verze Bluetooth	Verze 2.1 + EDR, Class 2
Datový tok	Až 3 Mbps (vzduchem)
Frekvenční rozsah	2402 - 2480 MHz
Pracovní dosah	Až 25 metrů
Citlivost příjmu	Lepší než -86 dBm
Specifikace bezdrátové komunikace	802.11 b/g
Profil	A2DP
Audio kodeky	SBC, AAC a apt-X

### 2.4 GHZ MIKROFONNÍ PŘÍJÍMAČ

Frekvenční pásmo	ISM 2.4GHz
Audio přenos	Nekomprimovaný, 44,1 kHz 16bit
Frekvenční rozsah	2400 - 2483.5 MHz, 18kanálový adaptivní frekvenční hopping
Pracovní dosah	Až 25 metrů

### SPECIFIKACE MIKROFONU RUNA (pouze pro modely Runa)

Frekvenční pásmo	ISM 2.4GHz
Audio přenos	Nekomprimovaný, 44,1 kHz 16bit
Frekvenční rozsah	2400 - 2483.5 MHz, 18kanálový adaptivní frekvenční hopping
Pracovní dosah	Až 25 metrů
Kontrola úrovně	Manuální a AGC (Auto Gain Control)
Poměr signálu a šumu (typický)	74 dB
Napájení	Vestavěná Li-Po baterie
Výdrž baterie po plném dobití	7 hodin
Doba dobíjení	do 4 hodin
IR dosah mikrofonu	7 metrů
Indikace stavu	Červená a zelená LED
Rozměry (Š x V x H)	3.0 x 6.5 x 1.4 cm
Hmotnost	28 g
Nabíječka	USB 5V 1A
Konektivita	Mikro USB pro dobíjení a aktualizaci firmware, 2,5 mm audio jack pro připojení ext. mikrofonu
Napájení	110V/240V AC 50-60Hz 1A
Obsluha v režimu dálkového ovladače	IR dálkové ovládání s 3 multifunkčními tlačítky (Zapnutí a vypnutí systému, ztišení, audio předvolby, hlasitost, AUX zap. / vyp., Bluetooth zap. / vyp.)
Obsluha v režimu mikrofonu	3 multifunkční tlačítka (Zapnutí a vypnutí mikrofonu, ztišení, hlasitost mikrofonu)
Možnosti nošení	Šňůrka nebo klip
Standardní příslušenství	Dobíječka, šňůrka, klip



360°



# AUDIO SYSTÉM

# PentaClass

## VŠESMĚROVÝ 360° AUDIO SYSTÉM

360°

### 360° VŠESMĚROVÉ ZVUKOVÉ POLE

Užijte si perfektní zvuk bez ohledu na to, kde v učebně sedíte.



### BLUETOOTH PŘIPOJENÍ MODEL AB, RUNA

Připojte se k PentaClass bezdrátově z kteréhokoli místa ve třídě.



### PŘIPOJENÍ RUNA MIKROFONU MODEL RUNA

2,4 GHz mikrofonní přijímač je součástí verze Runa.



### VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

Pro mobilní použití i pevnou instalaci.



### POKRYTÍ PLOCHY 120 M<sup>2</sup>

Vhodný pro místnosti o ploše do 120 m<sup>2</sup>, pro větší plochy je možno zařízení řetězit za sebe.



### DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Dálkové ovládání usnadní používání Vašeho PentaClass.



### LED INDIKACE REŽIMU

Světlo odpovídající barvy signalizuje zvolený režim.



### AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

Automatický přechod do úsporného režimu.

## PENTACLASS MODELÝ



### PENTACLASS 2X RUNA

Bluetooth verze s Runa O, Runa W a náhlavním mikrofonom

### PENTACLASS RUNA

Bluetooth verze s Runa W mikrofonom

### PENTACLASS AB

Bluetooth verze bez mikrofonom

### PENTACLASS A

Analogová verze bez bluetooth a mikrofonom

### PENTACLASS CATCHBOX SET

Varianta s Bluetooth připojením, RUNA W a bezdrátovým házecím mikrofonom Certes Matchbox



# Runa

## 2.4 GHZ BEZDRÁTOVÝ HD MIKROFON

### VŠE POD VAŠÍ KONTROLOU

Runa v sobě skrývá i dálkové ovládání vhodné pro rychlé a jednoduché použití.



### DOBÍJECÍ BATERIE SE 7HODINOVOU VÝDRŽÍ

7 hodin provozu na jedno nabití, dobíjení pomocí mini USB nabíječky.



### MOŽNOST PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO MIKROFONU

Praktická možnost pro ty, kteří preferují náhlavní soupravu.



### DVĚ MOŽNOSTI NOŠENÍ

Upevněný pomocí klipu nebo na šňůrce, stačí si vybrat.

SEKUNDÁRNÍ



PRIMÁRNÍ

### VEJDE SE DO VAŠÍ DLANĚ



### DVA SOUČASNĚ POUŽÍVANÉ MIKROFONY

S PentaClass použijte Runa W jako primární a Runa O jako sekundární

