



## Seria de microfoane fără fir PD632

Nr. de ref.: 179.010; 179.012



MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Felicitări pentru achiziționarea acestui produs Power Dynamics. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul pentru a beneficia pe deplin de toate funcțiile.

Citiți manualul înainte de a utiliza produsul. Urmați instrucțiunile pentru a nu invalida garanția. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita incendiul și/sau șocurile electrice. Reparațiile trebuie efectuate numai de către un tehnician calificat pentru a evita șocurile electrice. Păstrați manualul pentru referințe viitoare.

- Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să solicitați sfatul unui specialist. Când produsul este pornit pentru prima dată, poate apărea un miros. Acest lucru este normal și va dispărea după un timp.
- Produsul conține piese portante de tensiune. Prin urmare, NU deschideți carcasa.
- Nu așezați obiecte metalice sau să turnați lichide în produs. Acest lucru poate provoca șoc electric și defecțiuni.
- Nu așezați produsul lângă surse de căldură, cum ar fi radiatoare, etc. Nu așezați produsul pe o suprafață vibrantă. Nu acoperiți orificiile de ventilație.
- Produsul nu este potrivit pentru utilizare continuă.
- Aveți grijă cu plumbul de alimentare și nu îl deteriorați. Un plumb defect sau deteriorat poate provoca șoc electric și defecțiuni.
- Când deconectați produsul de la o priză, trageți întotdeauna mufa, niciodată plumbul.
- Nu conectați/deconectați produsul cu mâinile ude.
- Dacă mufa și/sau cablul de alimentare sunt deteriorate, acestea trebuie înlocuite de un tehnician calificat.
- Dacă produsul este deteriorat într-o măsură în care părțile interne sunt vizibile, NU conectați produsul la o priză de alimentare și NU porniți aparatul. Contactați dealerul. NU conectați produsul la un reostat sau la un dimmer.
- Pentru a evita pericolul de incendiu și șoc, nu expuneți produsul la ploaie și umezeală.
- Toate reparațiile trebuie efectuate numai de către un tehnician calificat.
- Conectați produsul la o priză de împământare (220-240V AC / 50Hz) protejată de o siguranță de 10-16A.
- În timpul furtunii sau dacă produsul nu va fi utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, scoateți-l de la rețea. Regula este: Deconectați-l de la rețeaua de alimentare atunci când nu o folosiți.
- Dacă produsul nu a fost utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, poate apărea condensarea. Lăsați unitatea să atingă temperatura camerei înainte de a o porni. Nu folosiți niciodată produsul în încăperi umede sau în aer liber.
- Pentru a preveni accidentele în companii, trebuie să urmați liniile de ghidare aplicabile și să urmați instrucțiunile.
- Nu porniți și opriți în mod repetat produsul. Acest lucru scurtează durata de viață.
- Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor. Nu lăsați produsul nesupravegheat.
- Nu folosiți spray-uri de curățare asupra întrerupătoarelor. Reziduurile acestor spray-uri provoacă depuneri de praf și grăsime. În caz de defecțiune, solicitați întotdeauna sfatul unui specialist.
- Nu forțați controalele.
- Dacă acest produs este cu difuzor în interior care poate provoca câmp magnetic, țineți produsul la cel puțin 60 cm distanță de computer sau de televizor.
- Dacă produsul are o baterie reîncărcabilă cu plumb, vă rugăm să reîncărcați bateria la fiecare 3 luni dacă nu veți folosi unitatea pentru o perioadă lungă de timp sau bateria poate fi deteriorată.
- Dacă bateria este deteriorată, vă rugăm să o înlocuiți cu altă cu specificație. Și aruncați bateria deteriorată pentru mediul înconjurător.
- Dacă produsul a căzut, lăsați întotdeauna un tehnician calificat să verifice produsul înainte de a-l porni din nou.
- Nu folosiți substanțe chimice pentru curățarea unității. Deteriorează lacul. Curățați produsul numai cu o cârpă uscată.
- Țineți departe de echipamentele electronice care pot provoca interferențe.
- Folosiți doar piese de schimb originale pentru reparații, în caz contrar pot apărea daune grave și/sau radiații periculoase.
- Opriți produsul înainte să îl deconectați de la rețeaua de alimentare și/sau de la alte echipamente. Deconectați toate cablurile și conectoarele înainte de a muta produsul.
- Asigurați-vă că plumbul nu poate fi deteriorat atunci când oamenii merg pe el. Verificați cablul de alimentare înainte de fiecare utilizare pentru daune și defecțiuni!
- Tensiunea de rețea este 220-240V AC / 50Hz. Verificați dacă se potrivește priza electrică. Dacă călătoriți, asigurați-vă că tensiunea de alimentare a țării este potrivită pentru acest produs.
- Păstrați ambalajul original pentru a putea transporta produsul în condiții de siguranță.



Această marcă atrage atenția utilizatorului asupra tensiunilor înalte care sunt prezente în interiorul carcasei și care au o magnitudine suficientă pentru a provoca un pericol de șoc.



Această marcă atrage atenția utilizatorului asupra instrucțiunilor importante care sunt cuprinse în manual și pe care ar trebui să le citească și să le respecte.

Produsul a fost certificat CE. Este interzis să se facă modificări asupra produsului. Aceștia ar invalida certificatul CE și garanția lor!

**NOTĂ:** Pentru a vă asigura că produsul funcționează normal, acesta trebuie utilizat în încăperi cu o temperatură cuprinsă între 5°C/41°F și 35°C/95°F.



Produsele electrice nu trebuie puse în deșeurile menajere. Vă rugăm să le aduceți la un centru de reciclare. Întrebați autoritățile locale sau dealerul dumneavoastră despre modalitatea de a continua. Specificațiile sunt tipice. Valorile reale se pot schimba ușor de la o unitate la alta. Specificațiile pot fi schimbate fără notificare prealabilă.

*Nu încercați să reparați singur. Aceasta ar invalida garanția. Nu faceți nicio modificare a produsului. Aceasta ar invalida de asemenea garanția. Garanția nu se aplică în caz de accidente sau daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de respectarea avertismentelor cuprinse în acest manual. Power Dynamics nu poate fi făcută responsabilă pentru rănilor personale cauzate de respectarea recomandărilor și avertizărilor de siguranță. Acest lucru se aplică, de asemenea, tuturor daunelor sub orice formă.*

# INSTRUCȚIUNI DE DESPACHETARE

**ATENȚIE!** Imediat după primirea produsului, despachetați cu atenție cutia, verificați conținutul pentru a vă asigura că toate componentele sunt prezente și au fost primite în stare bună. Notificați expeditorul imediat și rețineți materialul de ambalare pentru inspecție, dacă apar piese deteriorate din cauza transportului sau dacă pachetul în sine prezintă semne de manipulare greșită. Păstrați pachetul și toate materialele de ambalare. În cazul în care produsul trebuie returnat în fabrică, este important ca produsul să fie returnat în cutia și ambalajul original.

Dacă produsul a fost expus la fluctuații drastice de temperatură (de exemplu, după transport), nu-l porniți imediat. Apa de condensare care apare poate deteriora dispozitivul. Lăsați dispozitivul oprit până a ajuns la temperatura camerei.

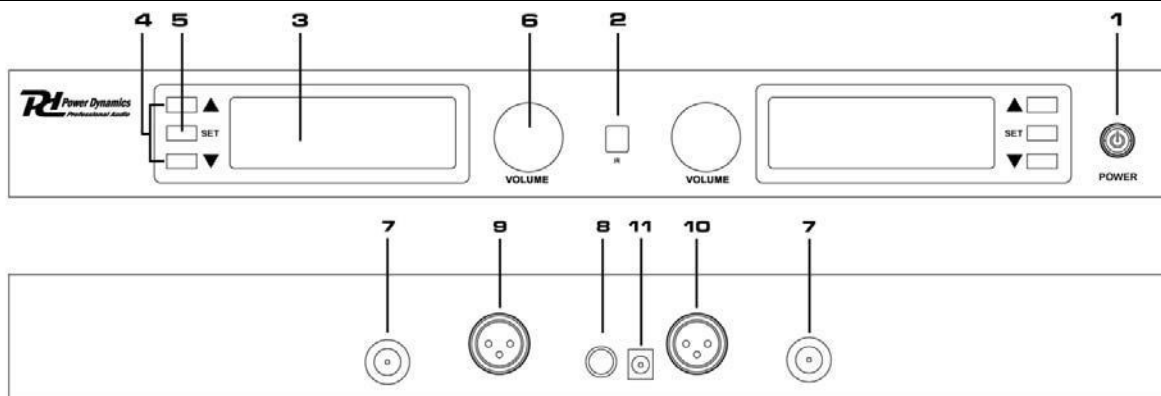
## SURSĂ DE ALIMENTARE

Pe eticheta din spatele produsului este indicat acest tip de alimentare trebuie să fie conectat. Verificați dacă tensiunea de alimentare corespunde cu aceasta, toate celelalte tensiuni înafara celei specificate, efectul de lumină poate fi deteriorat iremediabil. Produsul trebuie, de asemenea, conectat direct la rețeaua electrică și poate fi utilizat. Fără dimmer sau alimentare reglabilă.



Conectați întotdeauna dispozitivul la un circuit protejat (întreruptor sau siguranță). Asigurați-vă că dispozitivul are un teren electric adecvat pentru a evita riscul de electrocutare sau incendiu.

## PREZENTARE GENERALĂ



1. Buton ON/OFF
2. Senzor infraroșu
3. Ecran
4. Butoane Sus/Jos
5. Buton de setare (funcții: frecvență, auto-căutare, blocare, infraroșu)
6. Control volum
7. Conector de antenă BNC
8. Conector de ieșire Mix jack 6.3mm
9. Ieșire de microfon XLR balansat pentru canalul B
10. Ieșire de microfon XLR balansat pentru canalul A
11. Mufă de alimentare DC (12V DC 1000mA)

## ECRAN

Putere de semnal RF

Numărul de bare corespunde cu puterea semnalului RF.

Putere de semnal audio AF

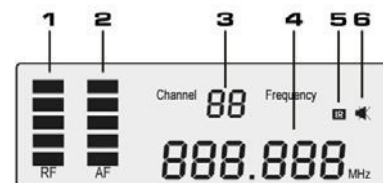
Numărul de bare corespunde cu puterea semnalului audio AF.

Frecvență radio

Canal de transmisie

Transmisie infraroșu

Mut activ



## OPERARE

- Porniți receptorul apăsând butonul de pornire/oprire.
- Înșurubați sau deschideți capacul bateriei microfonului și introduceți o baterie nouă sau una completă încărcată. Apăsați butonul ON/OFF de pe microfon timp de 2 secunde, pentru a porni.
  - Selectați modul de căutare automat (Auto-căutare) sau manual (infraroșu).

### Automat

Efectuați scanarea automată de canale pe fiecare secțiune de receptor pentru a selecta un canal de transmisie fără interferențe.

Apăsați butoanele ▲ și ▼, pentru a selecta **Auto Search** și confirmați apăsând butonul **SET**. Selectați DA și confirmați din nou cu butonul **SET**, astfel căutarea automată va începe. Când scanarea este completă, ecranul va arăta numărul canalului găsit.

### Manual

Apăsați butoanele ▲ și ▼, pentru a selecta modul Infraroșu și confirmați apăsând butonul **SET**. Selectați DA și confirmați din nou cu butonul **SET**. Selectați canalul dumneavoastră de transmisie cu butoanele ▲ și ▼ de pe receptor. Țineți senzorul infraroșu al microfonului aproape de senzorul infraroșu al receptorului. Apăsați scurt pe butonul **SET** al canalului respectiv pentru a sincroniza microfonul.

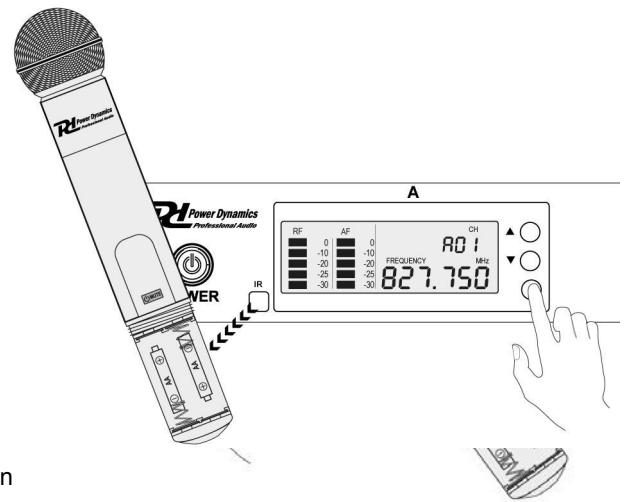
**Notă:** Cu cât sunt mai multe bare afișate, cu atât mai bună este recepția .

- Înșurubați sau închideți din nou capacul bateriei pe microfon.

**Notă:** Apăsați butonul ON/OFF al receptorului de două ori rapid, pentru a ieși din meniu.

### Pentru recepție optimă:

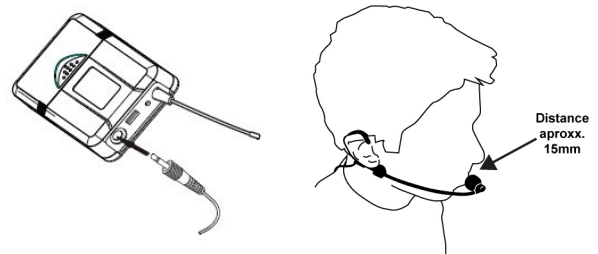
- Repoziționează receptorul astfel încât să nu fie nimic care să împiedice o linie vizuală la microfoane (inclusiv audiența).
- Evitați plasarea microfonului și receptorului în prezența metalelor sau altor materiale dense.
- Puneți receptorul în partea de sus a suportului pentru echipamente.
- Îndepărtați sursele de interferență wireless din apropiere, cum ar fi telefoanele mobile, radiouri bidirecționale, computere, playere media, dispozitive Wi-Fi și procesoare digitale de semnal.
  - Încărcați sau înlocuiți bateria microfonului.
  - Păstrați microfoanele la mai mult de doi metri distanță unul de celălalt.
  - Păstrați microfoanele și receptorul la mai mult de 5 metri distanță.
  - În timpul verificării sunetului, marcați punctele cu probleme și rugați prezentatorii sau interpreții să evite zona respectivă.



## MICROFON CU CASCĂ

Conectați microfonul cu cască la bodypack.

Poziționați microfonul la aproximativ 15 mm (1/2 inch) distanță de gura dumneavoastră.



# FRECVENȚĂ RADIO

## CLASS I

Canal	MIC A	MIC B	MIC A	MIC B
	Frecvență EU	Frecvență EU	Frecvență NZ/AUS	Frecvență NZ/AUS
0	863.0 Mhz	863.0 Mhz	568.000 Mhz	575.000 Mhz
1	863.1 Mhz	863.1 Mhz	568.350 Mhz	575.350 Mhz
2	863.2 Mhz	863.2 Mhz	568.700 Mhz	575.700 Mhz
3	863.3 Mhz	863.3 Mhz	569.050 Mhz	576.050 Mhz
4	863.4 Mhz	863.4 Mhz	569.400 Mhz	576.400 Mhz
5	863.5 Mhz	863.5 Mhz	569.750 Mhz	576.750 Mhz
6	863.6 Mhz	863.6 Mhz	570.100 Mhz	577.100 Mhz
7	863.7 Mhz	863.7 Mhz	570.450 Mhz	577.450 Mhz
8	863.8 Mhz	863.8 Mhz	570.800 Mhz	577.800 Mhz
9	863.9 Mhz	863.9 Mhz	571.150 Mhz	578.150 Mhz
10	864.0 Mhz	864.0 Mhz	571.500 Mhz	578.500 Mhz
11	864.1 Mhz	864.1 Mhz	571.850 Mhz	578.850 Mhz
12	864.2 Mhz	864.2 Mhz	572.200 Mhz	579.200 Mhz
13	864.3 Mhz	864.3 Mhz	572.550 Mhz	579.550 Mhz
14	864.4 Mhz	864.4 Mhz	572.900 Mhz	579.900 Mhz
15	864.5 Mhz	864.5 Mhz	573.250 Mhz	580.250 Mhz
16	864.6 Mhz	864.6 Mhz	573.600 Mhz	580.600 Mhz
17	864.7 Mhz	864.7 Mhz	573.950 Mhz	580.950 Mhz
18	864.8 Mhz	864.8 Mhz	574.300 Mhz	581.300 Mhz
19	864.9 Mhz	864.9 Mhz	574.650 Mhz	581.650 Mhz

## SPECIFICAȚII TEHNICE

	PD632H	PD632C
	179.010	179.012
Frecvență de operare EU:	863 - 865Mhz Clasa 1	
Frecvență de operare NZ/AUS:	568 - 582Mhz	
Ieșire RF(EU):	<10mW	
Ieșire RF(AUS/NZ):	<100mW	
Răspuns la frecvență:	60 - 18000Hz	
Stabilitatea frecvenței:	<15ppm	
THD:	<1%	
Raport Semnal/Zgomot:	>97dB	
Sursă de alimentare:	100-230V AC / 50-60Hz	
Dimensiuni:	220 x 420 x 44 mm	
Greutate:	1.46 Kg	

	Microfon de mână	Bodypack
Frecvență de operare EU:	863 - 865Mhz Clasa 1	
Frecvență de operare NZ/AUS:	568 - 582Mhz	
Baterie:	2x AA	
Dimensiuni:	250 x ø51 mm	75 x 60 x 23 mm
Greutate:	0.4 kg	0.2 kg

Specificațiile sunt tipice. Valorile actuale se pot schimba de la o unitate la alta. Specificațiile pot fi schimbare fără înștiințare.



**tronios**  
Sound & Light

**CE Declarație de conformitate**

Producător: Tronios B.V.  
Bedrijvenpark Twente 415  
7602KM Almelo  
The Netherlands  
Telefon: +31(0)85-1053155

Număr produs: 179.010; 179.012

Descriere produs: Seria de microfoane wireless PD632

Nume marcă: POWER DYNAMICS

Cerințe de reglementare: EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013  
EN 62479:2010  
EN 301489-1 V2.2.0  
EN 301489-9 V2.1.1  
EN 301357 V2.1.1

Prin prezență declar că produsul îndeplinește cerințele prevăzute în directivele 2014/35/EU și 2014/30/EU, Directiva RED și se conformează declarațiilor menționate mai sus.

Almelo,  
18-04-2018

Nume : M. Velders

Semnătură :

Specificațiile și design-ul sunt subiecte de schimbat fără înștiințare.

**[www.tronios.com](http://www.tronios.com)**

Copyright © 2018 by Tronios The Netherlands