

Manualslib.com - Biblioteca Globală de Manuale

[Manuale / Mărci / Manuale Omnitronic / Difuzoare / WAMS-65BT Manual de utilizare](#) / PDF

MANUAL DE UTILIZARE OMNITRONIC WAMS-65BT



Limbi disponibile



Linkuri rapide

[Conexiuni audio](#)

Cuprins

Cuprins

Noul tău sistem de amplificare

Utilizare preconizată

Înființat

Faceți conexiuni

alimentare electrică

Introduceți bateriile în microfonul portabil și în telecomandă.

Sistem de amplificare

Operarea playerului audio

Stabilirea unei conexiuni Bluetooth cu dispozitive mobile

Înlocuirea siguranței

Vorbitori

Depozitarea și întreținerea bateriei

Informații privind eliminarea

Accesorii

Noul tău sistem PA wireless

Utilizare preconizată

Instalare

Conexiuni audio

Alimentare electrică

Introducerea bateriilor în microfoane și în telecomandă

Sistem PA

Player audio

Configurarea unei conexiuni Bluetooth cu dispozitive mobile

Înlocuirea siguranței

Difuzoare

Depozitarea și întreținerea bateriei reîncărcabile

Eliminarea echipamentelor vechi

Accesorii

Alte proiecte ManualsLib



USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG

WAMS-65BT

WIRELESS PA SYSTEM



TECHNOLOGY DESIGNED FOR PLEASURE
WWW.OMNITRONIC.DE

WAMS-65BT

SISTEM PA FĂRĂ FIR



BT)))



Sistem PA portabil cu Receptor radio UHF, Player audio și Bluetooth

- Sistem de amplificare compact, multifuncțional, pentru utilizare mobilă
- Ideal pentru toate dispozitivele independente de rețea și cele wireless
Aplicații precum evenimente sportive și
Prezentări
- Mixer de putere cu 4 canale, cu o putere de ieșire de 40 de wați • Sistem bass reflex pe 2 căi cu woofer de 16 cm (6,5") • Amplificator Clasa D extrem de eficient și cu consum redus de energie
- Player MP3 cu receptor Bluetooth și telecomandă IR • Slot pentru card SD și port USB • Streaming wireless de muzică de pe dispozitivele dvs. muzicale (de exemplu, smartphone, tabletă PC) prin Bluetooth • Receptor radio UHF integrat cu microfon portabil corespunzător
- Funcționare la rețea sau baterie timp de până la 4 ore
Bucurați-vă de
muzică • Încărcare automată
integrată • Baterie vândută separat (E0055612) • 1 intrare de microfon (XLR) cu reverb reglabil • 1 intrare de linie (RCA) • Controale de ton și volum principal • Ieșire link pentru un difuzor amplificat suplimentar • Microfon portabil alimentat de două baterii AA (nu este inclus) • Carcasă ușoară din plastic negru cu Grilă metalică de siguranță
- Flanșă de montare pentru montarea trepidului • Înregistrare gratuită și fără taxe în UE

Sistem PA portabil cu Unitate receptor UHF, Player audio și Bluetooth

- Sistem PA compact, multifuncțional, pentru utilizare mobilă • Ideal pentru aplicații independente de rețea și wireless, de exemplu la evenimente de vânzări, conferințe și săli de sport • Mixer de putere cu 4 canale cu o putere de 40 wați • Sistem bass-reflex pe 2 căi cu woofer de 16 cm (6,5")
- Amplificator clasa D eficient energetic și cu economie de baterie
- Player MP3 cu receptor Bluetooth și telecomandă IR controla
- Slot pentru card SD și intrare USB
- Redați muzică wireless de pe dispozitivele mobile (de exemplu, smartphone, tabletă) prin Bluetooth
- Unitate receptor UHF și microfon wireless corespunzător • Funcționare de la rețea sau baterie pentru până la 12 ore de redare a muzicii • Încărcare automată integrată a bateriei • Baterie reîncărcabilă disponibilă opțional (E0055612) • 1 intrare pentru microfon (XLR) cu efect de reverb reglabil • 1 intrare de linie (RCA) • Control al tonului și control principal
- Ieșire link pentru combinarea mai multor sisteme de amplificare
- Funcționarea microfonului portabil cu 2 baterii AA (nu sunt incluse) • Carcasă ușoară din plastic negru, cu grilă metalică și mâner de transport • Flanșă pentru instalarea stativului de difuzor etc. • Fără licență și aprobat în UE

Cuprins



1 INTRODUCERE	5
Noul dumneavoastră sistem de amplificare	5
2 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	6
Utilizare preconizată	7
3 ELEMENTE DE OPERARE ȘI CONEXIUNI	8
4 PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE	10
Configurarea	10
Stabilirea conexiunilor	10
Alimentare	10
Introduceți bateriile în microfonul portabil și în telecomandă	10
5 FUNCȚIONARE	11
Sistem de amplificare	11
Operarea playerului audio	12
Stabilirea unei conexiuni Bluetooth cu dispozitive mobile	12
6 CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE	13
Înlocuirea siguranțelor	13
Difuzoare	13
Depozitarea și întreținerea bateriei	13
7 PROTECȚIA MEDIULUI	13
Informații privind eliminarea	13
8 DATE TEHNICE	14
Accesorii	14

D00108077, Versiunea 1.0, Stand 10/04/2017

Actualizări de produs, documentație, software și asistență sunt disponibile la www.omnitronic.de. Cea mai recentă versiune a manualului de utilizare poate fi găsită în zona de descărcare a produsului.

© 2017 OMNITRONIC. Toate drepturile rezervate.

Acest document nu poate fi reprodus, în totalitate sau parțial, fără permisiunea scrisă a deținătorului drepturilor de autor. Conținutul acestui document poate fi modificat fără notificare prealabilă dacă modificările metodologiei, designului sau fabricației fac acest lucru necesar.

Toate mărcile comerciale menționate în acest document aparțin deținătorilor respectivi.

1

INTRODUCERE

Bun venit la Omnitronic! Ne bucurăm că ați ales unul dintre produsele noastre. Acest manual de utilizare vă va arăta cum să instalați și să utilizați sistemul de amplificare. Pentru a vă asigura siguranța dumneavoastră și a celorlalți, vă rugăm să respectați toate instrucțiunile de siguranță din acest manual și toate avertismentele de siguranță aplicate pe dispozitiv. Acest manual de utilizare se aplică articolului cu numărul 13107003. Vă rugăm să păstrați acest document pentru referințe ulterioare și să îl transmiteți oricăror proprietari următori.

Noul dumneavoastră sistem de

amplificare: Sistemul de amplificare WAMS-65BT este o combinație între un sistem de difuzoare pe 2 căi, un difuzor de bas de 16 cm și un mixer de putere cu 4 canale, cu conexiuni pentru microfon și surse de linie. cum ar fi laptopuri și CD playere. Amplificatorul oferă o putere maximă de 40 wați. Ieșirea de legătură permite transmiterea semnalului audio către alte sisteme active.

Muzica de pe smartphone-uri sau tablete poate fi transferată cu ușurință fără fir prin Bluetooth către playerul audio integrat, care oferă și sloturi pentru suporturi de stocare USB și SD și poate fi controlat convenabil prin intermediul telecomenzii.

Sistemul de amplificare este echipat cu un receptor wireless cu o singură antenă care funcționează la frecvența fixă UHF de 865 MHz. Un microfon dinamic portabil este inclus pentru transmiterea wireless a vorbirii sau vocii către receptor.

Sistemul de amplificare este ideal pentru toate aplicațiile independente de rețea și wireless, cum ar fi evenimente de vânzări, prelegeri, școli de dans și săli de sport. Funcționarea cu bateria disponibilă separat garantează un timp de redare de patru ore. Alternativ, dispozitivul poate fi alimentat prin tensiunea rețelei (100-240 V).

Compactul WAMS-65BT nu cunoaște cu adevărat limite. Datorită gamei sale de frecvență ultra-înaltă fără licență, sistemul poate fi utilizat nu doar în Germania, ci și gratuit în întreaga UE.

2

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



PERICOL!

Protejați dispozitivul de umezeală și umiditate!



PERICOL!

Fiți extrem de atenți când manipulați tensiuni periculoase de la rețea. Această tensiune vă poate provoca un șoc electric care vă poate pune viața în pericol!



RISC PENTRU SĂNĂTATE!

Utilizarea unui sistem audio poate genera niveluri de volum care pot duce la leziuni ireparabile ale auzului.

Acest dispozitiv a părăsit fabrica în perfectă stare de funcționare. Pentru a menține această stare și a asigura o funcționare în siguranță, utilizatorul trebuie să respecte cu strictețe instrucțiunile de siguranță și avertismentele conținute în acest manual de utilizare.

Garanția este nulă dacă daunele sunt cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare. Producătorul nu își asumă nicio răspundere pentru daunele indirecte rezultate.

Punere în funcțiune •

Despachetați dispozitivul și verificați-l cu atenție înainte de utilizare pentru a depista eventualele deteriorări din timpul transportului. Dacă este deteriorat, nu utilizați dispozitivul și contactați distribuitorul. • Păstrați ambalajul. Pentru a proteja optim dispozitivul de șocuri în timpul transportului și depozitării,

Pentru a proteja împotriva prafului și a umezelii, vă rugăm să folosiți ambalajul original.

Clasa de protecție

• Dispozitivul este proiectat să respecte clasa de protecție I. Ștecherul trebuie conectat doar la o priză cu împământare a cărei tensiune și frecvență corespund exact cu cele indicate pe plăcuța cu date tehnice a dispozitivului. Tensiunile și prizele necorespunzătoare pot deteriora dispozitivul și pot provoca electrocutări fatale.

Conectarea la rețea •

Conectați întotdeauna cablul de alimentare la ultimul.

Ștecherul trebuie introdus fără forțare.
Asigurați-vă că ștecherul este introdus corect.

• Nu permiteți ca cablul de alimentare să intre în contact cu alte cabluri! Aveți grijă când manipulați cablurile de alimentare și conectorii. Nu atingeți niciodată aceste componente cu mâinile ude! Umiditate

Mâinile pot provoca electrocutări fatale.

• Nu modificați, nu îndoiți, nu solicitați mecanic, nu aplicați presiune, nu trageți, nu încălziți și nu aduceți cablurile de alimentare în apropierea surselor de căldură sau frig.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la deteriorarea cablului de alimentare, incendiu sau electrocutare fatală.

Intrarea cablului sau cuplajul dispozitivului nu trebuie supuse la solicitări de tracțiune.

Dispozitivul trebuie să aibă întotdeauna la dispoziție o lungime suficientă de cablu. În caz contrar, cablul se poate deteriora.

fi deteriorate, ceea ce poate duce la electrocutare fatală.

• Asigurați-vă că nu este posibil ca muchiile ascuțite să prindă sau să deterioreze cablul de alimentare. Verificați periodic dispozitivul și cablul de alimentare pentru a depista eventualele deteriorări.

• Liniile de conectare sunt configurate după cum urmează:

Linia	Fixează	Internă ional
Braun	Conductor extern L	
Albastru	Conductor neutru N	
Conductor de protecție galben/verde		

Conductorul de protecție trebuie conectat! Dacă dispozitivul este conectat direct la rețeaua electrică locală...

Dacă dispozitivul este conectat la rețeaua electrică, în sistemul electric instalat permanent trebuie instalat un dispozitiv de deconectare cu o deschidere a contactului de cel puțin 3 mm pe fiecare pol. Dispozitivul poate fi conectat numai la o instalație electrică care respectă reglementările VDE DIN VDE 0100. Sistemul electric al clădirii trebuie să fie echipat cu un dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent rezidual nominal de 30 mA.

Piese metalice

• Nu este permisă pătrunderea obiectelor străine în dispozitiv. Acest lucru este valabil în special pentru piesele metalice.

Chiar și cele mai mici piese metalice, cum ar fi mânerul și

Dacă în dispozitiv pătrund agrafe de hârtie sau așchii metalice mai mari, acesta trebuie scos imediat din funcțiune și deconectat de la rețeaua electrică la toți polii. Defecțiunile și scurtcircuiturile cauzate de piesele metalice pot duce la vătămări corporale mortale.

Lichide • În niciun

caz nu trebuie ca lichidele de niciun fel să pătrundă în prize, conectori sau în orice deschideri sau crăpături ale dispozitivului. Dacă există vreo suspiciune că chiar și o cantitate minimă de lichid ar fi putut pătrunde în dispozitiv, acesta trebuie deconectat imediat de la rețeaua electrică. Acest lucru este valabil și dacă dispozitivul a fost expus la umiditate ridicată. Chiar dacă dispozitivul pare să funcționeze încă, acesta trebuie verificat de un electrician calificat pentru a se asigura că pătrunderea lichidului nu a compromis izolația. Izolația redusă poate provoca electrocutări fatale.

Condiții ambientale • Temperatura

ambientală trebuie să fie între -5°C și +45°C. Nu expuneți dispozitivul la lumina directă a soarelui (chiar și în timpul transportului în cărucioare închise) și la radiatoare. Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 50%.

Nu depășiți o temperatură ambientală de 45°C. • Nu utilizați dispozitivul în timpul furtunilor cu furtuni.

Supratensiunea ar putea distruge dispozitivul. Deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică (deconectați-l) în timpul furtunilor. • Dispozitivul nu trebuie utilizat sau depozitat într-un mediu în care se așteaptă stropi de apă, ploaie, umezeală sau ceață. Umezeala sau umiditatea foarte ridicată pot reduce izolația și pot duce la electrocutare fatală. • Când utilizați mașini de ceață, rețineți că

dispozitivul nu este niciodată expus direct la jetul de ceață și este acționată la cel puțin 0,5 m distanță de o mașină de ceață.

Trebuie să fie saturat astfel încât să existe o vizibilitate bună de cel puțin 10 m.

Instalare • Evitați

șocurile și orice utilizare a forței în timpul instalării sau punerii în funcțiune a dispozitivului. La alegerea locației de instalare, asigurați-vă că dispozitivul nu este expus la căldură, umiditate și praf excesive.

Asigurați-vă că nu există cabluri prin preajmă. Acestea vă pun în pericol propria siguranță și siguranța celorlalți!

Punere în funcțiune • Nu

puneți dispozitivul în funcțiune până când nu v-ați familiarizat cu funcțiile sale.

Nu permiteți utilizarea dispozitivului de către persoane care nu sunt familiarizate cu acesta. Dacă dispozitivul funcționează defectuos, acesta este de obicei rezultatul unei utilizări necorespunzătoare!

Utilizare comercială • Când se utilizează

un sistem audio în zone publice sau comerciale, trebuie respectate o multitudine de reglementări. Operatorul

trebuie să se procure independent și să respecte reglementările de siguranță aplicabile!

Curățare și întreținere • Deconectați

cablul de alimentare de la priza de perete înainte de curățare. Folosiți doar o lavetă moale pentru curățare și nu folosiți niciodată solvenți.

• În afară de siguranță, în interiorul dispozitivului nu există piese care să poată fi reparate de utilizator. Lucrările de întreținere și service sunt rezervate exclusiv distribuitorilor autorizați! Dacă sunt necesare piese de schimb, vă rugăm să utilizați numai piese de schimb originale.

Modificări neautorizate și garanție • Codul de bare cu numărul de serie nu trebuie niciodată îndepărtat de pe dispozitiv, în caz contrar, cererea de garanție va fi nulă.

• Vă rugăm să rețineți că modificările neautorizate ale dispozitivului sunt interzise din motive de siguranță. • Utilizarea dispozitivului într-un mod diferit de cel descris în aceste instrucțiuni de utilizare poate deteriora produsul și anula garanția. În plus, orice alte

Utilizarea este asociată cu pericole precum scurtcircuit, incendiu, electrocutare etc.

Instrucțiuni privind bateria

• Nu deteriorați niciodată bateria. Deteriorarea carcasei bateriei prezintă risc de explozie și incendiu!

• Închideți contactele/conectorii bateriei

Niciodată pe termen scurt. Aruncați bateria sau produsul.

Nu aruncați în foc. Există risc de explozie și incendiu! • Reîncărcați bateria în mod regulat, chiar și atunci când produsul nu este utilizat. Acest lucru îi va menține încărcarea.

Are o capacitate mare și este gata de utilizare timp de mai mulți ani, ceea ce îl face foarte robust și durabil. O oarecare încălzire în timpul încărcării este normală.

• Nu scurtcircuitați niciodată bateriile, nu le aruncați niciodată în foc și nu încercați niciodată să le reîncărcați (risc de explozie!). Scoateți bateriile dacă produsul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp.

Bateriile care curg pot provoca arsuri ale pielii la contact. În astfel de cazuri, purtați mănuși de protecție adecvate.

Utilizare preconizată: Sistemul de amplificare WAMS-65BT este conceput

pentru sonorizare mobilă. Poate fi alimentat de la o sursă de alimentare de 100-240 V, 50/60 Hz sau de la bateria disponibilă separat. Dispozitivul este conceput exclusiv pentru utilizare în interior.

Aprobare:

Dispozitivul este destinat utilizării în UE. Nu necesită înregistrare și este gratuit. Pentru funcționarea într-o țară din afara UE, poate fi necesară o autorizație.

Este necesară aprobarea de reglementare. Înainte de utilizare, asigurați-vă că frecvențele dorite sunt autorizate în țara dumneavoastră. Contactați autoritatea națională de reglementare pentru informații suplimentare.

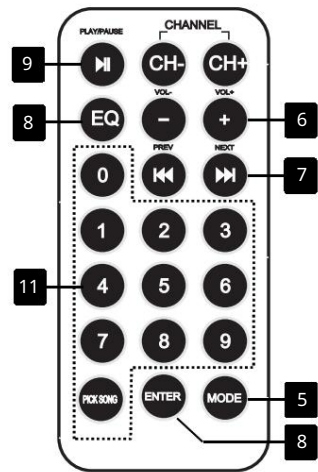
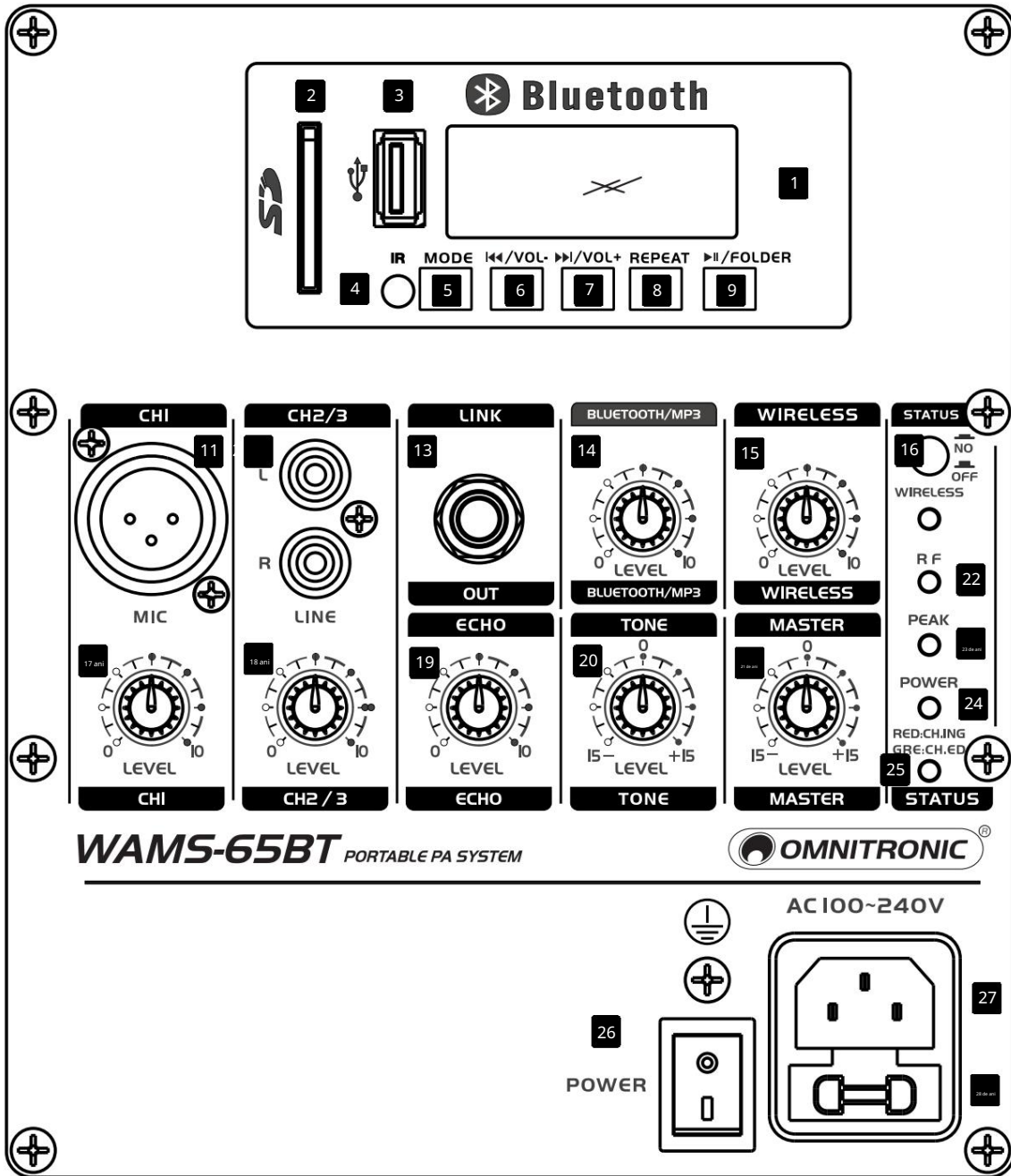
Autoritate.

Declarație UE de conformitate: Steinigke

Showtechnic GmbH declară prin prezenta că acest dispozitiv WAMS-65BT respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Declarația completă de conformitate este disponibilă la www.steinigke.de.

este

3 COMENZI ȘI CONEXIUNI



Nr. Element	func ie
1	Player audio Player MP3 cu receptor Bluetooth integrat.
2	Slot pentru card de memorie Pentru introducerea unui card de memorie SD(HC).
3	Port USB Pentru conectarea unui dispozitiv de stocare USB.
4	Senzor infraroșu pentru telecomandă Îndreptați întotdeauna telecomanda spre senzorul dispozitivului atunci când apăsați un buton. Trebuie să existe o linie vizuală directă între telecomandă și dispozitiv.
5 MOD [MOD]	Pentru a comuta între USB, card de memorie și Bluetooth.
6/7	/VOL-/VOL+ [/]/[-/+] • Apăsare scurtă: Pentru a selecta o piesă. • Apăsare lungă: Pentru a regla volumul.
8 REPETĂ [ENTER]/ <small>(Egalizator)</small>	• Apăsare scurtă: Pentru a selecta funcțiile de redare aleatoare și repetare. • Apăsare lungă: Pentru a selecta setările egalizatorului.
9	II/DOSAR [II] • Apăsare scurtă a butonului: Pentru a comuta între redare și Pauză. • Apăsare lungă: Pentru a comuta la selectarea folderului.
10	[0-9]/[ALEGE MELODIA] Taste numerice pentru selectarea directă a unui titlu.
11	Intrare microfon Mufă XLR pentru conectarea unui microfon la canalul 1.
12	Intrare linie Intrare stereo (RCA L/R) pentru conectarea dispozitivelor cu nivel de linie (de exemplu, CD player) pentru canalul 2/3.
13	Ieșire de legătură Mufă jack de 6,3 mm pentru transmiterea semnalului mixat (mono) către dispozitive cu intrări de nivel de linie, de exemplu, un alt sistem de amplificare.
14	Reguli de nivel Pentru a mixa semnalul playerului audio cu semnalul master.
15	Reguli de nivel Pentru a mixa semnalul microfonului wireless cu semnalul principal.
16	Comutator pornit/oprit Pentru a porni/opri receptorul radio. LED-ul de sub buton indică faptul că unitatea receptor este gata de funcționare.
17 ani	Reguli de nivel Pentru a mixa semnalul microfonului de la canalul 1 cu semnalul principal.
18 ani	Reguli de nivel Pentru mixarea semnalului de linie de la canalul 2/3 cu semnalul master.
19	Controlul intensității Controlează intensitatea efectului de ecou intern pentru semnalele de microfon de la canalul 1 și de la receptorul radio.
20 de	reguli sonore Controlul tonului pentru semnalul principal. Jumătatea stângă accentuează înaltele, jumătatea dreaptă basul.
21 de ani	Reguli de nivel Controlează volumul general.
22	Indicator de recepție Indică recepția semnalului radio.
23	Indicator de suprasarcină: Se aprinde când amplificatorul intern este supraîncărcat. Reduceți nivelul surselor de semnal în mod corespunzător.
24	Indicator de funcționare Se aprinde când dispozitivul este pornit.
25	Indicator de încărcare • Lumină roșie: Bateria se încarcă • Lumină verde: Bateria complet încărcată/funcționare de la rețea
26 de	întrerupătoare de alimentare Porniți și opriți dispozitivul.
27	Conexiune la rețea Conectați cablul de alimentare aici.
28	suporturi de siguranțe Înlocuiți siguranța numai cu dispozitivul scos din priză și numai cu o siguranță echivalentă. Valoarea corectă este indicată pe dispozitiv.

4

PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

Configurare:

Sistemul de amplificare poate fi independent sau montat pe un trepied folosind flanșa de montare de pe partea inferioară. Așezați întotdeauna sistemul pe o suprafață fermă, plană, antiderapantă, fără vibrații și rezistentă la foc. Sistemul de amplificare trebuie instalat sau fixat în siguranță și nu trebuie să cadă. Respectați toate reglementările naționale de siguranță aplicabile în timpul instalării.

Efectuarea conexiunilor: Opriți

sistemul de amplificare și dispozitivele care urmează să fie conectate înainte de a conecta sau modifica conexiunile.

1. Un microfon dinamic poate fi conectat la mufa MIC a canalului 1 printr-un conector XLR. conectați.
2. Conectați dispozitivele cu ieșire stereo de linie (de exemplu, tastatură, CD player sau laptop) la conectorii RCA. Mufe de la canalul 2/3.
3. Pentru o acoperire sonoră mai uniformă în încăperi mari, două sau mai multe sisteme de amplificare pot fi conectate în serie. Pentru a face acest lucru, conectați sursele de semnal la sistemul principal și conectați ieșirea mono de linie LINK OUT la una dintre intrările de linie reglabile ale primului sistem secundar. Conectați alte dispozitive secundare în același mod. Ieșirea LINK OUT transportă semnalul mixat, așa cum este reglat prin comenzile individuale de volum și ton. Alternativ, la ieșirea LINK OUT se pot conecta și alte dispozitive audio cu intrări de nivel de linie (de exemplu, consolă de mixaj, dispozitiv de înregistrare).

Alimentare 1 Pentru

funcționarea de la rețea, conectați sistemul de amplificare la o priză de perete folosind cablul de alimentare inclus. Când funcționează de la rețeaua electrică, funcția de încărcare automată a bateriei este întotdeauna activă, chiar și atunci când dispozitivul este oprit. Prin urmare, deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică atunci când nu este necesar pentru perioade lungi de timp, pentru a evita consumul inutil de energie.

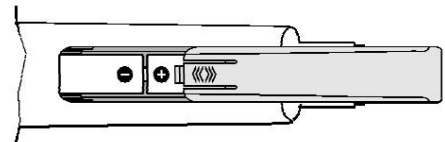
2. Pentru funcționarea cu baterie, este necesară o baterie (12 V, 2,9 Ah). Aceasta trebuie introdusă în compartimentul bateriei și conectată (conectați firul roșu la borna pozitivă și firul negru la borna negativă).

Înainte ca sistemul de amplificare să poată fi utilizat independent de rețeaua electrică pentru prima dată, bateria trebuie încărcată complet. Încărcarea durează între 4 și 6 ore. Dispozitivul poate fi utilizat în continuare în timpul încărcării.

3. Pentru a încărca bateria, conectați dispozitivul la o priză folosind cablul de alimentare inclus. Indicatorul de încărcare se va aprinde în roșu (încărcare în curs). Când bateria este complet încărcată, indicatorul se va aprinde în verde. Dispozitivul este echipat cu un circuit de protecție la încărcare. Prin urmare, bateria nu poate fi supraîncărcată. Cu toate acestea, deconectați dispozitivul de la priză după încărcare. În caz contrar, se va consuma întotdeauna o cantitate mică de energie, chiar și atunci când dispozitivul este oprit.

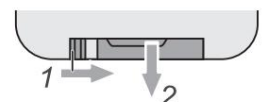
Introducerea bateriilor în microfonul portabil și în telecomandă : 1. Microfonul necesită două baterii AA de

1,5 V pentru a funcționa. Glisați capacul compartimentului bateriilor de pe spatele microfonului pentru a-l deschide. Introduceți două baterii așa cum este indicat în interiorul compartimentului bateriilor. Cu baterii noi, microfonul poate funcționa aproximativ 13 ore.



2. Telecomanda playerului audio este furnizată cu o baterie deja instalată. Pentru a preveni descărcarea bateriei în timpul depozitării, între baterie și receptor este plasată o folie izolatoare și contactele bateriei. Înainte de a utiliza telecomanda pentru prima dată, îndepărtați folia de protecție de pe suportul bateriei de pe spate. În caz contrar, telecomanda nu va funcționa.

Dacă raza de acțiune a telecomenzii scade, bateria este descărcată și trebuie înlocuită. Pentru a face acest lucru, apăsați micul zăvor cu creștătura de pe spatele telecomenzii spre dreapta și trageți simultan afară suportul bateriei.



3. Dacă dispozitivele nu vor fi utilizate pentru o perioadă lungă de timp, vă rugăm să scoateți bateriile pentru a le proteja de pentru a proteja împotriva unei posibile scurgeri a bateriei.

5

Operațiune

Sistem de amplificare 1

Înainte de pornire, rotiți controlul MASTER LEVEL pentru volumul general complet spre stânga pentru a evita zgomotul de pornire și volumul excesiv.

2. Porniți mai întâi sursele audio conectate, apoi sistemul de amplificare. Indicatorul POWER se va aprinde. Porniți întotdeauna mai întâi sistemul de amplificare după utilizare din.
3. Porniți receptorul wireless folosind butonul WIRELESS. Apoi, glisați comutatorul de alimentare de pe microfon în poziția superioară „ON” pentru a-l porni. Indicatorul de alimentare se va aprinde. Dacă rămâne stins, bateriile sunt descărcate și trebuie înlocuite.

În cazul unui semnal puternic, indicatorul RF de pe sistemul de amplificare se va aprinde. Folosiți controlul WIRELESS LEVEL pentru a regla volumul dorit al semnalului audio recepționat. Pentru a dezactiva microfonul în timpul funcționării, setați comutatorul de alimentare în poziția centrală „MUTE”. În acest caz, nu se va transmite niciun sunet.

Observa

Calitatea transmisiei depinde în mare măsură de condițiile de mediu. Pentru o recepție optimă, respectați următoarele aspecte:

- Mențineți o linie vizuală clară între

- microfonul wireless și sistemul de amplificare.

- Asigurați-vă că distanța dintre microfonul wireless și sistemul de amplificare nu este prea mare.
- Asigurați-vă că recepția nu este obstrucționată de obiecte; evitați amplasarea microfonului wireless și a sistemului de amplificare în apropierea obiectelor metalice sau a altor materiale dense, precum și a computerelor sau a altor dispozitive generatoare de radiofrecvență (distanță de cel puțin 50 cm).

- Asigurați-vă că bateria are întotdeauna o capacitate suficientă.

4. Măriți controlul MASTER LEVEL pentru volumul general până când

Următoarele setări pot fi auzite clar prin difuzoare.

5. Folosiți controalele de volum LEVEL pentru a regla balansul de volum dorit pentru sursele de semnal. Lăsați întotdeauna controalele pentru intrările neutilizate la zero.

Observa

Nu îndreptați niciodată microfoanele direct spre difuzoare. Acest lucru poate provoca feedback periculos și neplăcut, rezultând un sunet puternic de fluierat.

6. Optimizați sunetul semnalului mixat folosind controlul TONE.

7. Se poate adăuga un efect de ecou la semnalul microfonului de la canalul de intrare 1 și de la receptorul wireless. Acest efect este generat de procesorul de efecte încorporat. Reglați intensitatea efectului folosind controlul ECHO LEVEL.

8. Folosiți controlul MASTER LEVEL pentru a seta nivelul final al volumului general al sistemului de difuzoare. Dacă sistemul este supraîncărcat, indicatorul luminos roșu PEAK se va aprinde. Dacă indicatorul luminos rămâne aprins, nivelul de ieșire trebuie redus folosind controlul principal.

9. Opriți sistemul de amplificare după utilizare. Indicatorul POWER se va stinge. Chiar și atunci când dispozitivul este oprit, funcția de încărcare automată este activă. Prin urmare, deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică dacă nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, pentru a evita consumul inutil de energie. Nu uitați să opriți și microfonul. În caz contrar, bateriile se vor descărca înainte de următoarea utilizare. Pentru a face acest lucru, setați comutatorul de alimentare în poziția „OFF”.

Operarea playerului audio: Playerul

audio poate fi operat fie prin intermediul butoanelor de pe partea frontală a dispozitivului, fie prin intermediul telecomenzii. Cu toate acestea, telecomanda nu permite navigarea prin folderele de pe un suport de stocare.

1. Introduceți un dispozitiv USB în portul USB și/sau un card de memorie în slotul pentru card. O apăsare scurtă a butonului [MODE] comută între mediile de stocare. Afișajul arată ce sursă este activă. După introducerea unui mediu de stocare, acesta este selectat ca dispozitiv de redare, iar redarea începe automat.

Dacă un suport de date nu este recunoscut imediat, vă rugăm să îl scoateți și să îl introduceți din nou.

2. Folosiți butoanele [VOL-] și [VOL+] de pe dispozitiv (apăsare lungă) sau butoanele [+] și [-] de pe telecomandă pentru a regla volumul de bază al playerului audio. Apoi, utilizați controlul de nivel [BLUETOOTH/MP3] pentru a mixa semnalul playerului cu semnalul principal.
- 3 Redarea poate fi întreruptă în orice moment folosind butonul [].
4. Folosiți tastele [] și [] pentru a sări înainte sau înapoi între piese. Pentru a selecta un folder, activați mai întâi selectarea folderului folosind tasta [FOLDER]. O apăsare lungă a tastelor [] și [] activează derularea rapidă înainte/înapoi.
5. Folosind tastele numerice [0-9] de pe telecomandă, o piesă poate fi selectată direct prin introducerea numărului acesteia. Pentru confirmare, apăsați butonul [PICK SONG].
Exemplu: Pentru pista numărul 27, apăsați butoanele [2], [7] și [PICK SONG].
6. Prin apăsarea scurtă a butonului [REPEAT] de pe dispozitiv sau a butonului [ENTER] de pe telecomandă
Activați funcțiile de redare aleatorii și repetare. • Prima apăsare:
Repetă continuu toate piesele din folderul selectat (afișate ca „Fold”). • A doua apăsare: Repetă continuu piesa selectată (afișată ca „One”). • A treia apăsare: Piesele sunt acum redare aleatoriu (afișate ca „Rand”). • A patra apăsare: Repetă continuu toate piesele de pe disc (afișate ca „All”).
7. Puteți selecta setările egalizatorului apăsând butonul [EQ] de pe telecomandă.
8. Pentru a scoate un dispozitiv USB, trageți-l din portul USB. Pentru a scoate un card de memorie, apăsați-l ușor; acesta va ieși apoi și poate fi scos.
Opriți întotdeauna redarea mai întâi folosind butonul [II]. Abia apoi scoateți discul pentru a evita deteriorarea sau pierderea datelor.

Stabilirea unei conexiuni Bluetooth cu dispozitive mobile

Playerul audio are un receptor Bluetooth care permite redarea wireless a muzicii de pe dispozitive mobile, cum ar fi smartphone-uri, tablete și dispozitive inteligente. Poate fi redat pe smartphone-uri, tablete și laptopuri.



1. Apăsați butonul [MODE] (în mod repetat) până când afișajul afișează „bt”. Playerul audio va comuta la Modul de asociere.
2. Activați funcția Bluetooth pe sursa Bluetooth și porniți căutarea dispozitivelor. Selectați „OMNITRONIC” din listă și conectați dispozitivele. După ce dispozitivele sunt asociate, se va auzi un semnal de la sistemul de amplificare.
3. Începeți redarea muzicii de la sursa Bluetooth ca de obicei. Aceasta va fi apoi direcționată prin Sistem de amplificare reproduș.
4. Sursa Bluetooth poate fi controlată și cu ajutorul playerului audio. Butonul [] întrerupe și reia redarea. Butoanele [] și [] trec la piesa următoare sau anterioară.

6

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Dispozitivul trebuie curățat regulat pentru a îndepărta contaminanții precum praful. Folosiți o cârpă umedă, fără scame, pentru curățare. Nu folosiți niciodată alcool sau solvenți pentru curățare!

În interiorul dispozitivului, în afară de siguranță, nu există piese care să poată fi reparate de utilizator. Lucrările de întreținere și service sunt rezervate exclusiv distribuitorilor autorizați! Dacă sunt necesare piese de schimb, vă rugăm să utilizați numai piese originale. Dacă cablul de alimentare al acestui dispozitiv este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare special, disponibil la distribuitorul dumneavoastră. Dacă aveți orice alte întrebări, distribuitorul vă va ajuta cu plăcere.

Înlocuirea siguranței: Dacă

siguranța dispozitivului este defectă, aceasta trebuie înlocuită doar cu o siguranță de același tip. Înainte de a înlocui siguranța, dispozitivul trebuie deconectat complet de la rețeaua electrică (deconectat de la priză).

Iată cum să procedezi:

- Pasul 1: Deschideți suportul siguranțelor de pe spatele dispozitivului folosind o șurubelniță adecvată.
strungar.
- Pasul 2: Scoateți siguranța defectă din suportul siguranței.
- Pasul 3: Introduceți noua siguranță în suportul siguranței.
- Pasul 4: Reintroduceți suportul siguranței în carcasă.

Dacă difuzorul sună

distorsionat, este posibil ca unul dintre difuzoare să fie defect. Pentru a evita deteriorarea suplimentară a difuzorului, vă rugăm să contactați un atelier de reparații specializat. Dacă se aud zgomote de zdrăngănit din difuzor, este posibil ca șuruburile să se fi slăbit din cauza vibrațiilor. În acest caz, difuzorul trebuie verificat de un profesionist.

Depozitarea și întreținerea bateriei: Dacă dispozitivul nu

este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, bateria trebuie reîncărcată lunar. În caz contrar, există riscul de pierdere permanentă a performanței sau de deteriorare a bateriei. Bateria trebuie scoasă din carcasă la temperaturi sub -5°C! În caz contrar, există riscul de deteriorare a bateriei. Depozitați întotdeauna bateria într-un loc suficient de cald, uscat și sigur pentru copii.

7

PROTECȚIA MEDIULUI

Informații privind eliminarea



Vă rugăm să duceți dispozitivul/dispozitivele la un punct local de reciclare pentru a fi eliminate ecologic la sfârșitul duratei lor de viață. Dispozitivele marcate cu acest simbol nu trebuie eliminate împreună cu gunoiul menajer. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați distribuitorul sau autoritatea locală relevantă. Scoateți bateriile și aruncați-le separat de produs.



În calitate de consumator final, sunteți obligat prin lege, conform Ordonanței privind bateriile, să returnați toate bateriile și acumulatorii uzate. Eliminarea la gunoiul menajer este interzisă. Puteți returna bateriile uzate gratuit la punctele de colectare din comunitatea dvs. și oriunde se vând baterii. Prin reciclarea dispozitivelor vechi și eliminarea corectă a bateriilor și a bateriilor reîncărcabile, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

8

DATE TEHNICE

WAMS-65BT	
Alimentare electrică:	AC 100-240 V~ 50/60 Hz/60 W oder DC 12 V über Akku
Putere amplificator:	40 W
Baterie (accesoriu):	12 V CC, 2900 mAh
Timp de funcționare:	4 ore
Timp de încărcare:	4-6 ore
Masă (Î x L x A):	218 x 235 x 348 mm
Greutate:	3,7 kg
Vorbitori:	
Difuzor LF:	16 cm (6,5")
Difuzor RF:	2,5 cm (1")
Interval de frecvență:	62 Hz - 18 kHz
Prag:	<0,5%
Intrări:	
Microfon:	XLR
Linia:	Stereo-Cinch
Ieșire:	
Linia:	Mufă de 6,3 mm, mono
Player audio:	
Format de redare:	MP3, WMA
Medii de stocare adecvate:	Dispozitive USB și carduri SD(HC) de până la 32 GB
Sistem de fișiere:	FAT32
Bluetooth:	
Frecvența purtătoare:	2,4 GHz
Ajunge:	ca. 10 m
Microfon fără fir:	
Frecvența purtătoare:	865 MHz
Stabilitatea frecvenței:	± 0,005 %
Putere de ieșire RF:	10 mW
Caracteristici direcționale:	Rinichi
Răspuns în frecvență:	70 Hz - 16 kHz
Ajunge:	ca. 30 m
Baterie:	2 x 1,5 V Mignon, tip AA
Via ă:	13 ore
Greutate:	250 g

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă, pe măsură ce produsul este dezvoltat în continuare.

Accesorii

Cel mai bun nr. E0055612	Baterie de 12V/7.2Ah
Cod comandă 60004080	Stativ pentru boxe BHS-48

Cuprins



1 INTRODUCERE	17
Noul dumneavoastră sistem PA wireless	17
2 INSTRUCȚIUNI DE FETIȚIE.....	18
Utilizare preconizată	19
3 ELEMENTE DE OPERARE ȘI CONEXIUNI	20
4 CONFIGURARE	22
Instalare	22
Conexiuni audio	22
Sursă de alimentare	22
Introducerea bateriilor în microfoane și în telecomandă	22
5 FUNCȚIONARE	23
Sistem PA	23
Player audio	24
Configurarea unei conexiuni Bluetooth cu dispozitive mobile	24
6 CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE	25
Înlocuirea siguranței	25
Difuzoare	25
Depozitarea și întreținerea bateriei reîncărcabile	25
7 PROTEJAREA MEDIULUI	25
Eliminarea echipamentelor vechi	25
8 SPECIFICAȚII TEHNICE	26
Accesorii	26

D00108077, Versiunea 1.0, Publicat 10/04/2017

Pentru actualizări de produs, documentație, software și asistență, vă rugăm să vizitați www.omnitronic.de. Puteți găsi cea mai recentă versiune a acestui manual de utilizare în secțiunea de descărcări a produsului.

© 2017 OMNITRONIC. Toate drepturile rezervate.

Nicio parte a acestui document nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără permisiunea scrisă a deținătorului drepturilor de autor. Conținutul acestui document poate fi revizuit fără notificare prealabilă, datorită progresului continuu în metodologie, proiectare și fabricație.

Toate mărcile comerciale menționate aici sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

1

INTRODUCERE

Bun venit la Omnitronic! Vă mulțumim că ați ales unul dintre produsele noastre. Acest manual de utilizare vă va arăta cum să instalați și să operați sistemul PA. Utilizatorilor acestui produs li se recomandă să citească cu atenție toate avertismentele din acest manual și de pe unitate pentru a se proteja pe dumneavoastră și pe ceilalți de daune. Acest manual de utilizare este valabil pentru numărul articolului: 13107003. Vă rugăm să păstrați acest document pentru nevoi viitoare și să îl transmiteți altor proprietari.

Noul tău sistem PA wireless Sistemul PA

wireless WAMS-65BT este o combinație între un sistem de boxe pe 2 căi cu woofer de 16 cm și un mixer de putere cu 4 canale, cu conexiuni pentru microfon și surse de linie, cum ar fi laptopuri și CD playere. Amplificatorul furnizează o putere de 40 de wați. Ieșirea link permite transmiterea semnalului audio mixat către alte sisteme active.

Redați muzica wireless de pe smartphone sau tabletă prin Bluetooth pe playerul audio încorporat al sistemului, care oferă și sloturi pentru dispozitive de stocare USB și carduri de memorie SD(HC), precum și control convenabil prin intermediul telecomenzii IR.

Sistemul PA dispune de un receptor wireless cu o singură antenă care funcționează la frecvența fixă UHF de 865 MHz. Livrarea include un microfon dinamic de mână care servește pentru transmiterea wireless a semnalului vocal și vocal către unitatea receptoră.

Compactul WAMS-65BT este partenerul perfect pentru toate aplicațiile independente de rețea și wireless, cum ar fi prezentări de vânzări, conferințe, săli de sport etc. Bateria opțională garantează 4 ore de divertisment. Alternativ, unitatea poate fi alimentată cu tensiunea de la rețea (100-240 V). Un alt avantaj este frecvența purtătoare UHF, care permite utilizarea sistemului în toate țările membre ale UE fără a fi nevoie de înregistrare.

2

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



ATEN IE!

Păstrați acest dispozitiv departe de ploaie și umezeală!



ATEN IE!

Fiți atenți la operațiuni. În cazul unei tensiuni periculoase, puteți suferi un șoc electric periculos atunci când atingeți firele!



PERICOL PENTRU SĂNĂTATE!

Prin utilizarea sistemelor de difuzoare cu un amplificator, puteți produce niveluri excesive de presiune sonoră care pot duce la pierderea permanentă a auzului.

Acest sistem PA a părăsit sediul nostru în stare absolut perfectă. Pentru a menține această stare și pentru a asigura o funcționare în siguranță, este absolut necesar ca utilizatorul să respecte instrucțiunile de siguranță și notele de avertizare scrise în acest manual de utilizare.

Daunele cauzate de ignorarea acestui manual de utilizare nu fac obiectul garanției. Distribuitorul nu își asumă responsabilitatea pentru defectele sau problemele rezultate.

Despachetare •

Vă rugăm să vă asigurați că nu există daune evidente în timpul transportului. Dacă

observați orice daune, nu puneți dispozitivul în funcțiune și consultați imediat distribuitorul local. • Păstrați ambalajul și toate materialele de ambalare. În cazul în care un dispozitiv de iluminat trebuie returnat la fabrică,

este important ca acesta să fie returnat în termenul stabilit.

cutie și ambalaj original din fabrică.

Clasă de protecție • Acest

dispozitiv se încadrează în clasa de protecție I. Ștecherul trebuie conectat doar la o priză din clasa de protecție I. Tensiunea și frecvența trebuie să fie exact aceleași cu cele indicate pe dispozitiv.

Tensiunile sau prizele greșite pot duce la distrugerea dispozitivului și la electrocutare mortală.

Cablul de alimentare

• Conectați întotdeauna ștecherul cel mai puțin posibil. Ștecherul trebuie introdus întotdeauna fără forță. Asigurați-vă că ștecherul este conectat strâns la priză.

• Nu lăsați niciodată cablul de alimentare să intre în contact cu alte cabluri! Manipulați cablul de alimentare și toate conexiunile la rețeaua electrică cu deosebită atenție!

Nu le atingeți niciodată cu mâinile ude, deoarece acest lucru ar putea provoca un șoc electric mortal.

• Nu modificați, nu îndoiți, nu tensionați mecanic, nu puneți presiune pe, nu trageți și nu încălziți niciodată cablul de alimentare. Nu utilizați niciodată lângă surse de căldură sau frig. Nerespectarea poate duce la deteriorarea cablului de alimentare, incendiu sau electrocutare mortală. • Inserția cablului sau piesa mamă din dispozitiv nu

trebuie niciodată tensionată. Trebuie să existe întotdeauna suficient cablu până la dispozitiv. În caz contrar, cablul

pot fi deteriorate, ceea ce poate duce la vătămări mortale.

• Asigurați-vă că cablul de alimentare nu este niciodată îndoit sau deteriorat de muchii ascuțite. Verificați dispozitivul și cablul de alimentare din când în când.

• Ocuparea cablurilor de conectare este conform urmează:

Cablul	Fixează	Interna ional
Maro	Trăi	L.
Albastru	N neutru	
Pământ galben/verde		

Împământarea trebuie să fie conectată! Dacă dispozitivul va fi conectat direct la rețeaua locală de alimentare cu energie electrică, în instalația electrică permanentă trebuie inclus un întrerupător de deconectare cu o deschidere minimă de 3 mm la fiecare pol. Dispozitivul trebuie conectat numai la o instalație electrică realizată în conformitate cu standardele IEC.

Instalația electrică trebuie să fie echipată cu un dispozitiv de curent rezidual.

Lichide • Nu

trebuie să pătrundă niciodată lichid în prize, prelungitoare sau în orice orificii din carcasa dispozitivului. Dacă suspectați că o cantitate minimă de lichid a intrat în dispozitiv, acesta trebuie deconectat imediat. Acest lucru este valabil și dacă dispozitivul a fost expus la umiditate ridicată. De asemenea, dacă dispozitivul încă funcționează, acesta trebuie verificat de un specialist dacă lichidul a redus izolația. Izolația redusă poate provoca electrocutare mortală.

Obiecte străine • Nu

trebuie să pătrundă niciodată obiecte în dispozitiv. Acest lucru este valabil în special pentru piesele metalice. Dacă în dispozitiv pătrund piese metalice, cum ar fi capse sau așchii metalice grosiere, acesta trebuie scos.

de funcționare și deconectat imediat.

Defecțiuni sau scurtcircuite cauzate de piese metalice poate provoca vătămări mortale.

Condiții ambientale

- Temperatura ambientală trebuie să fie întotdeauna între -5° C și +45° C. A se păstra departe de izolația directă (în special în mașini) și de încălzitoare. Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 50% la o temperatură ambientală de 45° C. • Acest dispozitiv trebuie utilizat numai la o altitudine cuprinsă între -20 și 2000 m peste NN.
- Nu utilizați niciodată dispozitivul în timpul furtunilor. Supratensiunea ar putea distruge dispozitivul. Deconectați întotdeauna dispozitivul în timpul furtunilor.
- Acest dispozitiv nu trebuie niciodată utilizat sau depozitat în medii în care stropii de apă, ploaia, umezeala sau ceața pot deteriora dispozitivul. Umezeala sau umiditatea foarte ridicată pot reduce izolația și pot duce la electrocutare mortală.
- Când utilizați mașini de fum, asigurați-vă că dispozitivul nu este niciodată expus jetului direct de fum și este instalat la o distanță de 0,5 metri între mașinile de fum. mașină și dispozitiv.

Instalare • Nu

agitați dispozitivul. Evitați forța brută la instalarea sau utilizarea dispozitivului. Atunci când alegeți locul de instalare, asigurați-vă că dispozitivul nu este expus la căldură extremă, umiditate sau praf. Nu trebuie să existe cabluri în jur.

Îți pui în pericol propria siguranță și a celorlalți!

Instalare

- Folosiți dispozitivul numai după ce v-ați familiarizat cu funcțiile sale. Nu permiteți utilizarea de către persoane necalificate pentru operarea dispozitivului. Majoritatea daunelor sunt rezultatul utilizării neprofesionale!

Utilizare comercială •

La utilizarea unui sistem de amplificare în zone publice sau industriale, trebuie respectate o serie de instrucțiuni de siguranță. Prin urmare, operatorul trebuie să se informeze cu privire la instrucțiunile de siguranță actuale și să le ia în considerare.

Curățare și service •

Deconectați de la rețeaua electrică înainte de curățare! Nu folosiți niciodată solvenți sau detergenți agresivi pentru curățare dispozitivul! Folosiți o cârpă moale și umedă. • În interiorul dispozitivului nu există piese care pot fi reparate, cu excepția siguranței. Operațiunile de întreținere și service trebuie efectuate numai de către personal autorizat. dealeri! Dacă aveți nevoie de piese de schimb, vă rugăm să folosiți piese originale.

Modificări și garanție • Nu scoateți

niciodată codul de bare serial de pe dispozitiv

deoarece acest lucru ar anula garanția. • Vă rugăm să rețineți că modificările neautorizate ale sistemului de difuzoare sunt interzise din motive de siguranță!

- Dacă acest dispozitiv va fi utilizat în orice mod diferit față de cel descris în acest manual, produsul poate suferi deteriorări, iar garanția devine nulă. În plus, orice altă operațiune poate duce la pericole precum scurtcircuit, arsuri, electrocutare etc.

Baterii

- Nu deteriorați niciodată bateria reîncărcabilă. Deteriorarea carcasei bateriei reîncărcabile poate provoca o explozie sau un incendiu! • Nu scurtcircuitați niciodată contactele bateriei reîncărcabile. Nu aruncați bateria reîncărcabilă sau produsul în foc. Există pericol de incendiu și explozie! • Încărcați bateria reîncărcabilă în mod regulat, chiar dacă nu utilizați produsul. Dacă este reîncărcată regulat, bateria își păstrează capacitatea și este gata de utilizare timp de mai mulți ani, fiind astfel extrem de robustă și cu durată lungă de viață. Este normal să se genereze o anumită cantitate de căldură în timpul încărcării.
- Nu încercați să scurtcircuitați, să reîncărcați, să dezamblați sau să încălziți bateriile (pericol de explozie!). Scoateți bateriile dacă dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp. Bateriile deteriorate/care au scurgeri pot provoca leziuni ale pielii – folosiți mănuși de protecție.

Utilizare preconizată

Sistemul PA WAMS-65BT este destinat aplicațiilor PA mobile. Sistemul PA poate fi alimentat cu tensiune de rețea de 100-240 V, 50/60 Hz sau prin intermediul bateriei reîncărcabile opționale (12 V, 2,9 Ah). Acest produs a fost conceput numai pentru utilizare în interior.

Aprobare •

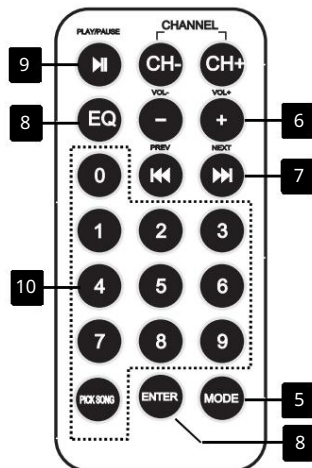
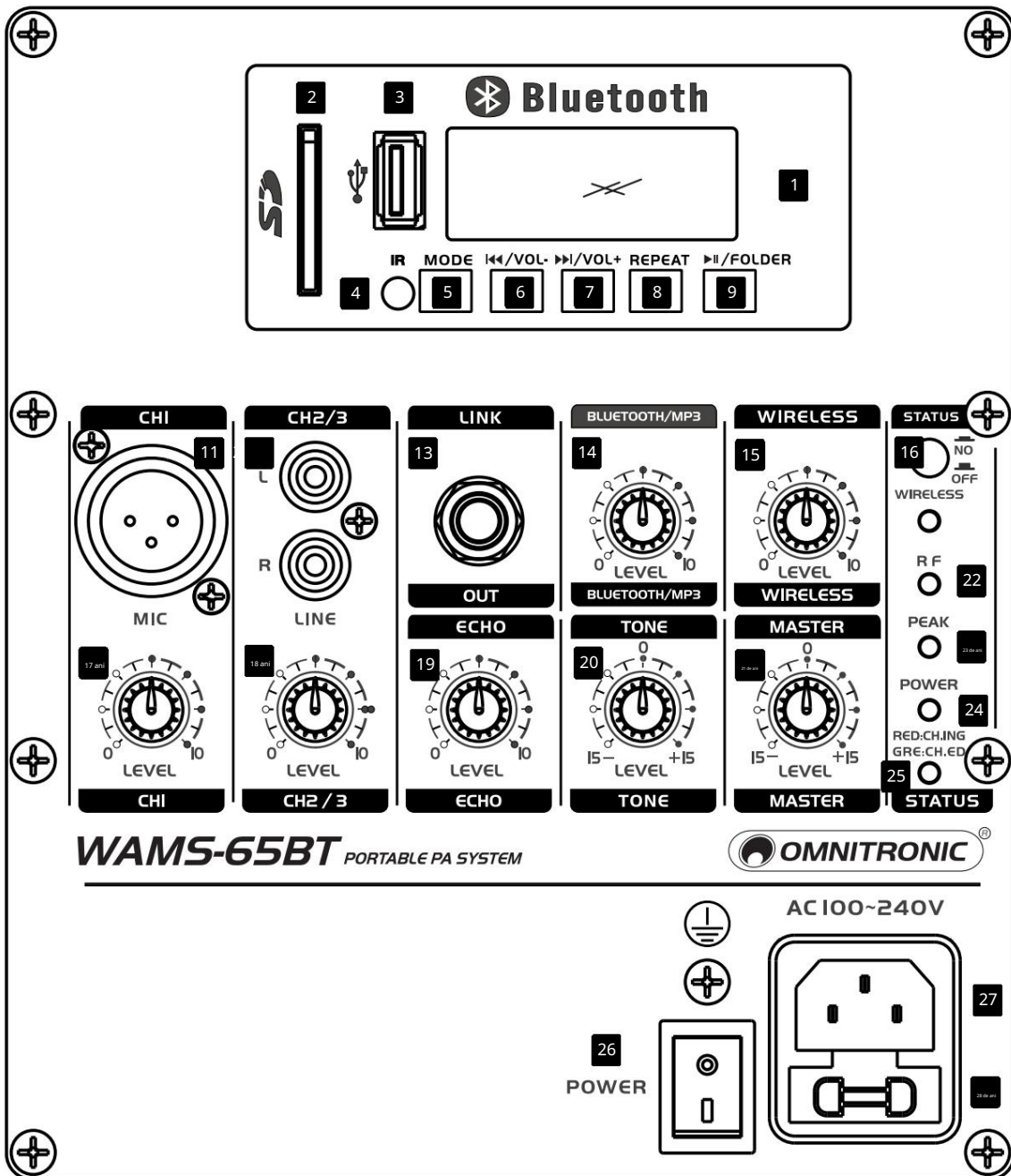
Acest sistem este destinat utilizării în UE. Nu necesită licență. În unele țări din afara UE, sistemul poate necesita o licență ministerială în anumite cazuri. Înainte de utilizare, asigurați-vă că frecvențele dorite sunt aprobate și legale în țara dumneavoastră. Consultați autoritatea națională pentru posibilele cerințe.

Declarație de conformitate UE • Steinigke

Showtechnic GmbH declară prin prezenta că acest produs WAMS-65BT este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Declarația de conformitate completă poate fi găsită la www.steinigke.de.

3

ELEMENTE DE OPERARE ȘI CONEXIUNI



Nr. Element	Funcție	
1	Player audio	Player MP3 cu receptor Bluetooth încorporat.
2	Slot pentru card de memorie	Pentru introducerea unui card SD(HC).
3	porturi USB	Pentru conectarea unui dispozitiv de stocare USB.
4	Senzor infraroșu pentru telecomandă	Când acționați un buton, îndreptați întotdeauna telecomanda spre senzor. Nu trebuie să existe obstacole între telecomandă și senzor.
5	MOD [MOD]	Pentru comutarea între funcționarea USB, SD și Bluetooth.
6/7	/VOL-/VOL+ [/]/[-/+]	• Apăsare scurtă: pentru selectarea titlului. • Apăsare lungă: pentru reglarea volumului. • Apăsare
8	REPETĂ [ENTER]/ [Egalizator]	scurtă: pentru selectarea funcțiilor de redare aleatorie și repetare • Apăsare lungă: pentru selectarea setărilor egalizatorului.
9	II/DOSAR [II]	• Apăsare scurtă: pentru comutarea între redare și pauză. • Apăsare lungă: pentru comutarea la modul de selectare a folderului.
10	[0-9]/[ALEGE MELODIA]	Taste numerice pentru selectarea directă a unui titlu.
11	Intrare microfon	Intrare XLR pentru conectarea unui microfon la canalul 1.
12	Intrare linie	Mufă de intrare stereo (RCA L/R) pentru conectarea unităților audio cu nivel de linie (de exemplu, CD player) pentru canalul 2/3.
13	Ieșire link	Mufă de 6,3 mm pentru a transmite semnalul mixat (mono) către unități cu intrări de nivel de linie, de exemplu, un alt sistem PA.
14	Controlul nivelului	Pentru a mixa semnalul playerului audio cu semnalul master.
15	Controlul nivelului	Pentru a mixa semnalul microfonului wireless cu semnalul principal.
16	Receptor pornit/oprit	Pornește/oprește modulul receptor. LED-ul de sub buton indică faptul că unitatea receptoră este pornită.
17 ani	Controlul nivelului	Pentru a mixa semnalul microfonului de pe canalul 1 cu semnalul principal.
18 ani	Controlul nivelului	Pentru a mixa semnalul de linie al canalului 2/3 cu semnalul master.
19	Controlul intensității	Ajustează intensitatea efectului de ecou intern aplicat canalului 1 și microfonului wireless.
	Controlul a 20 de tonuri	Controlul tonului pentru semnalul mixat. În jumătatea stângă, gama înaltă este atenuată, în jumătatea dreaptă, gama joasă este atenuată.
21 de ani	Controlul nivelului	Controlează nivelul general.
22	Indicator de recepție	Se aprinde când se primește un semnal audio de la microfonul wireless.
23	Indicator de clip	LED-ul PEAK se aprinde dacă secțiunea amplificatorului intern este supraîncărcată. Reduceți volumul surselor de semnal în mod corespunzător.
24	Indicator de alimentare	Se aprinde când sistemul PA este pornit.
25	Indicator de încărcare	• Luminează în roșu: bateria se încarcă. • Luminează verde: bateria este complet încărcată/funcționare de la rețea.
26	Pornire/oprire	Pornește/oprește sistemul PA.
27	Intrare alimentare	Folosit pentru a conecta cablul de alimentare furnizat.
28	Support de siguranțe	Înlocuiți siguranța numai atunci când dispozitivul este deconectat de la rețeaua electrică. Folosiți doar siguranțe de aceeași putere și calibru.

4

ÎNFIINȚAT

Instalare

Sistemul PA poate fi amplasat după dorință sau pus pe un stativ de difuzor prin intermediul flanșei stativului de pe partea inferioară. Instalați întotdeauna sistemul PA într-un loc solid, plan, antiderapant, fără vibrații, fără oscilații și rezistent la foc. Asigurați-vă că instalarea respectă standardele și regulile aplicabile în țara dumneavoastră. Produsul trebuie instalat în siguranță și protejat împotriva căderii.

Conexiuni audio

Oprți sistemul PA și unitățile care urmează să fie conectate înainte de a efectua sau modifica conexiunile.

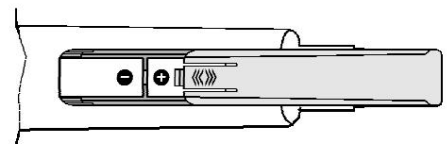
- 1 Intrarea MIC a canalului 1 conectează un microfon dinamic prin mufa XLR.
- 2 Conectați unitățile cu ieșire stereo de linie (de exemplu, tastatură, CD player sau laptop) la intrările RCA ale canalului 2/3.
- 3 Pentru aplicații PA de interior mai mari, unde sunetul trebuie să fie radiat cât mai uniform posibil, pot fi conectate în serie două sau mai multe sisteme PA. Pentru aceasta, conectați sursele de semnal la unitatea principală și conectați ieșirea mono de linie LINK OUT la una dintre intrările de linie reglabile ale primei unități secundare. Conectați în mod similar și alte unități. Ieșirea LINK OUT furnizează semnalul mixat al surselor de semnal ajustate cu controalele individuale de nivel și controalele de ton. Alternativ, puteți conecta la ieșire alte unități cu intrări de nivel de linie (de exemplu, mixer, unitate de înregistrare).

Sursă de alimentare

- 1 Pentru funcționarea de la rețeaua electrică, conectați dispozitivul la rețeaua electrică cu ajutorul cablului de alimentare furnizat. Când utilizați unitatea prin intermediul rețelei electrice, încărcarea automată a bateriei reîncărcabile este întotdeauna activă (indicatorii bateriei se aprind), chiar dacă unitatea este oprită. Pentru a preveni consumul inutil de energie, deconectați întotdeauna ștecherul de la priză dacă unitatea nu este utilizată pentru o perioadă mai lungă de timp.
- 2 Pentru funcționarea cu baterie, este necesară o baterie de 12 V, 2,9 Ah. Bateria trebuie introdusă în compartimentul bateriei compartiment și conectat (conectați miezul roșu la polul pozitiv și miezul negru la polul negativ). Înainte de a utiliza sistemul PA deconectat de la rețea pentru prima dată, bateria trebuie încărcată complet. Timpul de încărcare este între 4 și 6 ore. Unitatea poate fi utilizată în timpul procedurii de încărcare.
- 3 Pentru încărcarea bateriei, conectați unitatea la o priză prin intermediul cablului de alimentare furnizat. Bateria Indicatorii se aprind în roșu (încărcare activă). Unitatea dispune de un circuit de protecție pentru încărcare care previne supraîncărcarea bateriei. Cu toate acestea, deconectați unitatea de la rețea după încărcare. În caz contrar, consumul de curent va fi scăzut chiar dacă unitatea este oprită.

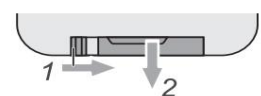
Introducerea bateriilor în microfoane și în telecomandă

- 1 Pentru funcționare, microfonul necesită două baterii AA de 1,5 V. Îndepărtați capacul compartimentului pentru baterii și introduceți două baterii așa cum este indicat în compartiment. Cu baterii noi, microfonul poate funcționa timp de aproximativ 13 ore.



- 2 Telecomanda playerului audio este livrată cu un bateria introdusă. O folie izolatoare între baterie și contactele bateriei împiedică bateria să se dezactiveze. să nu se descarce în timpul depozitării. Înainte de prima utilizare, îndepărtați folia de pe suportul pentru baterii de pe partea din spate a telecomenzii. În caz contrar, utilizarea telecomenzii nu este posibilă.

Dacă raza de acțiune a telecomenzii scade, înlocuiți bateria. În acest scop, pe partea din spate a telecomenzii, apăsați bara mică cu canelura spre dreapta și, în același timp, scoateți suportul bateriei.



- 3 Dacă dispozitivele nu sunt utilizate pentru o perioadă mai lungă de timp, vă rugăm să scoateți bateriile pentru a preveni deteriorarea în cazul în care de scurgere a bateriei.

5

Operațiune

Sistem PA

- 1 Înainte de pornire, reduceți butonul principal MASTER LEVEL pentru nivelul general la poziția de oprire din stânga pentru a evita un posibil zgomot la pornire.
- 2 Porniți mai întâi sursele audio conectate, apoi sistemul PA. Indicatorul POWER se aprinde. După funcționare, opriți mai întâi sistemul PA.
- 3 Porniți receptorul wireless cu ajutorul butonului WIRELESS. Apoi, setați comutatorul glisant de pe microfon în poziția „ON”. Indicatorul de alimentare se aprinde. Dacă nu se aprinde, trebuie introduse baterii noi. Dacă recepția semnalului radio este suficient de puternică, indicatorul de recepție RF de pe sistemul PA se aprinde. Reglați volumul dorit al semnalului audio recepționat cu ajutorul butonului LEVEL. Pentru a dezactiva microfonul în timpul funcționării, setați comutatorul glisant în poziția centrală „MUTE”. În acest caz, nu se va transmite niciun sunet.

Nota

Deoarece calitatea transmisiei depinde de condițiile locale, vă rugăm să respectați următoarele aspecte pentru o recepție optimă:

- mențineți o linie vizuală directă între microfon și sistemul PA.
- asigurați-vă că distanța dintre microfoane și sistemul PA nu este prea mare.
- asigurați-vă că recepția nu este perturbată de obiecte pe calea de transmisie; evitați amplasarea microfoanelor și a receptorului în locuri unde pot fi prezente metal sau alte materiale dense și computere sau alte echipamente generatoare de frecvențe înalte (distanță minimă 50 cm).
- asigurați-vă că capacitatea bateriilor este întotdeauna suficientă.

- 4 Reglați controlul MASTER LEVEL la un nivel la care ajustările ulterioare să se poată auzi bine prin sistemul PA.
- 5 Reglați raportul de volum dorit al surselor de semnal cu ajutorul controalelor de nivel. Rotiți controalele intrărilor neutilizate la zero.

Nota

Nu îndreptați microfoanele către difuzoare. Acest lucru poate duce la un feedback acustic periculos și neplăcut, care va genera un sunet puternic de fluierat.

- 6 Optimizați sunetul semnalului mixat cu ajutorul controlului TONE.
- 7 Un efect de reverb creat prin intermediul procesorului de efecte integrat poate fi adăugat la un semnal de microfon al intrarea MIC și microfonul wireless. Reglați intensitatea efectului cu ajutorul controlului ECHO LEVEL.
- 8 Determinați nivelul definit pentru volumul principal al sistemului PA cu ajutorul controlului MASTER LEVEL.
În caz de supraîncărcare, indicatorul roșu PEAK se aprinde. Dacă luminează continuu, rotiți butonul principal înapoi în mod corespunzător.
- 9 După utilizare, opriți sistemul PA. Indicatorul POWER se stinge. Încărcarea automată a bateriei reîncărcabile este întotdeauna activă, chiar dacă unitatea este oprită. Pentru a preveni încărcarea inutilă
Consumul de energie electrică este deconectat întotdeauna de la priză dacă unitatea nu este utilizată pentru o perioadă mai lungă de timp. De asemenea, nu uitați să opriți microfonul wireless. În caz contrar, bateriile se vor descărca data viitoare când utilizați microfonul. Pentru a opri microfonul, setați comutatorul glisant individual în poziția „OFF”.

Player audio

Playerul audio poate fi acționat fie prin intermediul butoanelor de pe panoul frontal, fie prin intermediul telecomenzii. Totuși, prin intermediul telecomenzii nu este posibil să răsfoiți folderele de pe un mediu de stocare.

- 1 Introduceți un dispozitiv USB în portul USB și/sau un card de memorie în slotul pentru card. Apăsați scurt butonul [MODE] pentru a comuta între suporturile de date. Afișajul indică sursa selectată. După încărcarea unui suport de date, acesta este selectat ca mediu de redare, iar redarea va începe automat. Dacă un suport de date nu este recunoscut la prima încercare, scoateți-l și introduceți-l din nou.
- 2 Folosiți butoanele [VOL-] și [VOL+] de pe player (acțiune lungă) sau butoanele [+] și [-] de pe telecomandă pentru a regla nivelul volumului de bază al playerului audio. Apoi, mixați semnalul playerului cu semnalul principal cu ajutorul controlului de nivel [BLUETOOTH/MP3].
- 3 Pentru a întrerupe redarea, apăsați butonul [].
- 4 Prin acționarea scurtă a butoanelor [] și [] puteți sări peste titluri înainte sau înapoi. Pentru a selecta foldere, modul de selectare a folderului trebuie activat mai întâi cu butonul [FOLDER]. Prin acționarea lungă a butoanelor [] și [], se activează derularea rapidă înainte și înapoi.
- 5 Pentru selectarea directă a unui titlu cu tastele numerice [0-9] de pe telecomandă, introduceți numărul acestuia și confirmați cu butonul [ALEGE MELODIE].
Exemplu: Pentru titlul numărul 27, apăsați tastele [2], [7] și [PICK SONG].
- 6 Cu butonul [REPEAT] de pe player sau [ENTER] de pe telecomandă, puteți activa redarea aleatorie.
funcții de redare și repetare. •
prima acționare: repetare continuă a folderului selectat (indicație „Fold”) • a doua acționare: repetare continuă a titlului selectat (indicație „One”) • a treia acționare: titlurile sunt redade în ordine aleatorie (indicație „Rand”) • a patra acționare: repetare continuă a tuturor titlurilor suportului de date (indicație „Alt”)
- 7 Apăsarea scurtă și repetată a butonului [EQ] selectează o setare a egalizatorului.
- 8 Pentru a scoate un dispozitiv USB, deconectați-l din portul USB. Pentru a scoate un card de memorie, apăsați-l ușor în slot până când iese și poate fi scos. Înainte de a scoate un dispozitiv, terminați întotdeauna redarea cu butoanele [II]. În caz contrar, se pot produce deteriorări sau pierderi de date.

Configurarea unei conexiuni Bluetooth cu dispozitive mobile Playerul audio

dispune de un receptor Bluetooth care vă permite să redați muzică în flux wireless de pe dispozitivele mobile, cum ar fi smartphone-uri, tablete și notebook-uri.



- 1 Apăsați butonul [MODE] (în mod repetat) până când afișajul indică „bt”. Playerul audio va intra în modul de asociere.
- 2 Activați funcția Bluetooth la sursa Bluetooth. Sistemul PA este indicat prin „OMNITRONIC” pe afișajul sursei Bluetooth. Asociați dispozitivele între ele. După ce dispozitivele sunt asociate, se va auzi un semnal sonor.
- 3 Acum redați muzică la sursa Bluetooth ca de obicei, iar sunetul va ieși din sistemul PA. sistem.
- 4 Sursa Bluetooth poate fi operată și prin intermediul playerului audio. Pentru a întrerupe sau a continua redarea, Apăsați butonul []. Cu butoanele [] și [] puteți sări peste titluri înainte sau înapoi.

6

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Vă recomandăm o curățare frecventă a sistemului PA. Vă rugăm să folosiți o lavetă moale, fără scame și umezită. Nu folosiți niciodată alcool sau solvenți!

În interiorul dispozitivului nu există piese care pot fi reparate, cu excepția siguranței. Operațiunile de întreținere și service trebuie efectuate numai de către distribuitori autorizați. Dacă aveți nevoie de piese de schimb, vă rugăm să utilizați piese originale. Dacă cablul de alimentare al acestui dispozitiv se deteriorează, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare special. Cablu disponibil la distribuitor. Dacă aveți întrebări suplimentare, vă rugăm să contactați distribuitorul.

Înlocuirea siguranței Dacă

siguranța cu fir fin a dispozitivului se defectează, înlocuiți siguranța doar cu una de același tip și cu aceeași putere. Înainte de a înlocui siguranța, deconectați cablul de alimentare.

Procedură:

- Pasul 1: Deschideți suportul siguranțelor de pe panoul din spate cu o șurubelniță potrivită.
- Pasul 2: Scoateți siguranța veche din suport.
- Pasul 3: Instalați noua siguranță în suport.
- Pasul 4: Puneți la loc suportul siguranței în carcasă.

Difuzoare Dacă sistemul

de difuzoare distorsionează sunetul, este posibil ca unul dintre difuzoare să fie defect. În acest caz, sistemul PA nu mai trebuie utilizat pentru a preveni deteriorarea ulterioară. Vă rugăm să contactați distribuitorul. Dacă se aud sunete de clic din partea sistemului de difuzoare, este posibil ca șuruburile să se fi slăbit din cauza vibrațiilor continue. Sistemul de difuzoare trebuie verificat de un specialist.

Depozitarea și întreținerea bateriei reîncărcabile

Când dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, bateria reîncărcabilă trebuie încărcată lunar. În caz contrar, există pericol de întrerupere permanentă a curentului sau de deteriorare a bateriei. Scoateți bateria din carcasă. Dacă temperatura este sub -5° C! În caz contrar, există pericol de deteriorare a bateriei. Depozitați întotdeauna bateria reîncărcabilă într-un loc suficient de cald și uscat, la care copiii nu pot avea acces.

7

PROTEJAREA MEDIULUI

Eliminarea echipamentelor vechi



Când produsul trebuie scos definitiv din funcțiune, duceți-l la o instalație locală de reciclare pentru o eliminare care să nu dăuneze mediului. Dispozitivele marcate cu acest simbol nu trebuie eliminate ca deșeurii menajere. Contactați distribuitorul sau autoritățile locale pentru mai multe informații.



Scoateți bateriile introduse și aruncați-le separat de produs.



În calitate de utilizator final, sunteți obligat prin lege (Ordonanța privind bateriile) să returnați toate bateriile/bateriile reîncărcabile uzate. Aruncarea lor la gunoiul menajer este interzisă. Puteți returna bateriile uzate gratuit la punctele de colectare din municipalitatea dumneavoastră și oriunde se vând baterii/baterii reîncărcabile. Prin eliminarea corectă a dispozitivelor și bateriilor uzate, contribuiți la protejarea mediului.

8

SPECIFICAȚII TEHNICE

WAMS-65BT	
Sursă de alimentare:	CA 100-240 V~ 50/60 Hz/60 W sau CC 12 V prin baterie reîncărcabilă
Putere:	40 W
amplificator: Baterie încărcată	12 V CC, 2900 mAh
(accesoriu):	4 ore
Funcționare baterie:	4-6 ore
Dimensiuni	
Î x L x A):	16 cm (6,5")
Greutate:	2,5 cm (1")
Difuzoare: Difuzor LF: Difuzor HF: Interval de frecvență:	62 Hz - 18 kHz
THD:	<0,5%
Intrări:	
Microfon:	XLR
Linia:	RCA stereo
Ieșire:	
Linia:	Mufă de 6,3 mm, mono
Player audio:	
Format de redare:	MP3, WMA
Medii de stocare disponibile:	Dispozitive USB și carduri SD(HC) de până la 32 GB
Sistem de fișiere:	FAT32
Bluetooth:	
Frecvența purtătoare:	2,4 GHz
Gamă:	aprox. 10 m
Microfon fără fir:	
Frecvența purtătoare:	865 MHz
Stabilitatea frecvenței:	± 0,005 %
Putere de ieșire RF:	10 mW
Diagramă polară:	omnidirecțional
Interval de frecvență:	70 Hz - 16 kHz
Gamă:	aprox. 30 m
Baterie:	2 x 1,5 V AA
Durata de viață a bateriei:	13 ore
Greutate:	250 g

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă din cauza îmbunătățirilor produsului

Accesorii

Nr. E0055612	Suport pentru sistem
Nr. 60004080	de boxe cu baterie 12V/7.2Ah BHS-48

WAMS-65

© OMNITRONIC 2017

D00108077, Versiunea 1.0

CE

Alte proiecte ManualsLib



www.manualslib.com



www.manualslib.de



www.manualslib.es



www.manualslib.fr



www.manualslib.nl



www.manualslib.mx



www.manualslib.tech Peste 30 de limbi