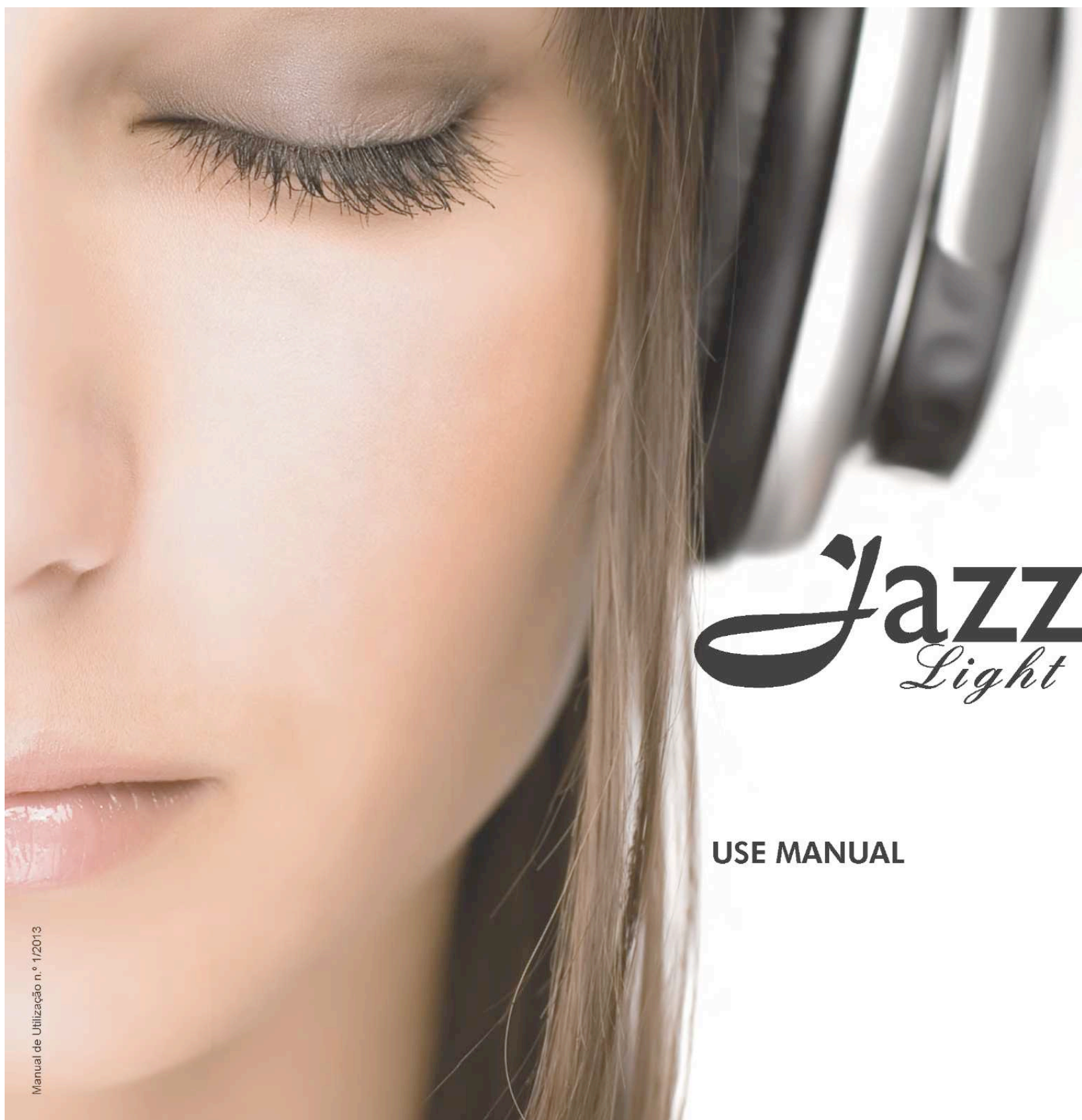


EFAPEL

Empresa Fabril de Produtos Electricos, S.A.



Jazz *Light*

USE MANUAL

Manual de Utilização n.º 1/2013

SPIS TREŚCI

	Strona
■ OPIS _____	3
■ MODUŁOWE JEDNOSTKI DŹWIĘKU _____	4
■ JEDNOSTKI KONTROLI DŹWIĘKU _____	5
Urządzenia sterujące FM _____	5
Urządzenia sterujące _____	7
Dodatkowe urządzenia sterujące _____	8
■ AKCESORIA _____	8



■ Zasilacze

Jednostki te otrzymują energię 230V~ zasilając instalację elektryczną systemu nagłośnienia 15V.



■Modułowe jednostki centralne (Opcjonalne)

Po skonfigurowaniu, w pierwszej kolejności otrzymują oraz wzmacniają sygnał audio, a następnie rozprawdzają go do jednostek dźwięku.



Jednostki kontroli dźwięku

Otrzymują sygnał audio z jednostki centralnej, z tunera, lub z zewnętrznego źródła dźwięku. Wzmacniają sygnał i wysyłają go do głośników.



Głośniki

Otrzymują sygnał audio z jednostek i przetwarzają go w vibracje (dźwięk).

MODUŁOWE JEDNOSTKI DŹWIĘKU

Modułowa Jednostka Centralna 1 Kanału Stereo - Ref. 21391 / 45391 S

OPIS
Do wejścia i zasilania sygnału z zewnętrznego źródła dźwięku, jako połączenie typu Line.Out (TV, Hi-Fi, Walkman, Discman, odtwarzacz MP3, etc.) Wejście na 3.5mm wtyczką Jack

Centralny moduł de 1 Canal Estereo com FM - Ref. 21392 / 45392 S

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Włącz/Wyłącz	ON/OFF	Urządzenie włącza się na ostatnio wybranym kanale.
Timer	ON/OFF	Po wyłączeniu urządzenia i przytrzymaniu przycisku, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana, (Ⓢ). Poprzez ciągłe naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu zyskuje 15 minut. Aby wyłączyć funkcję TIMER (Ⓢ), wciśnij ON/OFF.
Zegar	SELECT	Kiedy urządzenie jest wyłączone, oświetlenie wyświetlacza pozostaje włączone przez 5 sekund.
		Przy pierwszym dotknięciu, oświetlenie wyświetlacza jest włączone przez 5 sekund. Po drugim dotknięciu, zegar zyskuje/traci godziny w każdej minucie. Poprzez ciągłe naciskanie przycisku, zyskuje/traci szybko w odstępach, co 10 minut. Po 5 sekundach, powraca do trybu czuwania i zapisuje nowy czas.
Ustawienia zegara	SCAN	
Wybór kanału	SELECT	W trakcie gdy urządzenie jest włączone, wybierz jedno, lub więcej zewnętrznych źródeł dźwięku oraz tuner FM.
Wyszukiwanie stacji radiowych	SCAN	Po przełączeniu na tryb FM, po naciśnięciu przycisku rozpocznie się przeszukiwanie częstotliwości radiowych, w górę lub w dół. Po przytrzymaniu przycisku zostanie aktywowana funkcja automatycznego wyszukiwania. Po ponownym naciśnięciu przycisku wyszukiwanie zostanie przerwane.
wejście AUX 3.5 mm wtyczka Jack		Pozwala na przekazanie sygnału z zewnętrznego źródła dźwięku jako połączenie typu Line.Out (TV, Hi-Fi, Walkman, Discman, odtwarzacz MP3, etc.) za pomocą 3,5mm wtyczki Jack. W momencie użycia tego wejścia, wejścia dźwięku, które podłączone są na tyle urządzenia zostają automatycznie odcięte.

Moduł Pomocniczy 3 Kanałów Stereo - Ref. 21393 / 45393 S

OPIS
Przy jego zastosowaniu, do 4 zwiększa się liczba dostępnych, kompatybilnych wejść dla zewnętrznych źródeł dźwięku z połączeniem typu Line Out (TV, Hi-Fi, Walkman, Discman, odtwarzacz MP3, etc.) Wejścia na 3,5mm wtyczka Jack.

Jednostka 1 Kanału Stereo FM, z Budzikiem i podczerwienią (Infrared) - Ref. 21370 / 45370 S

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Włącz/ Wyłącz	ON/OFF	Włącza i wyłącza urządzenie.
Timer	ON/OFF	Po wyłączeniu jednostki i przytrzymaniu przycisku, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana (©).• Poprzez ciągle naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu przestawia się o 15 minut w górę. Aby wyłączyć funkcję TIMER (©), wciśnij ON/OFF.
Światelko wyświetlacza w trybie czuwania	VOLUME	Światelko wyświetlacza jest włączone przez 5 sekund.
Włącz/Wyłącz oraz ustawienia budzika	SELECT	Po wyłączeniu jednostki, początkowo światelko wyświetlacza LCD jest włączone. Jeśli symbol budzenia był wyłączony (budzik wyłączony) jednostka włącza go i wyświetla czas budzenia przez 5 sekund. Symbol budzenia miga w trakcie ustawiania czasu budzenia przy pomocy przycisku SCAN. Jeśli symbol budzenia był włączony jednostka wyłącza go i budzik zostaje wyłączony. Jeśli wciśnięty zostanie jakikolwiek przycisk, wyświetlacz wraca do czasu po 5 sekundach, a światelko wyłącza się po kolejnych 2 sekundach.
Głośność	VOLUME	Zwiększa i zmniejsza głośność.
Wybór kanału	SELECT	Przełącza pomiędzy centralnym kanałem modułowym oraz tunerem FM kontroli dźwięku.
Wyszukiwanie stacji radiowych	SCAN	Kiedy jest w trybie FM, po naciśnięciu tego przycisku rozpocznie się przeszukiwanie częstotliwości radiowych, w górę lub w dół. Po przytrzymaniu przycisku zostanie aktywowana funkcja automatycznego wyszukiwania. Po ponownym naciśnięciu przycisku wyszukiwanie zostanie przerwane.
Drzemka	JAKIEKOLWIEK PRZYCISK	Kiedy budzik dzwoni, funkcja DRZEMKI aktywowana jest poprzez naciśnięcie któregokolwiek przycisku i ustawiona jest na 10 minut. Będąc w trybie DRZEMKI, symbole budzenia i czasu migają razem. Poprzez włączenie ON/OFF, urządzenie zostaje włączone, a budzik zostaje wyłączony. Głośność powraca do poziomu, na którym była ustawiona zanim zaczął dzwonić budzik. Wciśnij SELECT aby wyłączyć funkcję budzika.
WEJŚCIE Audio (Audio IN) 3.5mm wtyczka Jack		Pozwala na przekazanie sygnału z zewnętrznego źródła dźwięku jako połączenie typu Line-Out (TV, Hi-Fi, Walkman, Discman, odtwarzacz MP3, etc.) za pomocą 3,5mm wtyczki Jack. W momencie jego użycia, wejścia dźwięku, które podłączone są na tyle urządzenia zostają automatycznie odcięte.
KONTROLA TRYBU BUDZENIA- Jeśli chodzi o czas budzenia, urządzenie włącza się automatycznie na ostatnio wybranym źródle, wyświetlacz włącza się, a symbol miga. Poziom głośności budzika jest ustawiony domyślnie (poziom 7).		

Jednostka 1 Kanału Stereo FM oraz Budzik - Ref. 21379 / 45379 S

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Włącz/ Wyłącz	ON/OFF	Włącza i wyłącza urządzenie.
Timer	ON/OFF	Po wyłączeniu jednostki i przytrzymaniu przycisku, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana(©). Poprzez ciągle naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu zyskuje 15 minut. Aby wyłączyć funkcję TIMER (©), wciśnij ON/OFF.
Światelko trybu czuwania	VOLUME	Światelko wyświetlacza jest włączone przez 5 sekund.
Włącz/ Wyłącz oraz ustawienia budzika	SELECT	Po wyłączeniu jednostki, początkowo światelko wyświetlacza LCD jest włączone. Jeśli symbol budzenia był wyłączony (budzik wyłączony) jednostka włącza go i wyświetla czas budzenia przez 5 sekund. Symbol budzenia miga w trakcie ustawiania czasu budzenia przy pomocy przycisku SCAN. Jeśli symbol budzenia był włączony , jednostka wyłącza go i budzik zostaje wyłączony. Jeśli wciśnięty zostanie jakikolwiek przycisk, wyświetlacz wraca do czasu po 5 sekundach, a światelko wyłącza się po kolejnych 2 sekundach.
Głośność	VOLUME	Zwiększa i zmniejsza głośność.
Wybór kanału	SELECT	Przełącza pomiędzy centralnym kanałem modułowym oraz tunerem FM kontroli dźwięku.
Wyszukiwanie stacji radiowych	SCAN	Kiedy jest w trybie FM, po naciśnięciu tego przycisku rozpocznie się przeszukiwanie częstotliwości radiowych, w górę lub w dół. Po przytrzymaniu przycisku zostanie aktywowana funkcja automatycznego wyszukiwania. Po ponownym naciśnięciu przycisku wyszukiwanie zostanie przerwane.
Drzemka	JAKIEKOLWIEK PRZYCISK	Kiedy budzik dzwoni, funkcja DRZEMKI (SNOOZE) aktywowana jest poprzez naciśnięcie któregokolwiek przycisku i ustawiona jest na 10 minut. Będąc w trybie DRZEMKI (SNOOZE), symbole budzenia i czasu migają razem. Poprzez włączenie ON/OFF, urządzenie zostaje włączone, a budzik zostaje wyłączony. Głośność powraca do poziomu, na którym była ustawiona zanim zaczął dzwonić budzik. Wciśnij SELECT aby wyłączyć funkcję budzika.
WEJŚCIE Audio (Audio IN) 3.5 mm wtyczka Jack	#^	Pozwala na przekazanie sygnału z zewnętrznego źródła dźwięku jako połączenie typu Line.Out (TV, Hi-Fi, Walkman, Discman, odtwarzacz MP3, etc.) za pomocą 3.5mm wtyczki Jack. W momencie jego użycia, wejścia dźwięku, które podłączone są na tyle urządzenia zostają automatycznie odcięte.
Wyjście AUDIO (Audio OUT) 3.5mm wtyczka Jack	•O	Dźwięk przekazywany do słuchawek. Dźwięk przekazywany do głośników zostaje automatycznie odłączony.
KONTROLA TRYBU BUDZENIA- Jeśli chodzi o czas budzenia, Urządzenie włącza się automatycznie na ostatnio wybranym źródle, wyświetlacz włącza się, a symbol miga. Poziom głośności budzika jest ustawiony domyślnie (poziom 7).		

Jednostka1 Kanału Stereo FM - Ref. 21372 / 45372 S

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Włącz/ Wyłącz	ON/OFF	Włącza i wyłącza urządzenie.
Timer	ON/OFF	Po wyłączeniu jednostki i przytrzymaniu przycisku, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana (©) Poprzez ciągle naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu zyskuje 15 minut co sygnalizuje migająca lampka LED. Aby wyłączyć funkcję TIMER (©), wciśnij ON/OFF.
Głośność	VOLUME	Zwiększa i zmniejsza głośność.
Wybór kanału	SELECT	Przełącza pomiędzy centralnym kanałem modułowym oraz tunerem FM kontroli dźwięku.
Wyszukiwanie stacji radiowych	SCAN	Kiedy jest w trybie FM, po naciśnięciu tego przycisku rozpocznie się przeszukiwanie częstotliwości radiowych, w górę lub w dół. W trakcie wyszukiwania dwie zielone lampki LED migają na zmianę. Po przytrzymaniu przycisku zostanie aktywowana funkcja automatycznego wyszukiwania. Po ponownym naciśnięciu przycisku wyszukiwanie zostanie przerwane.
WEJŚCIE Audio (Audio IN) 3.5 mm wtyczka Jack	#55	Pozwala na przekazanie sygnału z zewnętrznego źródła dźwięku jako połączenie typu Line.Out (TV, Hi-Fi, Walkman, Discman, odtwarzacz MP3, etc.) za pomocą 3.5mm wtyczki Jack. W momencie jego użycia, wejścia dźwięku, które podłączone są na tyle urządzenia zostają automatycznie odcięte.
Wyjście AUDIO (Audio OUT) 3.5 mm wtyczka Jack		Dźwięk przekazywany do słuchawek. Dźwięk przekazywany do głośników zostaje automatycznie odłączony.

Jednostka 1 Kanału Mono FM - Ref. 21373 / 45373 S

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Włącz/ Wyłącz	ON/OFF	Włącza i wyłącza urządzenie.
Timer	ON/OFF	Po wyłączeniu jednostki i przytrzymaniu przycisku, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana (©). Poprzez ciągle naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu zyskuje 15 minut co sygnalizuje migająca lampka LED. Aby wyłączyć funkcję TIMER (©), wciśnij ON/OFF.
	VOLUME	Zwiększa i zmniejsza głośność.
	SELECT	Przełącza pomiędzy centralnym kanałem modułowym oraz tunerem FM kontroli dźwięku.
Głośność		
Wybór kanału		
Wyszukiwanie stacji radiowych	SCAN	Kiedy jest w trybie FM, po naciśnięciu tego przycisku rozpocznie się przeszukiwanie częstotliwości radiowych, w górę lub w dół. W trakcie wyszukiwania dwie zielone lampki LED migają na zmianę. Po przytrzymaniu przycisku zostanie aktywowana funkcja automatycznego wyszukiwania. Po ponownym naciśnięciu przycisku wyszukiwanie zostanie przerwane.

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Włącz/ Wyłącz	ON/OFF	Włącza i wyłącza urządzenie.
Timer	ON/OFF	Po wyłączeniu jednostki i przytrzymaniu przycisku, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana (©). Poprzez ciągle naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu zyskuje 15 minut co sygnalizuje migająca lampka LED. Aby wyłączyć funkcję TIMER (©), wciśnij ON/OFF.
Głośność	VOLUME	Zwiększa i zmniejsza głośność.
Wyszukiwanie stacji radiowych	SCAN	Kiedy jest w trybie FM, po naciśnięciu tego przycisku rozpocznie się przeszukiwanie częstotliwości radiowych, w górę lub w dół. Po przytrzymaniu przycisku zostanie aktywowana funkcja automatycznego wyszukiwania. Po ponownym naciśnięciu przycisku wyszukiwanie zostanie przerwane.
Wybór kanału	SELECT	Przełącza pomiędzy 4 centralnymi kanałami modułowymi oraz tunerem FM kontroli dźwięku.

Jednostka 4 Kanałów Mono FM- Ref. 21378 / 45378 S

Jednostka1 Kanału Stereo - Ref. 21372 / 45372 S

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Włącz/ Wyłłącz	ON/OFF	Włącza i wyłącza urządzenie.
Timer	ON/OFF	Po wyłączeniu jednostki i przytrzymaniu przycisku, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana (©). Poprzez ciągle naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu zyskuje 15 minut co sygnalizuje migająca lampka LED. Aby wyłączyć funkcję TIMER (©), wciśnij ON/OFF.
Głośność	VOLUME	Zwiększa i zmniejsza głośność.
WEJŚCIE Audio (Audio IN) 3.5 mm wtyczka Jack	#55	Pozwala na przekazanie sygnału z zewnętrznego źródła dźwięku jako połączenie typu Line.Out (TV, Hi-Fi, Walkman, Discman, odtwarzacz MP3, etc.) za pomocą 3.5mm wtyczki Jack. W momencie jego użycia, wejścia dźwięku, które podłączone są na tyle urządzenia zostają automatycznie odcięte.
Wyjście AUDIO (Audio OUT)		Dźwięk przekazywany do słuchawek. Dźwięk przekazywany do głośników zostaje automatycznie odłączony.

Jednostka 1 Kanału Mono - Ref. 21371 / 45371 S

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Włącz/ Wyłącz	ON/OFF	Włącza i wyłącza urządzenie.
Timer	ON/OFF	Po wyłączeniu jednostki i przytrzymaniu przycisku, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana (©). Poprzez ciągle naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu zyskuje 15 minut co sygnalizuje migająca lampka LED. Aby wyłączyć funkcję TIMER (©), wciśnij ON/OFF.
Głośność	VOLUME	Zwiększa i zmniejsza głośność.

Jednostka 4 Kanałów Mono- Ref. 21378 / 45378 S

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Włącz/ Wyłącz	ON/OFF	Włącza i wyłącza urządzenie.
Timer	ON/OFF	Po wyłączeniu jednostki i przytrzymaniu przycisku, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana (©). Poprzez ciągle naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu zyskuje 15 minut co sygnalizuje migająca lampka LED. Aby wyłączyć funkcję TIMER (©), wciśnij ON/OFF.
Głośność	VOLUME	Zwiększa i zmniejsza głośność.
Wybór kanału	SELECT	Sekwencyjnie wybiera 1 z 4 kanałów dźwięku nadawanych przez Centralną Jednostkę Modułową.

Selektor 4 Kanałów Stereo- Ref. 21385 / 45385 S

FUNKCJA	PRZYCISK	OPIS
Wybór kanału	SELECT	Sekwencyjnie wybiera kanały wejścia w wybranym kierunku. Przed Kanałem 1 i po Kanałe 4 i w zależności od modelu jednostki wzmacniającej, do której jest podłączony (bez tunera FM lub z tunerem FM), wybiera ponownie kanał, lub tuner FM kontroli dźwięku.

AKCESORIA

Pilot na podczerwień (Infrared) - Ref. 75985

FUNKCJA Włącz/ Wyłącz	PRZYCISK ON/OFF	OPIS
		Włącza i wyłącza jednostkę dźwięku
Timer	TIMER	Używając pilota w trybie OFF, wciskając przycisk, po 2 sekundach funkcja TIMER zostanie aktywowana (©). Poprzez ciągle naciskanie przycisku, zegar przy każdym wciśnięciu zyskuje 15 minut. Symbol TIMER (©) pojawia się na wyświetlaczu. Aby wyłączyć funkcję TIMER (©), konieczne jest wyłączenie urządzenia poprzez wciśnięcie ON/OFF.
Tryb wyciszony	MUTE	Po wciśnięciu przycisku, przekazywany dźwięk zostaje odcięty. Po ponownym naciśnięciu dźwięk zostaje ponownie włączony na poprzednio ustawionym poziomie głośności.
Głośność	VOLUME	Zwiększa i zmniejsza głośność.
Wyszukiwanie stacji radiowych	SCAN	Kiedy jest w trybie FM, po naciśnięciu tego przycisku rozpocznie się przeszukiwanie częstotliwości radiowych, w górę lub w dół. Po przytrzymaniu przycisku zostanie aktywowana funkcja automatycznego wyszukiwania. Po ponownym naciśnięciu przycisku wyszukiwanie zostanie przerwane.
Wybór kanału	SELECT	Przełącza pomiędzy centralnym kanałem modułowym oraz tunerem FM kontroli dźwięku.

www.efapel.pt