



PRYWATNY INSTYTUT TECHNIK ELEKTRONICZNYCH PRIVATE INSTITUTE OF ELECTRONIC ENGINEERING

Centrum Diagnostyki i Certyfikacji — Centre for Diagnostics and Certification

Siedziba:

ul. Monte Cassino 31
30-324 Kraków, Poland

Tel./Fax: +48 (012) 659 00 88

www.pite.pl
pite@pite.pl

Adres do korespondencji:

ul. Jerzmanowskiego 32/39
30-836 Kraków, Poland

PRACE NAUKOWE
I BADAWCZO-
ROZWOJOWE

DIAGNOSTYKA
I CERTYFIKACJA
WYROBÓW
PRZEMYSŁOWYCH



AUDYTY
ENERGETYCZNE
BUDYNKÓW,
CERTYFIKATY
ENERGETYCZNE

BADANIA
LABORATORYJNE
I ANALIZY
TECHNICZNE

EKSPERTYZY

DYDAKTYKA
I SZKOLENIE

KONSULTACJE
I DORADZTWO
TECHNICZNE

PROJEKTY,
PROTOTYPY,
WDROŻENIA
DO PRODUKCJI

USŁUGI W ZAKRESIE
ELEKTRONIKI,
MIKROELEKTRONIKI,
TECHNIKI ŚWIETLNEJ
I TECHNOLOGII
ELEKTRONICZNYCH

PRODUKCJA
UKŁADÓW
I URZĄDZEŃ

Konto:

Bank PKO S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Józefińska 18
30-955 Kraków
60 1240 4432 1111
0010 3897 4169

Kraków, dnia 15.10.2013 r.

Raport z badań Nr 2/10/13/CE/P

**Kolumny głośnikowej typu LIBRA AUDIO,
produkcji firmy MAKSYMILIAN PACEK
GRUPA ARACHNE MULTIMEDIA
31-523 Kraków, ul. Stanisława Moniuszki 28/2**

Do badań przeznaczono kolumnę głośnikową typu: LIBRA AUDIO.

Kolumna głośnikowa jest przeznaczona do wbudowania w grzejniki łazienkowe (kaloryfery). Kolumna jest wyposażona w zwrotnice oraz wysokiej jakości głośnik oraz obudowę z tworzywa (MDS – Medium Density Fibreboard). Wykonana jest w II klasie ochronności (nie wymaga zerowania). Jest zabezpieczona przed wpływem wilgoci oraz narażeniami mechanicznymi.

Parametry techniczne:

Głośnik:	8Ω/40W
Maksymalna dopuszczalna moc:	60 W
Temperatura pracy:	5 ÷ 95°C
Wilgotność względna (RH):	5 ÷ 95% w.w.
Stopień ochrony IP:	IP-20
Wymiary:	wg rysunku

Program badań:

Program badań obejmował sprawdzenie parametrów technicznych i funkcjonalnych kolumny głośnikowej typu: LIBRA AUDIO, w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, zgodnie z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy UE: 2006/95/EC (dyrektywa LVD) i w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej, zgodnie z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy UE: 2004/108/EC (dyrektywa EMC), a także stopnia ochrony IP.

REGON: 356 296 536

NIP: 679-113-00-89

Nr rej. 67974 PMK