



9001:2008
14001:2004

PPUH KOMA Sp. z o.o.

66-008 Świdnica k/Zielonej Góry,
Wilkanowo, ul. Kukułcza 1, Poland
Phone (+48) 68 327 33 07,
Fax (+48) 68 329 91 13
www.koma.zgora.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI TESTERA AZ – 1



Nr fabryczny

Symbol KTM 29.53.16.50

SWW 0782-11

UWAGA !

**Nie wprowadzać zmian
w instalacji elektrycznej.**

Instrukcja obsługi stanowi podstawowe wyposażenie urządzenia,
z której treścią należy się zapoznać
przed przystąpieniem do jego uruchomienia.

**W przypadku nie zrozumienia powyższej instrukcji
lub wątpliwości należy skontaktować się z producentem tego urządzenia.**

Wilkanowo

SPIS TREŚCI

1. Zasady bezpieczeństwa pracy i obsługi	str. 3
2. Opis ryzyka szczątkowego	str. 4
3. Znaki informacyjne i ostrzegawcze	str. 5
4. Przeznaczenie	str. 6
5. Budowa	str. 6
6. Wykaz części	str. 6
7. Schemat elektryczny	str. 7
8. Zasada działania	str. 7
9. Obsługa techniczna, konserwacja i naprawy	str. 8
10. Demontaż i kasacja	str. 8
11. Karta gwarancyjna	str. 9
12. Deklaracja zgodności	str. 10

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 04/2006

Producent: P.P.U.H."KOMA" Sp.z o.o.

Adres: Wilkanowo, ul Kukułcza 1, 66-008 Świdnica

DEKLARUJEMY Z PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOSCIA , że:

Wyrób: Tester AZ-1

Nr fabryczny : **Rok produkcji**


do którego ta deklaracja się odnosi, jest zgodny z wymaganiami norm zharmonizowanych:

Dokumentami nr	Tytuł	Wydanie (data wydania)
PN-EN 60335-1	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego. Wymagania ogólne.	2004
PN-EN 60529	Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (kod IP)	2003

Informacjami dodatkowymi:

1. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 205, poz. 2102 § 5 pkt. 4) z dnia 9.09.2004r w sprawie kwalifikacji osób uprawnionych do zawodowego uboju oraz warunków i metod uboju i uśmiercania zwierząt;

66-008 Świdnica dn. 01.09.2006
(miejsce i data wydania)



Zygmunt Stefek – Prezes

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY I OBSŁUGI

UWAGA! Przed użyciem urządzenia przeczytaj instrukcję.

Osoby kontrolujące zasilacze STZ muszą być zaznajomione z niniejszą instrukcją oraz przeszkolone w zakresie stosowania i warunków BHP na danym stanowisku. Zabrania się wprowadzania jakichkolwiek przeróbek oraz innowacji, ponieważ wiąże się to jednoznacznie z utratą gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za sprawność i bezpieczeństwo zmodyfikowanego Testera. Urządzenie nie może być używane do celów niezgodnych z przeznaczeniem.

Tester AZ-1 posiada zabezpieczenie termiczne chroniące przed nagraniem się powyżej temperatury 65°C. W chwili zauważenia znacznego wzrostu temperatury obudowy, należy przerwać proces testowania, odłączyć tester od urządzenia STZ oraz powiadomić producenta.

- Wszelkie prace związane z naprawą, konserwacją i obsługą techniczną wykonywać bezwzględnie przy odłączeniu od źródła zasilania.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko uprawniony elektryk.
- Zabrania się użytkowania urządzenia przez dzieci i osoby nie przeszkolone.
- Używać tylko do testowania urządzeń do głośzenia zwierząt typu STZ.

UWAGA! Tylko dostosowanie się do wyżej wymienionych zasad bezpieczeństwa zapewnia prawidłową i bezpieczną pracę Testera AZ-1.

2. OPIS RYZYKA SZCZĄTKOWEGO

Mimo, że producent bierze odpowiedzialność za konstrukcję i oznakowanie urządzenia AZ-1, to jednak pewne elementy ryzyka są nie do uniknięcia.

Ryzyko szczątkowe wynika z błędnego lub niewłaściwego zachowania się osoby obsługującej tester.

Największe niebezpieczeństwo występuje podczas wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

- używania urządzenia do innych celów niż opisane w instrukcji obsługi,
- dokonywania samowolnie jakichkolwiek przeróbek i napraw,
- stosowania niesprawnego urządzenia.

Przy przedstawianiu ryzyka szczątkowego, urządzenie testujące AZ-1 traktuje się jako urządzenie, które do momentu uruchomienia produkcji zaprojektowano i wykonano według najlepszego stanu wiedzy technicznej.

Ocena ryzyka szczątkowego

Przy przestrzeganiu poniższych zaleceń w pewnym stopniu eliminuje się zagrożenie szczątkowe:

- uważne czytanie instrukcji obsługi,
- zakaz dokonywania samowolnie jakichkolwiek przeróbek i napraw,
- wykonywanie wszelkich napraw wyłącznie przez uprawnione osoby,
- obsługiwanie urządzenia przez osoby, które zapoznały się z instrukcją obsługi AZ-1 i zostały przeszkolone w zakresie stosowania i przestrzegania warunków bhp na stanowisku pracy urządzeń STZ,
- zabezpieczając urządzenie przed dostępem dzieci lub osób nie przeszkolonych,

3. ZNAKI INFORMACYJNE I OSTRZEGAWCZE

Na obudowie testera zgodnie z normami PN-ISO 11684, IEC 60417 i PN-EN 60335-2-87 znajduje się tabliczka znamionowa oraz następujące znaki ostrzegawcze i informacyjne:

1. Tabliczka znamionowa

Napięcie: (165-270) V
Moc: 300 W
Stopień ochrony: IP55
Natężenie prądu: (1,3÷2,5) A
Częstotliwość: (50÷2500) Hz
Klasa ochrony: I
Cykl pracy: S2
Rok produkcji:
Nr fabryczny:

2. Zapoznaj się z piktogramami



Znaczenie piktogramów

1. Uwaga
2. Przeczytaj instrukcję obsługi
3. Zakaz obsługi urządzenia przez dzieci
4. Nie włączaj urządzenia do sieci w przypadku uszkodzenia przyłącza lub gniazda
5. Wszelkie prace związane z naprawą, konserwacją i obsługą techniczną wykonać bezwzględnie przy odłączonej instalacji urządzenia (wyłączyć wtyczkę z gniazda zasilającego)
6. Nie dotykać ! Urządzenie elektryczne
7. Urządzenia podlega recyngowi czyli selektywnemu zbieraniu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Uwaga! Powyższe znaki należy chronić przed zniszczeniem, a w przypadku ich uszkodzenia zakupić u producenta urządzenia.

4. PRZEZNACZENIE

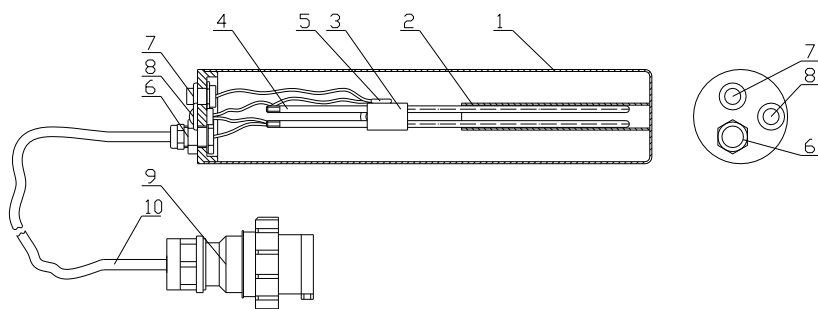
Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 09.09.2004 r. Dz. U. Nr 205 pozycja 2102, §5pkt.4: wyposażenie i narzędzia do ogłuszania są kontrolowane przed każdym rozpoczęciem uboju.

Tester AZ-1 przeznaczony jest do kontrolowania urządzeń głośzących produkowanych przez PPUH KOMA.

5. BUDOWA

Tester składa się z obudowy (1) wykonanej ze stali nierdzewnej, w której została umieszczona grzałka (4). Grzałka jest obudowana tuleją wewnętrzną (2). Na obejmie (3) został zamocowany bezpiecznik termiczny (5) chroniący przed nagraniem się grzałki powyżej 65°C. W podstawie obudowy zostały umieszczone włącznik (7) i dławik (6). Tester jest podłączany do zasilaczy STZ za pomocą wtyczki (9).

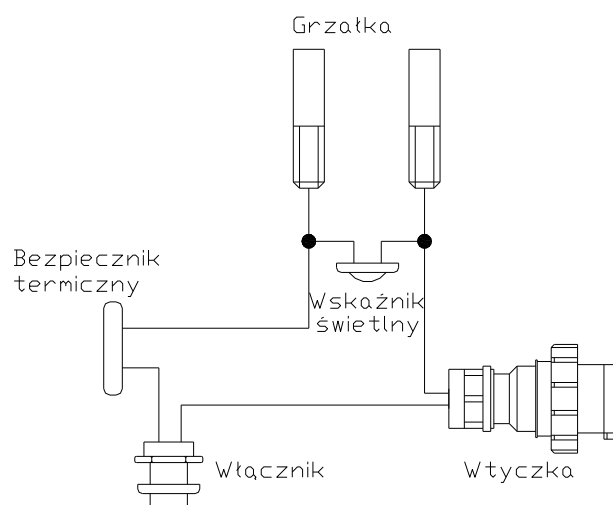
6. WYKAZ CZĘŚCI



Rys.1. Tester AZ-1

1. Obudowa zewnętrzna AZ1 01-01-01
2. Rura wewnętrzna AZ1 01-01-02
3. Obejma grzałki
4. Grzałka 230V/300W
5. Bezpiecznik termiczny AM 03/01 65.05
6. Dławik V-TEC 9
7. Włącznik PBS-28B
8. Wskaźnik świetlny czerwony LS-3N.1
9. Wtyczka 16A 230V (IP67)
10. Przewód OLFLEX ROBUST 200 2X1

7. SCHEMAT ELEKTRYCZNY



Rys.2. Schemat elektryczny testera AZ-1

8. ZASADA DZIAŁANIA

Do gniazda zasilacza STZ do którego podłącza się wtyczkę kleszczy należy włożyć wtyczkę testera AZ-1. Włączyć zasilacz STZ. Po wciśnięciu włącznika umieszczonego na testerze rozpoczyna się symulowany proces głośzenia. Włącznik należy trzymać wciśnięty aż do zadziałania sygnału dźwiękowego i zaświecenia się kontrolki żółtej KONIEC GŁUSZENIA. Po zwolnieniu przycisku powinien zakończyć się symulowany proces głośzenia, zgasną kontrolki: czerwona (GŁUSZENIE), żółta (KONIEC GŁUSZENIA) i wyłączy się sygnał alarmowy. Tak wywołany i zakończony symulowany cykl głośzenia świadczy ,że zasilacz STZ jest sprawny.

W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w pracy urządzenia, należy zgłosić usterkę do serwisu producenta.

Uwaga !! Tester powinien być odłączony od źródła zasilania, gdy nie jest on używany.

9. Obsługa techniczna, konserwacja i naprawy

A. Konserwacja

Tester AZ-1 nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Konieczne jest tylko utrzymanie urządzenia w należytej sprawności technicznej i czystości. Czyszczenia należy dokonywać ręcznie z uwzględnieniem warunków bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych.

B. Naprawy

Celem napraw jest przywrócenie urządzeniu stanu technicznego założonego przez producenta. Jej dokonaniem może się zająć tylko wykwalifikowany serwis

10. Demontaż i kasacja

Opisane czynności są zgodne z ustawą z dnia 29 lipca 2005 o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z Dz. U. z dnia 20 września 2005 Nr 180 poz. 1495.

W przypadku całkowitego zużycia urządzenia jego demontaż i kasację należy przeprowadzić następująco:

- Dokonać demontażu części połączonych śrubami poprzez ich odkręcenie.
- Zużyte i nieprzydatne elementy przeznaczyć na złom.
- Zachować środki ostrożności i bezpieczeństwa przy demontażu urządzenia przez stosowanie odpowiednich narzędzi ręcznych i środków ochrony osobistej! (rękawice, ubranie robocze, fartuch).

DO UŻYTKOWNIKA

Prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią karty gwarancyjnej i ściśle przestrzeganie ujętych warunków oraz postępowanie zgodne z ogólnymi zasadami podanymi w instrukcji obsługi Testera AZ-1.

KARTA GWARANCYJNA

Nr fabryczny..... Data produkcji

Urządzenie testujące AZ-1 zostało wykonane zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną i techniczną zawartą w warunkach technicznych odbioru i wykonania.

Gwarancja jest udzielana na okres nie dłuższy niż 12 m -cy od daty wystawienia faktury zgodnie z Dz.U.2002. nr 141 poz.1176 (ustawa z dnia 27 lipca 2002) i obejmuje:

- materiały
- wykonawstwo
- montaż części, zespołów i podzespołów

Gwarancja traci moc w przypadkach:

- użytkowania (eksploatacji) w sposób niezgodny z podanymi w instrukcji zaleceniami
- wykonanie naprawy i zmian we własnym zakresie

Gwarancja ulega przedłużeniu o czas, w którym urządzenie zostało naprawione w okresie gwarancyjnym.

Data sprzedaży _____
dzień, miesiąc, rok

Pieczęć punktu
sprzedaży _____

Podpis
sprzedającego _____

WYPEŁNIA PRODUCENT

Data zgłoszenia reklamacji:.....

Sposób załatwienia.....
.....
.....

Data załatwienia reklamacji:

Gwarancję przedłużono do dnia:

Podpis i pieczęć producenta

Sprzęt technicznie sprawny odebrałem:

(data i podpis użytkownika)