

## Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

### Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwaniu w zasilaniu.

**Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.**

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

### Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.



Standard wizji:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AHD, HD-CVI @ 4 Mpx (max),</li> <li>• HD-TVI @ 5 Mpx (max),</li> <li>• PAL / NTSC @ 960H (max)</li> </ul>
Wyświetlacz:	4 " TFT LCD 800 x 480
Wejście Video:	1 szt. BNC
Wyjście Video:	1 szt. BNC
Miernik poziomu sygnału wideo:	1 Vpp
Generator sygnału wideo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generator sygnału kontrolnego</li> <li>• Generowanie ośmiu kolorowych pasów w kilku standardach telewizyjnych</li> </ul>
Porty szeregowe:	RS-485
Protokoły:	Obsługa ponad 30 protokołów RS485 : Pelco-D, Pelco-P, ALEC, YAAN, YAAN-O, SAMSUNG, PANASONIC, Lilin-FAST, Lilin-MLP2, MOLYNX, MINKING A01, Fastrax, CBC, LC-NEW, WV-CS850, SONY-EVI, LG-MULTIX, DAT-SD, PEARMAIN, VICON, Vcltp, DH-YTC 06, SANYO-SSP, Santachi, Bosch OSRD, TeleEye DM2 HD 600, Hikvision, KALATEL 304, KALATEL ASC, AD 168(M-B), AD MANCHEST, DAHUA COAX, Pelco-C/ACP, TIB, HCCP, MINKING B01, ALEC
Prędkość transmisji:	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 b/s
Test skrętki lub linii telefonicznej:	—
Identyfikacja przewodu w wiązce:	—



# Instrukcja obsługi

Kod: DH-PFM905-E  
TESTER WIDEO AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS **DH-PFM905-E** DAHUA

Test linii RS-485, :	Testowanie danych z urządzenia sterującego (komendy są wyświetlane hexadecymalnie)
Test audio:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wbudowany przedwzmacniacz i głośnik (gniazdo JACK 3.5 mm)</li><li>• Wyjście słuchawkowe</li></ul>
Multimetr cyfrowy:	Pomiar : napięcie, prąd, rezystancja, test ciągłości, test diody, pojemność elektryczna
Pomiar mocy optycznej:	—
Reflektometr TDR:	—
Praca jako źródło zasilania:	12 V DC / 1 A
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Akumulator Li-Poly 7.4 V / 10.4 Wh,</li><li>• PoE (802.3af) (zasilacz w komplecie)</li></ul>
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze:	5 godz. (po czasie 2 godzin ładowania)
Obsługa:	Sterowanie za pomocą przycisków
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Test sygnału wideo</li><li>• Test audio</li><li>• Nagrywanie wideo</li><li>• Odtwarzanie nagrań</li><li>• Sterowanie obrotnikami i kamerami PTZ (speed dome)</li><li>• Interfejs RS-485</li><li>• Gniazdo mini USB</li><li>• Wbudowana latarka</li></ul>
Pamięć wewnętrzna:	8 GB
Temperatura pracy:	-10 °C ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	30 % ... 90 %
Waga:	1.1 kg
Wymiary:	114 x 194 x 44 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, chiński, hebrajski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, turecki
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

Menu główne:



Panel przedni:



Widok z góry:



Widok boków:





Widok z tyłu:





Urządzenie wraz z akcesoriami mieści się w poręcznej torbie:



W zestawie:



## OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------