

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BEZPRZEWODOWA STACJA POGODY Z ZEGAREM STEROWANYM RADIOWO – model RISE 8729

Funkcje:

- ▶ Zegar i kalendarz sterowane radiowo sygnałem DCF-77 (RCC -Radio Controlled Clock)
- ▶ Strefy czasowe
- ▶ 2 budziki z funkcją drzemki
- ▶ Lokalizacja stacji w 150 miastach europy (5 w Polsce)
- ▶ Termometr i higrometr zewnętrzny – bezprzewodowy
- ▶ Możliwość współpracy z 3 nadajnikami
- ▶ Termometr i higrometr wewnętrzny
- ▶ Wskaźnik komfortu klimatycznego pomieszczenia
- ▶ Wskaźnik komfortu termicznego
- ▶ Alarm temperatury zewnętrznej i wewnętrznej
- ▶ Pamięć minimum / maksimum
- ▶ Barometr z historią zmian z ostatnich 12h
- ▶ Prognoza pogody
- ▶ Fazy księżyca
- ▶ Tendencje zmian temperatury, wilgotności i ciśnienia
- ▶ Podświetlenie wyświetlacza LCD

Przed uruchomieniem:

Należy zdjąć folie ochronną z wyświetlacza stacji bazowej a następnie wybrać odpowiednie miejsce, w którym zestaw (stacja – nadajnik) będzie pracować bezproblemowo. W tym celu należy sprawdzić czy odległość pomiędzy stacją i nadajnikiem nie jest zbyt duża oraz czy sygnał z nadajnika nie jest zakłócany przez źródła emitujące pole elektromagnetyczne: tv, monitor, komputer, przewody elektryczne w ścianach. Odległość od tych źródeł powinna być nie mniejsza niż 1,5m. Zakłóceniami tłumiącymi sygnał są również: router sieci WI-FI, grube ściany, rury w ścianach, lodówka, piekarnik.

Nadajnik zewnętrzny odporny jest na warunki pogodowe jednak z wagi na dokładność wskazań powinien być umieszczony w miejscu zacienionym i w miarę możliwości wolnym od opadów atmosferycznych. Jednym z najlepszych miejsc jest zewnętrzny, górny (lewy lub prawy) narożnik wnęki okiennej.

Z uwagi na zakres częstotliwości odległość pomiędzy nadajnikiem a stacją bazową nie powinna być mniejsza niż 1,5m. Przy mniejszych odległościach mogą pojawić się problemy z odbiorem danych z nadajnika.

Uruchomienie lub restart:

Uruchomienie stacji odbywa się przez włożenie baterii najpierw do nadajnika zewnętrznego a następnie włączenie stacji bazowej. Po uruchomieniu stacji lub jej restarcie, wyświetlacz włącza wszystkie możliwe warianty na max. 3s i stacja wydaje sygnał dźwiękowy. Następnie przyciskami **UP** i **DOWN** należy ustawić wysokość n.p.m na jakiej znajduje się stacja i zatwierdzić zmianę przyciskiem **HISTORY**. Pozwoli to na kalibrację wskazań barometru. Odbiór sygnał z nadajnika zewnętrznego trwa do 3 minut a następnie w czasie do 7 minut stacja odbierze sygnał DCF. Dopiero po tym czasie możliwe są dalsze ustawienia. W trakcie wyszukiwania sygnału DCF nie działają inne przyciski funkcyjne. W przypadku zainstalowania więcej niż jednego nadajnika, należy każdemu z nich ustalić inny kanał transmisji. Przełącznik kanałów CH1,2,3 znajduje się w komorze baterii każdego nadajnika.

Nie stosować akumulatorów z uwagi na ich niskie napięcie – nadajnik nie będzie przysyłać danych lub moc sygnału będzie bardzo niska.

Odbiór sygnału DCF (Radio Controlled Clock):

Podczas uruchamiania lub restartu stacji, po przeprowadzeniu przez stację poszukiwania sygnału z nadajnika zewnętrznego, stacja automatycznie rozpocznie próbę łączenia z sygnałem DCF, przez maksymalnie 7 minut (ikona „▲” będzie pulsowała). O godzinie 2:00/3:00/4:00/5:00 rano odbiór sygnału DCF będzie włączony automatycznie. W przypadku odbioru sygnału zegar zostanie zsynchronizowany. Jeżeli odbiór się nie powiedzie, stacja przerwie dalsze próby odbioru i spróbuje ponownie w tych samych godzinach. W

celu wymuszenia próby odbioru sygnału lub jej przerwania należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **DOWN**.

Informacja:

Pulsujący symbol wierzwy oznacza, że do stacji dociera sygnał DCF. Podczas odbioru sygnału pulsująca ikona rozchodzących się fal oznacza, że jakość sygnału jest dobra, ikona samej wierzwy ▲ oznacza, że sygnał jest słaby. Wyświetlenie na stałe ikony wierzwy z rozchodzącymi się falami i pojawienie się napisu DST oznacza, że odbiór sygnału zakończył się powodzeniem, brak ikony wskazuje na niepowodzenie połączenia. Ustawienia przesunięcia czasowego: przesunięcie czasowe oznacza zmianę strefy czasowej pomiędzy źródłem sygnału DCF (Niemcy) a czasem lokalnym, w którego strefie używana jest stacja. Zmiana strefy czasowej odbywa się automatycznie po prawidłowym odbiorze sygnału DCF. Zaleca się umieszczenie stacji i nadajników w odległości większej niż 2,5 m od źródeł zakłóceń takich jak np. router, monitor komputerowy, telewizor, grube ściany ze zbrojeniem. Odbiór sygnału DCF jest słabszy w pomieszczeniach z betonowymi lub metalowymi ścianami. Przy konieczności stosowania urządzenia w takim otoczeniu, należy ustawić je możliwie jak najbliżej okien, czy innych miejsc, stanowiących mniejsze zakłócenia dla sygnału DCF.

Więcej informacji na temat sygnału DCF można znaleźć na www.terdens.com.pl

Tryb ręczny:

W warunkach, gdy odbiór sygnału DCF nie jest możliwy lub następują jego długotrwałe zaniki, należy ustawić zegar i kalendarz ręcznie. W tym celu: przyciśnij i przytrzymaj przez ok 2s przycisk **SET**. Pulsuje sekundnik, który można wykasować przyciskami **UP** lub **DOWN**. Zmiany zatwierdzić przyciskiem **SET**. Następnie używając przycisków **UP** i **DOWN** do zmian wartości oraz przycisku **SET** do zatwierdzania zmian należy ustawić poszczególne funkcje w następującej kolejności: godziny, minuty, układ kalendarza (miesiąc - dzień miesiąca, dzień miesiąca – miesiąc), rok, miesiąc, dzień miesiąca, dzień tygodnia (do wyboru wersja językowa: angielska – EN, niemiecka – GE, francuska – FR, hiszpańska – ES, włoska – IT, flamandzka – NE, duńska – DA), tryb pracy zegara 12/24h. Kolejne naciśnięcie przycisku **SET** powoduje wyjście do normalnego trybu pracy.

Ustawienia alarmów dobowych:

Stacja posiada 2 niezależne alarmy dobowe: A1 i A2. W celu ustawienia/zmiany któregoś z nich należy: nacisnąć przycisk **MODE** w celu ustawienia alarmu A1 (na wyświetlaczu pojawi się aktualna godzina alarmu A1) lub nacisnąć przycisk **MODE** ponownie w celu ustawienia alarmu A2 (na wyświetlaczu pojawi się aktualna godzina alarmu A2). Następnie aby wejść w tryb ustawień należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 2s przycisk **SET**. Przyciskami **UP** i **DOWN** do zmian wartości oraz przyciskiem **SET** do zatwierdzania zmian należy ustawić poszczególne w kolejności: godzinę oraz minuty alarmu. Kolejne naciśnięcie przycisku **SET** powoduje zatwierdzenie zmian.

Aktywowanie / dezaktywacja alarmu następuje przez naciśnięcie przycisku **SET** przy włączonym trybie alarmu A1 (na wyświetlaczu wyświetlana jest aktualna godzina alarmu A1 lub A2) oraz pojawienie się / zniknięcie ikony dzwonka z nr alarmu.

Ustawienia alarmów temperaturowych:

Stacja posiada niezależne dwu zakresowe alarmy temperatury zewnętrznej i wewnętrznej. Aby aktywować i ustalić wartości brzegowe dla temperatury wewnętrznej należy: nacisnąć i przytrzymać przez ok.2s przycisk **ALERT**. NA wyświetlaczu pojawi się pulsująca wartość temperatury wewnętrznej oraz oznaczenie górnego zakresu alarmu. Przyciskami **UP** i **DOWN** należy ustalić żądany górny zakres a następnie przyciskiem **ALERT** zatwierdzić zmiany i przejść do ustawień zakresu dolnego. Przyciskami **UP** i **DOWN** należy ustalić żądany dolny zakres a następnie przyciskiem **ALERT** zatwierdzić zmiany . Aby aktywować i ustalić wartości brzegowe dla temperatury zewnętrznej należy: nacisnąć i przytrzymać przez ok.2s przycisk **ALERT** a następnie nacisnąć przycisk **CHANNEL**. NA wyświetlaczu pojawi się pulsująca wartość temperatury zewnętrznej oraz oznaczenie górnego zakresu alarmu. Przyciskami **UP** i **DOWN** należy ustalić żądany górny zakres a następnie przyciskiem **ALERT** zatwierdzić zmiany i przejść do ustawień zakresu dolnego. Przyciskami **UP** i **DOWN** należy ustalić żądany dolny zakres a następnie przyciskiem **ALERT** zatwierdzić zmiany. Wybór odpowiedniego kanału należy wykonać przed ustawieniami alarmu. Włączanie / wyłączanie alarmów następuje poprzez naciśnięcie przycisku **ALERT** oraz pojawienie się / zniknięcie symboli alarmu. Histereza wynosi 1°C.

Ciśnienie atmosferyczne – barometr i prognoza pogody:

Stacja posiada pomiar ciśnienia atmosferycznego względnego. Kalibracja odbywa się poprzez zmianę wysokości n.p.m. na jakiej znajduje się urządzenie. Kalibracja barometru wprowadzona w trakcie uruchamiania stacji często jest nie wystarczająca i znacząco odbiega od względem wskazań lokalnej stacji IMGW. Należy wtedy wprowadzić kolejną korektę naciskając i przytrzymując przez ok2s przycisk **HISTORY**. W pierwszym etapie jest możliwość zmiany przyciskiem **UP** lub **DOWN** jednostek ciśnienia z mb/hPa na inHg. Przyciskiem **HISTORY**

zatwierdzamy zmiany i następnie przyciskami **UP** lub **DOWN** możemy wprowadzić korektę wysokości n.p.m.

Odczyt historii zmian ciśnienia wyświetlany jest w formie pulsującego grafu oraz wartości w hPa/mb/inHg, które można odczytać naciskając przycisk **HISTORY**. Każdy pomiar opisany jest odpowiednią godziną odczytu 1HR, 2HR ... 12HR. Są to wartości średnie.

Stacja posiada sensor barometryczny pozwalający archiwizować dane o zmianach ciśnienia i na ich podstawie prognozować zmiany pogodowe na najbliższe 12h dla obszaru o promieniu ok. 25km wokół stacji. Prognoza ma charakter dynamiczny i wyświetlane symbole mogą się zmieniać w zależności od nagłych zmian ciśnienia. Dostępnych jest 5 symboli określających prognozowaną pogodę: słoneczne niebo bez zachmurzeń, niewielkie zachmurzenie z przejaśnieniami, zachmurzenie duże, zachmurzenie duże z możliwością występowania opadów, zachmurzenie duże z możliwością występowania opadów i wyładowań atmosferycznych - burze.

Odczyt pamięci min/max:

Aby wyświetlić pamięć minimalnego i maksymalnego pomiaru dla odczytów zewnętrznych lub wewnętrznych należy w trybie wyświetlania tych parametrów nacisnąć przycisk **MAX/MIN**. Pojawiające się na wyświetlaczu MAX oznacza pomiar maksymalny. Kolejne naciśnięcie przycisku **MAX/MIN**, uruchamia odczyt MIN – pomiar minimalny. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **MAX/MIN** w trybie odczytu pamięci MIN lub MAX aż do pojawienia się sygnału dźwiękowego powoduje skasowanie pamięci.

Lokalizacja stacji w Europie:

Urządzenie posiada w pamięci 150 europejskich miast, dla których odnotowano również godziny wschodów (sunrise) i zachodów (sunset) słońca oraz wschodów (moonrise) i zachodów (moonset) księżyca. Odczyt słońce – księżyc zmienia się automatycznie co 10s.

Aby wprowadzić żadaną lokalizację należy nacisnąć i przytrzymać przez ok.2s przycisk **CITY** a przyciskami **UP** i **DOWN** ustalić odpowiednie miasto posługując się skrótami z poniższej tabeli. Kolejne naciśnięcie przycisku **CITY** zatwierdza wprowadzone zmiany.

Fazy księżyca:

Ustalane są automatycznie po ustawieniu zegara i kalendarza.

Wskaźnik komfortu termicznego – HEAT INDEX:

Pokazuje jaka jest odczuwalna temperatura przy konkretnym stosunku wilgotności względnej powietrza oraz temperatury.

Informacje:

- >30°C – należy zachować ostrożność – możliwość odczuwania wyczerpania lub nawet skurczów mięśni,
- >40°C – niebezpieczeństwo – możliwość szybkiego wyczerpania, przegrzewania organizmu
- >55°C – zakres bardzo niebezpieczny – możliwość przegrzania organizmu, wystąpienia udaru cieplnego

Wilgotność względna powietrza (%) Temperatura (°C)	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
28	28.2	28.6	29.1	29.7	30.2	30.9	31.6	32.3	33.1	33.9	34.7
29	29.5	30.1	30.8	31.6	32.5	33.4	34.4	35.5	36.7	37.9	39.3
30	31.0	31.9	32.8	33.9	35.0	36.3	37.7	39.1	40.7	42.4	44.2
31	31.9	32.9	33.9	35.1	36.4	37.9	39.4	41.1	42.9	44.8	46.8
32	33.8	35.0	36.3	37.8	39.4	41.2	43.2	45.3	47.5	49.9	52.4
33	35.8	37.3	39.0	40.8	42.8	44.9	47.3	49.8	52.5	55.4	58.4
34	38.2	39.9	41.9	44.0	46.4	49	51.7	54.7	57.9	61.3	64.8
35	40.7	42.7	45.1	47.6	50.3	53.3	56.5	60.0	63.7	67.6	71.7
36	42.0	44.3	46.7	49.5	52.4	55.6	59.1	62.8	66.7	70.9	75.3
37	44.9	47.5	50.3	53.4	56.8	60.5	64.4	68.6	73.1	77.8	82.8
38	48.0	50.9	54.2	57.7	61.5	65.7	70.1	74.8	79.8	85.1	90.7

Opis przycisków funkcyjnych:

- CHANNEL – kolejne naciśnięcie przełącza pomiędzy poszczególnymi nadajnikami, przytrzymanie przez 2s kasuje połączenia i

wymusza ponowne przeszukiwanie kanałów przez stacją.

2. ALERT – naciśnięcie włącza / wyłącza alarmy temperaturowe, przytrzymanie przez 2s pozwala na wejście w tryb ustawień alarmów.
3. HISTORY – każdorazowe naciśnięcie pokazuje odczyt pamięci barometru, przytrzymanie przez 2s pozwala na wejście w tryb ustawień barometru.
4. CITY – przytrzymanie przez 2s pozwala na wejście w tryb ustawień lokalizacji stacji
5. HI – naciśnięcie włącza / wyłącza odczyt wskaźnika komfortu termicznego
6. SNOOZE – naciśnięcie włącza funkcję drzemki w trakcie pracy alarmu dobowego
7. DOWN – naciśnięcie pozwala na przełączanie się pomiędzy strefami czasowymi -1...+2, przytrzymanie przez 2s wymusza odświeżenie połączenia z sygnałem DCF.
8. UP – naciśnięcie pozwala na zmianę jednostek termometrów °C / ° F.
9. C/F – naciśnięcie pozwala na zmianę jednostek termometrów °C / ° F.
10. MAX/MIN – naciśnięcie pozwala na odczyt pamięci minimum/maksimum, przytrzymanie przez 2s kasuje pamięć.
11. SET – naciśnięcie w trybie zegara – zmiana dni tygodnia na rok, naciśnięcie w trybie alarmu dobowego – włączenie/wyłączenie alarmu, przytrzymanie przez 2s umożliwia wejście w tryb ustawień zegara / kalendarza lub alarmów dobowych
12. MODE – naciśnięcie umożliwia wejście w tryb alarmu i odczyt aktualnej godziny alarmów dobowych A1 i A2,
13. SNOOZE / LIGHT – naciśnięcie włącza podświetlenie wyświetlacza na czas 5s, włączenie/wyłączenie funkcji drzemki SNOOZE.

Country	City Name	Logogram	City Name	Logogram	City Name	Logogram
GERMANY	Freiburg	_F_R	Muenchen	_M_	Aachen	_A_C
	Erfurt	_E_F	Frankfurt	_F_	Koeln	_K_
	Duesseldorf	_D_	Dresden	_D_D	Kassel	_K_S
	Leipzig	_L_	Hannover	_H_	Berlin	_B_
	Bremen	_H_B	Hamburg	_H_H	Flensburg	_F_L
	Rostock	_H_R_O	Stralsund	_H_S_T	Kiel	_K_I
	Magdeburg	_M_D	Nuernberg	_N_	Regensburg	_R_
	Stuttgart	_S_	Saarbruecken	_S_B	Schwerin	_S_N
DENMARK	Alborg	_A_L_B	Arhus	_A_R_H	Copenhagen	_C_P_H
	Odense	_O_D_E				
SPAIN	Alicante	_A_L_I	Andorra	_A_N_D	Badajoz	_B_A_D
	Barcelona	_B_A_R	Bilbao	_B_I_L	Cadix	_C_A_D
	Cordoba	_C_O_R	Ibiza	_I_B_Z	La Coruna	_L_C_O
	Leon	_L_E_O	Las Palmas	_L_P_A	Madrid	_M_A_D
	Malaga	_M_A_L	Mallorca	_L_P_M	Salamanca	_S_A_L
	Sevilla	_S_E_V	Valencia	_V_A_L	Zaragoza	_Z_A_R
FRANCE	Besancon	_B_E_S	Biarritz	_B_I_A	Bordeaux	_B_O_R
	Brest	_B_R_E	Cherbourg	_C_H_E	Clermont	_C_M_F
	Lyon	_L_Y_O	Marseille	_M_A_R	Monaco	_M_C_O
	Metz	_M_E_T	Nantes	_N_A_N	Nice	_N_I_C
	Orleans	_O_R_L	Paris	_P_A_R	Perpignan	_P_E_R
	Lille	_L_I_L	Rouen	_R_O_U	Strasbourg	_S_T_R
	Toulouse	_T_O_U				
FINLAND	Helsinki	_H_E_L				
GREAT BRITAIN	Aberdeen	_A_B_D	Belfast	_B_E_L	Birmingham	_B_I_R
	Bristol	_B_R_I	Edinburgh	_E_D_H	Glasgow	_G_L_W
	London	_L_O_N	Manchester	_M_A_N	Plymouth	_P_L_Y
HUNGARY	Budapest	_B_U_D				
CROATIA	Zagreb	_Z_A_G				

ITALY	Ancona	_A_N_C	Bari	_B_A_I	Bologna	_B_O_L
	Cagliari	_C_A_G	Catania	_C_A_T	Firenze	_F_I_R
	Foggia	_F_O_G	Genova	_G_E_N	Lecce	_L_E_C
	Messina	_M_E_S	Milano	_M_I_L	Napoli	_N_A_P
	Palermo	_P_A_L	Parma	_P_M_A	Perugia	_P_G_A
	Roma	_R_O_M	Torino	_T_O_R	Trieste	_T_R_I
	Venezia	_V_E_N	Ventimiglia	_V_E_R	Verona	_V_T_G
IRELAND	Dublin	_D_U_B				
LUXEMBORG	Luxembourg	_L_U_X				
NORWAY	Bergen	_B_G_N	Oslo	_O_S_L	Stavanger	_S_T_A
NETHERLAND S	Amsterdam	_A_M_S	Arnheim	_A_R_N	Eindhoven	_E_I_N
	Enschede	_E_N_S	Groningen	_G_R_O	Den haag	_H_A_A
	Rotterdam	_R_O_T				
PORTUGAL	Evora	_A_V_O	Coimbra	_C_O_I	Faro	_F_A_R
	Leiria	_L_E_I	Lisbon	_L_I_S	Porto	_P_O_R
POLAND	Gdansk	_G_D_Z	Krakow	_K_K_W	Poznan	_P_O_Z
	Szczecin	_S_Z_C	Warsaw	_W_A_W		
RUSSIA	Sankt Petersburg	_P_E_T				
SWEDEN	Gothenburg	_G_O_T	Malmo	_M_L_O	Stockholm	_S_T_O
SLOVAKIA	Bratoslava	_B_R_V				
SLOVENIA	Ljubljana	_L_J_U				
JUGOSLAVIA	Belgrade	_B_E_O				
AUSTRIA	Graz	_G_R_Z	Innsbruck	_I_N_N	Linz	_L_N_Z
	Salzburg	_S_L_Z	Vienna	_V_I_E		
BELGIUM	Antwerpen	_A_N_T	Brugges	_B_R_G	Burxellel	_B_R_U
	Charleroi	_C_H_A	Liege	_L_I_E		
SWITZERLAN D	Basel	_B_A_S	Bern	_B_E_R	Chur	_C_H_R
	Geneva	_G_N_V	Locarno	_L_O_C	Lucerne	_L_U_C
	St Moritz	_M_O_R	St Gallen	_S_G_L	Sion	_S_I_O
	Vaduz	_V_D_Z	Zuerich	_Z_U_R		
CZECH	Prague	_P_R_G				

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kontrolowany radiowo sygnał synchronizacji czasu : DCF-77

Zakres pomiaru temperatury - wewnątrz : -10°C ...+70 °C, rozdzielczość 0,1 °C, dokładność ± 1°C

Zakres pomiaru wilgotności wewnętrznej : 20% ... 90%, rozdzielczość 1%, dokładność ±5%

Zakres pomiaru temperatury - na zewnątrz : -20 °C ... +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C, dokładność ±1°C

Zakres pomiaru wilgotności wewnętrznej : 1% ... 90%, rozdzielczość 1%, dokładność ±5%

Częstotliwość pomiaru temperatury : wewnątrz - co 30 sekund, na zewnątrz - co 55 sekund

Częstotliwość fal radiowych : 433 MHz, zasięg transmisji - maksymalnie 50 metrów w otwartej przestrzeni

Zasilanie : stacja bazowa – 2xAA, IEC LR6, 1.5V, nadajnik zewnętrzny – 2xAAA, IEC LR3, 1.5V

Środki ostrożności

- Unikać narażania urządzeń na wysokie temperatury, wibracje czy wstrząsy, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie lub niedokładności pomiarowe.
- Do czyszczenia ekranu i obudowy używać tylko miękkich, wilgotnych materiałów. Nie używać rozpuszczalników ani żadnych środków czystości, gdyż mogą one spowodować odbarwienia i uszkodzić ekran lub obudowę.
- Nie zanurzać urządzeń w wodzie.

- Natychmiast usunąć rozładowane baterie aby uniknąć wycieku elektrolitu. Stosować tylko fabrycznie nowe baterie, takiego typu, jaki określono w niniejszej instrukcji.
- Nie wolno dokonywać manipulacji wewnątrz przyrządu, gdyż spowoduje to utratę gwarancji i może spowodować jego uszkodzenie. Należy dostarczyć urządzenie do punktu zakupu, aby umożliwić naprawę przez wykwalifikowanych specjalistów.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

- Producent oraz sprzedawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za użytkowanie produktu niezgodne z jego przeznaczeniem
- Urządzenie zostało zaprojektowane do użytku domowego, nie jest przeznaczone do użytku w celach medycznych, a uzyskane informacje do publicznego rozpowszechniania.
- Charakterystyka produktu może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Ten produkt nie jest zabawką! Utrzymywać poza zasięgiem dzieci.
- Żadna część niniejszej instrukcji nie może być kopiowana bez zezwolenia producenta.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy R&TTE 1999/5/EC.

Deklaracja zgodności dostępna jest na www.terdens.com.pl



Dystrybutor: **TERDENS**

ul. Mickiewicza 46, 05-850 Ożarów Maz.

tel./fax.: +48 22 722 36 64, 721 04 83.

www.terdens.com.pl

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE