

CERTYFIKAT



Instytut Europejski ds. Certyfikacji Systemów Zarządzania i Personelu
Instytut Promocji Gospodarki Fundacji Steinbeis

poświadcza niniejszym przedsiębiorstwu

METRONA Wärmemesser Union GmbH
Aidenbachstraße 40
D-81379 München

wprowadzony i stosowany

SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

w zakresie

Opracowywanie oraz produkcja urządzeń i systemów do pomiaru indywidualnego zużycia ciepła i wody

który spełnia wymogi poniższej normy międzynarodowej:

ISO 9001:2008

(identyczna z DIN EN ISO 9001:2008 i EN ISO 9001:2008)

Zostało to udokumentowane w ramach audytu certyfikacji, sprawozdanie numer 6000667.
Warunkiem zachowania ważności certyfikacji jest przeprowadzanie rocznego audytu kontroli.

Numer rejestracji: QM 20 0667
Termin ważności: 04.03.2013
Recertyfikacja: 05.03.2010


Jürgen G. Kerner
Organ certyfikujący


Bernd Kentner
Gremium fachowe



EQ ZERT jest akredytowany przez wspólną przedstawicielką ds. akredytacji przy Niemieckiej Radzie Akredytacyjnej jako komórka certyfikacji dla systemów zarządzania jakością zgodnie z dokumentem nr TGA-ZM-15-93-00.
Certyfikat jest własnością EQ ZERT, Einsteinstraße 59, D-89077 Ulm





Deklaracja zgodności

Producent: Metrona Wärmemesser Union GmbH
Adres: Aidenbachstr. 40, 81379 München, Niemcy
Produkt: Podzielnik kosztów ogrzewania, typ Telmetric star
Wykonania:
Telmetric star kurz, Telmetric star lang
Telmetric star obudowa – czujnik zdalny
Telmetric star kompaktowy – czujnik zdalny
Telmetric star mini – czujnik zdalny

METRONA Wärmemesser Union GmbH oświadcza niniejszym na własną odpowiedzialność, że Produkt jest zgodny z wytycznymi Rady Europejskiej 2004/108/EWG oraz dyrektywą R&TTE 99/5/EEC.

Zastosowane

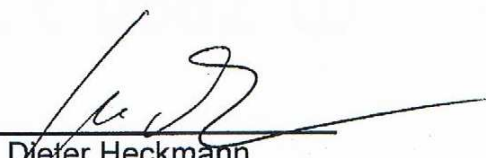
Normy: EN 300220-1 V2.1.1
EN 300220-2 V1.3.1
EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 301489-1 V1.6.1 (2005-09)
EN 60950-1 (2006-11)
EN 834 (1994-11)

Akredytowana jednostka

kontrolna: MIKES BABT Product Service GmbH
Ohmstr. 2-4
94342 Strasskirchen, Niemcy

dla METRONA Wärmemesser Union GmbH

München, 15.09.2008



Dieter Heckmann
Prezes Zarządu

CETECOM ICT Services GmbH

EC Identification number 0682

authorized by the German Government



with decree Vfg 28/2000, issued in the Official Journal 6/2000
of the Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post,
to act as Notified Body in accordance with the R&TTE Directive 1999/5/EC of 09. March 1999.

CERTIFICATE EXPERT OPINION

Second Edition

Registration-No.: E8132190-EO
Certificate Holder: METRONA
Wärmemesser Union GmbH
Aidenbachstraße 40
D-81379 München
Product Designation: TELEMETRIC star
Product Description: Short Range Device
Product Manufacturer: METRONA
Wärmemesser Union GmbH
Aidenbachstraße 40
DS-81379 München

Essential requirements	Specifications / Standards	Submitted documents	Result
Health (R&TTE, Article 3.1a)	DIN prEN 50371:2002	Calculation	conform

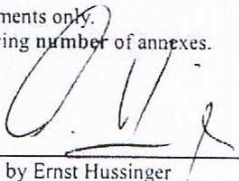
Marking: The product shall be signed with CE, our notified body number and the Class II identifier (Alert sign) as shown right hand.

CE 0682

The scope of this evaluation relates to the submitted documents only.
The certificate is only valid in conjunction with the following number of annexes.

Number of annexes: 1

Saarbrücken, 12.09.2003
Place, Date of Issue


Signed by Ernst Hussinger
Notified Body



Product Characteristics:

Wireless data transmission system, consisting of transmitter and receiver

Frequency Characteristics : 868 - 870 MHz

Operating Frequency : 868.38 MHz

RF-Output Power (ERP) : < 1 mW

ITU-Designation : 25K0A1D

Number of Channels : 1

Operation Mode : simplex

Antenna : integral antenna

Conformity Details:

Evaluated testreports	
Requirement	Standard, test report number, date & laboratory
Health	DIN prEN 50371:2000 Due to the low RF-power of the transmitter (less than 1 mW ERP) the SAR level limit (EMF-emissions) can be guaranteed according to Annex A (A.1) of the above mentioned standard
Radio spectrum	EN 300 220-3, Sept. 2000 Test Report 2-2975-01-01/02 issued 25.07.2002 by CETECOM ICT

Miscellaneous:

- TCF according to the application dated 24.07.2002

Tłumaczenie z języka angielskiego

CETECOM ICT Services GmbH

EC numer identyfikacji 0682

upoważnione przez rząd niemiecki



przez dekret Vfg 28/2000, wydanego w Dzienniku Urzędowym 6/2000
o Regulierungsbehörden für Telekommunikation und Post,
do działania zgodnie z informacją z dyrektywą R&TTE 1999/5/EC z dnia 09. marca 1999.

CERTYFIKAT OPINIA EKSPERTA

Wydanie Drugie

Nr rejestracji: E813219O-EO
Posiadacz: **METRONA**
certyfikatu: Wärmemesser Union GmbH
Aidenbachstraße 40
D-81379 München
Nazwa produktu: TELEMETRTEC star
Opis produktu: Urządzenie bliskiego zasięgu
Producent: **METRONA**
Wärmemesser Union GmbH
Aidenbachstraße 40
DS-81379 München

Zasadnicze wymagania	Specyfikacje / Standardy	Złożone dokumenty	Wynik
Zdrowotne (R&TTE, Artykuł 3.1a)	DIN prEN 50371:2002	Kalkulacja	Odpowiada

Cechowanie: Produkt powinien być podpisany z CE, naszym numerem oraz numerem identyfikatora klasy II (znak Uwaga) jak pokazano po prawej stronie.

Ce 0682

Zakres tej oceny dotyczy tylko dokumentów złożonych.
Certyfikat jest ważny tylko w połączeniu z następującymi załącznikami.

Ilość załączników: 1

Saarbrücken, 12.09.2003 Miejsce, data
wydania

Podpisano przez Ernst Hussinger
Ciało notyfikujące

Tłumaczenie z języka angielskiego

Załącznik 1 do Certyfikatu „OPINIA EKSPERTA”
Nr rejestracji: E8132190 -EO Data: 12.09.2003
Strona 1 z 1

Charakterystyka produktu:

Bezprzewodowy system transmisji danych, składający się z nadajnika i odbiornika

Charakterystyka częstotliwości	: 868 - 870 MHz
Częstotliwość pracy	: 868.38 MHz
RF-Moc wyjściowa (ERP)	: <1 mW
Oznakowanie ITU	: 25KOA1D
Ilość kanałów	: 1
Tryb pracy	: simplex
Antena	: antena zintegrowana

Szczegóły dotyczące zgodności:

Ocenione raporty testów	
Wymaganie	Standard, numer sprawozdania z badań, data i laboratorium
Zdrowotne	DIN prEN 50371:2000 Ze względu na niską moc częstotliwości z nadajnika (mniej niż 1 mW ERP) limit poziomu SAR (emisji EMF) może być zagwarantowany zgodnie z aneksem A (A.1) z w/w standardu
Częstotliwość radiowa	EN 300 220-3, wrzesień 2000 Raport testu 2-2975-01-01/02 z dnia 25.07.2002 przez CETECOM ICT

Pozostałe:

- TCF według aplikacji z dnia 24.07.2002