

# ZERTIFIKAT / Certificate

Zertifikat Nr. / Certificate No

1772-FIRWM-220399 Revision 01

Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt des Herstellers /  
*Hereby is confirmed that the product of the manufacturer*

LUPUS-Electronics GmbH  
Otto-Hahn-Str. 12  
76829 Landau  
Deutschland

hergestellt im / in den Herstellwerk/en  
*produced in the manufacturing plant/s*

BECOM Electronics GmbH  
Budai út 1 (Tatabányai Ipari Park)  
2851 Környe  
HUNGARY

die Anforderungen der Erstprüfung nach der Spezifikation Nr./  
*and the requirements of the Initial Type Test according to specification No.*

DIN SPEC 91388:2019-02

durchgeführt in der Prüfstelle /  
*done by the Testing laboratory*

KRIWAN Testzentrum GmbH  
Teslastraße 2  
74670 Forchtenberg  
Deutschland

erfüllt / *are met.*

Details zu dem zertifizierten Produkt sind im Anhang zum Zertifikat  
beschrieben. /

*Details to the certified product are described in the annex to this  
certificate.*

Das Zertifikat ist gültig bis / *The Certificate is valid until:* 26.03.2027

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "ZAL", is written over a light blue rectangular background.

Forchtenberg, den 26.03.2024

---

Prof. Dr.-Ing. Elmar Zeitler  
Leiter der Zertifizierungsstelle /  
*Manager Certification Body*

Produkt / Product

Ferninspizierbarer  
Rauchwarnmelder /  
*Smoke alarm device  
with remote inspection*

Typen / Types

LUPUS  
MOBILFUNKKRAUCH  
MELDER

Variante / Variant

CPR-Zertifikat Nr./  
*CPR-Certificate No.:*

1772-CPR-220399

**KRIWAN Testzentrum GmbH**  
Teslastraße 2  
D – 74670 Forchtenberg

Tel. +49 (0) 79 47 / 91 50 – 0  
Fax +49 (0) 79 47 / 91 50 – 50  
E-Mail [info@KRIWAN-Testzentrum.de](mailto:info@KRIWAN-Testzentrum.de)  
Web [www.KRIWAN-Testzentrum.de](http://www.KRIWAN-Testzentrum.de)

Akkreditiertes Prüflaboratorium /  
*Accredited test laboratory*  
D-PL-12091-01-00

## Anhang / Annex

zum Zertifikat Nr. / acc. to Certificate No 1772-FIRWM-220399 Revision 01

### Produktmerkmale / Product parameters

Bauprodukt <i>Construction product</i>	Ferninspizierbarer Rauchwarnmelder <i>Smoke alarm device with remote inspection</i>	
Typ <i>Type</i>	LUPUS MOBILFUNKRAUCHMELDER	
Variante / <i>Variant</i>	---	
Marke <i>Brand</i>	LUPUS-Electronics	
Vorgesehene Verwendung <i>Intended use</i>	Brandschutz / <i>Fire safety</i>	
Kategorie oder Klasse <i>Levels or classes</i>	Bauweise C	
<b>Merkmale / Remarks</b>		
Hauptenergieversorgung <i>Normal power source</i>	Batterie / <i>Battery</i> Panasonic, CR-AGDE27N. 3V, 2400 mAh Nicht auswechselbar / <i>Non replacable</i>	
Batterielebensdauer <i>Endurance of battery</i>	10 Jahre plus 1 Jahr Reserve <i>10 years plus 1 year reserve</i>	
Art der Kommunikation <i>Communication type</i>	Funkverbindung <i>Radio frequency</i>	
Montage <i>Mounting</i>	Deckenmontage / <i>ceiling</i>	
Farbe/Colours	Deckel und Grundgestell weiß; Lamellen schwarz / <i>cover plate and ground frame white; lamella black</i>	
Montageart <i>Mounting style</i>	Schrauben und Dübel / <i>screws and dowels</i> Doppelseitiges Klebeband / <i>double-sided adhesive film</i>	
Merkmale nach Tabelle F.1 der DIN 14676-1:2018-12 / <i>Characteristics according to DIN 14676-1:2018-12, table F.1</i>	Automatische Kontrolle der Energieversorgung / <i>Automatic monitoring of power supply</i>	Ja Yes
	Automatische Kontrolle der Rauchsensorik / <i>Automatic monitoring of smoke sensors</i>	Ja Yes
	Nachführung der Ansprechschwelle <i>drift compensation</i>	Ja Yes
	Automatische Kontrolle des Warnsignals / <i>Automatic monitoring of warning signals function</i>	Ja Yes
	Automatische Kontrolle auf freien Raucheintritt / <i>Automatic monitoring if smoke entries are blocked</i>	Ja Yes
	Automatische Umfeldüberwachung / <i>Automatic surroundings surveillance</i>	Ja Yes
	Automatische Demontage-Erkennung/ <i>Automatic removal detection</i>	Ja Yes
	Automatische Prüfung auf Beschädigung / <i>Automatic damage monitoring</i>	Ja Yes
	Kommunikationsintervall < 12 Monate / <i>communication interval less than 12 months</i>	Ja Yes