



Urządzenia zasilające • Elektronika  
Projektowanie • Produkcja • Montaż zlecony  
Obróbka skrawaniem

MERAWEX Sp. z o.o.  
44-122 Gliwice, Toruńska 8

tel. 32 23 99 400  
www.merawex.com.pl

fax 32 23 99 409  
merawex@merawex.com.pl

NIP 631-000-04-40

KRS 0000058433, Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydz. Gosp. KRS

Kapitał zakładowy: 1 150 000zł

## Vyhlásenie o parametroch č. 3/2014

**1. Identifikačný kód typu výrobku:** ZSP135-DR-2A-1, ZSP135-DR-3A-1, ZSP135-DR-3A-2, ZSP135-DR-5A-1, ZSP135-DR-5A-2, ZSP135-DR-5A-3, ZSP135-DR-7A-1, ZSP135-DR-7A-2, ZSP135-DR-7A-3

Názov výrobku:

Napájací modul

**2. Použitie výrobku:**

Napájací modul pre systémy hlásenia požiaru a požiarneho poplachu, systémy na reguláciu dymu a tepla a automatické zariadenia na ochranu proti požiaru.

**3. Výrobca:**

MERAWEX Sp. z o.o.

Adresa výrobcu:

44-122 Gliwice, ul. Toruńska 8 Poland

**4. Neuvádza sa**

**5. Systém posudzovania a kontroly trvalosti parametrov stavebného výrobku:** Systém 1 (príl. V CPR)

**6a. Harmonizované normy**

EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 a EN 12101-10:2006

Názov a číslo oboznámeného orgánu:

1. Certifikačné oddelenie č. 1438 – CNBOP-PIB
2. Certifikačné oddelenie č. 0786 – VdS

Ad 1. V akreditovanom laboratóriu CNBOP-PIB boli vykonané typové skúšky (WE) zhody s normami **EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006** a **EN 12101-10:2006** vrátane kompatibility s požiadavkami na odolnosť z hľadiska elektromagnetickej kompatibility podľa normy **EN 50130-4:2011**.

Oboznámený certifikačný orgán CNBOP-PIB vykonal povinnosti tretej strany v systéme 1 – vykonal kontrolu výrobného pracoviska a pravidelne sleduje a vyhodnocuje kontrolu kvality výrobného miesta prostredníctvom každoročných auditov.



Urządzenia zasilające • Elektronika  
Projektowanie • Produkcja • Montaż zlecony  
Obróbka skrawaniem

MERAWEX Sp. z o.o.  
44-122 Gliwice, Toruńska 8

tel. 32 23 99 400  
www.merawex.com.pl

fax 32 23 99 409  
merawex@merawex.com.pl

NIP 631-000-04-40

KRS 0000058433, Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydz. Gosp. KRS

Kapitał zakładowy: 1 150 000zł

Oboznámený certifikačný orgán CNBOP-PIB vydal pre napájací modul:

1. Osvedčenie ES o zhode č. **1438/CPD/0163**,
2. Osvedčenie o prípustnosti č. **2039/2014**

Ad 2. V laboratóriu VdS (Köln Germany) boli vykonané skúšky zhody s normami **EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006** a **EN 12101-10:2006** a zhody s normami **VdS 2344:2005-12**, **VdS 2203:2001-03**, **VdS 2541:19996-12**, **VdS 2593:2002-09**, **VdS 2824:2004-03**, **VdS 2882:2004-11**.

Oboznámený certifikačný orgán VdS vykonal povinnosti tretej strany v systéme 1 – vykonal kontrolu výrobného pracoviska. VdS vykonáva audity, trvalé sledovanie, hodnotenie a interpretáciu hodnotenia v oblasti kontroly kvality výrobného miesta pre napájací modul ZSP135-DR.

Oboznámený certifikačný orgán VdS vydal pre napájací modul:

3. Schválenie komponentov a systémov č. **G 511007**.

## 6b. Neuvádza sa

## 7. Deklarované parametre výrobku

Týmto vyhlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že horeuvedený výrobok zodpovedá normám stanoveným smernicami Európskej únie, harmonizovaným normám a nariadeniam Európskeho parlamentu a Rady Európskej únie.

### Nízkonapäťové elektrické zariadenie / 2006/95/WE

Bezpečnosť zariadenia

EN 60950-1:2006+A1:2009

### Elektromagnetická kompatibilita / 2004/108/WE

Emisie pri vedení a vyžarovaní	EN 55022:2010	Trieda B
Emisie harmonického prúdu	EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009	Trieda A
Kolísanie napätia a blikanie	EN 61000-3-3:2008	
Odolnosť voči elektrostatickým výbojom	EN 61000-4-2:2009	
- vzduch	Úroveň 3	8 kV
- kontakt	Úroveň 3	6 kV
Odolnosť voči pôsobeniu elektromagnetického poľa	EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010	
- v rozsahu 80 – 2700 MHz	Úroveň 3	10 V/m



Urządzenia zasilające • Elektronika  
Projektowanie • Produkcja • Montaż zlecony  
Obróbka skrawaniem

**MERAWEX Sp. z o.o.**  
**44-122 Gliwice, Toruńska 8**

**tel. 32 23 99 400**  
**www.merawex.com.pl**

**fax 32 23 99 409**  
**merawex@merawex.com.pl**

NIP 631-000-04-40

KRS 0000058433, Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydz. Gosp. KRS

Kapitał zakładowy: 1 150 000 zł

Odolnosť voči skupinám impulzov rýchlych elektrických prechodných javov EN 61000-4-4:2004+A1:2010

- prípojka napájania a PE	Úroveň 3	2 kV / 5 kHz
- výstupná prípojka jednosmerného prúdu	Úroveň 3	1 kV / 5 kHz
- signálne prípojky	Úroveň 3	1 kV / 5 kHz
Odolnosť voči prepätiu	EN 61000-4-5:2006	
- vodič-vodič	Úroveň 2	1 kV
- vodič-zem	Úroveň 3	2 kV
- vonkajšie obvody-signálne obvody-PE	Úroveň 2	1 kV

Odolnosť voči rušeniu vyvolanému pôsobením elektromagnetického poľa EN 61000-4-6:2009

Úroveň 3 10 V<sub>rms</sub>

Odolnosť voči poklesom, prerušeniam a zmenám napätia  
11:2002, EN 50130-4:2011

EN 61000-4-

(20 %, 30 %, 60 %, 100 % (200 ms, 500 ms, 5 s))

Ak jednotku nainštalujete v spolupráci s inými v rámci toho istého systému, definuje sa celkový účinok elektromagnetickej kompatibility pre celý systém. V takom prípade sa vyhlásenie o zhode s príslušnými ustanoveniami smernice vyžaduje pre celý systém.

### **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok 2**

Predmet vyhlásenia opísaný vyššie sa zhoduje so smernicou Európskeho parlamentu a Rady Európskej únie z 8. júna 2011 týkajúcou sa základných požiadaviek na obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

### **Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady Európskej únie (EÚ) č. 305/2011/EÚ z 9. marca 2011 (CPR)**

Systémy hlásenia požiaru a požiarneho poplachu – časť 10: Napájacie moduly EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006

Systémy na reguláciu dymu a tepla – časť 10: Napájacie moduly EN 12101-10:2007 Trieda ochrany životného prostredia 2

### **8. Zodpovedajúca technická dokumentácia**

Kód dokumentácie (číslo)

**0404**



Urządzenia zasilające • Elektronika  
Projektowanie • Produkcja • Montaż zlecony  
Obróbka skrawaniem

**MERAWEX Sp. z o.o.**  
**44-122 Gliwice, Toruńska 8**

**tel. 32 23 99 400**  
**www.merawex.com.pl**

**fax 32 23 99 409**  
**merawex@merawex.com.pl**

NIP 631-000-04-40

KRS 0000058433, Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydz. Gosp. KRS

Kapitał zakładowy: 1 150 000zł

**Parametre výrobku určeného vyššie sa zhodujú so súborom deklarovaných parametrov.**

**Toto vyhlásenie o parametroch bolo vydané v súlade s nariadením Európskej únie č. 305/2011 na výlučnú zodpovednosť výrobcu výrobku.**

V mene výrobcu vydal:

Dariusz Cygankiewicz – člen predstavenstva

Miesto a dátum vydania: Gliwice, 21. november 2014

Podpis: