

Společnost

eQ-3 AG**Maiburger Str. 29****26789 Leer, Germany**

prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek

Rádiový kouřový hlásič požáru (optický)**Obchodní název: eQ-3****Typ: HmIP-SWSD****Číslo výrobku: 142685AxA**

na který se toto prohlášení vztahuje, je v souladu s následujícími normami a směrnicemi:

| | |
|---|---|
| Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU | EN 300 220-1 V3.1.1 |
| | EN 300 220-2 V3.1.1 |
| | EN 62479:2010 |
| Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě | EN 301 489-1 V2.2.0 |
| | EN 301 489-3 V2.1.1 |
| | EN 50491-5-1:2010 |
| | EN 50491-5-2:2010 |
| | EN 50130-4:2011 + A1:2014 |
| Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU | EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 |
| | |
| Směrnice RoHS 2011/65/EU | |
| | |

Výše uvedená společnost má dispozici potřebnou technickou dokumentaci k nahlédnutí.



Leer, 22. 01. 2018

Lothar Schäfer
Ředitel výzkumu a vývoje /
zástupce EMC

Spoločnosť

eQ-3 AG**Maiburger Str. 29****26789 Leer, Germany**

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že výrobok

Rádiový dymový hlásič požiaru (optický)**Obchodný názov: eQ-3****Typ: HmIP-SWSD****Číslo výrobku: 142685AxA**

na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, je v súlade s týmito normami a směrnicami:

| | |
|--|---|
| Smernica o rádiových zariadeniach 2014/53/EU | EN 300 220-1 V3.1.1 |
| | EN 300 220-2 V3.1.1 |
| | EN 62479:2010 |
| Smernica 2014/30/EU o elektromagnetickej kompatibilite | EN 301 489-1 V2.2.0 |
| | EN 301 489-3 V2.1.1 |
| | EN 50491-5-1:2010 |
| | EN 50491-5-2:2010 |
| | EN 50130-4:2011 + A1:2014 |
| Smernica o nízkom napätí 2014/35/EU | EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 |
| | |
| Smernica 2011/65/EU o ONL | |
| | |

Uvedená spoločnosť má k dispozícii potrebnú technickú dokumentáciu na nahládnutie.



Leer, 22. 01. 2018

Lothar Schäfer
Ředitel výzkumu a vývoje /
zástupce EMC

Prohlášení o vlastnostech č.: DoP_HmIP-SWSD

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **HmIP-SWSD**
2. Typ, série nebo sériové číslo:
Obchodní název: **eQ-3** Typ: **HmIP-SWSD**
3. Zamýšlené použití:
Požární ochrana - Detekce požáru/požární poplach: Kouřové hlásiče požáru
4. Jméno, obchodní název a adresa výrobce:
eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Germany
5. Jméno, obchodní název a adresa zplnomocněného zástupce: ----
6. Systém pro posuzování a ověřování stálosti výkonu:
System 1
7. Oznamovaný subjekt:
KRIWAN Testzentrum GmbH & Co. KG, Teslastraße 2, 74670 Forchtenberg, Germany, NB-Nr.: 1772
má v systému posuzování shody 1
 - zkouška typu (počáteční zkouška) typu výrobku,
 - úvodní inspekce v závodě a vlastní kontrola výroby a
 - průběžné sledování, posuzování a vyhodnocování kontroly výroby v závodě
a vydal následující prohlášení:
Osvědčení o stálosti plnění 1772-CPR-150886/01

Prehlásenie o vlastnostiach č.: DoP_HmIP-SWSD

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **HmIP-SWSD**
2. Typ, séria alebo sériové číslo:
Obchodný názov: **eQ-3** Typ: **HmIP-SWSD**
3. Zamýšľané použitie:
Požiarňa ochrana - Detekcia požiaru/požiarňy poplach: Dymové hlásiče požiaru
4. Názov, obchodné meno a adresa výrobcu:
eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Germany
5. Meno, obchodný názov a adresa splnomocneného zástupcu: ----
6. Systém na posudzovanie a overovanie stálosti výkonu:
System 1
7. Oznamovaný subjekt:
KRIWAN Testzentrum GmbH & Co. KG, Teslastraße 2, 74670 Forchtenberg, Germany, NB-No.: 1772
má v systéme posudzovania zhody 1
 - skúška typu (počiatočná skúška) typu výrobku,
 - počiatočnú inšpekciu závodu a vlastnú kontrolu výroby a
 - priebežné monitorovanie, posudzovanie a hodnotenie kontroly výroby v závode
a vydal nasledujúce vyhlásenie:
Osvvedčenie o nemennosti výkonu 1772-CPR-150886/01

8. Deklarované vlastnosti

| Harmonizovaná technická specifikace | | EN 14604:2005 + AC:2008 |
|--|----------------------------|-------------------------|
| Základní charakteristiky | Vlastnost ^{1) 2)} | Sekce |
| <i>Jmenovité aktivační podmínky / Citlivost / Zpoždění reakce (doba reakce) a Funkce v podmínkách požáru</i> | | |
| - Signály z kouřového poplach. zařízení | Vyhovující | 4.12 |
| - Propojitelné poplachové kouřové hlásiče | NPD | 4.18 |
| - Opakovatelnost | Vyhovující | 5.2 |
| - Směrová závislost | Vyhovující | 5.3 |
| - Startovací citlivost | Vyhovující | 5.4 |
| - Proudění vzduchu | Vyhovující | 5.5 |
| - Oslnění | Vyhovující | 5.6 |
| - Citlivost na oheň | Vyhovující | 5.15 |
| - Zvukový výstup | Vyhovující | 5.17 |
| - Odolnost zvukového hlásiče | Vyhovující | 5.18 |
| - Propojitelnost poplachových kouřových hlásičů | NPD | 5.19 |
| - Zařízení pro dočasné utišení poplachu | Vyhovující | 5.20 |

8. Deklarované vlastnosti

| Harmonizované technické špecifikácie | | EN 14604:2005 + AC:2008 |
|--|----------------------------|-------------------------|
| Základné charakteristiky | Vlastnosť ^{1) 2)} | Sekcia |
| <i>Menovité aktivačné podmienky / Citlivosť / Oneskorenie reakcie (doba reakcie) a Funkcia v podmienkach požiaru</i> | | |
| - Signály z dym. poplach. zariadení | Vyhovujúce | 4.12 |
| - Pripojiteľné poplach. dymové hlásiče | NPD | 4.18 |
| - Opakovateľnosť | Vyhovujúce | 5.2 |
| - Smerová závislosť | Vyhovujúce | 5.3 |
| - Štartovacia citlivosť | Vyhovujúce | 5.4 |
| - Prúdenie vzduchu | Vyhovujúce | 5.5 |
| - Oslnenie | Vyhovujúce | 5.6 |
| - Citlivosť na oheň | Vyhovujúce | 5.15 |
| - Zvukový výstup | Vyhovujúce | 5.17 |
| - Odolnosť zvukového hlásiča | Vyhovujúce | 5.18 |
| - Prepojiteľnosť detektorov dymu | NPD | 5.19 |
| - Zariaden. na dočas. utíšenie popl. | Vyhovujúce | 5.20 |

| Základní charakteristiky | Vlastnost ^{1) 2)} | Sekce |
|---|----------------------------|-------|
| <i>Provozní spolehlivost</i> | | |
| - Dodržování předpisů | Vyhovující | 4.1 |
| - Signalizace jednotlivého poplachu | Vyhovující | 4.2 |
| - Signalizace napájení | nepoužije se | 4.3 |
| - Připojení externích pomocných zařízení | nepoužije se | 4.4 |
| - Prostředky kalibrace | Vyhovující | 4.5 |
| - Součástí nahraditelné uživatelem | Vyhovující | 4.6 |
| - Standartní napájení | Vyhovující | 4.7 |
| - Pohotovostní napájení | nepoužije se | 4.8 |
| - Požadavky na elektrickou bezpečnost | Vyhovující | 4.9 |
| - Zařízení pro provádění pravidelných kontrol | Vyhovující | 4.10 |
| - Připojení externích vodičů | nepoužije se | 4.11 |
| - Signalizace odpojení baterie | nepoužije se | 4.13 |
| - Konektory baterie | nepoužije se | 4.14 |
| - Kapacita baterie | Vyhovující | 4.15 |
| - Ochrana proti vniknutí cizích těles | Vyhovující | 4.16 |
| - Další požadavky na softwarově řízené kouřové poplachy | Vyhovující | 4.17 |
| - Značení a technická dokumentace | Vyhovující | 4.19 |

| Základné charakteristiky | Vlastnosť ^{1) 2)} | Sekcia |
|--|----------------------------|--------|
| <i>Prevádzková spoľahlivosť</i> | | |
| - Dodržiavanie predpisov | Vyhovujúce | 4.1 |
| - Signal. jednotlivého poplachu | Vyhovujúce | 4.2 |
| - Sieťový indikátor | neuplatňuje sa | 4.3 |
| - Pripojenie externých pomocných zariadení | neuplatňuje sa | 4.4 |
| - Prostriedky kalibrácie | Vyhovujúce | 4.5 |
| - Súčasti nahradiť. užívateľom | Vyhovujúce | 4.6 |
| - Štandardné napájanie | Vyhovujúce | 4.7 |
| - Pohotovostné napájanie | neuplatňuje sa | 4.8 |
| - Požiadavky na elektrickú bezpečnosť | Vyhovujúce | 4.9 |
| - Zariadenie na vykonávanie pravidelných kontrol | Vyhovujúce | 4.10 |
| - Svorky pre externé vodiče | neuplatňuje sa | 4.11 |
| - Signalizácia odpojenia batérie | neuplatňuje sa | 4.13 |
| - Konektory batérie | neuplatňuje sa | 4.14 |
| - Kapacita batérie | Vyhovujúce | 4.15 |
| - Ochrana pred vniknutím cudzích telies | Vyhovujúce | 4.16 |
| - Ďalšie požiadavky na softvérovo riadené dymové hlásiče | Vyhovujúce | 4.17 |
| - Značenie a technická dokumentácia | Vyhovujúce | 4.19 |

| Základní charakteristiky | Vlastnost ^{1) 2)} | Sekce |
|---|----------------------------|-------|
| <i>Provozní spolehlivost (pokračování)</i> | | |
| - Odolnost | Vyhovující | 5.11 |
| - Upozornění na selhání baterií | Vyhovující | 5.16 |
| - Přepólování | nepoužije se | 5.22 |
| - Záložní zdroj napájení | nepoužije se | 5.23 |
| - Elektrická bezpečnost - Posuzování a ověřování odpovídající osobní ochrany před nebezpečným proudem procházejícím lidským tělem (úraz elektrickým proudem), velmi vysokými teplotami a vznikem a šířením požáru. | Vyhovující | 5.24 |
| <i>Tolerance vůči napájecímu napětí</i> | | |
| - Kolísání napájecího napětí | Vyhovující | 5.21 |
| <i>Stálost provozní spolehlivosti a zpoždění reakce a stálost odolnosti vůči teplotě</i> | | |
| - Vysoušecí teplo | Vyhovující | 5.7 |
| - Chlazení (v provozu) | Vyhovující | 5.8 |

| Základné charakteristiky | Vlastnosť ^{1) 2)} | Sekcia |
|--|----------------------------|--------|
| <i>Prevádzková spoľahlivosť (pokr.)</i> | | |
| - Odolnosť | Vyhovujúce | 5.11 |
| - Upozorn. na zlyhanie batérií | Vyhovujúce | 5.16 |
| - Prepólovanie | neuplatňuje sa | 5.22 |
| - Záložný zdroj napájania | neuplatňuje sa | 5.23 |
| - Elektrická bezpečnosť - Hodnotenie a overovanie vhodnej osobnej ochrany proti nebezpečnému prúdu prechádzajúcemu ľudským telom (úraz elektrickým prúdom), veľmi vysokým teplotám a vzniku a šíreniu požiaru. | Vyhovujúce | 5.24 |
| <i>Tolerancia voči napájacímu napätíu</i> | | |
| - Kolísanie napájacieho napätia | Vyhovujúce | 5.21 |
| <i>Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti a oneskorenie reakcie a stálosť odolnosti voči teplu</i> | | |
| - Vysušovacie teplo | Vyhovujúce | 5.7 |
| - Chladenie (v prevádzke) | Vyhovujúce | 5.8 |

| Základní charakteristiky | Vlastnost ^{1) 2)} | Sekce |
|---|----------------------------|-------|
| <i>Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vibracím</i> | | |
| - Vibrace (v provozu) | Vyhovující | 5.12 |
| - Vibrace (test výdrže) | Vyhovující | 5.13 |
| <i>Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vlhkosti</i> | | |
| - Vlhké prostředí (v provozu) | Vyhovující | 5.9 |
| <i>Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti korozi</i> | | |
| - Koroze způsobená oxidem siřičitým (SO ₂) | Vyhovující | 5.10 |
| <i>Stálost provozní spolehlivosti, elektromagnetická kompatibilita</i> | | |
| - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti proti rušení (v provozu) | Vyhovující | 5.14 |
| <p>1) „NPD“ (No Performance Determined / neurčený ukazatel vlastností) je teoreticky možné, s výjimkou stálosti vlastností s deklarovaným výkonem</p> <p>2) „nepoužije se“ pro komponenty, na které se požadavek nevztahuje</p> | | |

| Základné charakteristiky | Vlastnosť ^{1) 2)} | Sekcia |
|--|----------------------------|--------|
| <i>Stálost' prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči vibráciám</i> | | |
| - Vibrácie (v prevádzke) | Vyhovujúce | 5.12 |
| - Vibrácie (test výdrže) | Vyhovujúce | 5.13 |
| <i>Stálost' prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči vlhkosti</i> | | |
| - Vlhké prostredie (v prevádzke) | Vyhovujúce | 5.9 |
| <i>Stálost' prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči korózii</i> | | |
| - Korózia spôsobená oxidom siričitým (SO ₂) | Vyhovujúce | 5.10 |
| <i>Stálost' prevádzkovej spoľahlivosti, elektromagnetická kompatibilita</i> | | |
| - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), skúšky odolnosti voči rušeniu (v prevádzke) | Vyhovujúce | 5.14 |
| <p>1) „NPD“ (No Performance Determined / neurčený ukazovateľ vlastností) je teoreticky možné, s výnimkou stálosti vlastností s deklarovaným výkonom</p> <p>2) „neuplatňuje sa“ pre komponenty, na ktoré sa požiadavka nevzťahuje</p> | | |

Vlastnosti výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle bodu 8. Za vypracování prohlášení o vlastnostech podle bodu 4 odpovídá výrobce.

Leer, 02. 09. 2016



Lothar Schäfer
Ředitel výzkumu a vývoje / Zástupce společnosti EMC

Výkon výrobku podľa bodov 1 a 2 zodpovedá deklarovanému výkonu podľa bodu 8. Výrobca je zodpovedný za vypracovanie vyhlásenia o výkone podľa bodu 4.

Leer, 02. 09. 2016



Lothar Schäfer
Riaditeľ pre výskum a vývoj / Zástupca spoločnosti EMC