EU prohlášení o shodě (DoC) / EÚ vyhlásenie o zhode (DoC)

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-2**
Číslo výrobku: 156587A0A

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 300 220-2 V3.2.1
	EN 62479:2010
Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě	EN 301 489-1 V2.2.3
	EN 301 489-3 V2.1.1
	EN 63044-5-2:2019
	EN 50491-5-2:2010
	EN 50130-4:2011 + A1:2014
Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU	EN 60669-2-5:2016
	EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
Směrnice RoHS 2011/65/EU	

Výše uvedená společnost má dispozici potřebnou technickou dokumentaci k nahlédnutí.

Leer, 31. 01. 2022

Lothar Schäfer
Zástupce společnosti 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-2**
Číslo výrobku: 156587A0A

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

Smernica o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ	EN 300 220-1 V3.1.1
	EN 300 220-2 V3.1.1 & EN 300 220-2 V3.2.1
	EN 62479:2010
Smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite	EN 301 489-1 V2.2.3
	EN 301 489-3 V2.1.1
	EN 63044-5-2:2019
	EN 50491-5-2:2010
	EN 50130-4:2011 + A1:2014
Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ	EN 60669-2-5:2016
	EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
Smernica 2011/65/EÚ o ONL	

Uvedená spoločnosť má k dispozícii potrebnú technickú dokumentáciu na nahliadnutie.

Leer, 31. 01. 2022

Lothar Schäfer
Zástupca spoločnosti EMC

EU prohlášení o vlastnostech / EÚ prehlásenie o vlastnostiach

Prohlášení o vlastnostech č.: DoP_HmIP-SWSD-2

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **HmIP-SWSD-2**
2. Typ, série nebo sériové číslo:
   Obchodní název: **eQ-3** Typ: **HmIP-SWSD-2**
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. Oznámený 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-210244

Prehlásenie o vlastnostiach č.: DoP_HmIP-SWSD-2

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **HmIP-SWSD-2**
2. Typ, séria alebo sériové číslo:
   Obchodný názov: **eQ-3** Typ: **HmIP-SWSD-2**
3. Zamýšľané použitie:
   Požiarna ochrana - Detekcia požiaru/požiarny 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. Oznámený 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:
   Osvedčenie o nemennosti výkonu 1772-CPR-210244

EU prohlášení o vlastnostech / EÚ prehlásenie o vlastnostiach

8. Deklarované vlastnosti

Harmonizovaná technická specifikace		**EN 14604:2005 + AC:2008**
Základní charakteristiky	**Vlastnost** [1) 2)]	**Sekce**
Jmenovité aktivační podmínky / Citlivost / Zpoždění reakce (doba reakce) a Funkce v podmínkách požáru		
- 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**
Menovité aktivačné podmienky / Citlivosť / Oneskorenie reakcie (doba reakcie) a Funkcia v podmienkach požiaru		
- Signály z dym. poplach. zariad.	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
- Zariad. na dočas. utíšenie popl.	Vyhovujúce	5.20

EU prohlášení o vlastnostech / EÚ prehlásenie o vlastnostiach

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

Základné charakteristiky	Vlastnosť [1) 2)]	Sekcia
Prevádzková spoľahlivosť		
- Dodržiavanie predpisov	Vyhovujúce	4.1
- Signal. jednotlivého poplachu	Vyhovujúce	4.2
- Sieťový indikátor	NPD	4.3
- Pripojenie externých pomocných zariadení	NPD	4.4
- Prostriedky kalibrácie	Vyhovujúce	4.5
- Súčasti nahradit. užívateľom	Vyhovujúce	4.6
- Štandardné napájanie	Vyhovujúce	4.7
- Pohotovostné napájanie	NPD	4.8
- Požiadavky na elektrickú bezpečnosť	Vyhovujúce	4.9
- Zariadenie na vykonávanie pravidelných kontrol	Vyhovujúce	4.10
- Svorky pre externé vodiče	NPD	4.11
- Signalizácia odpojenia batérie	NPD	4.13
- Konektory batérie	NPD	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

EU prohlášení o vlastnostech / EÚ prehlásenie o vlastnostiach

Základní charakteristiky	Vlastnost [1) 2)]	Sekce
Provozní spolehlivost (pokračování)		
- Odolnost	Vyhovující	5.11
- Upozornění na selhání baterií	Vyhovující	5.16
- Přepólování	NPD	5.22
- Záložní zdroj napájení	NPD	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
Tolerance vůči napájecímu napětí		
- Kolísání napájecího napětí	Vyhovující	5.21
Stálost provozní spolehlivosti a zpoždění reakce a stálost odolnosti vůči teplu		
- Vysoušecí teplo	Vyhovující	5.7
- Chlazení (v provozu)	Vyhovující	5.8

Základné charakteristiky	Vlastnosť [1) 2)]	Sekcia
Prevádzková spoľahlivosť (pokr.)		
- Odolnosť	Vyhovujúce	5.11
- Upozorn. na zlyhanie batérií	Vyhovujúce	5.16
- Prepólovanie	NPD	5.22
- Záložný zdroj napájania	NPD	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
Tolerancia voči napájaciemu napätiu		
- Kolísanie napájacieho napätia	Vyhovujúce	5.21
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti a oneskorenie reakcie a stálosť odolnosti voči teplu		
- Vysušovacie teplo	Vyhovujúce	5.7
- Chladenie (v prevádzke)	Vyhovujúce	5.8

EU prohlášení o vlastnostech / EÚ prehlásenie o vlastnostiach

Základní charakteristiky	Vlastnost [1) 2)]	Sekce
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vibracím		
- Vibrace (v provozu)	Vyhovující	5.12
- Vibrace (test výdrže)	Vyhovující	5.13
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vlhkosti		
- Vlhké prostředí (v provozu)	Vyhovující	5.9
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti korozi		
- Koroze způsobená oxidem siřičitým (SO2)	Vyhovující	5.10
Stálost provozní spolehlivosti, elektromagnetická kompatibilita		
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti proti rušení (v provozu)	Vyhovující	5.14

1) „NPD“ (No Performance Determined / neurčený ukazatel vlastností) je teoreticky možné, s výjimkou stálosti vlastností s deklarovaným výkonem

2) „nepoužije se“ pro komponenty, na které se požadavek nevztahuje

Základné charakteristiky	Vlastnosť [1) 2)]	Sekcia
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči vibráciám		
- Vibrácie (v prevádzke)	Vyhovujúce	5.12
- Vibrácie (test výdrže)	Vyhovujúce	5.13
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči vlhkosti		
- Vlhké prostredie (v prevádzke)	Vyhovujúce	5.9
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči korózii		
- Korózia spôsobená oxidom siričitým (SO2)	Vyhovujúce	5.10
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti, elektromagnetická kompatibilita		
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC), skúšky odolnosti voči rušeniu (v prevádzke)	Vyhovujúce	5.14

1) „NPD“ (No Performance Determined / neurčený ukazovateľ vlastností) je teoreticky možné, s výnimkou stálosti vlastností s deklarovaným výkonom

2) “neuplatňuje sa” pre komponenty, na ktoré sa požiadavka nevzťahuje

EU prohlášení o vlastnostech / EÚ prehlásenie o vlastnostiach

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

Leer, 09. 11. 2023

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, 09. 11. 2023

Lothar Schäfer
Riaditeľ pre výskum a vývoj / Zástupca spoločnosti EMC