

Ydeevnedeklaration



I henhold til byggematerialeforordning (EU) nr.305/2011
Nr. 0786-CPR-21051

1. Entydig identifikatorkode for produkttypen

Røgalarm: fumonic 3 radio net

2. Type-, charge- eller serienummer eller et andet kendetegn til identifikation af produktet iht. artikel 11 stk. 4:

**fumonic 3 radio net
Art.-nr. : 11280**

3. Af producenten påtænkte anvendelsesformål for produktet iht. den anvendelige harmoniserede tekniske specifikation:

**Røgalarmer til anvendelse i husholdninger eller
til sammenlignelige anvendelser i beboelsesområder**

4. Navn, registreret handelsnavn eller varemærke og producentens kontaktadresse iht. artikel 11 stk. 5:

ista SE, Luxemburger Str. 1, 45131 Essen, Deutschland

5. Om nødvendigt navn og kontaktadresse på den bemyndigede person, der er betroet med opgaverne iht. artikel 12 stk. 2:

ikke relevant / not applicable

6. System eller systemer til vurdering og kontrol af produktets ydelsesbestandighed iht. bilag V:

System 1

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører et produkt, som er omfattet af en harmoniseret standard har:

0786 VdS Schadenverhütung GmbH

efter at have foretaget en konstatering af produkttypen ved hjælp af en typetest, forudgående inspektion af fabrikken og den interne produktionskontrol, løbende overvågning, vurdering og evaluering af den fabrikmæssige produktionskontrol iht. system 1 udstedt følgende overensstemmelsesattest:

0786-CPR-21051

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører et produkt, hvortil der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

Bortfalder, se punkt 7

Ydeevnedeklaration



9. Deklareret ydeevne:

Alle krav inklusive alle vigtige kendetegn og de tilsvarende ydelser til det i punkt 3 ovenfor angivne påtænkte anvendelsesformål blev konstateret, som beskrevet i den efterfølgende tabel nævnte harmoniserede europæiske standarder:

Ydelsestabel EN 14604:2005 + AC:2008

Harmoniseret teknisk specifikation EN 14604:2005 +AC:2008		
Vigtige kendetegn	Ydelse 1) 2)	Afsnit
Nominelle reaktionsbetingelser / følsomhed / reaktionsforsinkelse (reaktionstid) og ydeevne i tilfælde af brand		
Røgalarmens signaler	bestået	4.12
Netværkskompatible røgalarmer	ikke relevant	4.18
Gentagelighed	bestået	5.2
Retningsafhængighed	bestået	5.3
Udgangsreaktionsfølsomhed	bestået	5.4
Luftbevægelse	bestået	5.5
Blænding	bestået	5.6
Brandreaktionsfølsomhed	bestået	5.15
Lydemission	bestået	5.17
Signalgiverens holdbarhed	bestået	5.18
Netværkskompatible røgalarmer	ikke relevant	5.19
Alarm mute-anordning	ydelse ikke betemt	5.20
Driftssikkerhed		
Overensstemmelse	bestået	4.1
Individuel advarselsindikation	bestået	4.2
Driftsindikation	ikke relevant	4.3
Tilslutning af eksternt ekstraudstyr	ikke relevant	4.4
Kalibreringsanordning	bestået	4.5
Fra brugeren udskiftelige dele	bestået	4.6
Hovedenergiforsyning	bestået	4.7
Ekstra strømforsyning	ikke relevant	4.8

Ydeevnedeklaration



Harmoniseret teknisk specifikation EN 14604:2005 +AC:2008		
Vigtige kendetegn	Ydelse 1) 2)	Afsnit
Krav til den elektriske sikkerhed	bestået	4.9
Anordning til udførelse af regelmæssige tests	bestået	4.10
Tilslutningsklemmer til eksterne ledninger	ikke relevant	4.11
Batteriudskiftningsindikator	ikke relevant	4.13
Batteritilslutninger	ikke relevant	4.14
Batterikapacitet	bestået	4.15
Beskyttelse mod indtrængning af fremmedlegemer	bestået	4.16
Yderligere krav til udførelsen af software-styrede røgalarmer	bestået	4.17
Mærkning og teknisk dokumentation	bestået	4.19
Slag	bestået	5.11
Batterifejlindikator	bestået	5.16
Forkert polaritet	ikke relevant	5.22
Ekstra strømforsyning	ikke relevant	5.23
Elektrisk sikkerhed - vurdering og kontrol af en tilstrækkelig personlig sikkerhed mod farlige strømme igennem den menneskelige krop (elektrisk stød), meget høje temperaturer og udbrud og udbredelse af brande.	bestået	5.24
Tolerance over for forsyningsspænding		
Svingninger i forsyningsspændingen	bestået	5.21
Driftssikkerhed og reaktionsforsinkelse, temperaturbestandighed		
Tør varme	bestået	5.7
Kulde (i drift)	bestået	5.8
Driftssikkerhed, bestandighed over for vibrationer		
Vibrationer (i drift)	bestået	5.12
Vibrationer (permanenttest)	bestået	5.13
Driftssikkerhed, bestandighed over for fugt		
Fugtig varme (i drift)	bestået	5.9

Ydeevnedeklaration



Harmoniseret teknisk specifikation EN 14604:2005 +AC:2008		
Vigtige kendetegn	Ydelse 1) 2)	Afsnit
Driftssikkerhed, bestandighed over for korrosion		
Svovldioxid-(SO ₂ -) korrosion	bestået	5.10
Driftssikkerhed, elektrisk stabilitet		
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstests (i drift)	bestået	5.14
1) "NPD" teoretisk muligt, undtaget for holdbarhed af egenskaber med deklareret ydelse 2) "ikke relevant" for komponenter, hvor kravet ikke er anvendeligt 3) Listen over optioner med krav opføres separat i certifikatet om ydelsesbestandighed i ydelsestabellen		

10. Produktets ydelse iht. nummer 1 og 2 svarer til den deklarerede ydelse iht. nummer 9.
Producenten er alene ansvarlig for udarbejdelsen af denne ydeevnedeklaration iht. nummer 4.

Sted og dato for udstedelsen:

Essen, 01.09.2022

i.V. Frank Schlüter
ista SE
Asset Compliance Lead

ppa. Gerhard Niederfeld
ista SE
Head of Development