



ЕС НОТИФИЦИРАН ОРГАН № 2918

СЕРТИФИКАТ ЗА ПОСТОЯНСТВО НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

2918-CPR-01.026.2023

В съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9.03.2011 г. (Регламент за строителните продукти или CPR), този сертификат се отнася за строителния продукт

Безжичен адресируем ръчен пожароизвестител, тип A Natron MCP с деривативни имена SensoIRIS MCP, WLFIRE MCP

с параметри (нива и класове на показателите, идентификация и предвидена употреба), дадени в Приложения 1 и 2 към сертификата от общо 4 страници, които са неразделна част от него;

предоставен от пазара под името или търговска марка от

„Телетек Електроникс“ ЕАД

гр. София, ПК 1220, НПЗ Военна рампа, ул. „Илиянско шосе“ № 2

и произведен на производствена площадка:

„Телетек Електроникс“ ЕАД

гр. София, ПК 1220, НПЗ Военна рампа, ул. „Илиянско шосе“ № 2

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценката и проверката на постоянството на експлоатационните показатели описани в Анекс ZA на стандартите

EN 54-11:2001, EN 54-11:2001/A1:2005

EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2010, EN 54-25:2008/AC:2012

по система 1 за експлоатационните показатели посочени в този сертификат са приложени и производствения контрол, осъществяван от производителя е оценен и гарантира

постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт.

Този сертификат е издаден за първи път на 26.06.2023 г. и остава валиден до настъпването на значителна промяна на хармонизирания стандарт, на строителния продукт, на методите за изпитване или на производствените условия в предприятието, освен ако не е прекратен или отменен от нотифицираното лице.



ВАЛИДНОСТ

Подпис:

Проф. д-р инж. Веселин Симеонов
Директор на направление „Оценяване“

Електронна версия на сертификата!

гр. София
26.06.2023 г.

**„Пожарна сертификация
и инспекция“ ЕООД**

гр. София,
бул. „Ал. Стамболийски“ №205,
„Нуноруга“ АД, офис №Б306
office@firecert.eu, +359 876 84 99 22, firecert.eu,
ЕИК: 206130981

1. Техническа спецификация:

Natron MCP е безжична адресируема пожароизвестителна повиквателна точка тип А, предназначен да работи с Natron серия модули за безжичен разширител (мрежов вход). Комуникационният му обхват с разширител (мрежов вход) модул е 1500 m. Радиочестота - 868MHz; Тип комуникация – двупосочна; Размери: (90 x 57 x 90) mm; Тегло - 158 гр.

2. Съществени характеристики на безжичен адресируем ръчен пожароизвестител Natron MCP, съгласно EN 54-11:2001, EN 54-11:2001/ A1:2005

| Съществени характеристики | Точки в тези европейски стандарти | Съответствие |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Номинални условия за задействане - Чувствителност и технически характеристики в условия на пожар: | | |
| – работен режим „ТРЕВОГА“ | 4.3.2 | Отговаря |
| – индикатори за работен режим „ТРЕВОГА“ | 4.4 | Отговаря |
| – аспекти на безопасността | 4.7.1 | Отговаря |
| – защита срещу случайно задействане | 4.7.4 | NA* |
| – работно изпитване | 5.2 | Отговаря |
| – функционално изпитване | 5.3 | Отговаря |
| Експлоатационна надеждност: | | |
| – маркировка и данни | 4.2 | Отговаря |
| – работен режим „ Дежурство“ | 4.3.1 | Отговаря |
| – възможност за възстановяване | 4.5 | Отговаря |
| – приспособление за проверка | 4.6 | Отговаря |
| – форма, размери и цветове | 4.7.2 | Отговаря |
| – символи и надписи | 4.7.3 | Отговаря |
| – категория според околната среда | 4.7.5 | Отговаря |
| – допълнителни изисквания за ръчни пожароизвестители с програмно управление | 4.8 | Отговаря |
| – изпитване на приспособлението за проверка (в работно състояние) | 5.4 | Отговаря |
| – изпитване за надеждност (в неработно състояние) | 5.5 | Отговаря |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - Устойчивост на температура: | | |
| – суха топлина (в работно състояние) | 5.7 | Отговаря |
| – суха топлина (в неработно състояние) | 5.8 | NA* |
| – студ (в работно състояние) | 5.9 | Отговаря |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - Устойчивост на вибрации: | | |

| Съществени характеристики | Точки в тези европейски стандарти | Съответствие |
|---|-----------------------------------|--------------|
| –тръскащи удари (в работно състояние) | 5.14 | Отговаря |
| –преки удари (в работно състояние) | 5.15 | Отговаря |
| –синусоидални вибрации (в работно състояние) | 5.16 | Отговаря |
| –синусоидални вибрации (в неработно състояние) | 5.17 | Отговаря |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - Устойчивост на влага: | | |
| –влажна топлина, цикличен режим (в работно състояние) | 5.10 | Отговаря |
| –влажна топлина, цикличен режим (в неработно състояние) | 5.11 | NA* |
| –влажна топлина, постоянен режим (в неработно състояние) | 5.12 | Отговаря |
| –защита, осигурявана от обвивката | 5.19 | NA* |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - Устойчивост на корозия: | | |
| –влажна топлина, цикличен режим (в неработно състояние) | 5.11 | NA* |
| –корозия от серен диоксид (SO ₂) (в неработно състояние) | 5.13 | Отговаря |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - Електрическа стабилност: | | |
| – изменения на параметрите на захранването | 5.6 | Отговаря |
| – електромагнитна съвместимост (EMC) (в работно състояние) | 5.18 | Отговаря |

*NA – неприложимо

3. Съществени характеристики на безжичен адресируем ръчен пожароизвестител Natron MCP, съгласно EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2010, EN 54-25:2008/AC:2012

| Съществени характеристики | Точки в тези европейски стандарти | Съответствие |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Функциониране в работен режим "ПОЖАРНА ТРЕВОГА": | | |
| - общи изисквания към системата | 4.1 | Отговаря |
| - цялост на алармения сигнал | 4.2.2 | Отговаря |
| - обща изисквания към компонентите | 5.2 | Отговаря |
| - изпитване на възпроизводимост | 8.3.7 | Отговаря |
| Задържане на реакцията (време за реакция спрямо огъня): | | |
| - изпитване за цялост на алармения сигнал | 8.2.3 | Отговаря |
| - изпитване за взаимни смущения между системи на един и същ производител | 8.2.6 | Отговаря |
| Експлоатационна надеждност: | | |
| - устойчивост на затихване в зависимост от мястото | 4.2.1 | Отговаря |
| - идентифициране на свързания чрез радиочестотите компонент | 4.2.3 | Отговаря |
| - работа на приемника | 4.2.4 | Отговаря |
| - устойчивост срещу смущения | 4.2.5 | Отговаря |
| - загуба на връзка | 4.2.6 | Отговаря |
| - антена | 4.2.7 | Отговаря |
| - електрозахранващо оборудване | 5.3 | Отговаря |
| - изисквания, свързани с околната среда | 5.4 | Отговаря |
| - документация | 6 | Отговаря |
| - маркировка | 7 | Отговаря |
| - изпитване за устойчивост на затихване в зависимост от мястото | 8.2.2 | Отговаря |
| - изпитване за идентифициране на компоненти, свързани чрез радиовръзка | 8.2.4 | Отговаря |
| - изпитване на характеристиките на приемника | 8.2.5 | Отговаря |
| - проверка на съвместимостта с други потребители на честотната лента | 8.2.7 | Отговаря |
| - изпитване за откриването на загуба на комуникация | 8.2.8 | Отговаря |
| - изпитване на антената | 8.2.9 | Отговаря |
| - общи изисквания при изпитване на компоненти | 8.3.1 | Отговаря |
| - график за изпитване на компонентите | 8.3.2 | Отговаря |

| Съществени характеристики | Точки в тези европейски стандарти | Съответствие |
|--|-----------------------------------|--------------|
| - проверка на експлоатационния живот на автономния(те) източник(ци) на енергия | 8.3.3 | Отговаря |
| - изпитване на сигнала за повреда при ниска мощност | 8.3.4 | Отговаря |
| - изпитване за обръщане на полярността | 8.3.5 | Отговаря |
| - изпитване за повтораемост | 8.3.6 | Отговаря |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - Устойчивост на температура: | | |
| - суха топлина (в работно състояние) | 8.3.9 | Отговаря |
| - суха топлина (в неработно състояние) | 8.3.10 | Отговаря |
| - студ (в работно състояние) | 8.3.11 | Отговаря |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - Устойчивост на вибрации: | | |
| - тръскащи удари (в работно състояние) | 8.3.16 | Отговаря |
| - преки удари (в работно състояние) | 8.3.17 | Отговаря |
| - синусоидални вибрации (в работно състояние) | 8.3.18 | Отговаря |
| - синусоидални вибрации (в неработно състояние) | 8.3.19 | Отговаря |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - Устойчивост на влажност: | | |
| - влажна топлина, цикличен режим (в работно състояние) | 8.3.12 | Отговаря |
| - влажна топлина, постоянен режим (в работно състояние) | 8.3.13 | Отговаря |
| - влажна топлина, постоянен режим (в неработно състояние) | 8.3.14 | Отговаря |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - Устойчивост на корозия: | | |
| - корозия от серен диоксид (SO ₂) (в неработно състояние) | 8.3.15 | Отговаря |
| Дълготрайност на експлоатационната надеждност - електрическа стабилност: | | |
| - електромагнитна съвместимост (EMC) (в работно състояние) | 8.3.20 | Отговаря |

NA*- неприложимо

Можете да проверите валидността на този сертификат на нашия уебсайт: <https://firecert.eu/bg/c/register>

Подпис:

проф. д-р инж. Веселин Симеонов
директор на направление „Оценяване“

гр. София
26.06.2023 г.