

Бездротова пожежна сигналізація

natron



**Гнучка бездротова система виявлення пожежі та
сигналізації**

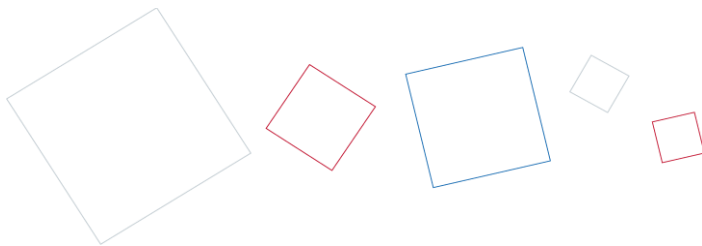


**UKRAINIAN
FIRE
PROTECTION
GROUP**

ЮФП ГРУП
03022 Україна, м. Київ,
вул. Васильківська 34
оф. 315

+38 067-661-91-03
+38 044 496-28-21
sale.ufp@gmail.com
www.ufpsys.com

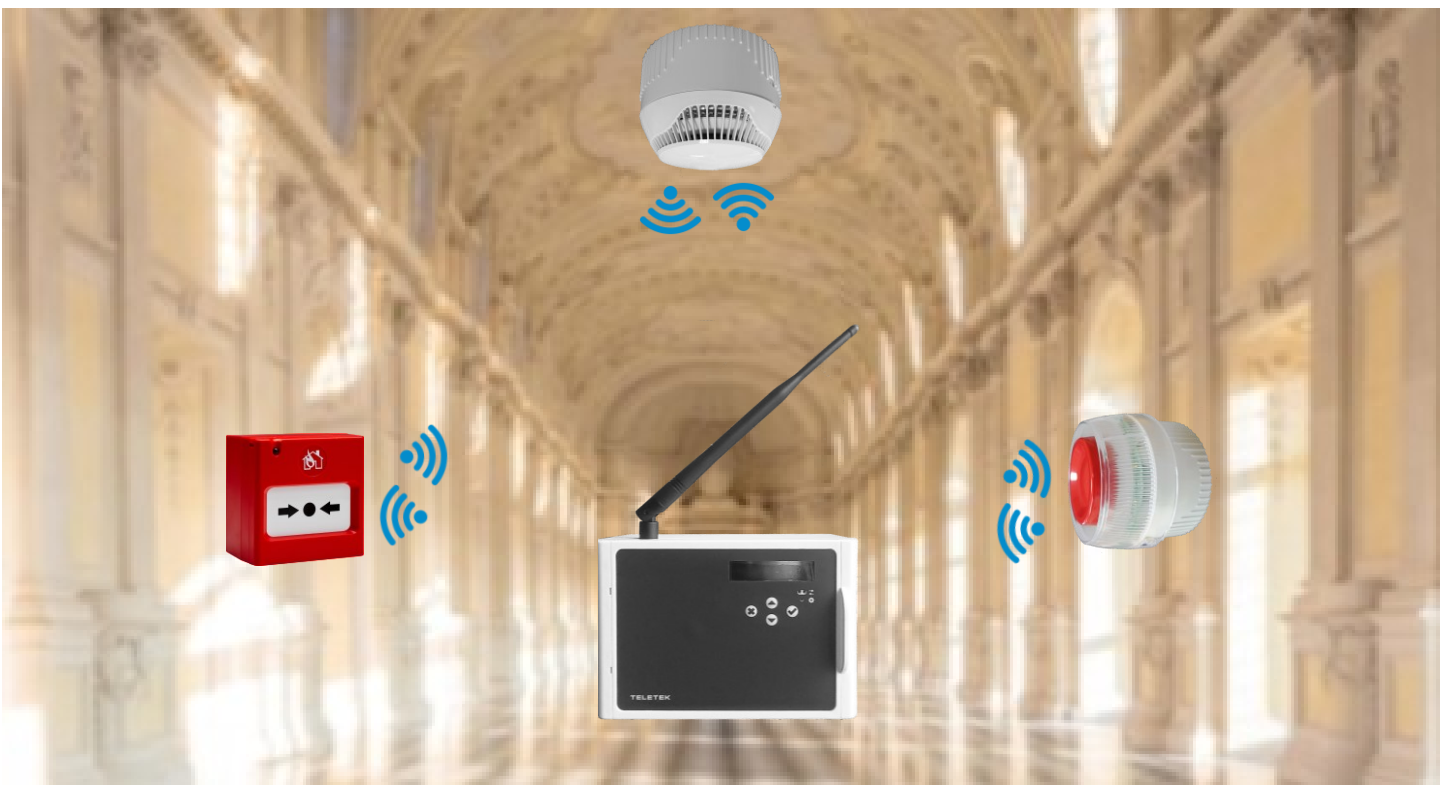
TELETEK



Ми об'єднали знання, які ми отримали за роки роботи в області бездротових технологій, що використовуються в наших рішеннях охоронної сигналізації, з професійним підходом наших пожежних систем, щоб створити бездротове пожежне рішення, яке забезпечує такий же високий рівень надійності і безпеки життя, що і стандартна дротова система, поряд з чудовою гнучкістю бездротової технології.

Natron - це серія бездротових пожежних пристроїв, розроблених відповідно до останніх європейських стандартів і вимог.

Пристрої Natron можна використовувати в поєднанні зі стандартними дротовими пристроями для створення гібридного рішення пожежної сигналізації, або ж інсталятор може вирішити використовувати тільки бездротові пристрої, щоб забезпечити повне бездротове рішення для виявлення та сигналізації.



Серія Natron не вимагає спеціальних інструментів, програм або підключення до ПК для програмування або введення в експлуатацію. Шлюзовий модуль Natron WE має власний вбудований інтерфейс, який використовується для додавання пристроїв, видалення пристроїв і навіть перевірки покриття сигналу пристроєм. Спеціальний тестовий набір, який містить шлюзовий модуль і детектор, допоможе вам провести обстеження об'єкта і спланувати бездротову інсталяцію відповідно до особливостей навколишнього середовища.

Застосування:



Пам'ятки
культурної
спадщини



Історичні
будівлі



Релігійні
будівлі



Розширення
існуючої
інсталяції



Тимчасові
інсталяції



Гібридні
системи

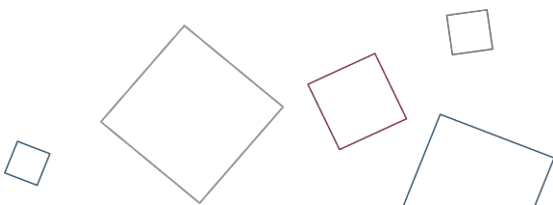
Завдяки серії Natron інтеграція та керування бездротовими пристроями стала гнучкішою, ніж будь-коли раніше, дозволяючи безперешкодно співіснувати дротовим та бездротовим технологіям виявлення. Серія Natron пропонує як звичайні, так і адресні модулі доступу. Ви можете перетворити будь-яку адресну (Simplo і iRIS4/8) або звичайну (панелі MAG) систему Teletek Electronics JSC в гібридну інсталяцію з пристроями серії Natron. Безадресне рішення Natron також сумісне з будь-якою безадресною пожежною панеллю на ринку.

Ви можете використовувати до 5 модулів бездротового доступу на одну інсталяцію і до 32 бездротових пристроїв на один модуль розширення, що дає в цілому 160 бездротових пристроїв на систему. Радіус дії радіозв'язку між бездротовими пристроями і шлюзовим модулем досягає до 1,5 км на відкритій місцевості, що дозволяє комфортно розміщувати пристрої в залежності від специфіки об'єкта.



ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ:

- Гнучка інтеграція та керування бездротовою пожежною сигналізацією
- Інтеграція з будь-якою панеллю пожежної сигналізації Teletek - адресною та безадресною
- Бездротові датчики з вбудованим зумером 85 дБ
- Просте програмування за допомогою декількох основних меню
- Двонаправлений бездротовий зв'язок
- Бездротовий розширювач безпосередньо на шлейфі/зоні
- До 5 бездротових ретрансляторів на будівлю
- До 32 бездротових пристроїв на один модуль розширення
- До 160 пристроїв на систему
- Два шляхи зв'язку до кожного бездротового пристрою - 2 частотні канали / один для резервування
- До 1500 м вільної дальності зв'язку в повітрі
- До 10 років автономної роботи бездротових датчиків у середньому
- До 8 років автономної роботи бездротових сирен
- Тамперний контакт
- Меню покриття бездротового сигналу
- Тест радіопокриття в кожному пристрої
- Вбудований внутрішній зумер у кожному пристрої

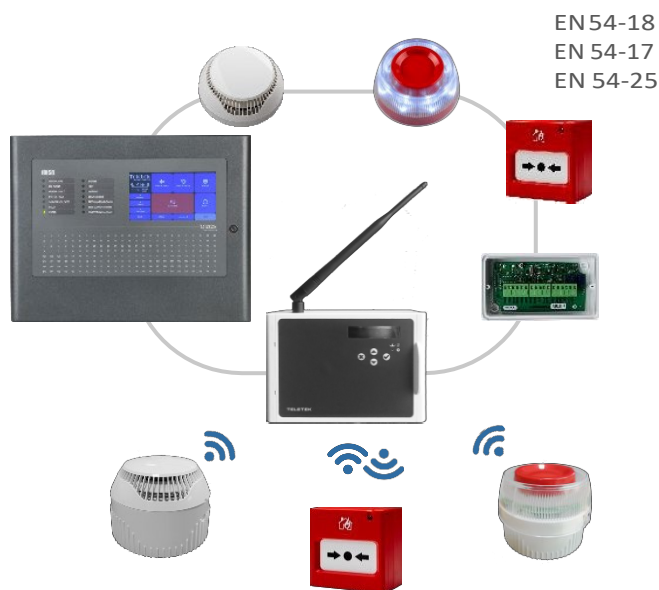


АДРЕСНА СИСТЕМА З ШЛЮЗОМ NATRON WE-A

Бездротові пожежні сповіщувачі серії Natron можуть бути інтегровані з нашими адресними пожежними системами безпосередньо в шлейф. Кожен бездротовий пристрій отримує окрему адресу, і ним можна керувати за допомогою панелі iRIS, як і будь-яким іншим адресним пристроєм в системі.

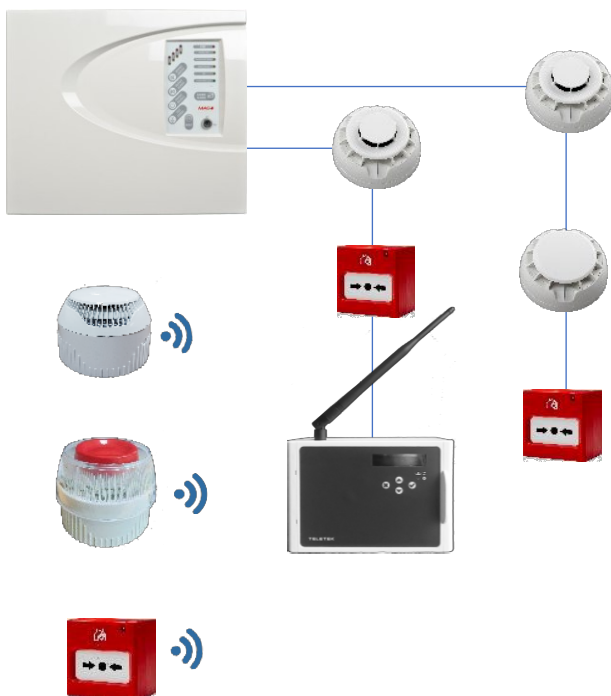
Natron WE-A

- Модуль бездротового мережевого шлюзу для адресних панелей
- Сумісний для роботи з адресними пожежними панелями Teletek
- Вбудований ізолятор
- Живлення по шлейфу
- До 32 бездротових пристроїв серії NATRON, підключених до модуля-шлюзу
- Дипольна антена, тип роз'єму SMA
- РК-дисплей, точкова матриця 16x2
- Багатомовне меню



БЕЗАДРЕСНА СИСТЕМА З ШЛЮЗОМ NATRON WE-C

Серія Natron повністю сумісна зі безадресними панелями Teletek серії MAG або будь-якими іншими безадресними пожежними панелями, представленими на ринку. Модуль шлюзу підключається безпосередньо до безадресної приймально-контрольної панелі за допомогою дротового входу/виходу.



Natron WE-C

- Модуль бездротового мережевого шлюзу для безадресної панелей
 - Сумісний для роботи з пожежними панелями серії MAG
 - Пряме підключення до безадресної приймально-контрольної панелі
 - Спеціально розроблений для розширення можливостей використання безадресних пожежних панелей
 - До 32 бездротових пристроїв серії NATRON, підключених до модуля-шлюзу
 - Дипольна антена, тип роз'єму SMA
 - РК-дисплей, точкова матриця 16x2
 - Багатомовне меню
- * Дротові та бездротові пристрої



Natron TD - Тепловий сповісчувач максимальний та диференційний

- Клас* (обирається з меню панелі/модуля) - A1/R, A2/S
- Дальність зв'язку з модулем шлюзу до 1500 м
- Вбудований зумер для сповіщення про події - гучність звуку 80 дБ/1м
- Випромінювана потужність ≤ 20 мВт
- Батареї: 2 x CR123A 3V
- ~ 10 років автономної роботи

EN 54-5
EN 54-25



Natron SD - Оптичний димовий сповісчувач

- 4 рівні чутливості (обираються з меню панелі/модуля)
- Дальність зв'язку з модулем шлюзу до 1500 м
- Вбудований зумер для сповіщення про події - гучність звуку 80 дБ/1м
- Випромінювана потужність ≤ 20 мВт
- Елементи живлення: 3 x CR123A 3V
- ~ 10 років автономної роботи

EN 54-5
EN 54-25



Natron MD - Комбінований тепловий та оптичний димовий сповісчувач

- Клас* - A1/R
- 4 рівні чутливості (обираються з меню панелі/модуля)
- Дальність зв'язку з модулем шлюзу до 1500 м
- Вбудований зумер для сповіщення про події - гучність звуку 80 дБ/1м
- Випромінювана потужність ≤ 20 мВт
- Елементи живлення: 3 x CR123A 3V
- ~ 10 років автономної роботи

EN 54-5
EN 54-7
EN 54-25



Natron WSS - Настінний оповісчувач і стробоскоп

- Два рівні звуку - LOW: 74-86 дБ; HIGH: 77-97 дБ
- 32 типи тонів (вибираються з меню панелі/модуля)
- Дальність зв'язку з модулем шлюзу до 1500 м
- Випромінювана потужність ≤ 20 мВт
- Батареї: 4 x CR123A 3V
- ~ 8 років автономної роботи
- IP31, тип А
- Об'єм покриття: Відкритий клас

EN 54-3
EN 54-23
EN 54-25



Natron MCP - Ручний сповісчувач

- Дальність зв'язку зі шлюзовим модулем до 1500 м
- Тип робочого елемента - відновлюваний (гнучкий)
- Тип (згідно EN 54-11) - А
- Випромінювана потужність ≤ 20 мВт
- Батарея: 1 x CR123A 3V
- Термін служби батареї ~ 10 років
- IP40

EN 54-11
EN 54-25



Natron MCP-PB - Ручний сповісчувач

- Дальність зв'язку з шлюзовим модулем до 1500 м
- Робочий елемент (2 частини): крихкий (розбите скло) та робочий (кнопка)
- Тип (згідно EN 54-11) - В
- Випромінювана потужність ≤ 20 мВт
- Батарея: 1 x CR123A 3V
- Термін служби батареї ~ 10 років
- Спеціальний ключ для відкриття
- Автоматичне скидання при зачиненні дверей

EN 54-11
EN 54-25



natron



**UKRAINIAN
FIRE
PROTECTION
GROUP**

ЮФП ГРУП
03022 Україна, м. Київ,
вул. Васильківська 34
оф. 315

+38 067-661-91-03
+38 044 496-28-21
sale.ufp@gmail.com
www.ufpsys.com

TELETEK