

Natron WE-A

EN 54-18

EN 54-17

EN 54-25

Langattomien Teletek-kenttälaitteiden tukiasema liitetään osoitteellisena paloilmoitinjärjestelmään

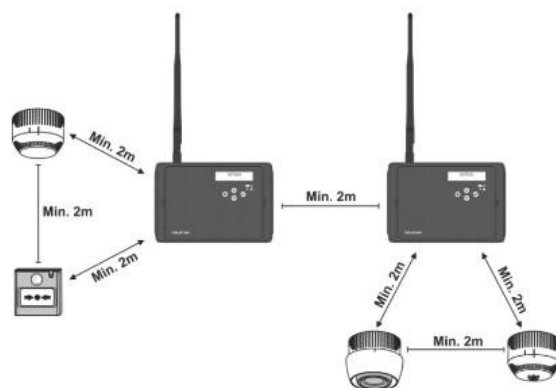


- Kaksisuuntainen langaton tiedonsiirto
- Jopa 15 langatonta moduulia iRIS8/iRIS4-osoitteelliseen paneeliin
- Jopa 50 NATRON-sarjan langatonta laitetta/moduuli

Natron WE-A on osoitteellinen, langaton tukiasema, joka on suunniteltu yhteensopivaksi iRIS8- ja iRIS4-osoitteellisten paloilmoitinjärjestelmien kanssa. Natron WE-A toimii ulkoisella virtalähteellä ja sitä voidaan ohjata moduulin valikosta. Yhtein iRIS8/iRIS4-paloilmoitinjärjestelmään voidaan liittää enintään 15 Natron WE-A -langatonta moduulia. Natron WE-A kommunikoi sen kokoonpanoon rekisteröityjen Natron-sarjan langattomien laitteiden kanssa. Kuhunkin moduuliin voidaan rekisteröidä enintään 50 langatonta laitetta, jolloin järjestelmässä voi olla yhteensä 160 langatonta laitetta. Jokainen langaton laite saa oman osoitteen, joten niitä voidaan hallita itsenäisesti. Natron WE-A on asennettu kompaktiin muovikoteloon, joka sopii seinäasennukseen. Rekisteröityjen langattomien laitteiden tilatiedot näkyvät LCD-tekstinäytöllä. Moduulin mukana toimitetaan dipoli-SMA-tyyppinen antenni, joka takaa laajan peittoalueen ja vakaan yhteyden rekisteröityihin langattomiin laitteisiin.

Ominaisuudet

- Jopa 15 langatonta moduulia iRIS8/iRIS4-osoitteelliseen paloilmoitinjärjestelmään
- Jopa 50 NATRON-sarjan langatonta laitetta/moduuli ja 160 langatonta laitetta/järjestelmä
- Dipoliantenni, SMA-liitintyyppi
- Tapahtumaviestit langattomien laitteiden tilasta: heikko akku, kotelohälytys, kadonnut laite
- Valikko rekisteröityjen laitteiden signaalin voimakkuuden tarkastelua varten
- LCD-näyttö
- Standardit: EN 54-18; EN 54-17; EN 54-25



Ominaisuus	Arvo
Käyttöjännite	17–30 V DC
Virrankulutus (LCD päällä / pois)	Nimellinen: 12 mA @ 29 V / 9 mA @ 29 V Maksimi: 17 mA @ 16 V / 13 mA @ 16 V
Radiotaajuus	868 MHz
Viestintätyyppi	Kaksisuuntainen
Kommunikointiprotokolla	NATRON TTE
Modulaatiotyyppi	GFSK
Taajuuskanavien määrä	6 parikanavaa
Säteilyteho	≤ 25 mW
Vastaanotinkategoria (EN300-220-1)	1.5
Maks. langattomia laajentimia / rakennus	15
Maks. langattomia laitteita / laajennin	50
Kommunikointietäisyys (avoin tila)	1500 m
Signaalin vaimennus	> –90 dBm
Antenni	Dipoli, 866–870 MHz (keskitaajuus 868 MHz), 50 Ω, omni, 2 dBi, SMA-uros, 242×12,5 mm
Käyttölämpötila	–10 — + 55 °C
Suhteellinen kosteus (ei kondensaatiota)	93 ± 3 % @ 40 °C
Kotelo	ABS-muovi, 191×125×60 mm, RAL 7024 (grafiitinharmaa), IP66/68, ~180 g