

Langattomien Teletek-kenttälaitteiden tukiasema liitetään konventionaalisen ryhmän liitäntäyksikköön.



- Kaksisuuntainen langaton tiedosiirto
- Jopa 5 langatonta moduulia iRIS8/iRIS4-osoitteelliseen paneeliin
- Jopa 32 langatonta NATRON-laitetta/moduuli

Natron WE-C on langattomien Teletek-kenttälaitteiden tukiasema, joka liitetään konventionaalisen ryhmän liitäntäyksikköön. Se on suunniteltu toimimaan perinteisten paloilmoitinjärjestelmien, kuten Teletek Electronics JSC:n valmistaman MAG-sarjan keskusten, kanssa. Natron WE-C saa virran ulkoisesta virtalähteestä, jossa on varapari. Moduulissa on erilliset tulot pää- ja varavirtalähteiden valvontaa varten.

Yhteen perinteiseen paloilmoitinjärjestelmään voidaan liittää enintään 5 Natron WE-C -langatonta moduulia. Natron WE-C kommunikoi sen konfiguraatioon rekisteröityjen Natron-sarjan langattomien laitteiden kanssa. Kuhunkin moduuliin voidaan rekisteröidä enintään 32 langatonta laitetta, jolloin järjestelmään mahtuu yhteensä 160 langatonta laitetta.

Natron WE-C on seinäasennukseen sopivassa kompaktissa muovikotelossa. Rekisteröityjen langattomien laitteiden tilatiedot näkyvät LCD-tekstinäytöllä. Langattomien laitteiden parametrien ohjelmointi tapahtuu moduulin valikoista.

Laajennusmoduulin mukana toimitetaan SMA-tyyppinen dipoliantenni, joka takaa laajan peittoalueen ja vakaan yhteyden rekisteröityihin langattomiin laitteisiin.

- Yhteensopiva kaikkien perinteisten paloilmoitinkeskusten kanssa
- Suora liitäntä perinteisen ilmaisinsilmukan liittimiin
- Toimii MAG-sarjan ja muiden valmistajien paloilmoitinjärjestelmien kanssa
- Enintään 5 langatonta moduulia/järjestelmä
- Enintään 32 Natron-sarjan langatonta laitetta/moduuli
- Enintään 160 langatonta laitetta/järjestelmä
- Dipoliantenni, SMA-liitin
- Tapahtumaviestit: heikko akku, kotelohälytys, kadonnut laite
- Signaalinvoimakkuuden tarkasteluvalikko
- LCD-näyttö
- Standardit: EN 54-18, EN 54-25

Ominaisuus	Arvo
Virtalähde	24 VDC $\pm$ 10 % (EN 54 -yhteensopiva)
Virrankulutus	Nimellinen: 17 mA (LCD ON) / 14 mA (LCD OFF) Maksimi: 19 mA (LCD ON) / 15 mA (LCD OFF)
Radiotaajuus	868 MHz ("Radio frequency 868MHz")
Viestintätyyppi	Kaksisuuntainen
Kommunikointiprotokolla	NATRON TTE
Modulaatiotyyppi	GFSK
Taajuuskanavien määrä	6 parikanavaa
Säteilyteho	$\leq$ 25 mW
Vastaanotinkategoria	1.5 (EN300-220-1)
Maks. langattomia laajentimia / rakennus	5
Maks. langattomia laitteita / laajennin	32
Kommunikointietäisyys (avoin tila)	1500 m
Signaalin vaimennus	> -90 dBm
Antenni	Dipoli, 866–870 MHz, 50 Ω , omni, 2 dBi, SMA, 242×12,5 mm
Käyttölämpötila	$-10 - +55$ °C
Suhteellinen kosteus	93 ± 3 % @ 40 °C (ei kondensaatiota)
Kotelo	ABS, 191×125×60 mm, RAL 7024, IP66/68, ~200 g