



DIGITAAL BRANDWEERPANEEL (NEN2535:2017 bijlage J)

Behuizing Touchscreen:

Opbouw (zonder behuizing).

Inbouw.

Vandalbestendig, inbouw / opbouw.

Vrijstaand.

Binnen / Buiten.

Spatwaterdicht ivm sprinkler IP44.

Beschermingsgraad IP...

Voedingsspanning 230VAC. Server en scherm worden gevoed vanuit de UPS of serverkast. Aanbeveling deze op een vrije groep aan te sluiten ivm storing en uitval door kortsluiting van andere apparaten.

Server:

Uitvoering: industriële kwaliteit zonder draaiende delen, te leveren in serverkast.

Besturing: Pneuman Nexus o.g.

Standaard server: afstand tussen server en touchscreen (beeldscherm) is maximaal 5 meter ivm functionaliteit en functiebehoud van de USB verbinding.

Extra Client-server, gemonteerd in touchscreen: Verbinding tussen server en beeldscherm via ethernet >5mtr.

Koppeling met BMC:

RS232.

RS485.

Ethernet.

Interactief display:

Een interactief industrieel beeldscherm, uitgerust met een hardglazen voorplaat en IR (infrarood) technologie, en PCAP (Projected Capacitive) technologie bij toepassing in behuizing.

Schermafmeting ("): 32.

Schermafmeting ("): 43.

Schermafmeting ("): 55.

Schermafmeting ("): 65.

Ophangbeugel meegeleverd, extra aandacht voor bevestiging ivm gewicht touchscreen.

Resolutie touchscreen:

HD: 1920 x 1080.

4K: 3840 x 2160.

Noodstroomvoorziening UPS:

Voor 4 uur autonomie, waarvan 30 minuten in alarm.

Voor opvang tijdens overschakelen naar bestaande noodstroom.

UPS in serverkast opnemen.

UPS in aparte behuizing.

UPS los leveren.

Pneuman BV
Morseweg 73, 1131 PH
Postbus 47, 1130 AA
Volendam

Tel 0299-411350
Email info@pneuman.nl
Website www.pneuman.nl
KVK 37151997

Bank ABN AMRO 588611700
BIC ABNANL2A
IBAN NL75ABNA0588611700
BTW NL8208.05.956B01



Weergave

Tekst, symbolen en plattegronden volgens NEN2535 middels meerdere views.
Interactief tekstvenster (standaard meegeleverd).
Aantal groepen handbrandmelding (zie PVE).
Aantal groepen automatische brandmelding (zie PVE).
Aantal groepen Sprinkler / Actieve blussing (Zie PVE/UPD).
Hotspots (oplichtend gebied) tbv blussing.

Opties Weergave:

Storingen apart weergeven in tekstvenster.
Duo functionaliteit.
Rustpagina met aangeleverd beeld.
Extra pagina's voor brandweer / instructie / veiligheid.
Routes weergeven.
Clusterverzamelplaats
Windrichting.
Hydranten.
Opstelplaatsen voor brandweervoertuigen.

Bediening:

Zoemer-reset.
De verschillende views zijn te bedienen met tabbladen.

Opties Bediening

Ontruiming type A.
Ontruiming type B.
Ventilatie.
Doormeldvertraging.
Zoemer mute, (onderdrukken zoemer).
Reset BMC.
Bediening overig met inlogcode / 2 traps.

Beveiliging

Alle verbonden componenten dienen worden bewaakt middels een WatchDog-schakeling.
Na spanningsuitval en bij onverwachte fouten zal het systeem zichzelf herstellen.
Indien een noodstroomvoorziening (UPS) deel uit maakt van de levering wordt de werking van de UPS eveneens bewaakt.

Transmissiewegen

Bij toepassing van een netwerk dient deze autonoom te zijn.
Alle transmissiewegen dienen te worden bewaakt op goed functioneren en met functiebehoud te worden uitgevoerd.
Uitzondering zijn onderdelen binnen dezelfde ruimte en met een kabellengte van maximaal 10 meter.

Pneuman BV
Morseweg 73, 1131 PH
Postbus 47, 1130 AA
Volendam

Tel 0299-411350
Email info@pneuman.nl
Website www.pneuman.nl
KVK 37151997

Bank ABN AMRO 588611700
BIC ABNANL2A
IBAN NL75ABNA0588611700
BTW NL8208.05.956B01