

7361.93.BF.BE.N.006.a.EdG

24 april 2023

Notitie

Onderwerp: Eisen bedienpaneel draadloze stilalarminstallatie
Project: PI Vught - Opstellen bestek PZI/MAI
Projectnummer: 7361.93
Opdrachtgever: Rijksvastgoedbedrijf Directie Projecten
Datum: 24 april 2023
Opsteller: Erwin de Graaf
Documentkenmerk: 7361.93.BF.BE.N.006.a.EdG
Bijlage:
Paraaf:

Het bedienstation PZI/MAI in de security desk in de meldkamer van gebouw 50 dient naast de eisen zoals opgenomen in het bestek onder 75.32.12-I tevens te worden ingericht als bedienpaneel draadloze stilalarminstallatie.

Het als bedienpaneel draadloze stilalarminstallatie dient te voldoen aan de eisen zoals gesteld in de NEN 2575 deel 4:2013 en tevens te voldoen aan onderstaande eisen;

- PC dient van industriële kwaliteit te zijn, dit betekend onder andere:
 - Geschikt zijn voor 24 h continubedrijf
 - Automatisch opstarten binnen 120 sec;
 - Geen bewegende delen voor kritische systeemfuncties (zoals roterende harde schijven);
 - Dient van industriële kwaliteit te zijn.
 - Stevige metalen behuizing
 - Bewaakt zijn op kritische systeemfuncties.
- De totale energievoorziening moet voldoen aan NEN-EN 54-4. met een noodstroomvoorziening van 12 uur.
- de transmissieweg en de communicatie tussen het als bedienpaneel draadloze stilalarminstallatie en de centrale apparatuur dient op goed functioneren te worden bewaakt

Bij het plaatsen van een oproep op het als bedienpaneel draadloze stilalarminstallatie dient de ontvangsttoestellen, onafhankelijk van de locatie waar zij zich in het ontruimingsgebied bevinden, binnen 20 s te kunnen alarmeren.

Het als bedienpaneel draadloze stilalarminstallatie mag ook voor andere doeleinden worden gebruikt, bijvoorbeeld voor handmatige oproepen of afhandelen MAI oproepen. Een ontruimingsalarm heeft in de hoogste prioriteit en moet met voorrang worden afgehandeld.

De eis overeenkomstig 7.4.1. van de NEN 2575 deel 4 is voor het bedienpaneel draadloze stilalarminstallatie van toepassing.

7361.93.BF.BE.N.006.a.EdG

24 april 2023

Binnen de userinterface dient men uit te gaan dat er vier verschillende berichten per gebouw (aparte oproepgroep) of alle gebouwen gelijktijdig (verzameling van groepen) kan worden geactiveerd. Hierbij dient in de userinterface eerst de locatie te worden geselecteerd waarna de vooringestelde tekst boodschap wordt geselecteerd om vervolgens met een activatieknop het bericht te kunnen verzenden.

Ook dient het mogelijk te zijn om een handmatig ontruimingsbericht per gebouw (aparte oproepgroep) of alle gebouwen (verzameling van groepen) kan worden geactiveerd.