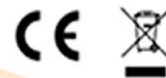


5783

Daza Repeater

22-09-2016 – V1.0



Gebruikershandleiding



Figuur 1: Repeater

Algemeen:

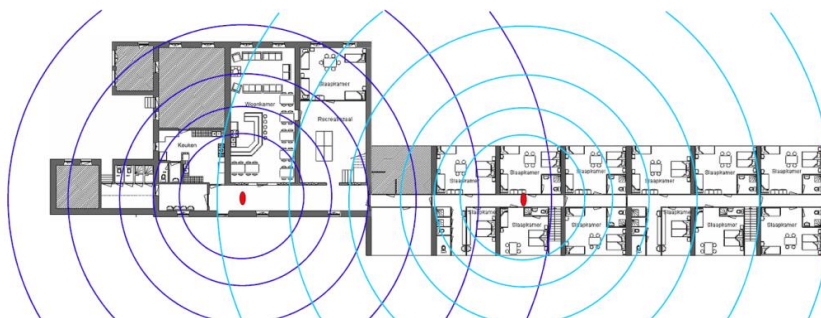
Indien er gebruik wordt gemaakt van de Daza draadloze ontvangers of Pagers, dan kan het voorkomen dat het signaal van de alarmzenders niet het bereik hebben om tot de ontvanger/pager te komen. De gemiddelde afstand van een alarmzender tot aan een ontvanger/pager bedraagt namelijk 40m maar is gebouw afhankelijk. Om het gebied volledig dekkend te krijgen kunt u gebruik maken van de Daza repeaters. Deze repeaters zullen alle geldige alarmzenders ontvangen en vervolgens weer doorsturen, om zo het bereik te vergroten.

De repeater voorkomt zelf dat de signalen eindeloos rond blijven gaan tussen meerdere repeaters onderling. Na ontvangst van een geldige alarmcode zal de repeater in zijn database kijken of hij dezelfde code kort daarvoor zelf al eens heeft verstuurd. Wanneer dit het geval is zal hij deze code op dat moment niet nogmaals uitzenden.

Het tijdsinterval dat ertussen moet zitten om weer wel doorgezonden te worden staat standaard op 15 seconden. Voor test doeleinde is dit tijdsinterval tijdelijk uit te schakelen door de toets op de repeater in te drukken. Een rode LED licht op en u hebt nu 15 minuten de tijd om te testen. Als u nogmaals op de toets drukt of automatisch na de 15 minuten gaat de repeater terug naar zijn normale stand.

Plaatsing repeater:

Het is belangrijk om de repeater op een strategische plek te plaatsen zodat het bereik optimaal wordt vergroot en het volledige gebouw wordt gedekt. Een voorbeeld van een strategische plaatsing is te zien in figuur 2.



Figuur 2: Strategische plaatsing

Installatie repeater:

- Plaats de repeater op de door u gekozen positie in een nabijgelegen stopcontact.
- Ideaal op een plek waar men het stopcontact niet nodig heeft zodat de repeater er niet per ongeluk wordt uitgehaald.
- Na plaatsing zal de repeater LED groen oplichten en na een paar seconde weer uit gaan.
- Het systeem is nu actief en zal alle binnenkomende alarmzenders gaan doorsturen

Stroomuitval / Verwijderen uit stopcontact:

Wanneer de netspanning uitvalt zal de repeater 48 uur door blijven werken op de ingebouwde noodstroom accu. Na 2 uur zendt de Repeater dan een "noodstroom signaal" uit. Dit wordt elke 2 uur herhaald. Ook zal de led om de seconden rood knipperen.

Uitschakelen.

Wanneer de repeater bewust uit de wandcontactdoos gehaald wordt kan deze worden uitgeschakeld worden doormiddel van de druktoets:

Stap 1: Houdt de knop ingedrukt totdat de LED rood gaat branden

Stap 2: Laat direct de knop los

Stap 3: Wacht totdat de LED groen gaat branden

Stap 4: Druk direct de knop in en houdt deze ingedrukt todat deze uitdooft.

De repeater zal geen signalen meer doorzenden.

Klasse 1 producten ontvangen:

- Door de nieuwe generatie klasse 1 repeater van Daza is het noodzakelijk om de nieuwe generatie Daza producten toe te passen om alle zenders goed te kunnen blijven ontvangen en te repeaten.



Opmerking:

Ondanks de geaarde stekker aan deze repeater, is er geen geaard stopcontact vereist. De aardaansluiting wordt niet gebruikt daar de repeater dubbel is geïsoleerd.