



## Werking DePraktijk-server Spectralink DECT



ESPA



DePraktijk Server



NEC





## Onderdelen

- Algemeen
- Mogelijkheden
- Uitvoering
- Afhandeling Berichten
- Beheer



## Algemeen

DePraktijk-server is een fabrikant onafhankelijk platform t.b.v. Het koppelen van alarm gevers en alarm ontvangers.

In dit document gaan we in op de koppeling met Spectralink DECT XML en MSF III  
Wat is XML / MSF III en wat kan XML / MSF III

## Mogelijkheden



Het type toestel waar we hier over praten is de 77XX DECT toestellen.  
Deze toestellen kunnen gebruikt worden op meerdere DECT servers en de meeste daarvan ondersteunen messaging.

Het DECT systeem ondersteund 2 protocollen.

- 1 – XML
- 2 – MSF III

Waarvan MSF III de meeste functies ondersteund.

De protocollen bieden de volgende opties:

- Tekst bericht met meer als 30 karakters op het display.
- 4 bericht tonen.
- 37 alarm iconen
- Meesturen terugbel nummer.
- Systeem controle op bericht aflevering. (MSF)
- Bewaking van de Base stations (MSF)

Extra's

- Er bestaan nog extra functies in het MSF protocol, echter zullen die alleen op verzoek worden uitgewerkt.

Let Op door de grote hoeveelheid parameters moet er een matrix gemaakt worden , wat er getoond word bij welk alarm, dit is maatwerk.



## Uitvoering

Spectralink is te koppelen aan de volgende ingangen.

- 1 – ESPA 4.4.4.
- 2 – Adlink IO
- 3 – Wago IO
- 4 – IP BWW
- 5 – Indigo lcall
- 6 – Bosch Alarm kiezers
- 7 – Kadex alarm gevers





## **Bericht afhandeling**

Berichten komen vanuit een medium binnen en worden in een eigen buffer gezet. Er is voor elk medium een afzonderlijk traject gemaakt omdat er per fabricaat verschillende parameters gelden.

Standaard opties in de afhandeling zijn:

- Groep definitie
- Zoek en vervang
- Afdeling definitie
- Dag Nacht route
- 

## **Beheer**

Het beheer van de Server wordt gedaan via een Applicatie. De basis processen bestaan uit meerdere services voor elk Proces een afzonderlijke service.

Dyon Dietvorst  
Budel 23-1-2016

Tel: 0630775185  
Email: [dyon@depraktijk-systems.nl](mailto:dyon@depraktijk-systems.nl)