



## Werking DePraktijk-server NEC DMLS



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 NEC DMLS.  
Wat is DMLS en wat kan DMLS.

## Mogelijkheden

DMLS is een IP protocol voor de communicatie met het NEC DECT systeem.  
Het protocol biedt de volgende opties:

- Tekst bericht met meer als 80 karakters op het display.
- 20 bericht tonen.
- 4 display kleuren.
- 7 volume standen.
- Meesturen terugbel nummer.
- Systeem controle op bericht aflevering.
- Mogelijkheid tot manuele verificatie.
- Bewaking van de Base stations

## Extra's

- Inluister mogelijkheid op het toestel.
- Geforceerd het toestel laten bellen.
- Globale locatie bepaling (Base station)
- 3 punt meting (Afhankelijk van Inmeet gegevens)

## Uitvoering

DMLS 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 (Positie Alarm)
- 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)