

LBB5900/10 Atus NEN/EVAC Pakket



- **Compleet NEN2575 basis pakket**
- **Complete uitbreidingsmogelijkheden**
- **Eenvoudig in montage en programmering**
- **Optimale kwaliteit en degelijkheid**

Het LBB5900/10 NEN/EVAC pakket is een speciaal op basis van de NEN2575 ontwikkeld draadloos stilalarm ontruimingssysteem op basis van radio/paging technologie. Het pakket is samengesteld uit de volgende apparatuur:

- LBB5900/00 Speciaal op basis van NEN2575 ontwikkelde Centrale Eenheid
- LBB5868/xx* UHF paging zender 5W incl. antenne
- LBB6150/01 Laadrek voor paging ontvangers (5 pos.)
- Type 5683 12 VDC / 6 A EN54-4 voeding met 48 Ah batterijen
- LBB6099/xx* UHF paging ontvangers (3 stuks) incl. oplaadbare batterijen
- LBB5906/xx* Controle pager (optioneel en separaat aan te schaffen)

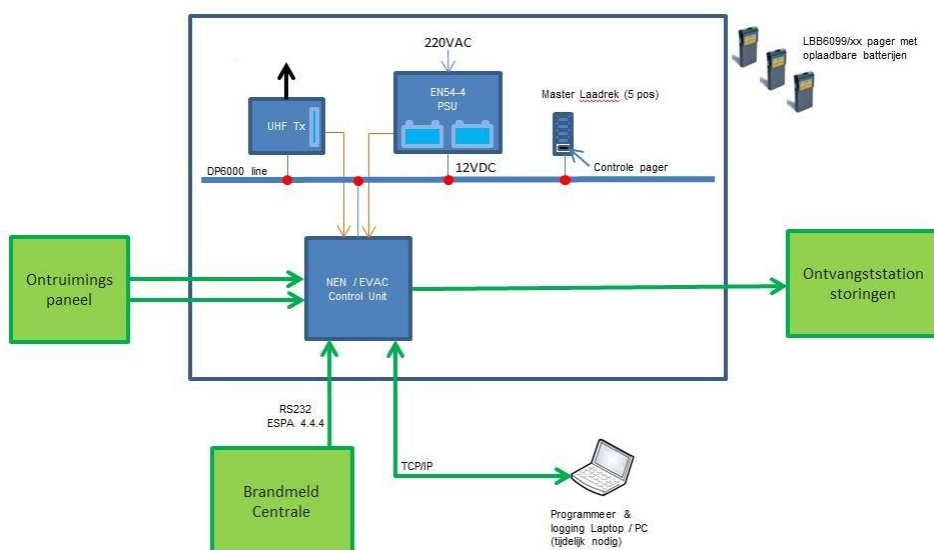
* /xx is frequentie codering; standaard frequentie 456.4500 MHz; andere frequenties zijn mogelijk

Samenstelling NEN-pakket

Het hart van het systeem is de LBB5900/00 NEN/EVAC Centrale eenheid waarin alle eisen van de geldende normering zijn verenigd. Een tweede belangrijke deel van dit systeem is de UHF paging zender LBB5868 inclusief bewaking en antenne alsmede 3 stuks paging ontvangers LBB6099 en het bijbehorende laadrek LBB6150/01. In een positie van dit laadrek kan een zgn. controle pager LBB5906 worden geplaatst t.b.v. bewaking van het draadloze transmissiekanaal (benodigd conform NEN2575-2013).

Al deze delen worden van voeding voorzien d.m.v. een voedingseenheid conform EN54-4.

Naar behoefte kunnen extra pagers worden toegevoegd. Neem hiervoor contact op met uw leverancier.



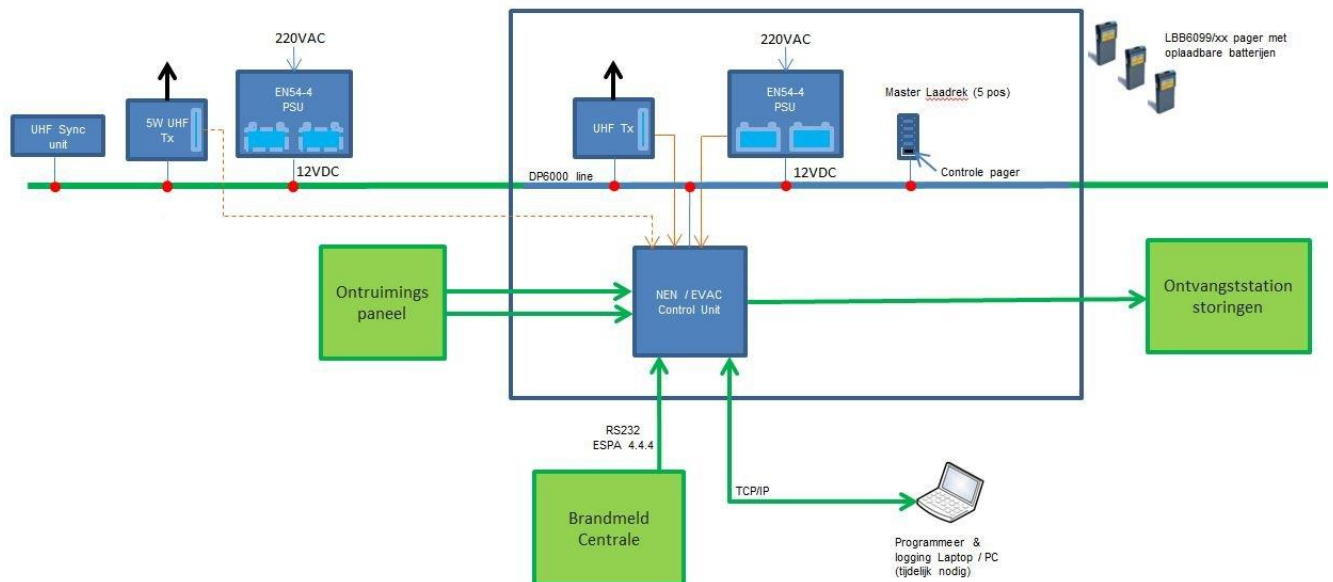
Basispakket LBB5900/10

De LBB5900/00 Controle eenheid is voorzien van een ESPA 4.4.4 koppelmogelijkheid met een brandmeldcentrale, contactingangen voor 1 of 2 stuks ontruimingspanelen, 2 stuks storingsingangen (voor voeding en zender) en een contactuitgang t.b.v. melding van eventuele storingen in het systeem aan het Ontvangststation storingen conform NEN2575.

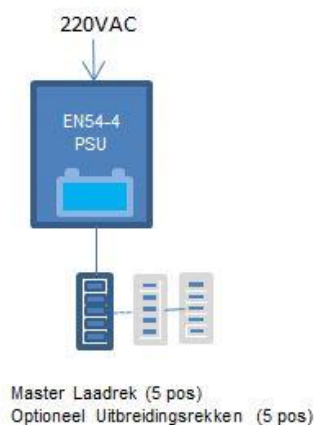
Er zijn diverse uitbreidingsmogelijkheden voorhanden:

- NEN/EVAC Centrale eenheid (voor details zie datasheet)
 - Extra ESPA 4.4.4 ingangen
 - Extra contactingangen
 - Extra contactuitgangen
- NEN/EVAC pakket
 - Optiepakket extra UHF zender incl. synchronisatie t.b.v. uitbreiding dekkinggebied van systeem
 - Optiepakket extra laadpunt op afstand

Tevens bestaat de mogelijkheid het NEN-pakket en de extra zender te leveren excl. de EN54-4 voedingseenheid in geval deze voeding reeds voorhanden is of separaat aangeschaft dient te worden.



Basispakket met optiepakket extra UHF zender LBB5900/20



Het optiepakket laadpunt op afstand LBB5900/30 bevat een laadrek en een EN54-4 voedingseenheid. Naar gelang behoefte kunnen extra uitbreidingslaadrekken worden toegevoegd. Dit is ook mogelijk bij het basispakket LBB5900/10.

Neem hiervoor contact op met uw leverancier.

Optiepakket laadpunt op afstand LBB5900/30

Systeembewaking

Wegens het grote belang van het systeem m.b.t. ontruiming in geval van brand worden er hoge eisen gesteld aan de bewaking van de diverse systeemdelen.

De LBB5900/00 Centrale eenheid heeft een dubbele bewaking; de goede werking van de processor wordt bewaakt alsmede de goede werking van de hele eenheid zelf.

De EN54-4 voedingseenheid is speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de hoge eisen van de EN54-4 standaard.

De eenheid bewaakt zichzelf en de aangesloten batterijen en geeft een mogelijke storing door aan de Centrale Eenheid.

De LBB5868 UHF zender is uitgerust met een zenderbewakingsmodule. Hiermee wordt de goede werking van de zender bewaakt. De antenne en antenneaansluiting maken deel uit van deze bewaking. Een mogelijk defect aan de zender wordt doorgemeld aan de Centrale Eenheid.

Controle Pager

Het draadloze communicatiekanaal kan goed functioneren, terwijl toch de verzonden berichten niet juist worden ontvangen. Dit laatste kan bewaakt worden door toepassing van de LBB5906 Controle pager.

Bestelinformatie

NEN/EVAC basispakket	8900 590 01001
LBB5900/10	

Uitbreidingsmogelijkheden

NEN-kit optiepakket extra UHF zender	8900 590 02001
LBB5900/20	
NEN-kit optiepakket extra laadpunt op afstand	8900 590 03001
LBB5900/30	
Controle pager	8900 590 6xx01
LBB5906/xx	
Uitbreidingslaadrek 5 posities	8900 615 00001
LBB6150/00	
Uitbreiding extra pager	8900 609 9xx01
LBB6099/xx	

Optioneel

NEN-kit basispakket zonder EN54-4 voeding	8900 590 01501
LBB5900/15	
NEN-kit optiepakket extra zender zonder EN54-4 voeding	8900 590 02501
LBB5900/25	

Voor detailinformatie over de diverse systeemdelen, zie betreffende datasheets:

- LBB5900/00 Atus NEN/EVAC Control Unit
- LBB 5868 DP6000 Zender
- LBB 6150/0x Laadrekken
- LBB 6x9x High Performance Pagers

Neem hiervoor contact op met uw leverancier.