



POLYTECHNIEK® b.v.
Installateur van A tot en met Z



NOODVERLICHTING

Onderhoud NR 12564
Bon 230490/230552
maart '23



adres :
Koggeweg 43
1607 MT
Jongerenwerken Venhuizen

Polytechniek B.V.
Koggeweg 63
1607 MT Hem

Tel.: +31 (0) 228 – 54 54 54
Fax: + 31 (0) 228 – 54 54 00
E-mail: info@polytechniek.nl
Website: www.polytechniek.nl

INHOUD

- 1) INLEIDING**
- 2) INSTALATIE EN INSPECTIEGEGEVENS**
- 3) ONDERHOUD EN ADVIESPUNTEN NOODVERLICHTING**
- 4) AANDACHTSPUNTEN**

Het onderhoud is verricht door:
C. van der Gulik

1) Inleiding

In dit rapport zijn de resultaten weergegeven van het door ons bedrijf uitgevoerde onderzoek, waarbij de noodverlichting installatie is getoetst aan de normen die door Polytechniek B.V. aangehouden worden.

In geval van nood moet iedereen uw pand snel en veilig kunnen verlaten. Als bedrijf bent u daarom wettelijk verplicht om centrale noodverlichting te plaatsen. De praktijk leert echter dat veel noodverlichting na verloop van tijd niet meer functioneert zoals die moet functioneren. U voldoet dan niet meer aan de eis om uw werknemers, gasten en/of bezoekers veiligheid te garanderen.

Bij een onderhoud noodverlichting inspecteren wij alle noodverlichting die in uw pand aanwezig is. Die inspectie omvat het volgende:

1) Visuele inspectie

- Merk en type
- Veiligheidssignalering
- Foutmelding

3) Onderzoek buitenkant

- Beschadigingen
- Hitteschade
- Vervuiling

5) Functietest

- Werking testen
- Responstijd
- Accu capaciteit

2) Vaststellen controledatum

- Jaartal
- Maand
- Frequentie

4) Vervanging onderdelen

- Accu (om de vier jaar)
- Lichtbron (elk jaar)
- Armatuur (16 jaar na plaatsing of beschadigingen)

6) Afronding controle

- Armatuur Reinigen
- Controle label aanbrengen
- Gegevens registreren in logboek
- Onderhoudsrapport maken

2) Installatie- en onderhoudsgegevens

2.1 Geïnstalleerde onderdelen

Onderdeel: 1

Merk: Van Lien
Type: 1LN/1/ZT
Accu type: 4,8V 1,6Ah
Lichtbron: 8W tl
Aantal Gemonteerd: 5



Onderdeel: 2

Merk: Menvier
Type: Blessing BLK
Accu type: blok 2+3 6V 1,6Ah
Lichtbron: 8W tl
Aantal Gemonteerd: 2



Onderdeel: 3

Merk: Eaton
Type: Blessing Atlantic
Accu type: 6V 1,7Ah
Lichtbron: 8W tl
Aantal Gemonteerd: 1



Onderdeel: 4

Merk: Eaton
Type: Blessing Cronus
Accu type: 3,6V 1,6Ah
Lichtbron: 8W tl
Aantal Gemonteerd: 6



Onderdeel: 5

Merk: Eaton
Type: Nexitech 150-AT
Accu type: 3,7V 700mAh
Lichtbron: led
Aantal Gemonteerd: 7



Pictogrammen



Codering

A = Accu, **E** = Elektronica, **C** = Lichtbron Continu, **LN** = Lichtbron Nood, **P** = Pictogram, **K** = kap, **T** = Totaal vervangen.

2.2 Onderhoudsgegevens

De eerder vermelde inspectiepunten zullen worden uitgevoerd op de hier boven vermelde geïnstalleerde onderdelen.

3) Onderhoud en adviespunten

Nr	ruimte	onderdeel	Pictogram	Test resultaat	Vervangen Onderdelen	Historie		Bijzonderheden
1	Uitgang scouting	Eaton Blessing Cronus	-	✓	A+LN	T A LN	07-2014 03-2023 03-2023	
2	Plafond scouting	Van Lien ILN/1/ZT	-	✓		T A LN	- 10-2020 05-2021	
3	Plafond scouting	Van Lien ILN/1/ZT	-	✓		T A LN	- 10-2020 05-2021	
4	Hal scouting	Eaton Blessing Cronus		✓	A+LN	T A C	07-2014 03-2023 03-2023	Pictogram plexi is dubbelzijdig
5	Gang uit scouting	Eaton Blessing Cronus		✓	A+LN	T A C	07-2014 02-2023 02-2023	Pictogram plexi is dubbelzijdig
6	Voorportaal scouting	Eaton Blessing Cronus		✓	A+LN	T A C	07-2014 02-2023 02-2023	Pictogram plexi is dubbelzijdig
7	Uitgang naar scouting	Eaton Nexitech 150-AT	-	✓	T	T A LN	03-2023 03-2023 03-2023	
8	Uitgang zaal entree	Eaton Blessing BLK-1425		✓	A+LN	T A C	07-2016 02-2023 02-2023	

9	Uitgang voorportaal	Eaton Blessing Cronus		✓	A+LN	T A C	07-2014 02-2023 02-2023	
10	Uitgang voordeur	Van Lien ILN/1/ZT		✓	A+LN	T A C	- 02-2023 02-2023	
11	Plafond zaal	Van Lien ILN/1/ZT	-	✓	LN	T A LN	07-2006 08-2020 02-2023	
12	Plafond zaal	Van Lien ILN/1/ZT	-	✓	LN	T A LN	07-2006 08-2020 02-2023	
13	Uitgang zaal zuid	Eaton Nexitech 150-AT		✓	T	T A C	03-2023 03-2023 03-2023	Pictogram plexi is enkelzijdig.
14	Uitgang zaal west	Eaton Blessing BLK-1425		✓	A+LN	T A C	07-2013 03-2023 03-2023	
15	Buiten zaal west	Eaton Blessing Atlantic BLA 6025	-	✓	A+LN	T A C	07-2019 03-2023 03-2023	
16	Buiten zaal zuid	Eaton Nexitech 150-AT	-	✓		T A LN	05-2021 05-2021 05-2021	Incl. IP65 kit
17	Buiten scouting west	Eaton Nexitech 150-AT	-	✓		T A LN	05-2021 05-2021 05-2021	Incl. IP65 kit
18	Buiten scouting west	Eaton Nexitech 150-AT	-	✓		T A LN	05-2021 05-2021 05-2021	Incl. IP65 kit
19	Buiten scouting west	Eaton Nexitech 150-AT	-	✓		T A LN	05-2021 05-2021 05-2021	Incl. IP65 kit
20	Buiten entree scouting	Eaton Nexitech 150-AT	-	✓	T	T A C	03-2023 03-2023 03-2023	Incl. IP65 kit
21	gameruimte	Eaton Blessing Cronus	-	✓	A+LN	T A C	07-2014 02-2023 02-2023	

Opmerkingen/ aanbevelingen:

Het is zaak om vanaf 08-2024 de van Lien ILN/1/ZT armaturen met nummer 2,3,11 en 12 te vervangen voor een nieuw armatuur.

Advies is om ook armatuur nummer 10 mee te nemen ondanks dat deze recent een nieuwe accu gekregen heeft.

Armaturen buiten worden gevoed door groep 7 (server).

Armaturen binnen worden gevoed door de groepen 1 t/m 4.

Meterkast bevindt zich bij de ingang van de scouting.

Venhuizen, maart '23

Polytechniek b.v.

C. van der Gulik