

ACCU-LAADSTATION

Veilig laden van loodaccu's vraagt om zorg en voorzorg.
Dit acculaadstation detecteert brand vroegtijdig en voorkomt verspreiding.
Hieronder volgen de belangrijkste veiligheidstips.



1

Voorkom risico's bij acculaadstations

Knalgasvorming en brandgevaar

- Wees alert op knalgas: Tijdens het opladen ontstaat een explosief mengsel van waterstof en zuurstof.
- Vermijd vonken: Zelfs een kleine vonk kan brand veroorzaken.

2

Opstelling van loodacculaders

Veilige locatie en opstelling:

- Plaats de acculader in deze acculaadstation die aan 4 zijde voorzien is van een onbrandbare wand (12 mm) volgens brandklasse NEN EN 13501-A1.
- Verzamel acculaadstations in één ruimte of locatie om brandimpact te beperken.
- Zet de acculader in deze acculaadstation op de verhoging van 50 cm van de vloer, voor betere koeling en bescherming.

Voorkom brandbare materialen:

- Houd de laadruimte aan de binnenzijde vrij van brandbare objecten.
- Verbied roken en open vuur in de laadruimte.

Brandveiligheid:

- Dit laadstation **detecteert brand vroegtijdig** en **voorkomt verspreiding**.
- Deze Accu-laadstation is in de ruimte voorzien van een rookmelder. Sluit (of laat) deze **rookmelder** aan op uw inbraakalarm installatie.
- Voorzien van een **automatische brandblusser**
- Blusmiddel met een levensduur van 10 jaar - brandklasse A, B en C.

3

Onderhoud en controle van acculaders

Regelmatige controles:

- Controleer accu's, laders en laadkabels op beschadigingen en oververhitting.
- Zorg ervoor dat acculader jaarlijks wordt onderhouden.
- Reinig accu's om lekstromen te voorkomen.
- Zorg dat de ventilatieopeningen schoon en functioneel zijn.

Bij natte accu's:

- Controleer wekelijks het vloeistofniveau en de laadtoestand.

Bescherming:

- Zorg dat acculaders zijn voorzien van aanrijdbescherming.



4

Tijdens het laden

Veilig gebruik:

- Alleen goed geïnstrueerd personeel mag accu's opladen.
- Sluit aansluitdraden pas aan of af als de lader is uitgeschakeld.
- Voorkom beschadigingen en kortsluiting door kabels niet op de grond te laten liggen.

Ventilatie:

- Zorg voor goede ventilatie.

Afstanden en plaatsing:

- Het te laden apparaat tot een afstand van 2 meter vrij te houden van brandbare materialen.
- Tips voor borgen hiervan: Markeer de acculaadplaats met een gekleurde lijn op de vloer. Of plaats een afscherming.

Na het laden:

- Rol kabels op en hang ze op.

5

Elektrische installatie

Wandcontactdozen:

- Plaats deze op minimaal 80 cm afstand van de accu's.

NEN 1010-normen:

- Laat elektrische aansluitingen en wijzigingen keuren volgens NEN 1010.
- Voer elke vijf jaar een SCIOS Scope 10 of Scope 8 keuring uit en herstel fouten.

