

Safety Precautions!

- Working in the vicinity of a lead acid battery is dangerous. Batteries can generate explosive gases during operation. Never smoke or allow a spark or flame in the vicinity of a battery. Provide sufficient ventilation around the battery.
- Wear eye and clothing protection. Avoid touching eyes while working near batteries. Wash your hands when done.
- If battery acid contacts skin or clothing, wash them immediately with soap and water. If acid enters an eye, immediately flood the eye with running cold water for at least 15 minutes and get medical attention immediately.
- Be careful when using metal tools in the vicinity of batteries. Dropping a metal tool onto a battery might cause a short circuit and possibly an explosion.
- Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces, and watches when working with a battery. A battery can produce a short circuit current high enough to melt objects such as rings, causing severe burns.

Manual

Introduction

Als accu's langere tijd ontladen zijn kan dit zeer nadelig zijn voor de levensduur. Dit wordt voorkomen door de accu's op tijd weer op te laden. De Battery Alert helpt u eraan herinneren de acculader aan te sluiten.

Werking van de Battery Alert

De Battery Alert geeft een alarm als de accu's meer dan 25% ontladen zijn, en de scooter al 12 uur niet gebruikt is.

Aansluit instructie

1. Plak de Battery Alert met de onderkant op een verticaal vlak.
2. Sluit de zwarte draad aan op de minpool van de accubank en de rode op de pluspool, er is geen zekering nodig.

Let er hierbij op dat u de Battery Alert aansluit op de plus en de min van de hele accubank in plaats van een enkele accu. Dit is te controleren door met een voltmeter de spanning tussen de polen te meten. Deze behoort rond de 24V te liggen.

3. Als de Battery Alert goed is aangesloten hoort u twee keer achter elkaar een luide pieptoon. Indien dit niet het geval is, neem de Battery Alert weer los, wacht 30 seconden, en probeer het opnieuw.

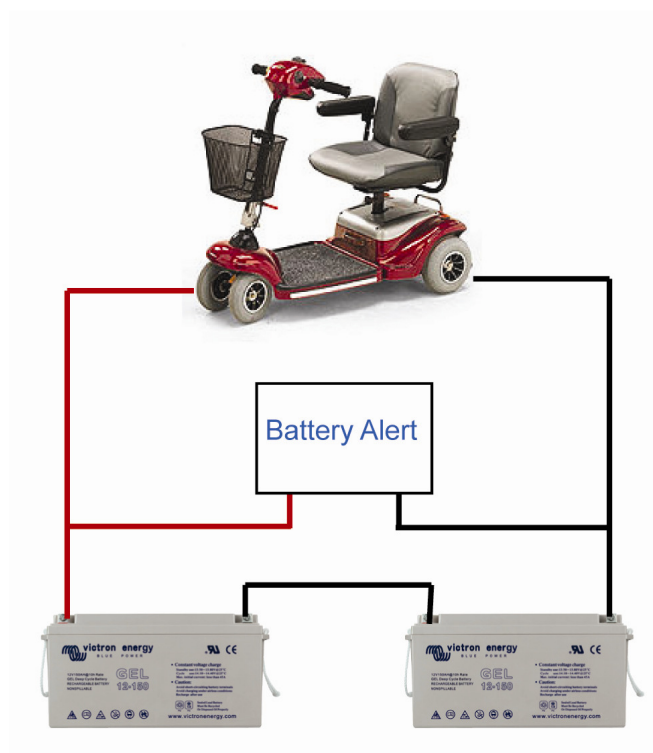
Gebruik

Als u de Battery Alert hoort piepen sluit dan meteen de acculader aan. De Battery Alert stopt vanzelf met piepen als u een acculader aansluit of als de accu's weer belast worden.

Tips voor goed onderhoud van uw accu's

- Diep ontladen verkort in sterke mate de levensduur van uw accu's, voorkom dus een te diepe ontlading van uw accu's.
- Sluit na gebruik van de scooter altijd meteen de acculader aan, ook als de accu's maar gedeeltelijk ontladen zijn.
- Wacht met het aansluiten van de acculader niet totdat de Battery Alert piept.

System diagram



Specifications

BAV 601 Battery Alert	
Voltage:	15 - 36 volt
Dimensions:	hxbxd = 20 x 40 x 40
Enclosure:	Plastic (ABS)
Energy consumption:	< 1 mA
Standards:	EN55014-1
	EN55014-2