

BAV 601 Battery Alert

www.victronenergy.com



Battery Alert

Indicatie van de ladingstoestand

Eindelijk een product dat voorkomt dat accu's voor een langere tijd ontladen worden. De "Battery Alert" geeft een duidelijke indicatie als de accu's na 12 uur inactiviteit van de scooter niet worden bijgeladen.

Levensduur van de accu's verlengen

Als accu's langere tijd leeg zijn kan dit zeer schadelijk zijn voor de levensduur. Dit kan worden voorkomen door de accu's op tijd weer op te laden.

Duurzame behuizing

De aluminium behuizing is waterproof en geeft geen explosie gevaar.

Duidelijk audio signaal

Om te voorkomen dat het signaal niet wordt opgemerkt en dus zijn doel voorbij schiet, is het audio signaal duidelijk en onderscheid zich van andere waarschuwings signalen. Wat te doen tijdens het signaal wordt op een sticker visueel gemaakt. Dit voorkomt eventuele onnodige service-calls.

Signalering van een te diepe ontlading

Als de scooter tijdens het gebruik te diep is ontladen zal de Battery Alert dit aan geven doormiddel van een lange toon, zodra de accu's weer geladen worden. Dit voorkomt dat de accu's vaak onbewust te diep ontladen worden en help daarmee de levensduur verlengen.

Zeer laag energie verbruik

Voorkomen moet worden dat de "Battery-alert" de accu's nog verder ontladt, het signaal neemt niet meer dan 1 M/AMP.

Alleen actief tijdens rust

Tijdens gebruik zullen de accu's van zelfsprekend worden ontladen, een signaal is dus overbodig en de prestaties van de accu's zijn dan via de z.g.n "accu indicator", af te lezen. Het doel van de de Battery-alert is ter voorkoming van een te diepe "zelf" ontlading, dit gebeurt vaak tijdens de winterperiode.

Zeer eenvoudig aan te sluiten

Zonder solderen d.m.v aansluiting door de mantel van de bestaande accu kabel, te monteren.

Zelf resetting

Het signaal stopt op het moment dat de accu's op de lader worden gezet.



Aansluitschema

BAV 601 Battery Alert	BAV 601
Enclosure	Waterdicht
Maten (h x w x d in mm) (h x w x d in inches)	20x 40 x 40 (0.79 x 1.57 x 1.57)
Energie verbruik	<1 M/AMP
	EN50081-1
	EN50082-2