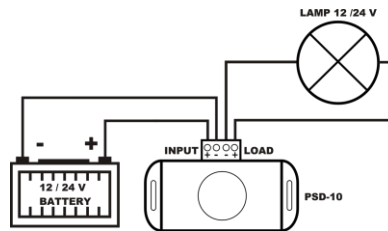


### PIR DC-Switch (PDS-10):

De iesy PDS-10 is een beweging geactiveerde schakelaar voor 12 en 24 Volt systemen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een Passief Infrarood sensor (PIR). Op de LOAD (uitgang) van de PDS-10 kan een lamp, of andere belasting, van 12 of 24 Volt worden aangesloten waarbij maximaal 10 Ampère continu gebruikt kan worden. De PDS-10 is uitsluitend bedoeld voor binnen gebruik. Enkele voorbeelden hiervan zijn: Laadruimtes van vrachtauto's, campers, bussen en binnen in schepen. Naast de basis functionaliteit beschikt de PDS-10 over enkele beveiligingsfuncties om overspanning, onderspanning en overstroom te voorkomen.

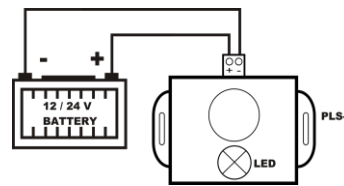
### Serie iesy PDS-10 PIR DC-Switch / PIR DC Schakelaar (auto detect 12-24Vdc/10A)



### PIR LED Switch / schakelaar (PLS-1) + LED:

De iesy PLS-1 is een beweging geactiveerde LED lamp voor 12 en 24 Volt systemen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een Passief Infrarood sensor (PIR). Deze PLS-1 beschikt over een ingebouwde hoog rendement power LED van 1 Watt. De PLS-1 is uitsluitend bedoeld voor binnen gebruik. Enkele voorbeelden hiervan zijn: Laadruimtes van vrachtauto's, bussen, campers en binnen in schepen. Naast de basis functionaliteit beschikt de PDS-10 over enkele beveiligingsfuncties om overspanning, onderspanning en overstroom te voorkomen.

### Serie iesy PLS-1 PIR LED Switch / PIR LED Schakelaar (auto 12-24Vdc)



Type	Auto Detectie	Instelbare Schakeltijd	Opstart Vertraging	Detectie hoek	Detectie afst.	Gewicht	Afm. L x Br x H
PDS-10	12Vdc /24Vdc	1 - 10min.	+ / - 30 Sek.	60 ° H – 60 ° V	5 meter	30 g	76,5x48,5x30mm
PLS-1	12Vdc /24Vdc	1 - 10min.	+ / - 30 Sek.	60 ° H – 60 ° V	5 meter	35 g	67x50x30mm

### Battery Equalizer BE24/1, verleng de levensduur van accu's:

De iesy Battery Equalizer is bedoeld om een batterij installatie van 24 Volt, welke is samengesteld uit twee accu's van 12 Volt, gelijk in spanning te houden tijdens het opladen van de accu's. Accu's van hetzelfde soort en type kunnen na verloop van tijd toch verschillende spanningsniveaus hebben. Een dergelijk spanningsverschil kan onder andere veroorzaakt worden doordat de temperatuur niet voor beide accu's hetzelfde is, of doordat de capaciteit veranderd is. De Battery Equalizer zorgt ervoor dat dit probleem tijdig geconstateerd en verholpen wordt, waardoor de levensduur van uw accu's zal worden verlengd.

### Serie iesy BE 24-1 Battery Equalizer



### PowerMonitor PM04/3:

De iesy PM04 is bedoeld om meerdere in serie geschakelde batterijen (accu's) te controleren. De PM04 is geschikt voor 24 en 48 Volt systemen. Dit houdt in dat er 2 tot 4 serie geschakelde 12V accu's gemeten kunnen worden.

Deze Powermonitor kan alarm geven bij te hoge of te lage spanning of bij onbalans in de serie geschakelde accu's. Tevens kunnen accu's geladen door een lader worden gecontroleerd (Lader Sensing), zodat bij uitval van de lader alarm wordt gegeven.

De PM04 zal bij een alarm de status van dit alarm vasthouden zodat een monteur het probleem kan vaststellen. Nadat het probleem is vastgesteld en vervolgens opgelost kan de PM04 worden gereset.

De PM04 is microprocessor gestuurd en kan op verzoek (niet gratis) van een ander besturingsprogramma worden voorzien.

De PM04 wordt gevoed uit de te meten accu's en heeft geen externe voeding.

De iesy PowerMonitor heeft meerdere potentiaal vrije alarm-contacten waarmee bijvoorbeeld een GSM melder zou kunnen worden geschakeld.

### Serie iesy PM 04-3 Power Monitor

