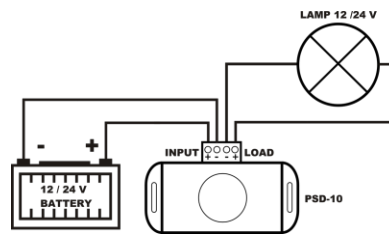


PIR DC-Switch (PDS-10) / PIR DC-Schalter:

Die iesy PDS-10 ist ein Schalter die durch Bewegung aktiviert wird, mit einen passiven Infrarot-Sensor (PIR). Auf der Ausgang kann einen Last (z.B. Lampen oder andere Verbrauchern) von max. 10A (Dauerstrom) angeschlossen werden in 12 oder 24 V Systemen. Einige Beispiele sind: licht im Ladeflächen von LKW, Bussen und in Schiffen. Zusätzlich zu den grundlegenden Funktionen, die PDS-10 hat auch einige Sicherheits-Features auf Überspannung, Unterspannung und Überstrom zu verhindern. Nur für Verwendung in Innenräumen.



Serie iesy PDS-10

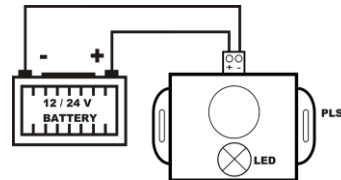
PIR DC-Switch (auto detect 12-24VDC/10A)



PIR LED Switch (PLS-1) / PIR Schalter + LED:

Die iesy PLS-1 ist ein LED-Lampe die durch Bewegung aktiviert wird, mit einen passiven Infrarot-Sensor (PIR). Der PLS-1 ist vorsehen von ein eingebauten „High Efficiency Power“ LED (1 Watt).

Wie der PDS-10 ist dieser PLS-1 für Verwendung in Innenräumen konzipiert. Dies könnte zum Beispiel sein: Beleuchtung Laderaum eines LKW, einem Bus oder in einem Schiff. Zusätzlich zu den grundlegenden Funktionen, die PDS-10 hat auch einige Sicherheits-Features auf Überspannung, Unterspannung und Überstrom zu verhindern.



Serie iesy PLS-1

PIR LED Switch (auto detect 12-24VDC)



Type	Auto Voltage	Einstellbare Schaltzeit	Startverzögerung	Erfassungswinkel	Schaltabstand	Gewicht	Maße T x B 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 / Batterie Equalizer verlängert Lebensdauer der Akkus.

Der Battery Equalizer ist entworfen, um eine Batterie von 24 Volt, die aus zwei Batterien von 12 Volt zusammengesetzt ist, gleich in Spannung zu halten.

Batterien der gleichen Art und Typ könnte im Laufe der Zeit verschiedenen Spannungsebenen haben. Eine solche (unterschiedliche) Spannung, kann zum Teil verursacht werden durch verschiedenen Temperatur der Akkus, oder das die Kapazität geändert hat. Der Battery Equalizer sorgt dafür, dass dieses Problem rechtzeitig erkannt und behoben wird, was die Lebensdauer der Akkus verlängert.

Serie iesy BE 24-1 Battery Equalizer



PowerMonitor PM04-3:

Der iesy PM04 hat den Zweck, mehrere seriell geschaltete Batterien (Akkus) zu kontrollieren. Der PM04 ist für 24 und 48 Volt Systeme geeignet. Das heißt, dass 2 bis 4 seriell geschaltete 12V Akkus gemessen werden können. Der PM04 kann bei zu hoher oder zu niedriger Spannung oder bei Ungleichgewicht in den seriell geschalteten Akkus einen Alarm abgeben. Außerdem können Akkus, die von einem Ladegerät geladen werden, kontrolliert werden (Lader Sensing), sodass bei Ausfall des Laders ein Alarm ausgelöst wird.

Der PM04 wird bei einem Alarm den Status dieses Alarms registrieren, so dass ein Monteur das Problem feststellen kann. Nachdem das Problem festgestellt und danach gelöst worden ist, kann am PM04 ein Reset vorgenommen werden. Der PM04 ist mikroprozessorgesteuert und kann auf Wunsch (kostenpflichtig) mit einem anderen Steuerprogramm versehen werden.

Der PM04 wird aus den zu messenden Akkus gespeist und benötigt keine externe Speisung.

Der PM04 hat mehrere potenzialfreie Alarmkontakte, mit denen beispielsweise ein Melder auf einem Mobiltelefon geschaltet werden könnte.

Serie iesy PM 04-3 Power Monitor



Specials und/oder private label auf Anfrage / siehe auch die „manuals“ für mehr Infos