

Product specification

NL: Schakelpaneel Compact water-resistent met Voltmeter

EN: Switchpanel Compact water-resistant with battery gauge

DE: Schalttafel Compact wasserfest mit Voltmeter

FR: Tableau électrique Compact étanche avec jauge de batterie

NL: Product kenmerken

- Materiaal: Kunststof
- Zekeringen: 15A zekeringen (voorgemonteerd) per 2 schakelaars.
- Voltage: 12/24V-DC, Maximaal cumulatief 25A (per 2 schakelaars).
- Inbouwdiepte: ca. 45mm
- Maten: 107x95mm, inbouw 87x78mm
- IP66 (beschermd tegen krachtige waterstralen vanuit alle richtingen, mits goed gemonteerd)

EN: Product features

- Material: Plastic
- Circuit protection: 15A fuses pre-installed (per 2 branches)
- Ratings: 12/24V-DC, Maximum cumulative Amp 25A (per 2 branches)
- Paneldepth: aprox. 45mm
- Sizes: 107x95mm, Mounting 87x78mm
- IP66 (Protected against powerful water jets from all directions (when properly mounted)

DE: Produktmerkmale

- Material: Kunststoff
- Schaltkreisschutz: 15A-Sicherungen vorinstalliert (je 2 Stromkreise)
- Nennwerte: 12/24V-DC, max. kumulativer Amperewert 25A (je 2 Stromkreise)
- Einbautiefe: ca. 45mm
- Maße: 107 x 95mm, Montageausschnitt 87 x 87mm
- IP66 (geschützt gegen Strahlwasser aus allen Richtungen, bei ordnungsgemäßer Montage)

FR: Caractéristiques

- Matériau: Plastique
- Protection de circuit: Fusibles 15 A pré-installé (sur 2 lignes)
- Valeurs: 12/24V-DC, Ampérage total maximum 25A (sur 2 lignes)
- Profondeur du panneau Env. 45mm
- Dimensions: 107x95mm, montage 87x78mm
- IP66 (protégé contre les projections puissantes d'eau de toutes les directions, sous réserve d'un montage correct)

Installation instructions

NL:

1. Schakel alle stroom uit aan boord (AC&DC).
2. Zaag de opening voor het plaatsen van het schakelpaneel, gebruik hiervoor eventueel de bijgevoegde maatschets
3. Sluit de positieve draad (+ rood) van het paneel aan op de + van de DC bron (accu) en de negatieve LED draad (- zwart) op de min (-) van het boordnet (evt. middels een negatieve busbar).
4. Verbind de plus van de verbruikers met de 'load terminal' (zie schema) van de schakelaars. Sluit de min (-) van de verbruikers aan op de min (-) van het boordnet (evt. middels een negatieve busbar). Plaats op de voorzijde van het paneel

de benodigde (meegeleverde) stickers ter aanduiding van de aangesloten verbruiker(s).

5. Verbind de positieve draad (+ rood) van de voltmeter met de + van de betreffende accu om het voltage te kunnen aflezen.
6. Monteer het schakelpaneel in het paneel met de meegeleverde schroeven.
7. Sluit alle stroom aan boord weer aan (AC&DC). Schakel 1 voor 1 alle schakelaars van het paneel in en uit om te controleren of alles naar behoren werkt.

EN:

1. Disconnect all power (AC&DC)
2. Cut opening for mounting location using the template provided
3. Connect the positive wire (red) to the + DC power source (the battery) and the LED negative feed wire (black) to a DC negative busbar.
4. Connect the devices positive to the load terminals of the switches. Connect the negative wires of the devices to a negative bus bar. Apply desirable labels to the recessed area at corresponding branches.
5. Connect the battery gauge positive to desired positive of the battery for battery voltage monitoring.
6. Mount the switch panel with the included self-tapping screws.
7. Reconnect all the AC&DC powers. Turn on and off all branch circuits to check if the panel works normally.

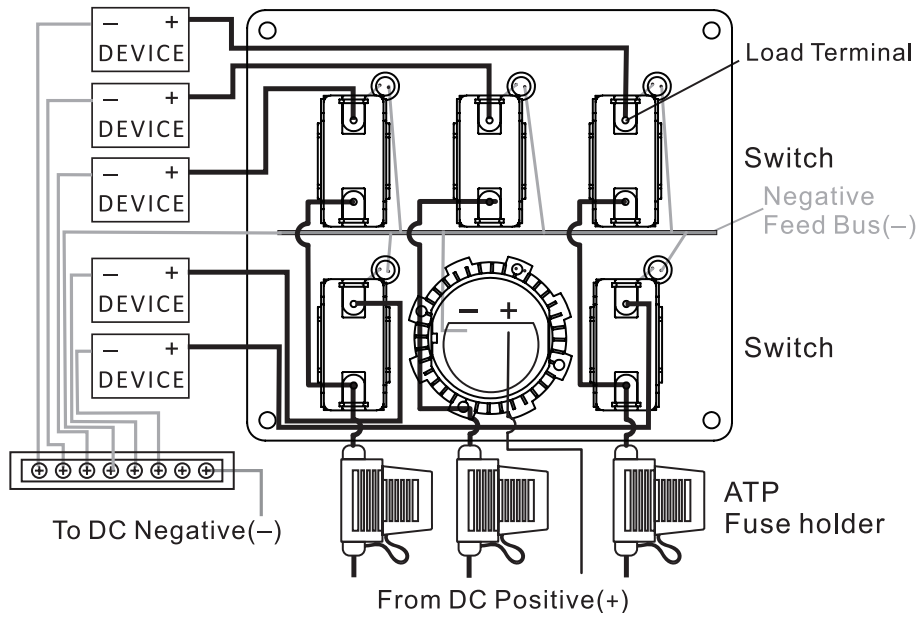
DE:

1. Unterbrechen Sie die Stromversorgung (AC + DC)
2. Schneiden Sie unter Verwendung der mitgelieferten Schablone die Montageöffnung aus.
3. Schließen Sie das Pluskabel (rot) der Schalttafel an die +Gleichstromquelle (Batterie) und das LED-Minuskabel (schwarz) an den Minuspol (-) des Bordnetzes (evtl. mit einer negativen Gleichstromschiene) an.
4. Verbinden Sie das Plus (+) Kabel der Verbraucher mit dem Lastanschluss (siehe Abbildung) der Schalter. Verbinden Sie das Minus (-) Kabel der Verbraucher mit dem Minus (-) des Bordnetzes (möglicherweise über eine negative Sammelschiene). Bringen Sie die erforderlichen Aufkleber (mitgeliefert) an der Vorderseite des Bedienfelds an, um die angeschlossenen Verbraucher anzuzeigen.
5. Schließen Sie das Pluskabel (rot) vom Voltmeter an das gewünschte Plus der Batterie an, um die Batteriespannung zu überwachen.
6. Montieren Sie die Schalttafel mit den mitgelieferten Schrauben.
7. Schließen Sie alle AC- und DC-Ströme wieder an. Schalten Sie alle Nebenstromkreise ein und aus um zu überprüfen, ob das Paneel funktioniert.

FR:

1. Coupez toutes les alimentations (AC et DC)
2. Procédez à la découpe de montage à l'aide du gabarit fourni.
3. Connectez le câble positif (rouge) à la borne + d'alimentation DC (batterie) et le câble retour négatif LED (noir) à un bus commun DC.
4. Connectez les appareils aux bornes de fonction (milieu) des interrupteurs à l'aide des connecteurs rapides fournis. Positionnez les étiquettes correspondantes dans les espaces réservés sur chaque position.
5. Connectez le positif de la jauge de batterie pour le contrôle de tension de batterie.
6. Montez le tableau électrique avec les vis auto-taraudeuses fournies.
7. Remettez sous tension les circuits AC et DC. Ouvrez et fermez toutes les positions du tableau pour vérifier le bon fonctionnement de chaque interrupteur.

Wiring Diagram



Mounting template

