

Artikelnummer: 324002

AdLuminis 6 Kanal Schalt-Panel für Arbeitsscheinwerfer

Allgemeines:

Die vorliegende Betriebsanleitung enthält Gebrauchs- und Sicherheitshinweise. Bitte lesen Sie die Anweisung sorgfältig durch und beachten Sie die aufgeführten Vorschriften und Hinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Betriebsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren!



Schalttafel



Schaltkasten



Plug & Play-Verdrahtung



Verstellbare
Montagehalterung



Auto
Sicherungen



Montage
Paket



50 Stück
Etiketten



3M doppelseitiges
Klebeband

Eigenschaften

Eingangsspannung:	12V
Max. Ausgangsleistung:	720W
Max. Eingangsstrom:	60A
Größe der Schalttafel:	3,74" * 2,65"
Material der Schalttafel:	Hochwertiges ABS und Aluminium
Größe des Schaltkastens:	6,26" * 3,52" * 3,27"
Material des Schaltkastens:	Hochwertiges ABS
Hintergrundbeleuchtung:	Dimmbar
Betriebstemperatur:	-40°C bis +105°C

Überspannungsschutz, Überstromschutz, Verpolungsschutz und Thermoschutz

Dimmbare Hintergrundbeleuchtung:

Die Funktion zum Dimmen der Hintergrundbeleuchtung sorgt für eine bessere Benutzerfreundlichkeit und mehr Sicherheit beim Fahren.



Nachts



Tagsüber

Die Helligkeit der Schalttafel-Hintergrundbeleuchtung passt sich automatisch den Helligkeitsschwankungen in der Umgebung an. Je dunkler die Umgebung ist, desto dunkler wird die Hintergrundbeleuchtung. Je heller die Umgebung ist, desto heller wird die Hintergrundbeleuchtung.

Wiederverwendbare Schalteretiketten (50 Stück):



- Reinigen Sie die Schalttafel gründlich. Verwenden Sie zunächst warmes Seifenwasser, um Schmutz zu entfernen. Trocknen Sie dann ab und verwenden Sie einen Reiniger wie z. B. Reinigungsalkohol, um die Oberfläche zu reinigen. Nach der Reinigung nicht mehr berühren.
- Ziehen Sie das Etikett ab und drücken Sie es fest auf die Schalttafel.

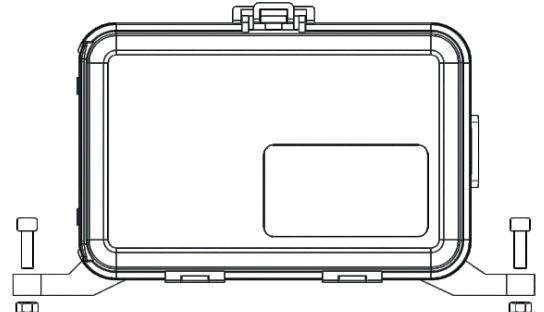
Bedienung:



1. Die rote LED leuchtet, um anzuzeigen, dass der Stromkreis eingeschaltet ist
2. Integrierte Sensorschaltung, Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung dimmbar
3. Bereich für die DIY-Platzierung der ausgewählten Etiketten
4. Die rote LED leuchtet, wenn die Schalttafel eingeschaltet ist
5. Taste zur manuellen Aktivierung des Geräts, zum Ein- und Ausschalten drücken.

Schaltschrankmontage:

- geeigneten Platz für die Montage des Schaltkastens finden
- die ideale Montage des Schaltkastens sollte einen ungehinderten Weg für die Stromkabel, die Zubehörkabel und die Steuerleitungen ermöglichen
- Wenn Sie sich zum Bohren entschließen, prüfen Sie den Freiraum hinter der Bohrstelle. Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht durchbohren und keine Komponenten des Fahrzeugs beschädigen
- Wenn alle Anschlüsse und Installationen abgeschlossen sind, überprüfen Sie die Funktion des Schaltschranksystems, bevor Sie das Fahrzeug wieder zusammenbauen

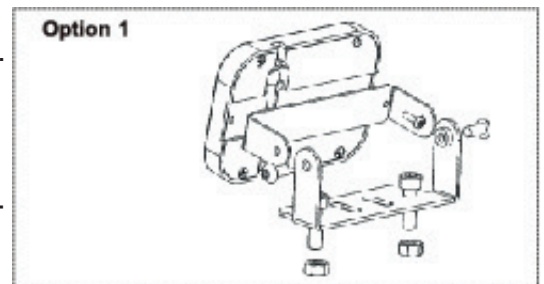


Montage der Schalttafel:

Im Lieferumfang sind zwei verschiedene Befestigungsmöglichkeiten enthalten: eine verstellbare Halterung und doppelseitiges 3M-Klebeband.

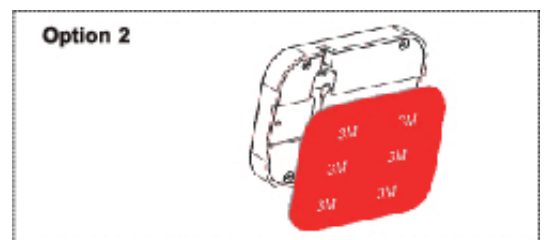
Verstellbare Montagehalterung

- Vergewissern Sie sich, dass das Plug & Play-Kabel lang genug ist, um es an der gewünschten Stelle anzubringen.
- Prüfen Sie den Freiraum hinter der Bohrstelle. Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht durchbohren und keine Komponenten im Fahrzeug beschädigen werden.
- Benutzen Sie die Halterung, um die Bohrstelle zu markieren, befestigen und montieren Sie die Halterung mit der Schalttafel, dann fahren Sie mit der Verkabelung fort



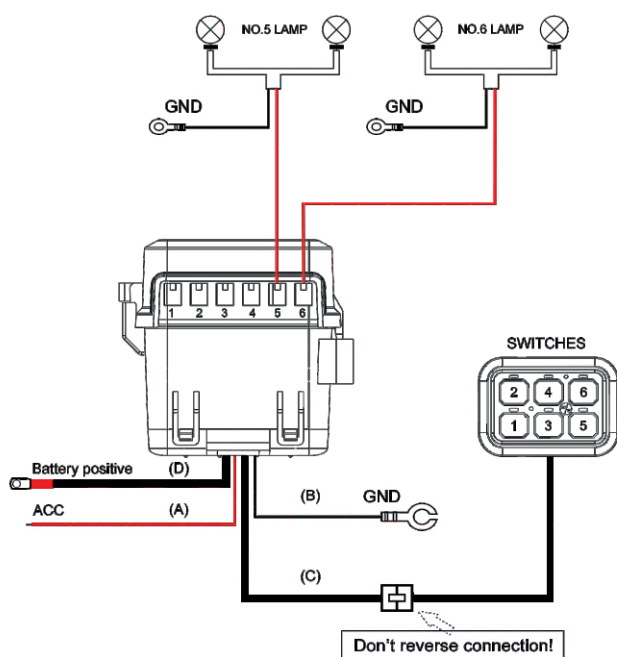
3M Doppelseitiges Klebeband

- Reinigen Sie die gewünschte Montagestelle gründlich. Verwenden Sie zunächst warmes Seifenwasser, um Wachs und Schmutz zu entfernen. Anschließend trocknen Sie die Oberfläche und reinigen sie mit einem Reinigungsmittel. Nach dem Reinigen nicht mehr berühren.
- Achten Sie darauf, dass das Drahtende der Schalttafel zur Fahrerseite zeigt, und ziehen Sie das Klebeband ab. Wenn die Position der Schalttafel korrekt ist, drücken Sie das Klebeband fest an.
- Fahren Sie mit der Verkabelung fort



Hinweis: Bitte versuchen Sie nicht, das Plug & Play-Kabel zu verlängern. Durch Schneiden oder Spleißen kann die Garantie erlöschen und das Produkt beschädigt werden.

Anschlussplan:



- **18AWG Draht (A)**
Empfohlener Anschluss, der ACC des Fahrzeugs
- **18AWG Draht (B)**
Empfohlener Anschluss, der negative Batteriepol des Fahrzeugs
- **22AWG Plug & Play Kabel (C)**
Verbinden Sie das Panel mit dem Schaltkasten
- **Kabelbaum (D)**
Empfohlener Anschluss, der +12V-Batteriepol des Fahrzeugs
- **Das Panel wird mit den folgenden Sicherungen ausgeliefert:**

Circuit 1	Circuit 2	Circuit 3	Circuit 4	Circuit 5	Circuit 6
30A	20A	20A	10A	10A	5A

Importeur:



FK Söhnchen GmbH & Co. KG
Im Dahl 1 - 58579 Schalksmühle

Hersteller:



ABC Onlinevertrieb GmbH
Loh 2 - 58339 Breckerfeld

Item No.: 324002

AdLuminis 6 Gang Switch Panel



Switch Panel



Circuit Control Box



Plug & Play Wiring



Adjustable Mount
Bracket



Auto
Fuses



Mounting
Pack



50pcs
Labels



3M Double-sided
Tape

Features:

Input Voltage:	12V
Max. Output Power:	720W
Max. Input Current:	60A
Switch panel Size:	3,74" * 2,65"
Switch panel Material:	High Quality ABS and Aluminium
Circuit Control Box Size:	6,26" * 3,52" * 3,27"
Circuit Control Box Material:	High Quality ABS
Backlight Dimmable Function:	Yes
Operating Temperature:	-40°C to +105°C

Over-Voltage Protection, Over-Current Protection, Reverse Polarity Protection and Thermal Protection

Backlight Brightness Dimmable:

The backlight brightness dimmer function brings better user experience and improve safety driving experience.



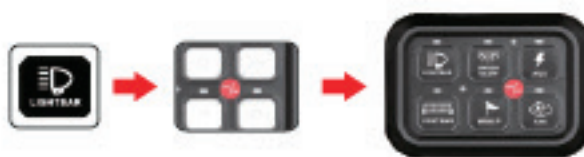
At Night



Daytime

The backlight brightness of the switch panel is automatically dimmable according to the brightness variation of the environment. The darker the surroundings is, the darker the backlight will be. The brighter the surroundings is, the brighter the backlight will be.

50pcs Reusable Switch Labels:



- Thoroughly clean the switch panel. use warm soapy water first to remove all wax and dirt. Then dry and use a cleaner such as rubbing alcohol to clean the surface. Once clean do not touch.
- Peel off the label and firmly press down on the switch panel.

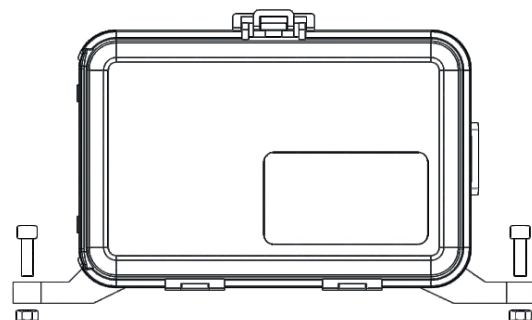
Switch Panel Operation:



1. Red LED lights up to show the circuit is on
2. Integrated sensor circuit, backlight brightness dimmable
3. Area for DIY placement of the selected labels
4. Red LED lights up when the switch panel is powered on
5. Manual power activation button, press to turn on/off.
Function momentary
6. Green LED illumination area, back light for the label

circuit box mounting:

- find a good location to mount the circuit control box
- the ideal mounting of the box should allow for an unobstructed path for the power wires, accessory wires, and the control harnesses
- if you decide to drill, check the clearance behind drilling location. Make sure you are not going to drill through and damage any components of the vehicle.
- once all connection and installation is completed, check operation of the switch panel system, before reassembling the vehicle

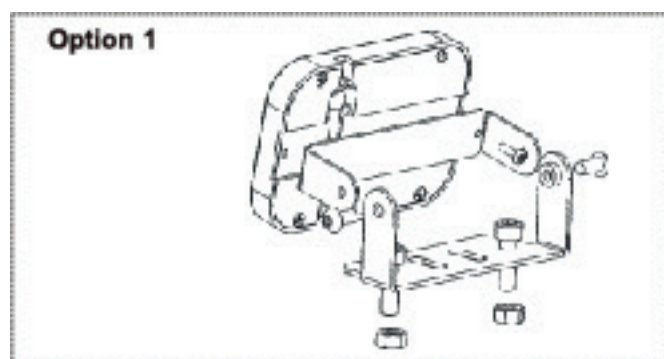


Switch Panel Mounting:

There are two different mounting options provided within the box, adjustable mount and 3M double-sided tape.

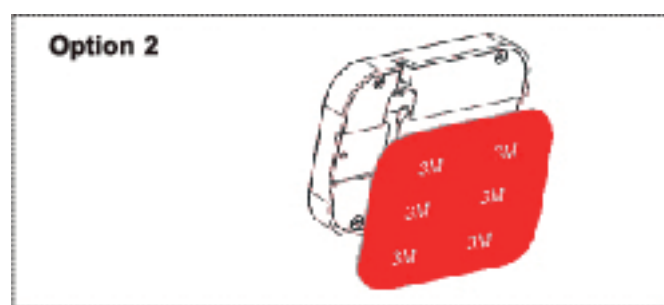
Adjustable Mount Bracket

- Check to make sure the plug & play wiring is long enough to mount the desired location
- Check the clearance behind drilling location. Make sure you will not drill through and damage any components in the vehicle
- Use bracket to mark the drill location, fix and mount the bracket with the switch panel, then proceed to the wiring installation



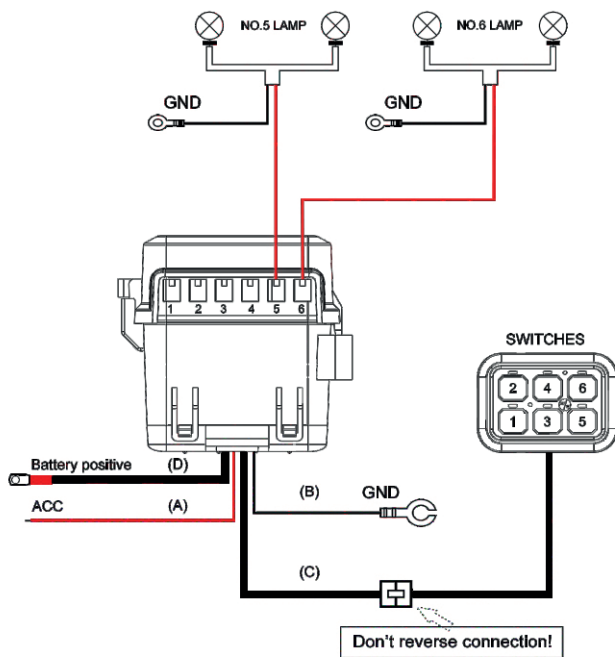
3M Double-sided Tape

- Thoroughly clean the desired mounting location. Use warm soapy water first to remove all wax and dirt. Then dry and use a cleaner to clean the surface. Once clean do not touch
- Make sure the wire end of the switch panel is to driver side and peel off the adhesive tape. When the position of switch panel is correct firmly press down on the adhesive tape
- Proceed to wiring installation



Note: Please do not attempt to extend the plug & play wire. Cutting or splicing may void warranty and damage the product.

Installation Guide:



- **18AWG Wire (A)**
Recommend connection, the vehicle's ACC
- **18AWG Wire (B)**
Recommend connection, the vehicle's - negative battery post
- **22AWG Plug & Play Wire (C)**
Connect the panel to the circuit box
- **Wire Harness (D)**
Recommend connection, the vehicle's +12V battery post
- **The panel comes configured with the following fuses:**

Circuit 1	Circuit 2	Circuit 3	Circuit 4	Circuit 5	Circuit 6
30A	20A	20A	10A	10A	5A

Importer:



FK Söhnchen GmbH & Co. KG
Im Dahl 1 - 58579 Schalksmühle

Manufacturer:



ABC Onlinevertrieb GmbH
Loh 2 - 58339 Breckerfeld