

SW830

Multi-Funktions-Bedienteil mit Steuerelektronik



Steuerelektronik

Bedienteil

INSTALLATION

Um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten, ist es wichtig, das Gerät ordnungsgemäß zu installieren. Bitte lesen Sie alle Anweisungen gründlich und sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät einbauen. Der korrekte Einbau und Anschluss ist die Voraussetzung für einen reibungslosen Betrieb des SW830 Bedienteils. Für einen ordnungsgemäßen Einbau ist es erforderlich, die Installationsanweisungen und Warnhinweise des Herstellers im Handbuch genau zu lesen und zu befolgen. Der Fahrzeugführer sollte sich vergewissern, dass das System sicher im Fahrzeug montiert ist und ordnungsgemäß funktioniert. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsvorkehrungen und -anweisungen kann zum Erlöschen der Garantie führen und Personen- und/oder Fahrzeugschäden, einschließlich Brand, verursachen.

MONTAGE

Montieren Sie die Steuerelektronik an einer Stelle, die keinen direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt ist, z. B. in der Fahrerkabine, unter dem Sitz oder im Kofferraum, und keinesfalls im Entfaltungsbereich der Airbags. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel korrekt verbunden sind, bevor Sie den Kabelbaum an die Steuerelektronik anschließen.

Befestigen Sie den mitgelieferten Montagefuß an der gewünschten, für den Fahrzeugführer leicht zugänglichen Stelle. Achten Sie bei Befestigung mittels Saugnapf auf eine glatte Oberfläche, um eine sichere Haftung zu gewährleisten. Wenn keine glatte Oberfläche vorhanden ist, verwenden Sie den mitgelieferten Klebesockel zur Unterstützung der Montage. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vorab gründlich gereinigt wird. Wenn der Halter sicher montiert ist, befestigen Sie das Bedienteil an dem Montagehalter.

WARNUNG: Achten Sie darauf, dass der ordnungsgemäße Betrieb des Airbagsystems des Fahrzeugs nicht beeinträchtigt wird.

HINWEIS: Vermeiden Sie es, die Schaltereinheit so zu montieren, dass der Kabelbaum nach unten verläuft. Dies kann dazu führen, dass bei einem harten oder plötzlichen Aufprall die Verbindung getrennt wird.

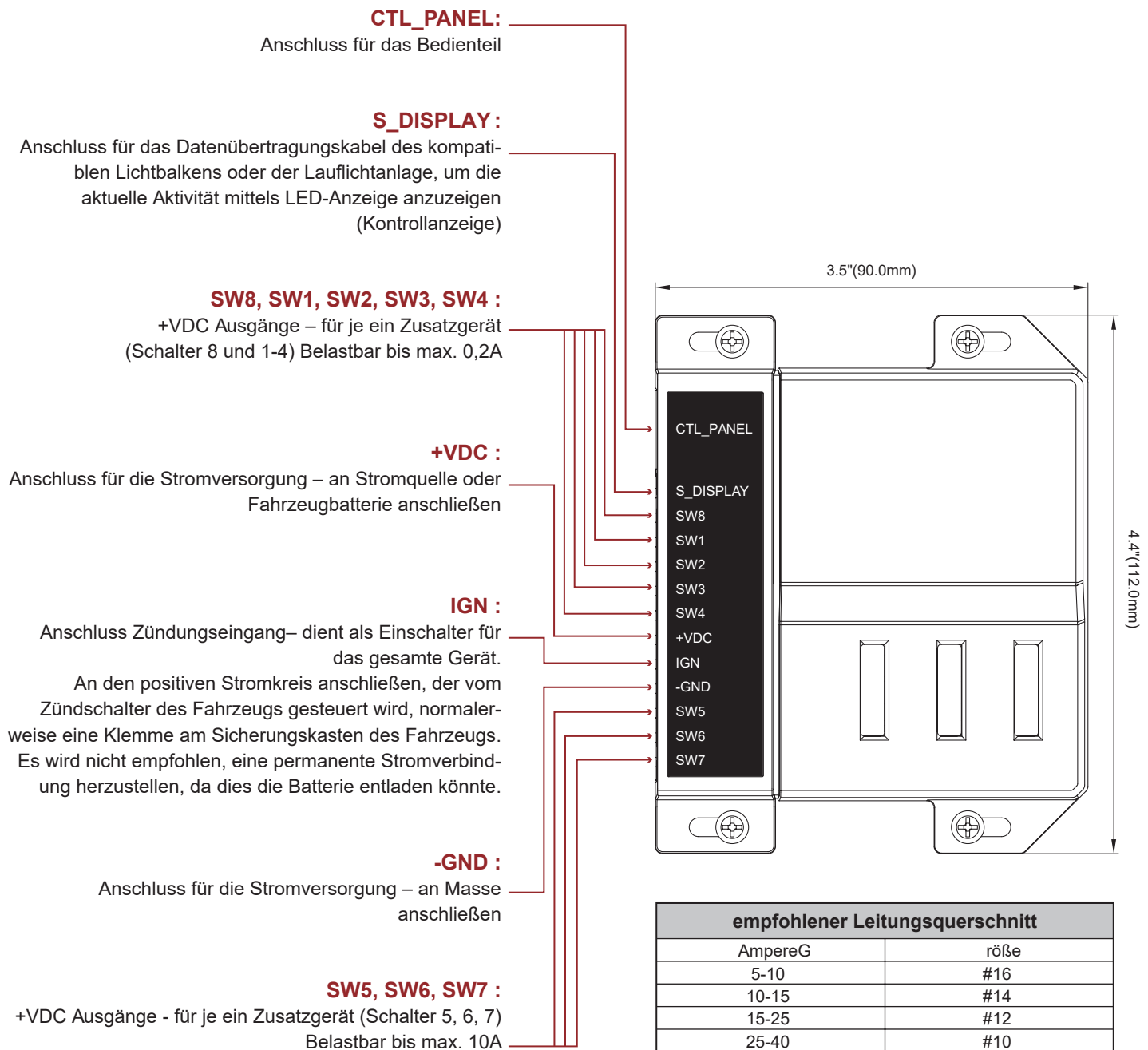
ANSCHLUSS

Verwenden Sie Kabel , die für die erforderliche Stromstärke geeignet sind. Verlegen Sie die Kabel ordnungsgemäß, um Verschleiß, Überhitzung und eine Beeinträchtigung der Airbagauslösung zu vermeiden. Vergewissern Sie sich vor Anschluss des Geräts an die Fahrzeugbatterie, dass alle Anschlüsse korrekt und fest sitzen.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Die elektrischen Anschlüsse an das Gerät werden mit Hilfe von Blocksteckern und Schraubklemmen hergestellt. Verlegen Sie die gesamte Verkabelung zur Steuerelektronik und befestigen Sie sie an den Blockklemmen, dann schließen Sie sie an die Steuerelektronik an. Der Stecker kann leicht entfernt werden, ohne dass die Verkabelung gelöst werden muss, wenn das Gerät gewartet werden muss. Die Stromversorgung für die abgesicherte Einheit (12-P-Stecker) muss in der Lage sein, Spitzenströme bis zu 12A zu liefern, um einen ausreichenden Kurzschlussschutz und einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Es wird empfohlen, das Gerät direkt an die Fahrzeugbatterie anzuschließen.

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass alle Drähte fest am Blockstecker und der Stecker fest an der Steuerelektronik befestigt sind.

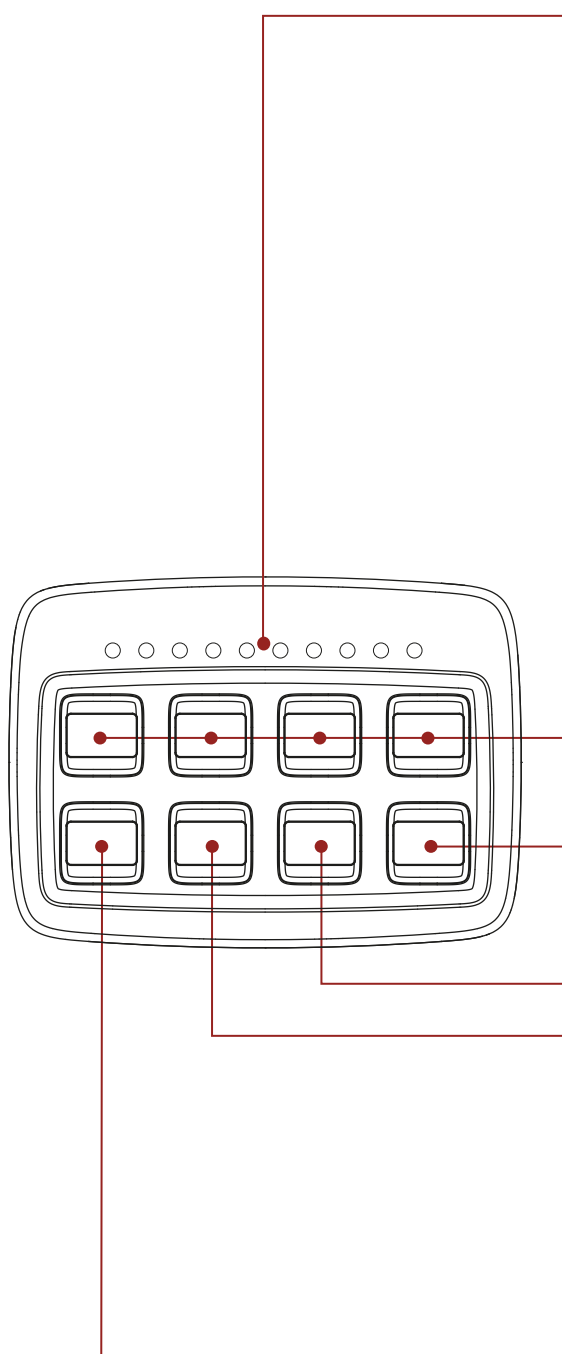


empfohlener Leitungsquerschnitt	
AmpereG	röße
5-10	#16
10-15	#14
15-25	#12
25-40	#10
40-60	#8

Wählen Sie die nächstgrößere Größe bei einer Länge über 3m

BEDIENTEIL / FUNKTIONEN

Zum Einschalten des Bedienfelds legen Sie eine positive Spannung an die Zündklemme (IGN) auf der Rückseite der Steuerelektronik an.



Signal-Display / LED Anzeige:

Kontrollanzeige für Lichtbalken oder Lauflichtanlage (bei entsprechendem Anschluss S_DISPLAY)

Tasten B1, B2, B3, B4:

Aktiviert den Anschluss SW1, SW2, SW3 oder SW4; jede kann als EIN/AUS-Schalter oder Taster eingestellt werden.

Taste B8:

Aktiviert den Anschluss SW8; nur als EIN/AUS-Schalter einstellbar.

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um alle aktivierten Tasten auszuschalten, oder halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Hintergrundbeleuchtung und das Gerät vollständig auszuschalten.

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie B8 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät und die Hintergrundbeleuchtung wieder einzuschalten.

Taste B7:

Aktiviert den Anschluss SW7; kann als EIN/AUS-Schalter oder Taster eingestellt werden.

Diese Taste kann so konfiguriert werden, dass sie mit B5 verknüpft wird, um von B5 ein- oder ausgeschaltet zu werden (weitere Details zur Tastenverknüpfung im Abschnitt „PROGRAMMIERUNG“)

Taste B6:

Aktiviert den Anschluss SW6; kann als EIN/AUS-Schalter oder Taster eingestellt werden.

Diese Taste kann so konfiguriert werden, dass sie B5 einschaltet, wenn sie aktiviert wird, und sich selbst ausschaltet, wenn B5 deaktiviert wird (European Siren Interlock; weitere Details zur Sirenenverriegelung im Abschnitt „PROGRAMMIERUNG“).

Taste B5:

Aktiviert den Anschluss SW5; kann als EIN/AUS-Schalter oder Taster eingestellt werden.

Diese Taste kann so konfiguriert werden, dass B7 bei Aktivierung oder Deaktivierung ein- oder ausgeschaltet wird (weitere Details zur Tastenverknüpfung im Abschnitt „PROGRAMMIERUNG“)

Diese Taste kann so konfiguriert werden, dass sie B6 ausschaltet, wenn sie deaktiviert wird, und sich selbst einschaltet, wenn B6 aktiviert wird (European Siren Interlock; weitere Details zur Sirenenverriegelung im Abschnitt „PROGRAMMIERUNG“).

PROGRAMMIERUNG

Einstellung als EIN/AUS-Schalter oder Taster:

Tasten B1 bis B7 können als EIN/AUS-Schalter oder Taster eingestellt werden.

1. Halten Sie B1 und B4 3 Sekunden lang gedrückt, um in den PROGRAMMIER-MODUS zu gelangen.

Die LED-Anzeige x4 oben links leuchtet, um anzuzeigen, dass Sie sich im Programmiermodus befinden.

2. Schalten Sie die gewünschte Taste EIN oder AUS, während Sie sich im PROGRAMMIER-MODUS befinden, für folgende Einstellung:

Taste B1-B7 rote intergrundbeleuchtung	Tastenmodus
AUS	EIN/AUS (Standardeinstellung)
EIN	Taster

3. Sobald die Einstellung erfolgt ist, halten Sie B1 und B4 3 Sekunden lang gedrückt, um den PROGRAMMIER-MODUS zu beenden.

Sirenenverriegelung (European Siren Interlock):

Die Tasten B5 und B6 können so konfiguriert werden, dass B5 die Taste B6 ausschaltet, wenn sie deaktiviert wird, und sich selbst einschaltet, wenn B6 aktiviert wird. Diese Konfiguration wird üblicherweise verwendet, wenn die Taste B5 für die primäre optische Warnvorrichtung und die Taste B6 für die Aktivierung der Sirene verwendet wird.

1. Halten Sie B1 und B4 3 Sekunden lang gedrückt, um in den PROGRAMMIER-MODUS zu gelangen.

Die LED-Anzeige x4 oben links leuchtet, um anzuzeigen, dass Sie sich im Programmiermodus befinden.

2. Drücken Sie die Taste B6 für 3 Sekunden, während Sie sich im Programmier-Modus befinden, für die Schaltung EIN/AUS der grünen Hintergrundbeleuchtung.

Taste B6 grüne Hintergrundbeleuchtung	Modus
AUS	Verriegelung AUS (Standardeinstellung)
EIN	Verriegelung EIN

3. Sobald die Einstellung erfolgt ist, halten Sie B1 und B4 3 Sekunden lang gedrückt, um den PROGRAMMIER-MODUS zu beenden.

HINWEIS: Bei Einstellung mit Tastenverknüpfung müssen die Tasten B5 und B6 als EIN/AUS-Schalter konfiguriert werden.

Tastenverknüpfung:

Taste B7 kann als Aktivierung und Deaktivierung von Taste B5 eingestellt werden.

1. Halten Sie B1 und B4 3 Sekunden lang gedrückt, um in den PROGRAMMIER-MODUS zu gelangen.

Die LED-Anzeige x4 oben links leuchtet, um anzuzeigen, dass Sie sich im Programmiermodus befinden.

2. Drücken Sie die Taste B5 für 3 Sekunden, während Sie sich im Programmier-Modus befinden, für die Schaltung EIN/AUS der grünen Hintergrundbeleuchtung.

Taste B5 grüne Hintergrundbeleuchtung	Modus
AUS	keine Tastenverknüpfung (Standardeinstellung)
EIN	Taste B7 verknüpft mit Taste B5

3. Sobald die Einstellung erfolgt ist, halten Sie B1 und B4 3 Sekunden lang gedrückt, um den PROGRAMMIER-MODUS zu beenden.

HINWEIS: Bei Einstellung mit Tastenverknüpfung müssen die Tasten B5 und B7 als EIN/AUS-Schalter konfiguriert werden.

Wechsel der LED Signalanzeige:

Die 10-LED-Signalanzeige kann entweder das Blinksignal des Lichtbalkens oder das Blinksignal der Lauflichtanlage anzeigen. Für einen Wechsel des Anzeigemodus:

1. Halten Sie B1 und B4 3 Sekunden lang gedrückt, um in den PROGRAMMIER-MODUS zu gelangen.

Die LED-Anzeige x4 oben links leuchtet, um anzuzeigen, dass Sie sich im Programmiermodus befinden.

2. Drücken Sie die Taste B8 für 3 Sekunden, während Sie sich im Programmier-Modus befinden, für die Schaltung EIN/AUS der roten Hintergrundbeleuchtung.

Taste B8 rote Hintergrundbeleuchtung	Modus
AUS	Lichtbalken Blinksignal (Standardeinstellung)
EIN	Lauflichtanlage Blinksignal

3. Sobald die Einstellung erfolgt ist, halten Sie B1 und B4 3 Sekunden lang gedrückt, um den PROGRAMMIER-MODUS zu beenden.