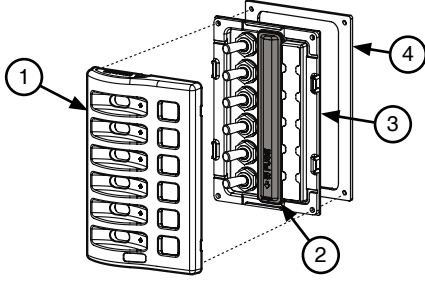


**WeatherDeck™**  
Water Resistant Fuse Panel



ENGLISH	1	Cover	ESPAÑOL	1	Cubierta
	2	Fuse Seal		2	Junta de Fusibles
	3	Panel		3	Panel
	4	Gasket		4	Junta obturadora
FRANÇAIS	1	Couvercle	ITALIANO	1	Coperchio
	2	Joint de fusible		2	Tenuta fusibili
	3	Panneau		3	Pannello
	4	Joint		4	Guarnizione

Blue Sea Systems Inc. Phone (360) 738-8230  
425 Sequoia Drive Fax (360) 734-4195  
Bellingham, WA 98226 USA E-mail conductor@blueseas.com  
Document 6443 Rev.D www.blueseas.com

**ENGLISH**

- ⚠ If you are not knowledgeable about electrical systems, consult an electrical professional.
- ⚠ If the panel front is to be exposed to water, it must be properly sealed to the surface. The included gasket must be in place and the panel screwed down tightly.
- ⚠ Panel switches are not ignition proof—the panel must NOT be installed in an explosive environment such as gasoline engine room or battery compartment.

**FRANÇAIS**

- ⚠ Si vos connaissances au sujet des systèmes électriques sont limitées, consultez un électricien professionnel.
- ⚠ Si le devant du panneau doit être exposé à l'eau, sa surface doit être rendue proprement étanche. Le joint fourni doit être en place et le panneau vissé fermement.
- ⚠ Les interrupteurs ne sont pas antidéflagrants - le panneau NE DOIT PAS être installé dans des environnements explosifs tels que les chambres de moteur à essence ou les compartiments de batterie.

**ESPAÑOL**

- ⚠ Si el instalador no es experto en sistemas eléctricos, recomendamos que la instalación la realice un electricista profesional.
- ⚠ Si el panel frontal debe estar expuesto al agua, debe sellarse en la superficie. La junta obturadora que se incluye debe estar en su lugar y el panel bien atornillado.
- ⚠ Los interruptores del panel no son a prueba de explosiones—el panel no deben instalarse en entornos explosivos tales como salas de máquinas de gasolina o compartimientos de baterías.

**ITALIANO**

- ⚠ Se non siete esperti in impianti elettrici, vi consigliamo di rivolgervi ad un elettricista qualificato.
- ⚠ La parte anteriore del pannello, se deve rimanere esposta all'acqua, deve essere adeguatamente sigillata, montando la guarnizione allegata e serrando saldamente il pannello.
- ⚠ Gli interruttori non sono ignifughi - il pannello non deve essere installato in ambienti esplosivi quali la sala dei motori a gas o i locali accumulatori.

Available Configurations			
	Gray	White	Description
ENGLISH	4302	4312	2 Position WeatherDeck Panel
	4304	4314	4 Position WeatherDeck Panel
	4306	4316	6 Position WeatherDeck Panel
	4308	4318	8 Position WeatherDeck Panel
Configurations disponibles			
	Gris	Blanc	Description
FRANÇAIS	4302	4312	Panneau WeatherDeck à 2 positions
	4304	4314	Panneau WeatherDeck à 4 positions
	4306	4316	Panneau WeatherDeck à 6 positions
	4308	4318	Panneau WeatherDeck à 8 positions
Configuración			
	Gris	Blanco	Descripción
ESPAÑOL	4302	4312	Panel WeatherDeck de 2 posiciones
	4304	4314	Panel WeatherDeck de 4 posiciones
	4306	4316	Panel WeatherDeck de 6 posiciones
	4308	4318	Panel WeatherDeck de 8 posiciones
Configurazione			
	Grigia	Bianca	Descrizione
ITALIANO	4302	4312	Pannello WeatherDeck a 2 posti
	4304	4314	Pannello WeatherDeck a 4 posti
	4306	4316	Pannello WeatherDeck a 6 posti
	4308	4318	Pannello WeatherDeck a 8 posti

Guarantee	
ENGLISH	If at any time you are not satisfied with this product, you may return it for a refund or replacement.
Garantie	
FRANÇAIS	Si, à tout moment, vous n'êtes pas satisfait de ce produit, vous pouvez le renvoyer pour son remboursement ou remplacement.
Garantía	
ESPAÑOL	Si en cualquier momento usted no está satisfecho con este producto, usted lo puede devolver a efectos de reembolso o cambio.
Garanzia	
ITALIANO	Qualora il cliente non sia soddisfatto in qualsiasi momento di questo prodotto, potrà restituirlo e richiedere il rimborso o la sostituzione.

Specifications			
Water Resistant:	IP67- "Temporary Immersion"		
Material:	UV Resistant Thermoplastic		
Voltage Rating:	12 Volts DC		
Amperage Rating per Circuit:	15 Amperes		
Fuse Holder:	Accepts ATO/ATC type fuses		
Fuses Installed:	15 Amperes Installed		
Label Backlighting:	red=off, green=on, blank=fuse blown		
Backlight Current:	10mA per circuit		
Overall Dimensions:	<b>PN</b>	<b>Inches</b>	<b>Millimeters</b>
	4302/4312	3.875 x 2.600	98.4 x 66.0
	4304/4314	3.875 x 4.300	98.4 x 109.2
	4306/4316	3.875 x 6.000	98.4 x 152.4
	4308/4318	3.875 x 7.700	98.4 x 195.6
Mounting Centers:	4302/4312	3.313 x 2.038	84.1 x 51.8
	4304/4314	3.313 x 3.738	84.1 x 94.9
	4306/4316	3.313 x 5.438	84.1 x 138.1
	4308/4318	3.313 x 7.138	84.1 x 181.3
Fiche technique			
Résistant à l'eau :	IP-67 - « Immersion temporaire »		
Matériau :	Thermoplastique résistant aux UV		
Tension nominale :	12 V CC		
Intensité de courant :	15 A maximum par circuit		
Porte-fusible :	Accepte des fusibles de type ATO/ATC		
Fusibles :	Fusibles ATC de 15 A installés		
Eclairage au dos des étiquettes :	rouge = éteint, vert = allumé, aucun = fusible grillé		
Courant d'éclairage au dos :	10 mA par circuit		
Dimensions globales :	<b>Num. de pièce</b>	<b>Pouces</b>	<b>Millimètres</b>
	4302/4312	3,875 x 2,600	98,4 x 66,0
	4304/4314	3,875 x 4,300	98,4 x 109,2
	4306/4316	3,875 x 6,000	98,4 x 152,4
	4308/4318	3,875 x 7,700	98,4 x 195,6
Centres de montage :	4302/4312	3,313 x 2,038	84,1 x 51,8
	4304/4314	3,313 x 3,738	84,1 x 94,9
	4306/4316	3,313 x 5,438	84,1 x 138,1
	4308/4318	3,313 x 7,138	84,1 x 181,3

Especificaciones			
Resistente al agua:	IP67- "Inmersión temporal"		
Material:	termoplástico resistente a UV		
Tensión nominal:	12 voltios CC		
Capacidad nominal de corriente por circuito:	15 amperios		
Portafusible:	Accepta fusibles del tipo ATO/ATC		
Fusibles instalados:	15 amperios		
Illuminación de fondo de etiqueta:	rojo=desconectado, verde=conectado, sin iluminación=fusible fundido		
Consumo de corriente de iluminación:	10mA por circuito		
Dimensiones globales:	<b>PN</b>	<b>Pulgadas</b>	<b>Milímetros</b>
	4302/4312	3.875 x 2.600	98.4 x 66.0
	4304/4314	3.875 x 4.300	98.4 x 109.2
	4306/4316	3.875 x 6.000	98.4 x 152.4
	4308/4318	3.875 x 7.700	98.4 x 195.6
Centros de montaje:	4302/4312	3.313 x 2.038	84.1 x 51.8
	4304/4314	3.313 x 3.738	84.1 x 94.9
	4306/4316	3.313 x 5.438	84.1 x 138.1
	4308/4318	3.313 x 7.138	84.1 x 181.3
Specifiche			
Impermeabilità:	IP-67 - "Immersione temporanea"		
Materiale:	termoplastico resistente ai raggi UV		
Tensione nominale:	12 V c.c.		
Amperaggio nominale:	max. 15 A per ciascun circuito		
Portafusibili:	adatto per fusibili tipo ATO/ATC		
Fusibili:	sono montati fusibili ATC da 15 A		
Retroilluminazione targhette:	rossa = disinserito, verde = inserito, spento = fusibile bruciato		
Assorbimento di corrente:	10 mA per ciascun circuito illuminato		
Dimensioni complessive:	<b>N. part.</b>	<b>Pollici</b>	<b>Millimetri</b>
	4302/4312	3,875 x 2,600	98,4 x 66,0
	4304/4314	3,875 x 4,300	98,4 x 109,2
	4306/4316	3,875 x 6,000	98,4 x 152,4
	4308/4318	3,875 x 7,700	98,4 x 195,6
Interassi di montaggio:	4302/4312	3,313 x 2,038	84,1 x 51,8
	4304/4314	3,313 x 3,738	84,1 x 94,9
	4306/4316	3,313 x 5,438	84,1 x 138,1
	4308/4318	3,313 x 7,138	84,1 x 181,3

**1** ⚡

**ENGLISH**

To reduce risk of electric shock, disconnect all AC and DC power during installation.

**FRANÇAIS**

Pour réduire le risque d'électrochocs, débranchez toutes les sources de courant alternatif ou continu pendant l'installation.

**ESPAÑOL**

Desconecte la alimentación CA y CC durante la instalación para reducir el riesgo de descarga eléctrica.

**ITALIANO**

Per limitare il rischio di scosse elettriche, scollegare tutte le fonti di alimentazione c.a. e c.c. prima dell'installazione.

**2** ⚠

**ENGLISH**

Select mounting location and panel orientation away from flammable areas. Cut opening with template provided.

**FRANÇAIS**

Choisissez un emplacement de montage et une orientation du panneau éloignés des zones inflammables. Découpez une ouverture à l'aide du gabarit fourni.

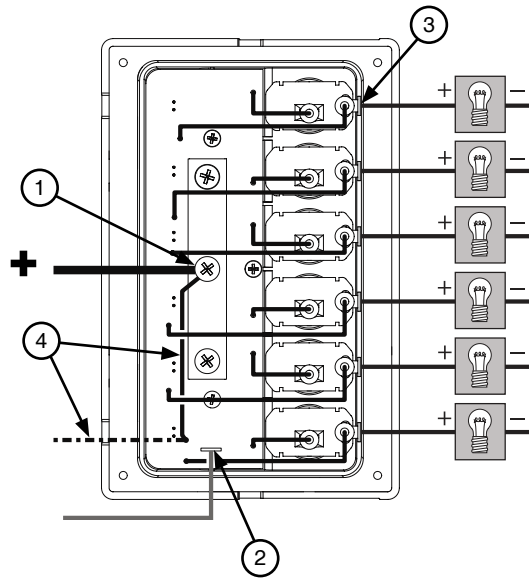
**ESPAÑOL**

Seleccione el lugar de montaje y la orientación del panel lejos de zonas inflamables y corte una abertura con la plantilla suministrada.

**ITALIANO**

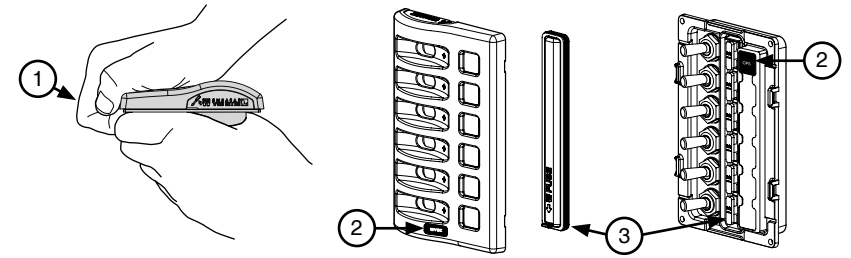
Selezionare la posizione di montaggio e l'orientamento del pannello lontani da aree infiammabili. Praticare l'apertura servendosi della sagoma fornita.

3



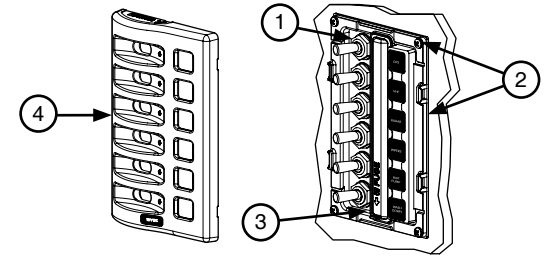
ENGLISH	1	Connect +12V DC source to busbar.
	2	Connect +12V DC negative to quick connect terminal marked Negative.
	3	Connect the positive side of each appliance to a switch output terminal. Connect the negative side to DC negative.
	4	Optional: For dimming control of label backlighting, remove dimmer control wire from busbar and connect to an electronic pulse width modulating dimmer such as PN 7501.
FRANÇAIS	1	Branchez le pôle positif de 12 V CC à la barre omnibus.
	2	Branchez le pôle négatif de 12 V CC à la borne de connexion rapide.
	3	Branchez le côté positif de chaque appareil électrique à la cosse de sortie d'un interrupteur. Branchez le côté négatif à la borne négative de 12 V.
	4	Optionnel : Pour la commande d'atténuation d'éclairage du dos des étiquettes, débranchez le fil de commande du variateur raccordé à la barre omnibus et branchez-le à un variateur à modulation d'amplitude d'impulsion électronique tel que le PN 7501.
ESPAÑOL	1	Conecte la tensión de 12 voltios CC positiva a la barra colectora.
	2	Conecte la tensión de 12 voltios CC negativa al terminal de conexión rápida.
	3	Conecte el lado positivo de cada artefacto a un terminal de salida del interruptor. Conecte el lado negativo al lado CC negativo.
	4	Opcional: Para obtener control de intensidad de iluminación de fondo, remueva el cable de control del regulador de intensidad de la barra colectora y conéctelo a un regulador de intensidad de modulación de anchura de impulsos electrónicos, tal como el PN 7501.
ITALIANO	1	Collegare il positivo a 12 V c.c. al busbar.
	2	Collegare il negativo a 12 V c.c. al terminale ad attacco rapido.
	3	Collegare il lato positivo di ciascuna applicazione al terminale di uscita dell'interruttore. Collegare il lato negativo al polo negativo c.c.
	4	Opzionale: per attenuare la luminosità della retroilluminazione delle targhette, scollegare il cavo di comando del dimmer dal busbar e collegarlo ad un dimmer elettronico modulatore della larghezza degli impulsi, quale ad esempio il PN 7501.

4



ENGLISH	1	To remove cover, apply heel of hand to label area and pull back on cover edge.
	2	Apply 12V DC voltage label only, and circuit labels.
	3	Remove fuse seal and check that appropriately rated fuses are installed for each appliance.
FRANÇAIS	1	Pour enlever le couvercle, appliquez la base de la main sur la surface de l'étiquette et tirez le bord du couvercle.
	2	Appliquez l'étiquette de tension de 12 V CC seulement et les étiquettes des circuits.
	3	Enlevez le joint de fusible et vérifiez que la tolérance des fusibles installés est correcte pour chacun de vos appareils électriques.
ESPAÑOL	1	Para retirar la cubierta, aplique la palma de la mano al área de etiqueta y tire el borde de la cubierta.
	2	Aplique únicamente una etiqueta de 12 V CC y las etiquetas de circuitos.
	3	Retire la junta de fusibles y revise que se hayan instalado los fusibles apropiados para cada artefacto.
ITALIANO	1	Per togliere il coperchio, applicare il palmo della mano sulla zona della targhetta e tirare il bordo del coperchio.
	2	Applicare solo la targhetta relativa alla tensione a 12 V c.c. e le targhette dei circuiti.
	3	Rimuovere la tenuta dei fusibili e controllare che per ogni applicazione siano installati fusibili adatti.

5



ENGLISH	1	Check that toggle switch boots are securely tightened.
	2	Mount panel in cutout with provided gasket and screws.
	3	Insert fuse seal over fuses, ensure 2 seal ribs are pressed in the panel.
	4	Reattach cover.
FRANÇAIS	1	Assurez-vous que les bottes de l'interrupteur à bascule sont fermement serrées.
	2	Montez le panneau dans la découpe à l'aide du joint et des vis fournis.
	3	Installez le joint de fusible sur les fusibles, en enfonçant bien les deux nervures du joint dans le panneau.
	4	Rattachez le couvercle.
ESPAÑOL	1	Cerciórese de que las botas de los interruptores basculantes estén apretadas firmemente.
	2	Monte el panel en el corte con la junta obturadora y los tornillos suministrados.
	3	Inserte la junta de fusibles sobre los fusibles; asegúrese de que los 2 rebordes de la junta estén presionados en el panel.
	4	Reinstale la cubierta.
ITALIANO	1	Controllare che le guaine di protezione dell'interruttore a ginocchiera siano serrate saldamente.
	2	Montare il pannello nell'apertura servendosi della guarnizione e delle viti fornite.
	3	Inserire la tenuta sui fusibili, accertandosi che le 2 nervature della tenuta si inseriscano nel pannello.
	4	Rimontare il coperchio.