



Installation and Operation Instructions

CD5031 SURFACE MOUNT/STUD MOUNT

IMPORTANT! Read all instructions before installing and using. Installer: This manual must be delivered to the end user.



WARNING!

Failure to install or use this product according to manufacturer's recommendations may result in property damage, serious injury, and/or death to those you are seeking to protect!



Do not install and/or operate this safety product unless you have read and understood the safety information contained in this manual.

1. Proper installation combined with operator training in the use, care, and maintenance of emergency warning devices are essential to ensure the safety of emergency personnel and the public.
2. Emergency warning devices often require high electrical voltages and/or currents. Exercise caution when working with live electrical connections.
3. This product must be properly grounded. Inadequate grounding and/or shorting of electrical connections can cause high current arcing, which can cause personal injury and/or severe vehicle damage, including fire.
4. Proper placement and installation is vital to the performance of this warning device. Install this product so that output performance of the system is maximized and the controls are placed within convenient reach of the operator so that they can operate the system without losing eye contact with the roadway.
5. Do not install this product or route any wires in the deployment area of an air bag. Equipment mounted or located in an air bag deployment area may reduce the effectiveness of the air bag or become a projectile that could cause serious personal injury or death. Refer to the vehicle owner's manual for the air bag deployment area. It is the responsibility of the user/operator to determine a suitable mounting location ensuring the safety of all passengers inside the vehicle particularly avoiding areas of potential head impact.
6. It is the responsibility of the vehicle operator to ensure daily that all features of this product work correctly. In use, the vehicle operator should ensure the projection of the warning signal is not blocked by vehicle components (i.e., open trunks or compartment doors), people, vehicles or other obstructions.
7. The use of this or any other warning device does not ensure all drivers can or will observe or react to an emergency warning signal. Never take the right-of-way for granted. It is the vehicle operator's responsibility to be sure they can proceed safely before entering an intersection, drive against traffic, respond at a high rate of speed, or walk on or around traffic lanes.
8. This equipment is intended for use by authorized personnel only. The user is responsible for understanding and obeying all laws regarding emergency warning devices. Therefore, the user should check all applicable city, state, and federal laws and regulations. The manufacturer assumes no liability for any loss resulting from the use of this warning device.

Specifications:

	CD5031XX	CD5031XXX
Input Voltage	12-24VDC	
Current	0.6A @ 12VDC	
Power	7.7W	
Temp. Range	-40C to 65C [-40F to 149F]	
Physical H x W x L	3.2" x 0.6" x 0.9" (No Bezel)	
	4.0" x 0.9" x 0.9" (With Bezel)	
Ship Weight	0.2 lb	

Installation and Mounting:

IMPORTANT! This unit is a safety device and it must be connected to its own separate, fused power point to assure its continued operation should any other electrical accessory fail.



CAUTION! When drilling into any vehicle surface, make sure that the area is free from any electrical wires, fuel lines, vehicle upholstery, etc. that could be damaged.

Note: It is recommended to isolate wires/blunt wires that were cut or not used. The light head has a small round hole covered with vent membrane that must face downward when mounting the light head.

Bezel Mount:

Step 1. Run the cable of the light head through the center hole of the backplate bracket. The countersunk holes should be facing away from the light head. Secure the backplate bracket to the light head using the two M2.5x10mm flathead screws (not shown). See Figure 1.

Step 2. Using the long gasket as a template, mark two holes on a flat mounting surface for screw insertion, and a third center hole for cable routing. Drill the two mounting holes using a 2.5mm or #40 bit. Drill the center hole using a 9mm or T bit. See Figure 2.

Step 3. Run the cable of the light head through the long gasket. Place the bezel over the light head and feed the cable through the center drilled hole in the mounting surface. Mount the assembly to the surface using the two M3x20mm button head screws. Tighten to 10 in-lbs max torque. See Figure 3.

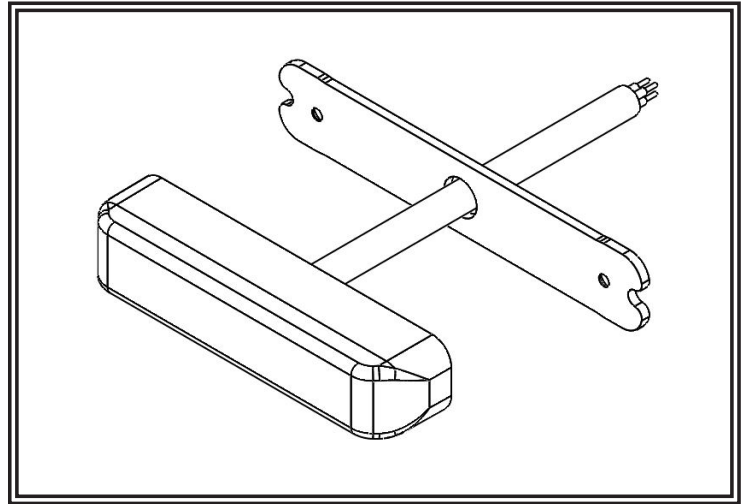


Figure 1

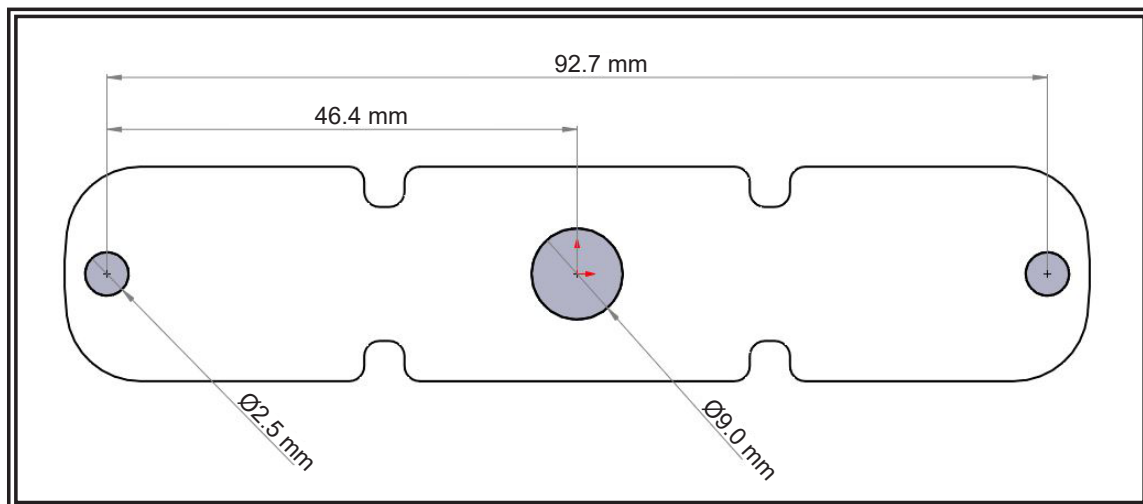


Figure 2

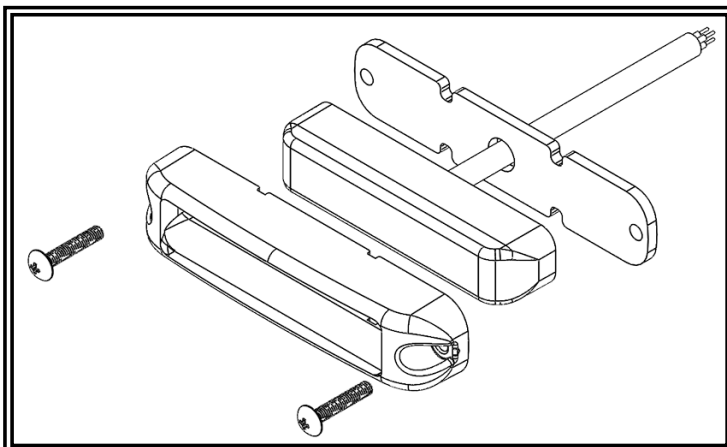


Figure 3

Rear surface mount:

Step 1. Run the cable of the light head through the center hole of the stud mounting bracket. The countersunk holes and studs should be facing away from the light head. Secure the stud mounting bracket to the light head using the two M2.5x10mm flathead screws (not shown). See Figure 4.

Step 2. Using the short gasket as a template, mark two holes on a flat mounting surface for stud insertion, and a third center hole for cable routing. Drill the two stud through holes using a 4.5mm or #16 bit. Drill the center hole using a 9mm or T-bit. See Figure 5.

Step 3. Run the cable of the light head through the short gasket. Feed the cable through the center drilled hole in the mounting surface. Mount the assembly to the surface using the two M4 flange locknuts (not shown). Tighten to 10 in-lbs max torque. See Figure 6.

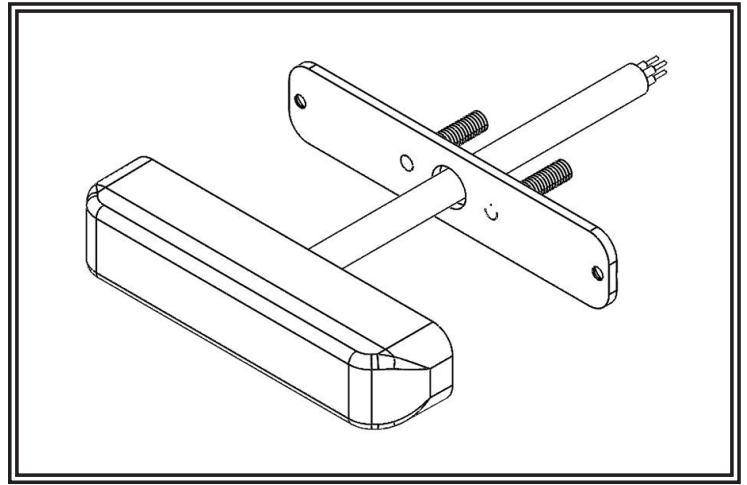


Figure 4

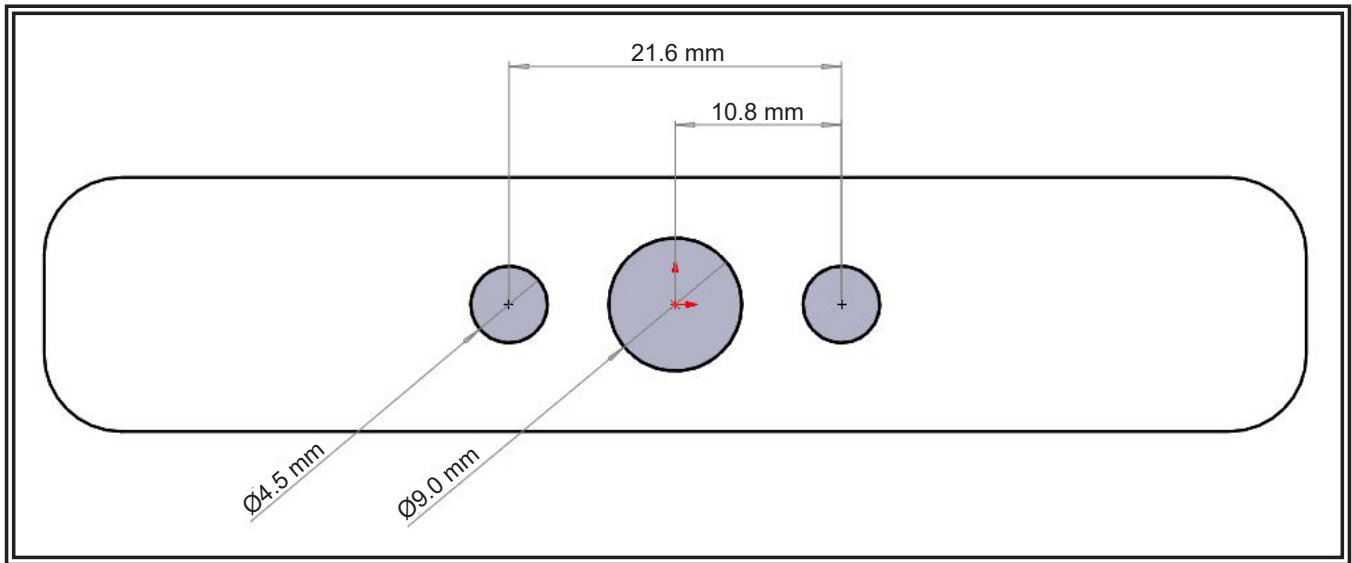


Figure 5

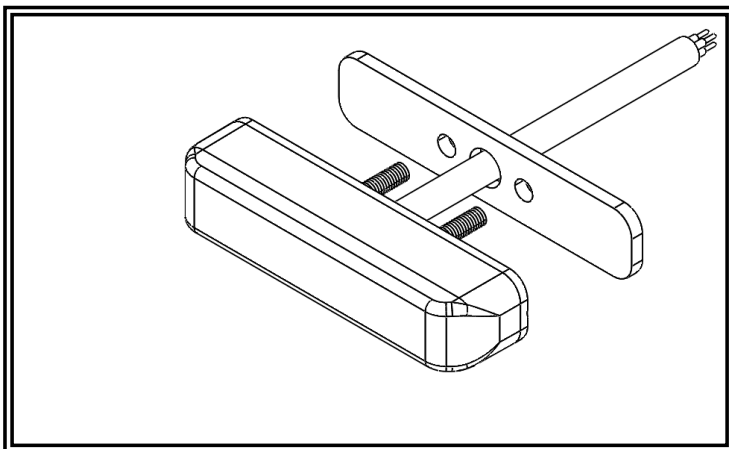


Figure 6

Wiring Instructions:

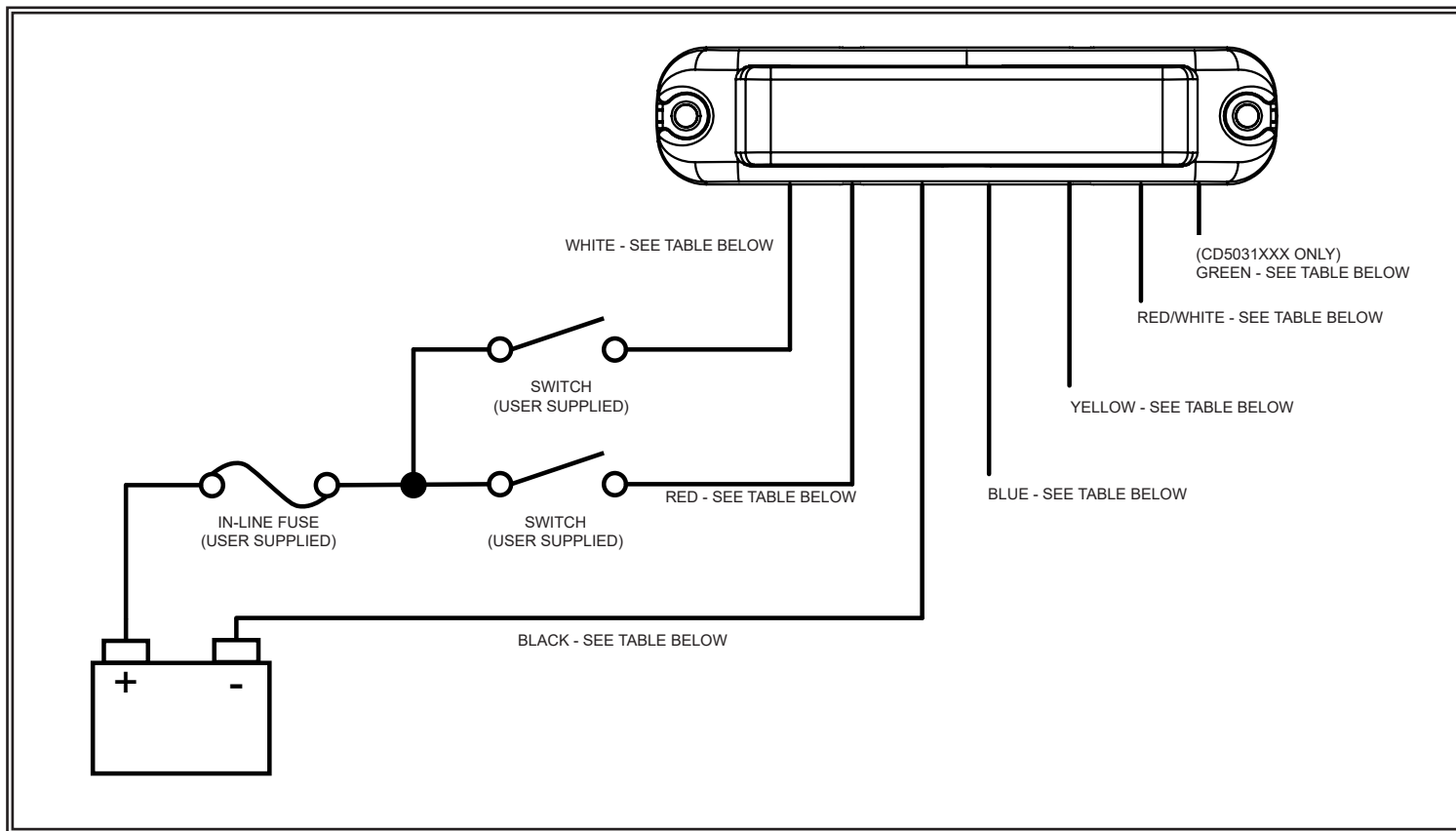


Figure 7

CD5031XX:

Red Wire	Positive, Colors 1 & 3
White Wire	Positive, Colors 2 & 4
Red/White Wire	Positive, Colors (1 & 3) and (2 & 4)
Black Wire	Negative
Blue Wire	Pattern Select to Negative
Yellow Wire	Synchronized Function

Apply Blue to Black wire:

0-1 seconds	Next Pattern
1-3 seconds	Previous Pattern
3-5 seconds	Factory Default Pattern

Apply Blue to Red (Positive) wire: DIM (FUTURE)

Synchronization:

The directional is capable of syncing with other compatible CODE 3 products by following the steps below:

Step 1. Set the desired flash pattern on each unit individually. It is also strongly recommended that the same rate and style of flash pattern be used on all synced units to produce the most effective warning pattern. **Note: To operate simultaneously, each unit must be set to the same phase (A + A or B + B); to operate alternately, units must be set to have the opposite phase (A + B or B + A).**

Step 2. Connect the yellow sync wires together and check that the units are flashing in a synchronized manner as expected. If a pattern on one unit appears incorrect, the blue pattern select wire can be used to cycle forward or backward on that individual unit until the correct pattern is selected. **Note: This will on change the pattern in the one unit and will not affect the other units connected to the yellow sync wire.**

CD5031XXX:

Red Wire	Group 1 to Positive
White Wire	Group 2 to Positive
Red/White Wire	Group 3 to Positive
Black Wire	Negative
Blue Wire	Pattern Select to Negative
Yellow Wire	Synchronized Function
Green Wire	Mode Select to Negative

Apply Green to Black wire:

MODE 1	Color 1
MODE 2	Color 2
MODE 3	Color 3
MODE 4	Color 1 & 2
MODE 5	Color 1 & 3
MODE 6	Color 2 & 3
MODE 7	Color 1 & 2 & 3

CD5031 Dual Color Flash Pattern Chart

Pattern	LED Color 1 & Color 3 Red line	LED Color 2 & Color 4 White line	LED Color 1 & Color 3 LED Color 2 & Color 4 Red & White line	PATTERNS	SYNC.	COMPLIES WITH
1	1		1	SAE/T13 SAE/T13 Single 75FPM Ph1 Color 1 Synchronous Color 3	yes	S1,C
	2		2	SAE/T13 SAE/T13 Single 75FPM Ph2 Color 1 Synchronous Color 3	yes	S1,C
			3	SAE/T13 Single 75FPM Ph1 Color 1 Alternately Color 4	yes	
			4	SAE/T13 Single 75FPM Ph2 Color 1 Alternately Color 4	yes	
		1	5	SAE/T13 Single 75FPM Ph1 Color 2 Synchronous Color 4	yes	S1,C
		2	6	SAE/T13 Single 75FPM Ph2 Color 2 Synchronous Color 4	yes	S1,C
	3	3	7	SAE/T13 Single 38FPM Ph1(Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	4	4	8	SAE/T13 Single 38FPM Ph2(Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
2	5	5	9	SAE/T13 Single 38FPM (Color 1 Alternately Color 2) Alternately (Color 3 Alternately Color 4)	yes	
	6		10	Single 375FPMFPM Ph1 Color 1 Synchronous Color 3	yes	
	7		11	Single 375FPMFPM Ph2 Color 1 Synchronous Color 3	yes	
			12	Single 375FPMFPM Ph1 Color 1 Alternately Color 4	yes	
			13	Single 375FPMFPM Ph2 Color 1 Alternately Color 4	yes	
		6	14	Single 375FPMFPM Ph1 Color 2 Synchronous Color 4	yes	
		7	15	Single 375FPMFPM Ph2 Color 2 Synchronous Color 4	yes	
	8	8	16	Single 187FPMFPM Ph1 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
3	9	9	17	Single 187FPMFPM Ph2 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	10	10	18	Single 187FPMFPM (Color 1 Alternately Color 2) Alternately (Color 3 Alternately Color 4)	yes	
	11		19	SAE/T13 Double 75FPM Ph1 Color 1 Synchronous Color 3	yes	S1
	12		20	SAE/T13 Double 75FPM Ph2 Color 1 Synchronous Color 3	yes	S1
			21	SAE/T13 Double 75FPM Ph1 Color 1 Alternately Color 4	yes	
			22	SAE/T13 Double 75FPM Ph2 Color 1 Alternately Color 4	yes	
		11	23	SAE/T13 Double 75FPM Ph1 Color 2 Synchronous Color 4	yes	S1
		12	24	SAE/T13 Double 75FPM Ph2 Color 2 Synchronous Color 4	yes	S1
4	13	13	25	SAE/T13 Double 38FPM Ph1 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	14	14	26	SAE/T13 Double 38FPM Ph2 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	15	15	27	SAE/T13 Double 38FPM (Color 1 Alternately Color 2) Alternately (Color 3 Alternately Color 4)	yes	
	16		28	ECER65/SAE Double 120FPM Ph1 Color 1 Synchronous Color 3	yes	S1,E1
	17		29	ECER65/SAE Double 120FPM Ph2 Color 1 Synchronous Color 3	yes	S1,E1
			30	ECER65/SAE Double 120FPM Ph1 Color 1 Alternately Color 4	yes	
			31	ECER65/SAE Double 120FPM Ph2 Color 1 Alternately Color 4	yes	
		16	32	ECER65/SAE Double 120FPM Ph1 Color 2 Synchronous Color 4	yes	S1,E1
5		17	33	ECER65/SAE Double 120FPM Ph2 Color 2 Synchronous Color 4	yes	S1,E1
	18	18	34	ECER65/SAE Double 60FPM Ph1 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	19	19	35	ECER65/SAE Double 60FPM Ph2 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	20	20	36	ECER65/SAE Double 60FPM (Color 1 Alternately Color 2) Alternately (Color 3 Alternately Color 4)	yes	
	21		37	SAE/T13 Triple 75FPM Ph1 Color 1 Synchronous Color 3	yes	R/B/A for S1, W for S2
	22		38	SAE/T13 Triple 75FPM Ph2 Color 1 Synchronous Color 3	yes	R/B/A for S1, W for S2
			39	SAE/T13 Triple 75FPM Ph1 Color 1 Alternately Color 4	yes	
			40	SAE/T13 Triple 75FPM Ph2 Color 1 Alternately Color 4	yes	
6		21	41	SAE/T13 Triple 75FPM Ph1 Color 2 Synchronous Color 4	yes	R/B/A for S1, W for S2
		22	42	SAE/T13 Triple 75FPM Ph2 Color 2 Synchronous Color 4	yes	R/B/A for S1, W for S2
	23	23	43	SAE/T13 Triple 38FPM Ph1 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	24	24	44	SAE/T13 Triple 38FPM Ph2 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	25	25	45	SAE/T13 Triple 38FPM (Color 1 Alternately Color 2) Alternately (Color 3 Alternately Color 4)	yes	
	26		46	SAE/T13 Quad 75FPM Ph1 Color 1 Synchronous Color 3	yes	R/B/A for S1, W for S2
	27		47	SAE/T13 Quad 75FPM Ph2 Color 1 Synchronous Color 3	yes	R/B/A for S1, W for S2
			48	SAE/T13 Quad 75FPM Ph1 Color 1 Alternately Color 4	yes	
7			49	SAE/T13 Quad 75FPM Ph2 Color 1 Alternately Color 4	yes	
		26	50	SAE/T13 Quad 75FPM Ph1 Color 2 Synchronous Color 4	yes	R/B/A for S1, W for S2
		27	51	SAE/T13 Quad 75FPM Ph2 Color 2 Synchronous Color 4	yes	R/B/A for S1, W for S2
	28	28	52	SAE/T13 Quad 38FPM Ph1 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	29	29	53	SAE/T13 Quad 38FPM Ph2 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	30	30	54	SAE/T13 Quad 38FPM (Color 1 Alternately Color 2) Alternately (Color 3 Alternately Color 4)	yes	
	31		55	ECER65/SAE Quad 120FPM Ph1 Color 1 Synchronous Color 3	yes	R/B/A for S1, W for S2
	32		56	ECER65/SAE Quad 120FPM Ph2 Color 1 Synchronous Color 3	yes	R/B/A for S1, W for S2
8			57	ECER65/SAE Quad 120FPM Ph1 Color 1 Alternately Color 4	yes	
			58	ECER65/SAE Quad 120FPM Ph2 Color 1 Alternately Color 4	yes	
		31	59	ECER65/SAE Quad 120FPM Ph1 Color 2 Synchronous Color 4	yes	R/B/A for S1, W for S2
		32	60	ECER65/SAE Quad 120FPM Ph2 Color 2 Synchronous Color 4	yes	R/B/A for S1, W for S2
	33	33	61	ECER65/SAE Quad 60FPM Ph1 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	34	34	62	ECER65/SAE Quad 60FPM Ph2 (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	yes	
	35	35	63	ECER65/SAE Quad 60FPM (Color 1 Alternately Color 2) Alternately (Color 3 Alternately Color 4)	yes	
			64	Modulation (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	no	
9			65	2 Double,2 Quad (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	no	
10			66	4 Single,2 Triple (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	no	
11			67	1Double 1Triple 1Quad (Color 1 Synchronous Color 3) Alternately (Color 2 Synchronous Color 4)	no	
12	36-Default		68-Default	Steady burn-Color 1 & 3	no	
		36-Default	69	Steady burn-Color 2 & 4	no	

REMARK: S1: SAE J595 Class 1 S2: SAE J595 Class2 C: CA T13 Class B
E1: ECE R65 Class 1 E2: ECE R65 Class2

CD5031 Tri Color Flash Pattern Chart

PATTERN GROUP	Red Wire (Color 1 Default)							FLASH PATTERN	SYNC.	COMPLIES WITH
	White Wire (Color 2 Default)									
	Red + White Wire (Color 3 Default)									
	Mode1 Color1	Mode2 Color2	Mode3 Color3	Mode4 Color 1 & 2	Mode5 Color 1 & 3	Mode6 Color 2 & 3	Mode7 Color 1&2&3			
1	1	1	1	1-Default	1-Default	1-Default	1-Default	Single 75FPM Ph1	yes	R/B for S1, A/W for S2
	2	2	2	2	2	2	2	Single 75FPM Ph2	yes	R/B for S1, A/W for S2
2	3	3	3	3	3	3	3	Single 120FPM Ph1	yes	R/B/A for S1, W for S2,E1
	4	4	4	4	4	4	4	Single 120FPM Ph2	yes	R/B/A for S1, W for S2,E1
3	5	5	5	5	5	5	5	Single 375FPM Ph1	yes	
	6	6	6	6	6	6	6	Single 375FPM Ph2	yes	
4	7	7	7	7	7	7	7	Double 75FPM Ph1	yes	R/B/A for S1, W for S2
	8	8	8	8	8	8	8	Double 75FPM Ph2	yes	R/B/A for S1, W for S2
5	9	9	9	9	9	9	9	Double 120FPM Ph1	yes	R/B for S1, A/W for S2,E1
	10	10	10	10	10	10	10	Double 120FPM Ph2	yes	R/B for S1, A/W for S2,E1
6	11	11	11	11	11	11	11	Triple 75FPM Ph1	yes	R/B/A for S1, W for S2,C
	12	12	12	12	12	12	12	Triple 75FPM Ph2	yes	R/B/A for S1, W for S2,C
7	13	13	13	13	13	13	13	Quad 75FPM Ph1	yes	R/B for S1, A/W for S2
	14	14	14	14	14	14	14	Quad 75FPM Ph2	yes	R/B for S1, A/W for S2
8	15	15	15	15	15	15	15	Quad 150FPM Ph1	yes	R/B for S1, A/W for S2,E1
	16	16	16	16	16	16	16	Quad 150FPM Ph2	yes	R/B for S1, A/W for S2,E1
9	17	17	17					CA T13 Single Flash 75FPM	no	S1,C
10	18	18	18					CA T13 Double Flash 75FPM	no	S1,C
11	19	19	19					NFPA-Quad Flash 75FPM	no	S1,C
12	20	20	20					ModuFlash sim.	no	
13	21	21	21					2 Double Flash,2 Quad Flash	no	
14	22	22	22					4 Single Flash ,2 Triple Flash	no	
15	23	23	23					Autorun	no	
16	24-Default	24-Default	24-Default					Steady Burn	no	

REMARK: S1: SAE J595 Class 1 S2: SAE J595 Class 2 C: CA T13 Class B
E1: ECE R65 Class 1 E2: ECE R65 Class 2

Warranty:

Manufacturer Limited Warranty Policy:

Manufacturer warrants that on the date of purchase this product will conform to Manufacturer's specifications for this product (which are available from the Manufacturer upon request). This Limited Warranty extends for Sixty (60) months from the date of purchase.

DAMAGE TO PARTS OR PRODUCTS RESULTING FROM TAMPERING, ACCIDENT, ABUSE, MISUSE, NEGLIGENCE, UNAPPROVED MODIFICATIONS, FIRE OR OTHER HAZARD; IMPROPER INSTALLATION OR OPERATION; OR NOT BEING MAINTAINED IN ACCORDANCE WITH THE MAINTENANCE PROCEDURES SET FORTH IN MANUFACTURER'S INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS VOIDS THIS LIMITED WARRANTY.

Exclusion of Other Warranties:

MANUFACTURER MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. THE IMPLIED WARRANTIES FOR MERCHANTABILITY, QUALITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE OR TRADE PRACTICE ARE HEREBY EXCLUDED AND SHALL NOT APPLY TO THE PRODUCT AND ARE HEREBY DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW. ORAL STATEMENTS OR REPRESENTATIONS ABOUT THE PRODUCT DO NOT CONSTITUTE WARRANTIES.

Remedies and Limitation of Liability:

MANUFACTURER'S SOLE LIABILITY AND BUYER'S EXCLUSIVE REMEDY IN CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), OR UNDER ANY OTHER THEORY AGAINST MANUFACTURER REGARDING THE PRODUCT AND ITS USE SHALL BE, AT MANUFACTURER'S DISCRETION, THE REPLACEMENT OR REPAIR OF THE PRODUCT, OR THE REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID BY BUYER FOR NON-CONFORMING PRODUCT. IN NO EVENT SHALL MANUFACTURER'S LIABILITY ARISING OUT OF THIS LIMITED WARRANTY OR ANY OTHER CLAIM RELATED TO THE MANUFACTURER'S PRODUCTS EXCEED THE AMOUNT PAID FOR THE PRODUCT BY BUYER AT THE TIME OF THE ORIGINAL PURCHASE. IN NO EVENT SHALL MANUFACTURER BE LIABLE FOR LOST PROFITS, THE COST OF SUBSTITUTE EQUIPMENT OR LABOR, PROPERTY DAMAGE, OR OTHER SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES BASED UPON ANY CLAIM FOR BREACH OF CONTRACT, IMPROPER INSTALLATION, NEGLIGENCE, OR OTHER CLAIM, EVEN IF MANUFACTURER OR A MANUFACTURER'S REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. MANUFACTURER SHALL HAVE NO FURTHER OBLIGATION OR LIABILITY WITH RESPECT TO THE PRODUCT OR ITS SALE, OPERATION AND USE, AND MANUFACTURER NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES THE ASSUMPTION OF ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH SUCH PRODUCT.

This Limited Warranty defines specific legal rights. You may have other legal rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages.

Product Returns:

If a product must be returned for repair or replacement*, please contact our factory to obtain a Return Goods Authorization Number (RGA number) before you ship the product to Code 3®, Inc. Write the RGA number clearly on the package near the mailing label. Be sure you use sufficient packing materials to avoid damage to the product being returned while in transit.

*Code 3®, Inc. reserves the right to repair or replace at its discretion. Code 3®, Inc. assumes no responsibility or liability for expenses incurred for the removal and /or reinstallation of products requiring service and/or repair.; nor for the packaging, handling, and shipping; nor for the handling of products returned to sender after the service has been rendered.



10986 North Warson Road, St. Louis, MO 63114 USA

Technical Service USA (314) 996-2800

c3_tech_support@code3esg.com

CODE3ESG.com

An ECCO SAFETY GROUP™ Brand
ECCOSAFETYGROUP.com



Instrucciones de instalación y operación

MONTAJE EN SUPERFICIE/EN PERNO DE LA SERIE CD5031, CON 12 LUCES LED DE COLOR DOBLE

¡IMPORTANTE! Lea todas las instrucciones antes de instalar y utilizar. Instalador: Este manual se debe entregar al usuario final.

¡ADVERTENCIA!
 Si no sigue las instrucciones del fabricante a la hora de instalar o usar el producto, pueden producirse daños materiales, y lesiones graves o incluso mortales a aquellos que pretende proteger!

 **No instale ni opere este producto de seguridad, a menos que haya leído y comprendido la información de seguridad contenida en este manual.**

1. Para garantizar su propia seguridad y la de las personas a las que intenta proteger, es esencial una instalación correcta, combinada con la formación de operador en el uso, cuidado y mantenimiento de los dispositivos de alerta de emergencia.
2. Los dispositivos de advertencia de emergencia a menudo requieren altos voltajes y/o corrientes eléctricas. Tenga cuidado cuando manipule conexiones eléctricas con corriente.
3. Este producto debe estar conectado a tierra correctamente. Una conexión a tierra incorrecta o unas conexiones eléctricas cortocircuitadas pueden provocar arcos de corriente alta, lo que puede ocasionar lesiones personales o daños graves en el vehículo, incluso un incendio.
4. La colocación e instalación adecuadas son vitales para el buen funcionamiento de este dispositivo de alarma. Instale este producto de forma que permita un rendimiento óptimo del sistema y los controles estén situados de modo que el operador pueda alcanzarlos cómodamente y manejar el sistema sin perder en ningún momento el contacto visual con la calzada.
5. No instale este producto ni coloque los cables en la zona de despliegue de un airbag. Si el equipo se monta o coloca en la zona de despliegue de un airbag, el airbag perderá eficacia o el equipo puede salir despedido, lo cual puede causar lesiones graves o incluso mortales. Consulte el manual del propietario del vehículo para conocer la zona de despliegue de los airbags. El usuario u operador son responsables de determinar una posición de montaje adecuada que garantice la seguridad de todos los ocupantes del vehículo, y deben evitar zonas que puedan provocar golpes en la cabeza.
6. Es responsabilidad del operador del vehículo asegurarse de que todas las características de este producto funcionan correctamente durante su uso. Durante su uso, el operador del vehículo debe asegurarse de que no haya componentes del vehículo (como los maleteros o puertas del habitáculo abiertos), personas, vehículos u otros obstáculos que bloqueen la señal de alarma.
7. El uso de este o cualquier otro dispositivo de alarma no garantiza que los conductores puedan o quieran observar o reaccionar a la señal de alarma. Nunca dé por hecho que tiene prioridad de paso. Es responsabilidad enteramente suya asegurarse de que puede continuar de forma segura antes de entrar en una intersección, conducir en sentido contrario, responder a una gran velocidad o caminar por los carriles de tráfico o cerca de ellos.
8. El uso de este equipo está destinado exclusivamente a personal autorizado. El usuario es responsable de conocer y acatar todas las leyes vigentes relacionadas con dispositivos de señales de advertencia. Por lo tanto, el usuario debe comprobar todas las leyes y normativas de ámbito metropolitano, regional, nacional y cualquier otro ámbito pertinente. El fabricante no asume responsabilidad alguna por pérdidas derivadas del uso de este dispositivo de alarma.

Especificaciones:

	CD5031XX	CD5031XXX
Tensión de entrada	12-24VCC	
Corriente de trabajo	0,6 A a 12 V CC	
Power	7.7W	
Rango de temperatura	De -40 °C a 65 °C De -40 °F a 149 °F	
Physical H x W x L	3.2" x 0.6" x 0.9" (sin bisel)	
	4.0" x 0.9" x 0.9" (con bisel)	
Ship Weight	0.2 lb	

Instalación y montaje:

Nota: Se recomienda aislar los cables, despuntados o no, que se hayan cortado o no se utilicen. El cabezal de luz tiene un pequeño orificio redondo cubierto con una membrana de ventilación que debe mirar hacia abajo al montar el cabezal de luz.

Montaje en bisel:

Paso 1. Pase el cable del cabezal de luz a través del orificio central del soporte de la placa posterior. Los orificios avellanados deben estar orientados en dirección opuesta al cabezal de luz. Fije el soporte de la placa posterior al cabezal de luz con los dos tornillos de cabeza plana M2,5 x 10 mm (no se muestran). Consulte la Figura 1.

Paso 2. Con la junta larga como plantilla, marque dos orificios en una superficie de montaje plana para la inserción del tornillo y un tercer orificio central para el enrutamiento del cable. Perfore los dos orificios de montaje con una broca de 2,5 mm o n.º 40. Perfore el orificio central con una broca de 9 mm o en T. Consulte la Figura 2.

Paso 3. Pase el cable del cabezal de luz a través de la junta larga. Coloque el bisel sobre el cabezal de luz y pase el cable a través del orificio central perforado en la superficie de montaje. Monte el conjunto en la superficie con los dos tornillos de cabeza de botón M3 x 20 mm. Apriete a un par máximo de 10 in-lb. Consulte la Figura 3.

IMPORTANTE Esta unidad es un dispositivo de seguridad, y debe conectarse a una toma independiente de alimentación con fusible para garantizar su funcionamiento continuo si fallase cualquier otro accesorio eléctrico.

PRECAUCIÓN:
! Cuando taladre cualquier superficie del vehículo, asegúrese de que no exista el riesgo de dañar cables eléctricos, tubos de combustible, tapicería de vehículo, etc.

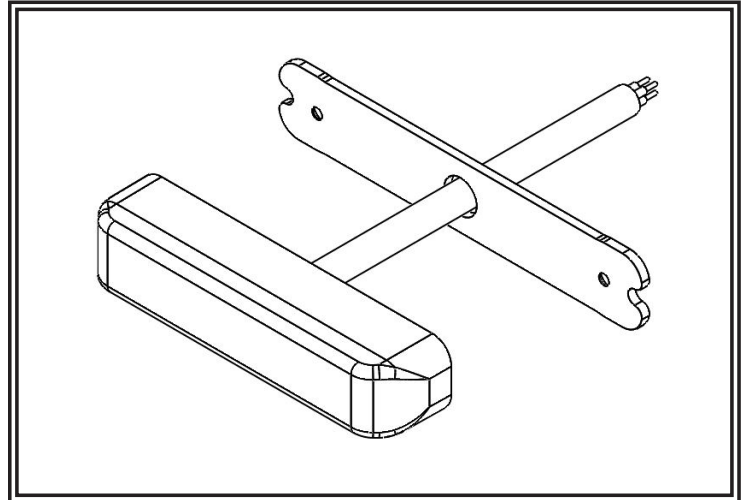


Figura 1

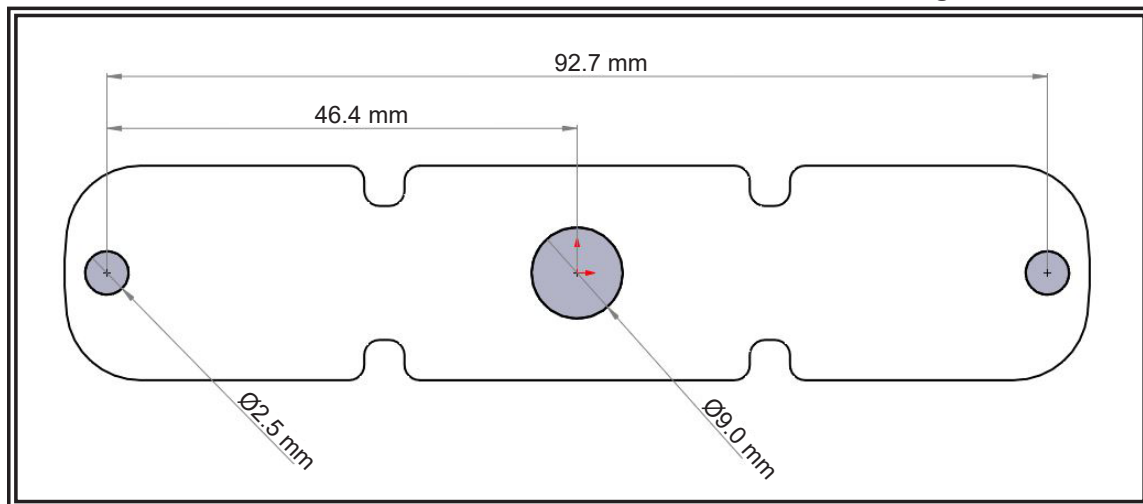


Figura 2

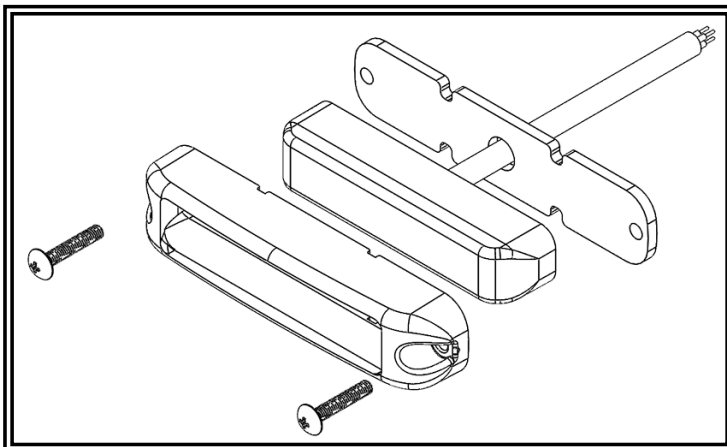


Figura 3

Montaje de superficie posterior:

Paso 1. Pase el cable del cabezal de luz a través del orificio central del soporte de montaje del perno. Los orificios avellanados y los pernos deben estar orientados en dirección opuesta al cabezal de luz. Fije el soporte de montaje del perno al cabezal de luz con los dos tornillos de cabeza plana M2,5 x 10 mm (no se muestran). Consulte la Figura 4.

Paso 2. Con la junta corta como plantilla, marque dos orificios en una superficie de montaje plana para la inserción del perno y un tercer orificio central para el enrutamiento del cable. Perfore los dos orificios para pernos con una broca de 4,5 mm o n.º 16. Perfore el orificio central con una broca de 9 mm o en T. Consulte la Figura 5.

Paso 3. Pase el cable del cabezal de luz a través de la junta corta. Pase el cable a través del orificio central perforado en la superficie de montaje. Monte el conjunto en la superficie con las dos contratuercas de brida M4 (no se muestran). Apriete a un par máximo de 10 in-lb. Consulte la Figura 6.

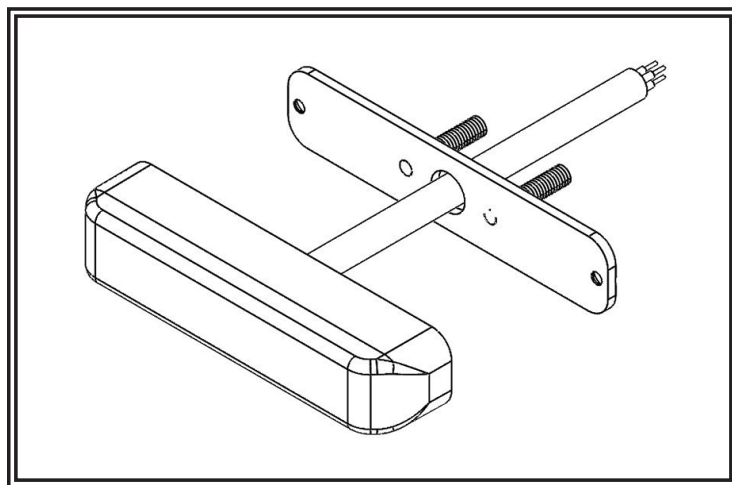


Figura 4

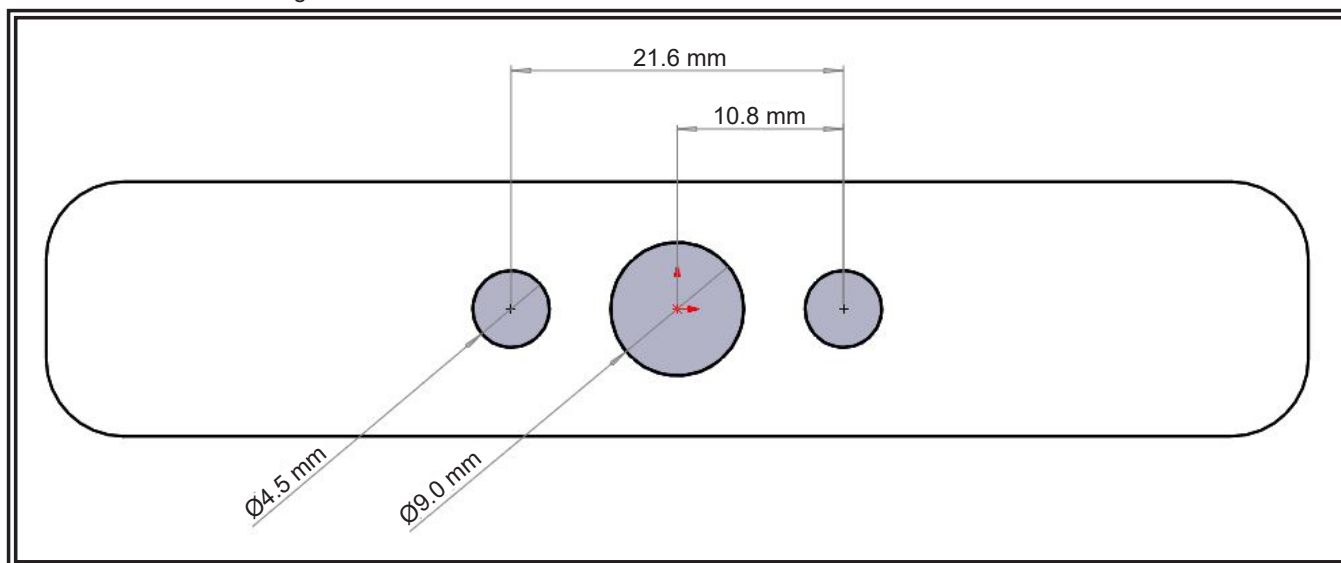


Figura 5

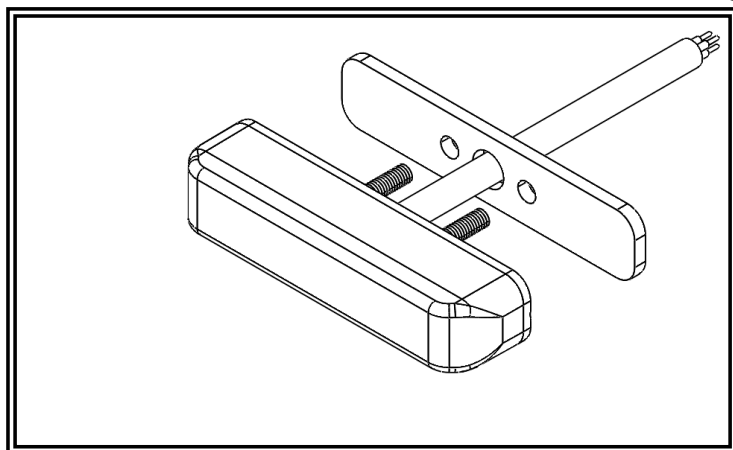


Figura 6

Instrucciones de cableado:

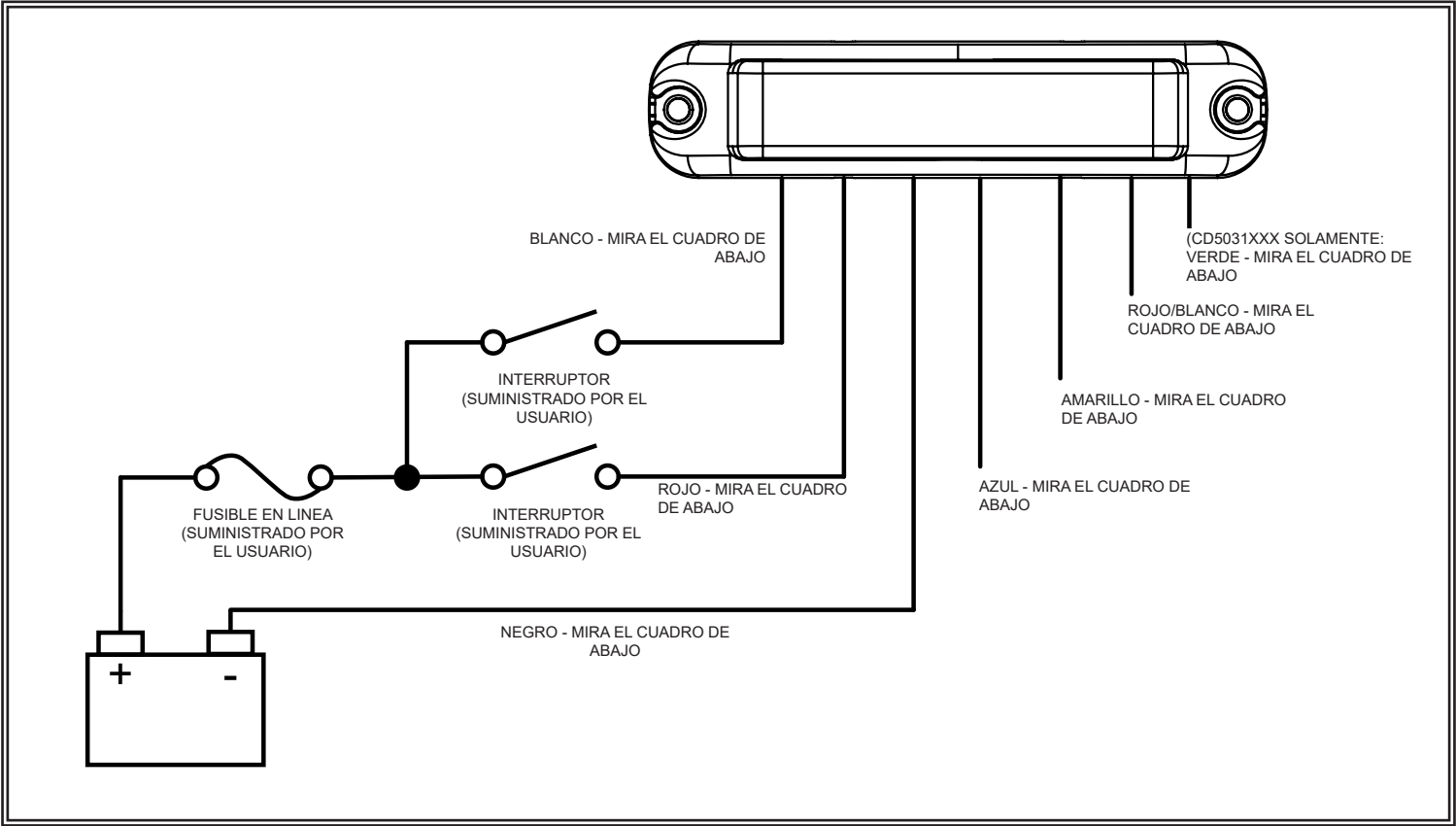


Figura 7

CD5031XX:

ROJO	POSITIVO, COLORES 1 Y 3
BLANCO	POSITIVO, COLORES 2 Y 4
ROJO/BLANCO	POSITIVO, COLORES (1 Y 3) Y (2 Y 4)
NEGRO	NEGATIVO
AZUL	SELECCIÓN DE PATRÓN A NEGATIVO
AMARILLO	FUNCIÓN SINCRONIZADA

Aplice el cable de AZUL A NEGRO:
Menos de 1 segundo para el siguiente patrón
Entre 1 y 3 segundos para el patrón anterior
Entre 3 y 5 segundos para los valores predeterminados de fábrica

Función de atenuación:
Conecte el cable de alimentación azul al rojo. (FUTURA)

Sincronización:

La luz direccional se puede sincronizar con otros productos CODE 3 compatibles a través de los siguientes pasos:

Paso 1. Ajuste el patrón de destello deseado en cada unidad de manera individual. También se recomienda encarecidamente que se utilice el mismo ritmo y estilo de patrón de destello en todas las unidades sincronizadas para producir el patrón de advertencia más eficaz. **Nota: Para operar simultáneamente, cada unidad debe configurarse en la misma fase (A + A o B + B); para funcionar de manera alternada, se deben configurar unidades en fases opuestas (A + B o B + A).**

Paso 2. Conecte los cables amarillos de sincronización entre sí y revise que las unidades destellen de manera sincronizada según lo previsto. Si el patrón de una unidad parece incorrecto, el cable azul de selección del patrón se puede utilizar para cambiar el patrón hacia delante o hacia atrás en esa unidad en particular hasta que se seleccione el patrón correcto. **Nota: Esto cambiará el patrón en una unidad y no afectará a las otras unidades conectadas al cable amarillo de sincronización.**

CD5031XXX:

ROJO	GRUPO 1 A POSITIVO
BLANCO	GRUPO 2 A POSITIVO
ROJO/BLANCO	GRUPO 3 A POSITIVO
NEGRO	Negativo
AZUL	SELECCIÓN DE PATRÓN A NEGATIVO
AMARILLO	FUNCIÓN SINCRONIZADA
VERDE	SELECCIÓN DE MODO A NEGATIVO

Aplicar cable VERDE A NEGRO:
MODO 1 Color 1
MODO 2 Color 2
MODO 3 Color 3
MODO 4 Color 1 y 2
MODO 5 Color 1 y 3
MODO 6 Color 2 y 3
MODO 7 Color 1 y 2 y 3

Garantía:

Garantía limitada del fabricante y restricción de la responsabilidad:

El fabricante garantiza que en la fecha de compra este producto cumplirá con las especificaciones del fabricante para este producto (que el fabricante pone a su disposición si se solicitan). Esta garantía limitada se extiende por sesenta (60) meses a partir de la fecha de compra.

EL DAÑO A LAS PIEZAS O LOS PRODUCTOS CAUSADO POR LA ALTERACIÓN, ACCIDENTE, ABUSO, MAL USO, NEGLIGENCIA, MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS, FUEGO U OTRO PELIGRO; INSTALACIÓN U OPERACIÓN INCORRECTAS; O NO REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO ESTABLECIDOS EN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE ANULA ESTA Garantía LIMITADA.

Exclusión de otras garantías:

EL FABRICANTE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD O IDONEIDAD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR, O QUE SURJAN DE UNA TRANSACCIÓN, USO O PRÁCTICA DE COMERCIO QUE- DAN EXCLUIDAS POR MEDIO DE LA PRESENTE Y NO SERÁN VÁLIDAS PARA EL PRODUCTO, Y SE ANULAN POR MEDIO DE LA PRESENTE, EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES VIGENTES. LAS DECLARACIONES VERBALES O REPRESENTACIONES SOBRE EL PRODUCTO NO CONSTITUYEN GARANTÍAS.

Compensaciones y restricción de la responsabilidad:

LA ÚNICA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE Y LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN DEL COMPRADOR EN VIRTUD DE UN CONTRATO, POR ILÍCITO CIVIL O SEGÚN CUALQUIER SUPUESTO EN CONTRA DEL FABRICANTE RESPECTO AL PRODUCTO Y SU USO SERÁ EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN DEL PRODUCTO, O EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA PAGADO QUE HAYA PAGADO EL COMPRADOR POR EL PRODUCTO QUE NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE QUE SURJA DE ESTA GARANTÍA LIMITADA O POR CUALQUIER OTRA RECLAMACIÓN RELACIONADA CON LOS PRODUCTOS DEL FABRICANTE EXCEDERÁ LA CANTIDAD QUE EL COMPRADOR PAGÓ POR EL PRODUCTO EN EL MOMENTO DE LA COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO EL FABRICANTE SERÁ RESPONSABLE POR LUCRO CESANTE, EL COSTO DE LA SUSTITUCIÓN DEL EQUIPO O LA MANO DE OBRA, DAÑOS A LA PROPIEDAD U OTROS DAÑOS ESPECIALES, CONSECUENCIALES O INCIDENTALES QUE SE BASEN EN CUALQUIER RECLAMACIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, INSTALACIÓN INAPROPIADA, NEGLIGENCIA O DE OTRO TIPO, INCLUSO SI SE LE HA INFORMADO AL FABRICANTE O A UN REPRESENTANTE DEL FABRICANTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE QUE OCURRAN TALES DAÑOS. EL FABRICANTE NO TENDRÁ NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD CON RESPECTO AL PRODUCTO O SU VENTA, OPERACIÓN Y USO, Y EL FABRICANTE NO ASUME NI AUTORIZA EL SUPUESTO DE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON DICHO PRODUCTO.

Esta garantía limitada define derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos legales que varían de una jurisdicción a otra. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión ni la limitación de daños incidentales o consecuenciales.

Devolución de productos:

Si se debe devolver un producto para su reparación o reemplazo*, comuníquese con nuestra fábrica para obtener un número de autorización de devolución de mercancías (número RGA) antes de enviar el producto a Code 3®, Inc. Escriba claramente el número RGA en el paquete cerca de la etiqueta de envío. Asegúrese de utilizar suficientes materiales de embalaje para evitar que el producto en devolución se dañe durante el envío.

* Code 3®, Inc. se reserva el derecho a realizar reparaciones o reemplazar productos según su criterio. Code 3®, Inc. no asume responsabilidad alguna por los gastos efectuados para la extracción o la reinstalación de los productos que requieren servicios o reparaciones, por el embalaje, la manipulación y el envío ni por la manipulación de los productos devueltos al remitente después de que se haya prestado el servicio.



10986 North Warson Road, St. Louis, MO 63114 USA

Servicio Técnico USA (314) 996-2800

c3_tech_support@code3esg.com

CODE3ESG.com

An ECCO SAFETY GROUP™ Brand
ECCOSAFETYGROUP.com



Instructions d'installation et d'utilisation

MONTAGE EN SURFACE/MONTAGE À ERGOT CD5031, 12 LED, BICOLORE

IMPORTANT! Lisez toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser le produit. Installateur : ce manuel doit être remis à l'utilisateur final.



AVERTISSEMENT!

Le non-respect des recommandations du fabricant au cours de l'installation ou de l'utilisation de ce produit peut entraîner des dommages matériels et causer à ceux que vous souhaitez protéger des blessures graves, voire mortelles!



N'installez pas et/ou n'utilisez pas ce produit de sécurité avant d'avoir lu et compris les consignes de sécurité fournies.

1. Pour garantir votre sécurité et celle des autres, il est essentiel que le produit soit correctement installé et que l'opérateur soit formé à l'utilisation, l'entretien et la maintenance des dispositifs d'avertissement d'urgence.
2. Manipulez les connexions électriques sous tension avec prudence.
3. Ce produit doit être correctement mis à la masse. Une mise à la masse inadéquate ou un court-circuit des connexions électriques peut provoquer l'apparition d'un arc électrique haute tension, susceptible de causer des blessures corporelles ou des dommages graves sur le véhicule, ainsi qu'un incendie.
4. Une installation et un positionnement corrects sont essentiels au bon fonctionnement de ce dispositif d'avertissement. Installez ce produit de manière à optimiser les performances de sortie du système et de sorte que les commandes soient à portée de main de l'opérateur, afin qu'il puisse utiliser le système sans perdre le contact visuel avec la chaussée.
5. N'installez pas ce produit dans la zone de déploiement d'un airbag ; n'acheminez pas non plus de câbles dans cette zone. Tout équipement monté ou situé dans la zone de déploiement d'un airbag est susceptible de réduire l'efficacité de cet airbag ou de devenir un projectile pouvant causer des blessures graves, voire mortelles. Reportez-vous au manuel d'utilisation du véhicule pour en savoir davantage sur la zone de déploiement de l'airbag. Il incombe à l'utilisateur/à l'opérateur de définir un emplacement de montage approprié assurant la sécurité de tous les passagers à l'intérieur du véhicule, en évitant en particulier les zones d'impact potentiel de la tête.
6. Il incombe à l'opérateur du véhicule de s'assurer que toutes les fonctionnalités de ce produit fonctionnent correctement au cours de l'utilisation. Lorsque le produit est en cours d'utilisation, l'opérateur du véhicule doit s'assurer que le signal d'avertissement n'est pas inhibé par des composants du véhicule (comme un coffre ou des portes de compartiment ouverts), des personnes, des véhicules ou d'autres éléments.
7. L'utilisation de ce dispositif d'avertissement ou de tout autre dispositif similaire ne garantit pas que tous les conducteurs observeront un signal d'avertissement ou réagiront à ce signal. Ne prenez jamais la priorité pour acquise. Il est de votre responsabilité de vous assurer que vous pouvez vous déplacer en toute sécurité avant de vous engager dans une intersection, de conduire en sens inverse de la circulation, de réagir à une vitesse élevée et de marcher sur ou autour des voies de circulation.
8. Cet équipement est destiné uniquement au personnel autorisé. Il incombe à l'utilisateur de comprendre et de respecter toutes les lois relatives aux dispositifs de signalisation d'avertissement. Par conséquent, l'utilisateur doit s'informer sur toutes les lois et réglementations en vigueur dans la ville, la région et le pays où il se trouve. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte découlant de l'utilisation de ce dispositif d'avertissement.

Caractéristiques :

	CD5031XX	CD5031XXX
Tension d'entrée	12-24VCC	
Courant de fonctionnement	0,6 A à 12 VCC	
Power	7.7W	
Plage de temp.	De -40 °C à 65 °C De -40 °F à 149 °F	
Physical H x W x L	3.2" x 0.6" x 0.9" (no enjoliveur)	
	4.0" x 0.9" x 0.9" (avec enjoliveur)	
Ship Weight	0.2 lb	

Installation et montage :

Remarque : il est recommandé d'isoler les câbles/câbles émoussés qui ont été coupés ou ne sont pas utilisés. La tête d'éclairage a un petit trou rond recouvert d'une membrane d'aération qui doit être tournée vers le bas lors du montage de la tête d'éclairage.

Montage sur enjoliveur :

Étape 1 Faites passer le câble de la tête d'éclairage dans le trou central du support de plaque arrière. Les trous fraisés doivent être orientés à l'écart de la tête d'éclairage. Fixez le support de plaque arrière à la tête d'éclairage à l'aide des deux vis à tête plate M 2,5 x 10 mm (non illustrées). Voir la Figure 1.

Étape 2 En utilisant le long joint d'étanchéité comme gabarit, marquez deux trous sur une surface de montage plate pour insérer les vis et un troisième trou central pour l'acheminement des câbles. Percez les deux trous de montage à l'aide d'un foret de 2,5 mm ou n° 40. Percez le trou central à l'aide d'un foret de 9 mm ou d'un foret en T. Voir la Figure 2.

Étape 3 Faites passer le câble de la tête d'éclairage dans le long joint. Placez l'enjoliveur sur la tête d'éclairage et faites passer le câble dans le trou percé au centre de la surface de montage. Fixez l'ensemble sur la surface à l'aide des deux vis à tête cylindrique M 3 x 20 mm. Serrez-les à un couple maximal de 10 po-lb. Voir la Figure 3.

ATTENTION ! Cette unité est un dispositif de sécurité et elle doit être connectée à son propre point d'alimentation indépendant protégé par fusible pour garantir son fonctionnement continu en cas de défaillance d'un autre accessoire électrique.

ATTENTION !
Avant de percer la surface d'un véhicule, assurez-vous qu'elle ne comporte aucun fil électrique, aucune conduite de carburant, aucune garniture du véhicule, etc. susceptible d'être endommagé(e).

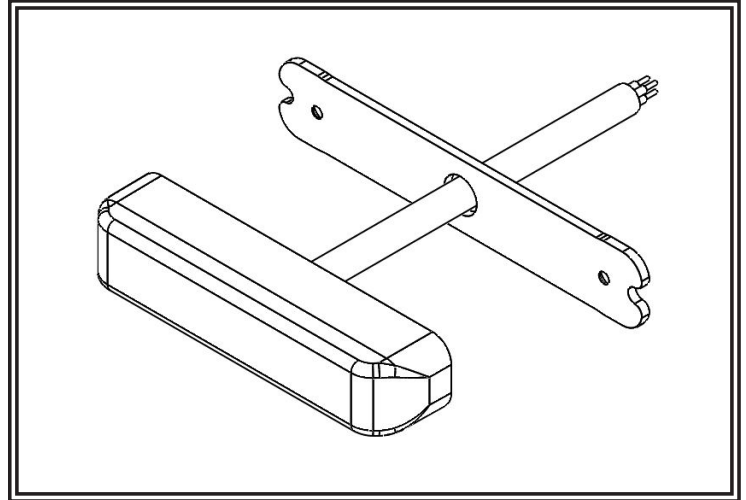


Figure 1

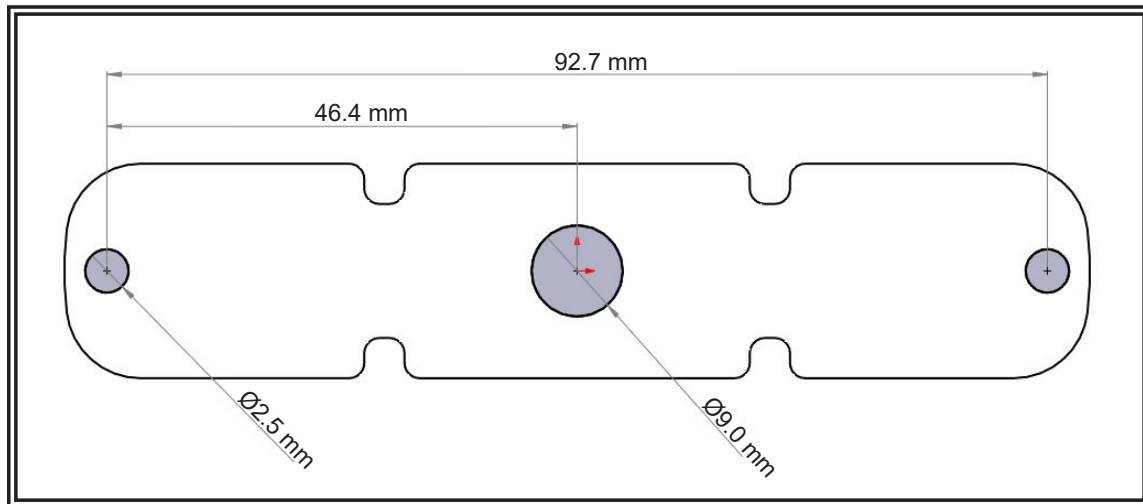


Figure 2

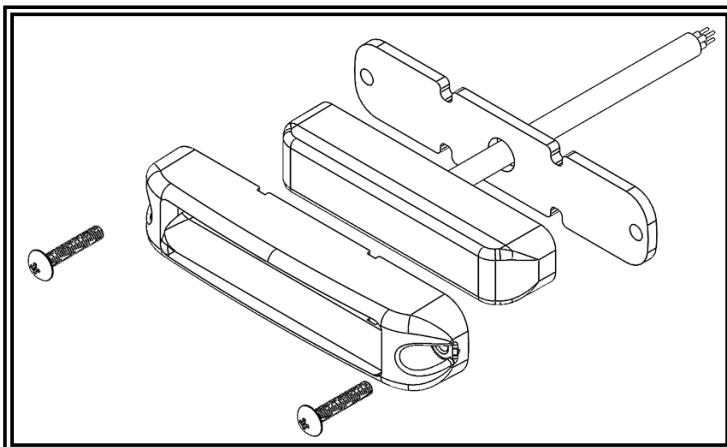


Figure 3

Montage en surface à l'arrière :

Étape 1 Faites passer le câble de la tête d'éclairage dans le trou central du support de fixation du montant. Les trous fraisés et montants doivent être orientés à l'écart de la tête d'éclairage. Fixez le support de fixation du montant à la tête d'éclairage à l'aide des deux vis à tête plate M 2,5 x 10 mm (non illustrées). Voir la Figure 4.

Étape 2 En utilisant le joint court comme gabarit, marquez deux trous sur une surface de montage plate pour l'insertion de montants, et un troisième trou central pour l'acheminement des câbles. Percez les deux trous dans le montant à l'aide d'un foret de 4,5 mm ou n° 16. Percez le trou central à l'aide d'un foret de 9 mm ou d'un foret en T. Voir la Figure 5.

Étape 3 Faites passer le câble de la tête d'éclairage dans le joint court. Faites passer le câble dans le trou percé au centre de la surface de montage. Fixez l'ensemble sur la surface à l'aide des deux écrous de blocage M4 (non illustrés). Serrez-les à un couple maximal de 10 po-lb. Voir la Figure 6.

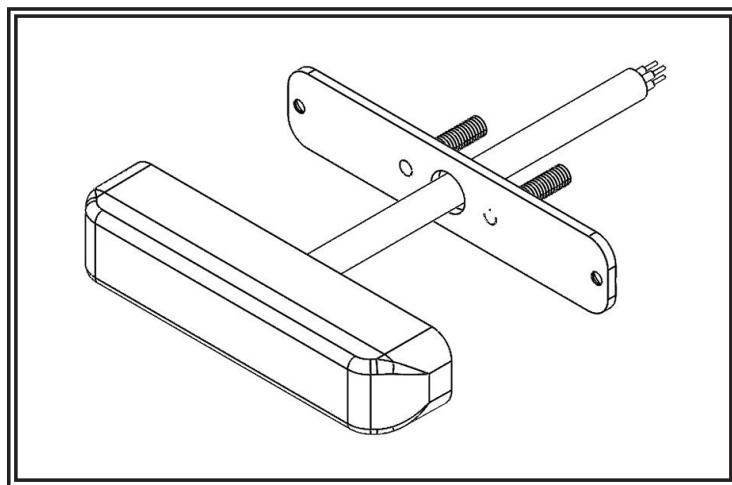


Figure 4

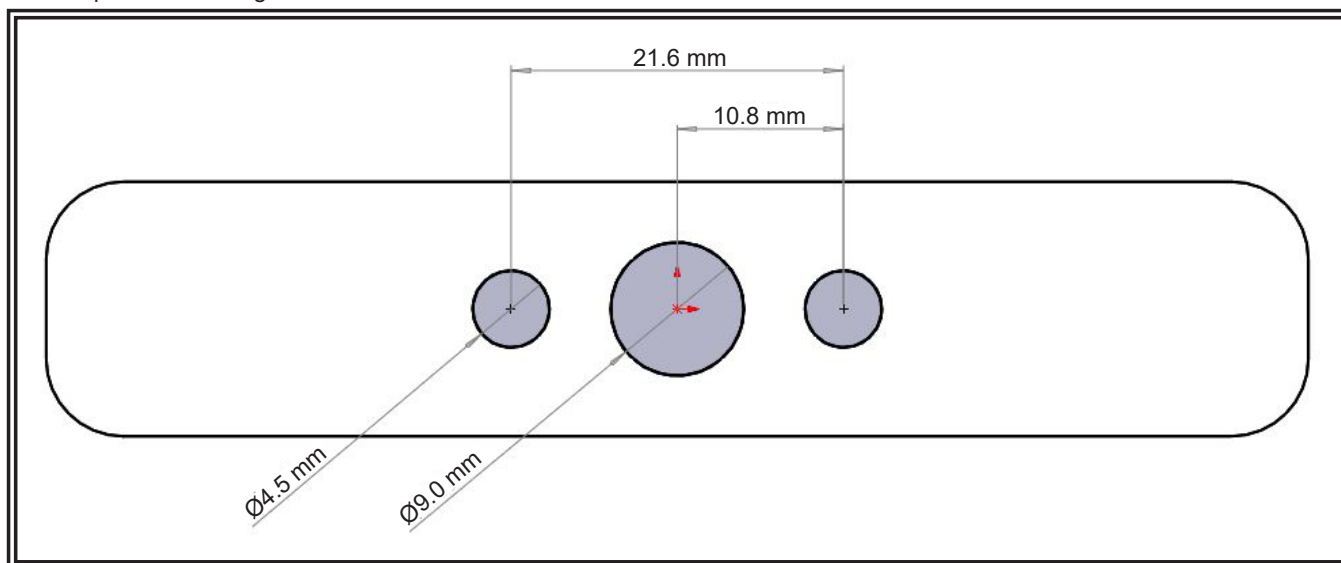


Figure 5

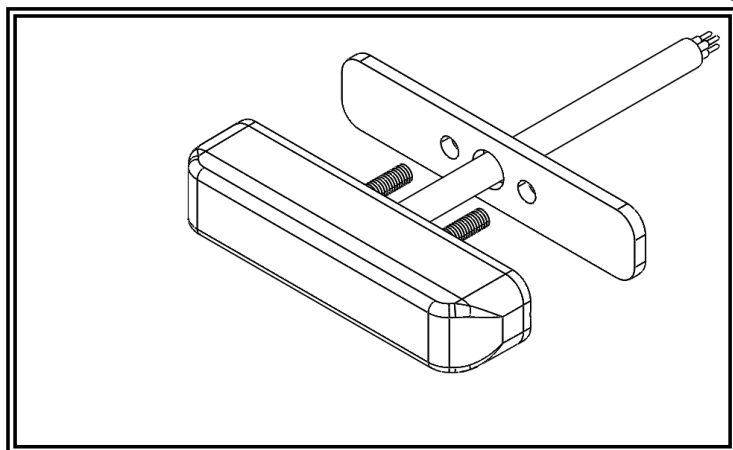


Figure 6

Instructions de câblage :

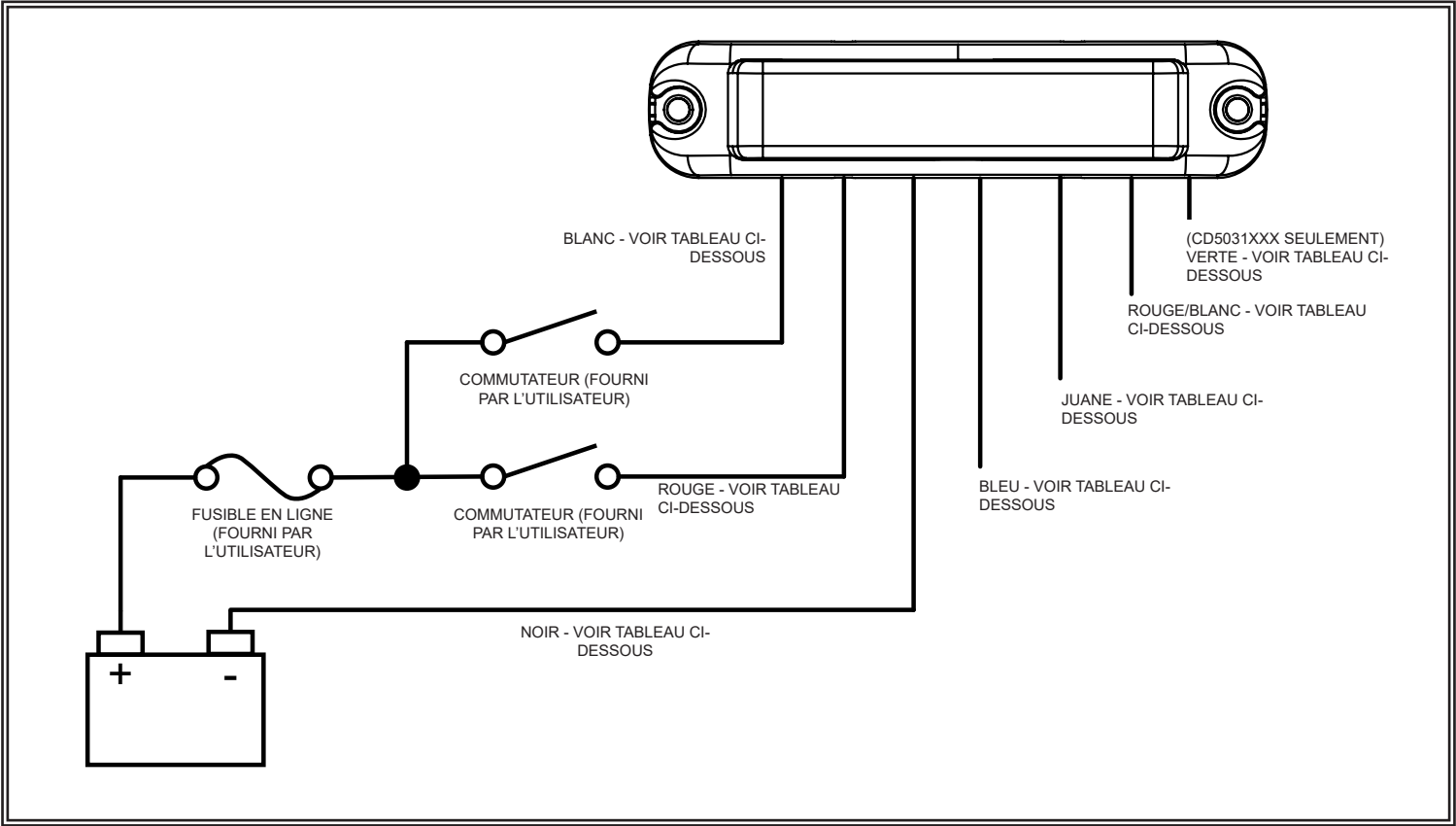


Figure 7

CD5031XX:

ROUGE	POSITIF, COULEURS 1 & 3
BLANC	POSITIF, COULEURS 2 & 4
ROUGE/BLANC	POSITIF, COULEURS (1 & 3) AND (2 & 4)
NOIR	NÉGATIF
BLEU	MODÈLE SÉLECTIONNÉ À NÉGATIF
JAUNE	FONCTION SYNCHRONISÉE

Appliquer le fil BLEU VERS NOIR :
Moins de 1 sec pour le mode suivant
Entre 1 et 3 sec pour le mode précédent
Entre 3 et 5 sec pour le mode d'usine par défaut

Appliquez le fil bleu au fil rouge (positif) : Dim (FUTURE)

Synchronisation :

La lampe directionnelle peut se synchroniser avec d'autres produits CODE 3 compatibles en procédant comme suit :

Étape 1 Réglez l'effet clignotant souhaité sur chaque lampe individuellement. Il est aussi fortement recommandé d'utiliser le même taux et le même style de clignotement sur toutes les lampes afin de produire l'avertissement le plus efficace. **Remarque : Pour fonctionner simultanément, chaque lampe doit être réglée sur la même phase (A + A ou B + B); pour fonctionner en alternance, les lampes doivent être réglées sur des phases opposées (A + B ou B + A).**

Étape 2 Branchez les câbles de synchronisation jaunes ensemble et vérifiez que les lampes clignotent de manière synchronisée comme prévu. Si l'effet d'une lampe semble incorrect, le fil bleu de sélection de l'effet peut être utilisé pour faire défiler les effets précédents ou subséquents sur cette lampe jusqu'à ce que l'effet correct soit sélectionné. **Remarque : Cette mesure modifie uniquement l'effet d'une lampe et ne touche pas les autres lampes branchées au fil de synchronisation jaune.**

CD5031XXX:

ROUGE	GROUPE 1 À POSITIF
BLANC	GROUPE 2 À POSITIF
ROUGE/BLANC	GROUPE 3 À POSITIF
NOIR	NEGATIF
BLEU	MODÈLE SÉLECTIONNÉ À NÉGATIF
JAUNE	FONCTION SYNCHRONISÉE
VERTE	MODE SELECT SUR NÉGATIF

APPLIQUER LE FIL VERT AU FIL NOIR

MODE 1	COULEUR 1
MODE 2	COULEUR 2
MODE 3	COULEUR 3
MODE 4	COULEUR 1 & 2
MODE 5	COULEUR 1 & 3
MODE 6	COULEUR 2 & 3
MODE 7	COULEUR 1 & 2 & 3

Garantie :

Garantie limitée du fabricant et limitation de responsabilité :

Le Fabricant garantit qu'à la date de l'achat, ce produit est conforme aux spécifications du Fabricant le concernant (qui sont disponibles sur demande auprès du Fabricant). Cette Garantie limitée s'étend sur soixante(60) mois à compter de la date d'achat.

LES DOMMAGES À DES PIÈCES OU À DES PRODUITS RÉSULTANT D'UNE ALTÉRATION, D'UN ACCIDENT, D'UN ABUS, D'UNE NÉGLIGENCE, DE MODIFICATIONS NON AUTORISÉES, D'UN INCENDIE OU DE TOUT AUTRE DANGER ; DE L'INSTALLATION OU D'UNE UTILISATION INCORRECTE ; OU D'UN DÉFAUT D'ENTRETIEN CONFORME AUX PROCÉDURES DE MAINTENANCE DÉCRITES DANS LES CONSIGNES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DU FABRICANT ANNULENT CETTE GARANTIE LIMITÉE.

Exclusion d'autres garanties :

LE FABRICANT N'ÉMET AUCUNE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE. LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ OU D'ADAPTATION À UN OBJECTIF PARTICULIER, OU DÉCOULANT D'UNE TRANSACTION, D'UN USAGE OU DE PRATIQUES COMMERCIALES, SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES, NE S'APPLIQUERONT PAS AU PRODUIT, ET SONT DÉCLINÉES PAR LES PRÉSENTES, EXCEPTÉ DANS LA MESURE INTERDITE PAR LA LÉGISLATION EN VIGUEUR. LES DÉCLARATIONS ORALES OU AUTRES DÉCLARATIONS CONCERNANT LE PRODUIT NE CONSTITUENT PAS DES GARANTIES.

Recours et limitation de responsabilité :

LA SEULE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT ET LE RECOURS EXCLUSIF DE L'ACHETEUR CONTRE LE FABRICANT, PAR CONTRAT, EN CAS DE DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), OU SELON TOUTE AUTRE THÉORIE, EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT ET SON UTILISATION, SE LIMITERONT, À LA DISCRÉTION DU FABRICANT, AU REMPLACEMENT OU À LA RÉPARATION DU PRODUIT, OU AU REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT PAYÉ PAR L'ACHETEUR POUR LE PRODUIT NON CONFORME. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT DÉCOULANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE OU DE TOUTE AUTRE RÉCLAMATION RELATIVE AUX PRODUITS DU FABRICANT NE DÉPASSERA LE MONTANT PAYÉ PAR L'ACHETEUR POUR LE PRODUIT AU MOMENT DE L'ACHAT INITIAL. EN AUCUN CAS LE FABRICANT NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE LA PERTE DE PROFITS, DU COÛT DE L'ÉQUIPEMENT OU DE LA MAIN D'OEUVRE DE REMPLACEMENT, DES DOMMAGES MATÉRIELS, OU D'AUTRES DOMMAGES SPÉCIAUX, CONSÉCUTIFS OU INCIDENTS EN SE BASANT SUR UNE RÉCLAMATION POUR RUPTURE DE CONTRAT, INSTALLATION INAPPROPRIÉE, NÉGLIGENCE OU TOUTE AUTRE RÉCLAMATION, MÊME SI LE FABRICANT OU UN REPRÉSENTANT DU FABRICANT A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LE FABRICANT N'A AUCUNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT OU SA VENTE, SON FONCTIONNEMENT ET SON UTILISATION, ET LE FABRICANT N'ASSUME NI N'AUTORISE EN AUCUN CAS L'HYPOTHÈSE D'UNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN RELATION AVEC CE PRODUIT.

Cette Garantie limitée définit des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir d'autres droits légaux qui varient d'une juridiction à l'autre. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs.

Retours de produits :

Si un produit doit être retourné pour réparation ou remplacement*, veuillez communiquer avec notre usine pour obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandises (numéro RGA) avant d'expédier le produit à Code 3^{MD}, Inc. Inscrivez clairement le numéro RGA sur l'emballage, près de l'étiquette d'expédition. Veuillez à utiliser suffisamment de matériaux d'emballage pour éviter d'endommager le produit retourné en cours de transport.

*Code 3^{MD}, Inc. se réserve le droit de réparer ou de remplacer le produit à sa discrétion. Code 3^{MD}, Inc. n'assume aucune responsabilité pour les dépenses engagées pour le retrait ou la réinstallation des produits nécessitant une réparation ou un entretien; ni pour l'emballage, la manutention et l'expédition; ni pour la manutention des produits retournés à l'expéditeur après la prestation.



10986 North Warson Road, St. Louis, MO 63114 USA

Service Technique USA (314) 996-2800

c3_tech_support@code3esg.com

CODE3ESG.com

An ECCO SAFETY GROUP™ Brand

ECCOSAFETYGROUP.com