

CHRONOS

INSTRUCCIONES DE SEMÁFORO CHRONOS

Modelos: SEM-1LEDM
SEM-2LEDM
SEM-3LEDM



DATOS TÉCNICOS

Consumo. *	0.028 - 0.1 A
Alimentación *	da 24 a 230 V ac/dc
Potencia *	2 - 5W
Horas de funcionamiento	50'000
Luminosidad	122 Lux
Temperatura de trabajo	-20 / +55 [°C]
Protección IP	66
Rotación	180°
Peso	1.5 - 2.5 - 3.5 Kg

* Los datos se refieren a una sola luz, Asumiendo que se enciende solo una luz a la vez.

FINALIDAD Y LÍMITE DE USO

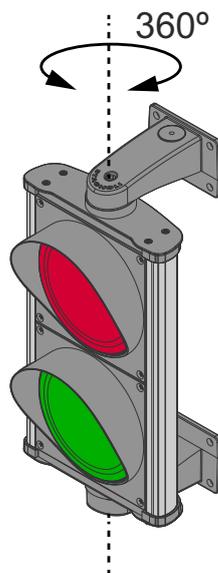
Chronos es un semáforo orientable diseñado exclusivamente para entornos residenciales e industriales. Al estar equipado con electrónica multitensión, sólo será necesario cablear el semáforo (según el esquema de la página 4). Es posible alimentarlo con tensiones entre 24 y 230V AC/DC sin ningún ajuste del voltaje utilizado. Chronos tiene un índice de aislamiento IP66.

ATENCIÓN

La instalación, el mantenimiento y en particular el acceso a las partes internas del semáforo deben ser realizados única y exclusivamente por personal cualificado y en ausencia de energía eléctrica.

Este manual de instrucciones contiene información de seguridad importante: lea atentamente todas las instrucciones antes de continuar con la instalación. Stagnoli no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por un uso inadecuado, erróneo e irrazonable del producto. Guarde este manual cuidadosamente para usarlo en el futuro.

ROTACIÓN



Una vez instalado todo, para girar el cuerpo basta con aflojar los tornillos de fijación de los soportes. elija la mejor posición y apriételes nuevamente.

INFORMACIÓN ÚTIL

Las dimensiones de los cables varían según la distancia a la toma de corriente, para que no haya caída de tensión, Stagnoli recomienda:

00 - 50 m: 0,5-0,75 mm

50 - 100 m: 0,75 -1 mm

>100 m : 1 - 1,5 mm

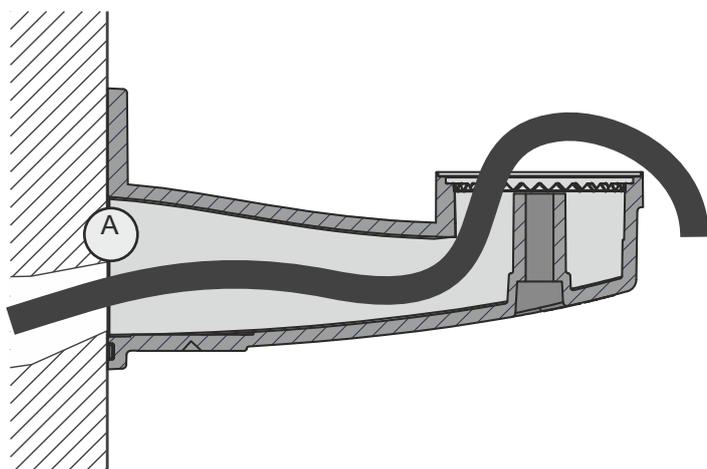
1. PASO DE CABLES

El semáforo Chronos tiene dos maneras para pasar los cables:

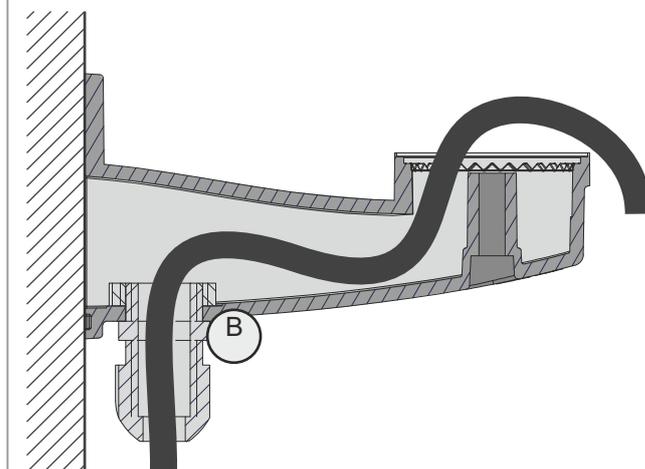
1.A: de la pared a la abertura en la parte posterior del soporte **[A]** y luego a la carcasa.

1.B: abriendo un orificio semitroquelado y montar un pasa-cables estándar PG-12 **[B]**, antes de montarlo en la pared.

1.A

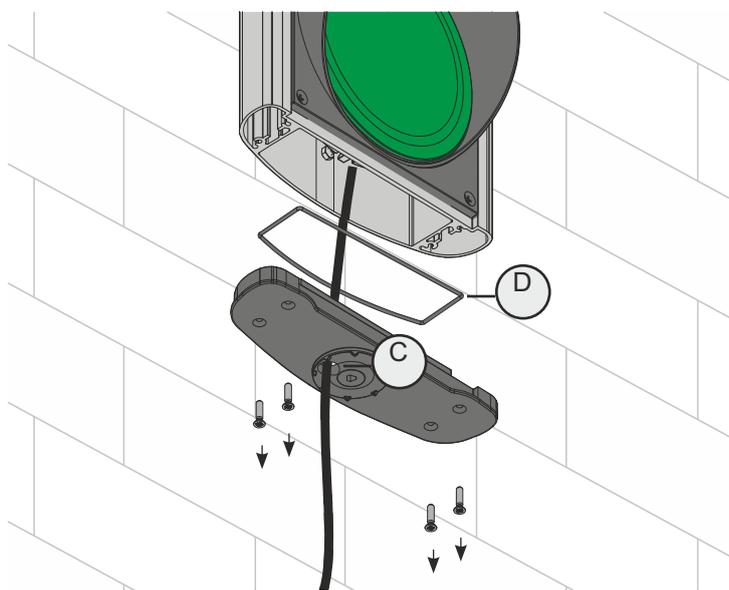


1.B



Una vez esté el cable correctamente insertado, fijar el soporte a la pared.

2. ABRIR LA CUBIERTA INFERIOR

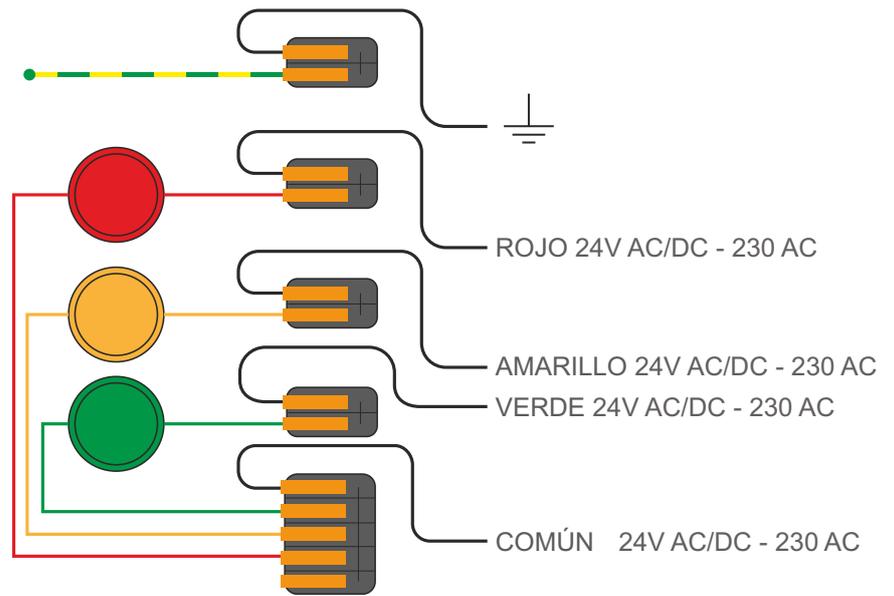


Abra la cubierta inferior desenroscando los 4 tornillos de cabeza phillips que se encuentran debajo.

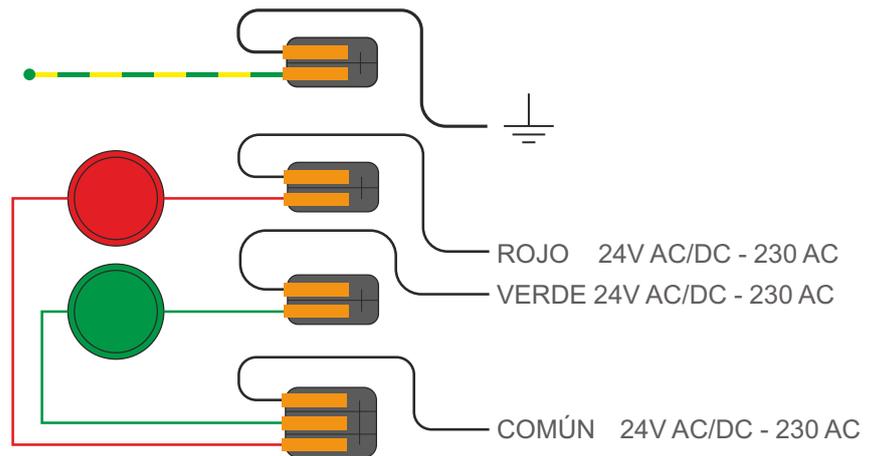
Coloque el cable que viene del pasa-cables al orificio dedicado **[C]** y si es necesario a través de la junta **[D]**.

Una vez abierta la cubierta inferior, conecte los cables como se muestra en el siguiente dibujo.

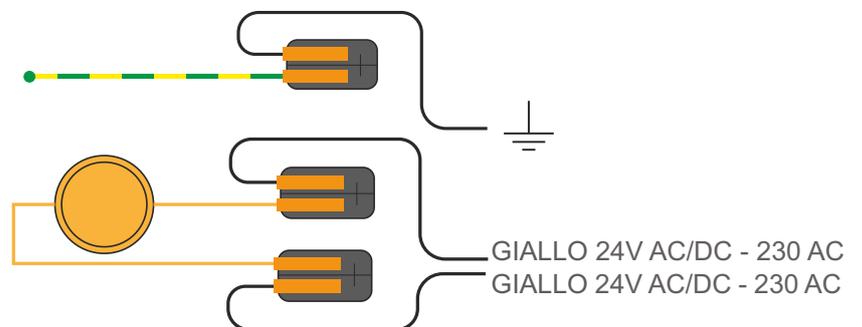
SEM-3LEDM
Semáforo de tres luces, rojo, amarillo y verde.



SEM-2LEDM
Semáforo de dos luces, rojo y verde.

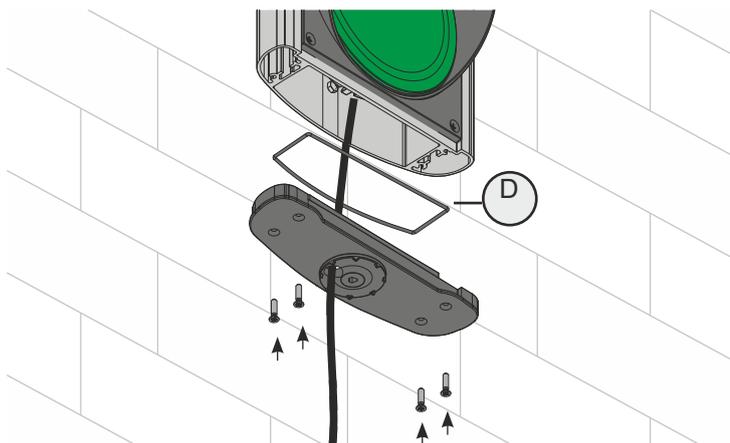


SEM-1LEDM
Semáforo de una luz, amarillo.



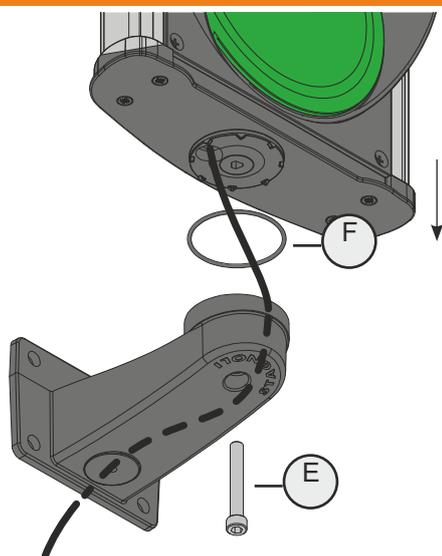
4. CERRAR LA TAPA INFERIOR

ES



Terminado el cableado, cerrar la tapa inferior asegurándose que la junta [D] quede bien posicionada.

5. FIJAR LA CARCASA AL SOPORTE



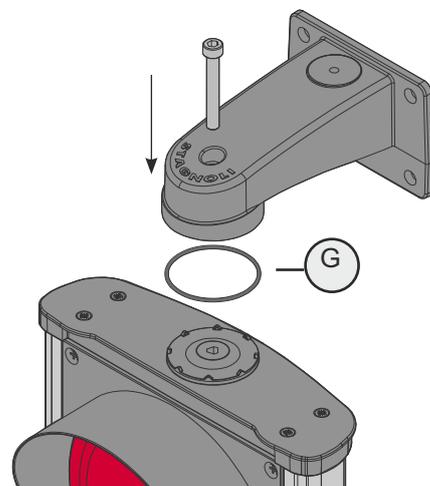
Una vez se ha cerrado la tapa inferior, fijar la carcasa a la escuadra inferior que ha sido fijada previamente mediante un tornillo autorroscante especial [E], prestando atención al reposicionamiento del anillo [F].

6. FIJAR EL SOPORTE SUPERIOR

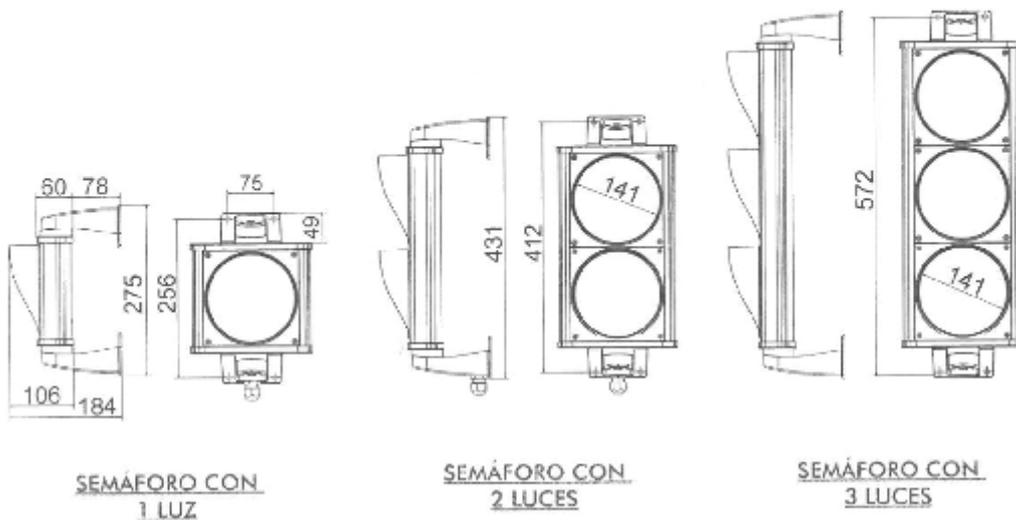
Fijar el soporte superior a la tapa asegurándose de encjar el anillo [G] y luego proceder a la fijación a la pared.

INFORMACIÓN ÚTIL

Para tener acceso completo a los 4 orificios del soporte superior, simplemente aflojar los tornillos autorroscantes en la parte superior e inferior y girar la carcasa del semáforo.



DIMENSIONES Y TAMAÑO



ELIMINACIÓN

Los componentes del embalaje, cartón o plástico, se pueden reciclar mediante recogida selectiva de residuos.

Sin embargo, a la hora de eliminar el producto es necesario prestar mucha atención a los componentes que puedan contener sustancias contaminantes como placas electrónicas, pilas de mandos a distancia, etc., que deben recuperarse o eliminarse en centros específicos o empresas autorizadas. En este caso es necesario consultar la normativa específica vigente en el lugar de eliminación. **NO DESECHAR AL MEDIO AMBIENTE.**



El símbolo del contenedor tachado en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, debe tratarse por separado de los residuos domésticos y debe llevarse a un centro de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos o devolverse al minorista una vez desechado. compra de nuevos equipos equivalentes.

El usuario es responsable de llevar el aparato a los centros de recogida adecuados al final de su vida útil. Recogida selectiva adecuada para el posterior envío del aparato fuera de servicio para su reciclaje, El tratamiento y eliminación compatible con el medio ambiente ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud y promueve el reciclaje de los materiales que componen el producto. Para obtener información más detallada sobre los sistemas de recolección disponibles, comuníquese con su servicio local de eliminación de desechos o con la tienda donde realizó la compra.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



El abajo firmante:
Alaska Lora
Representante legal de Segrad T.G. S.r.l.

El fabricante:
Segrad T.G. S.r.l.

DECLARA

que los productos nombrados:
Serie CHROMOS, semáforos con cuerpo de aluminio,
modelos CHRILO - CHRIL - CHRILV - CHRILRV - CHRILGL - CHRILGRV
CLWPLEN

se ajustan a las DIRECTIVAS 2014/30 UE (EMC), 2014/53 UE (RED), 2011/65 UE (ROHS)
y que se han aplicado todas las normas con las especificaciones técnicas que se detallan a continuación:

IEC 61300-2-3: 2020 (EMC)
IEC 61300-2-7: 2014 (EMC)
IEC 60335-1: 2020 (LVD) EN 60528: 1997 + A1: 2003 (LVD)
EN 60730-1: 2008 + A1: 2009 + A2: 2013 + A11: 2009 + A12: 2011 (LVD)
IEC 62368: 2018 (SIS)
IEC 60068-2-1: 2007
IEC 60068-2-2: 2007

Esta declaración se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante y, en su caso, su representante autorizado.

Loraino del Grande, 18/04/2023
(Lugar y fecha)

(Firma)