

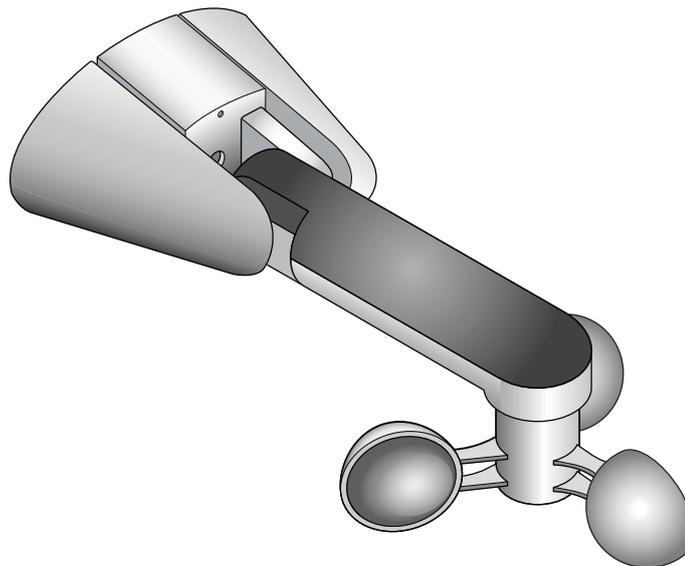


**CAME**

119T70549

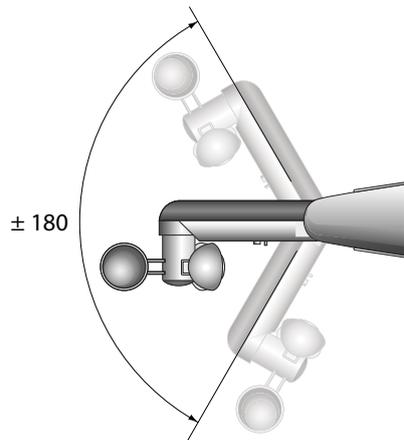
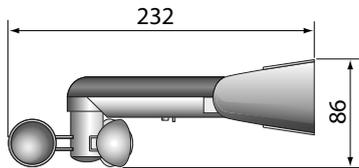
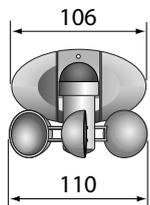
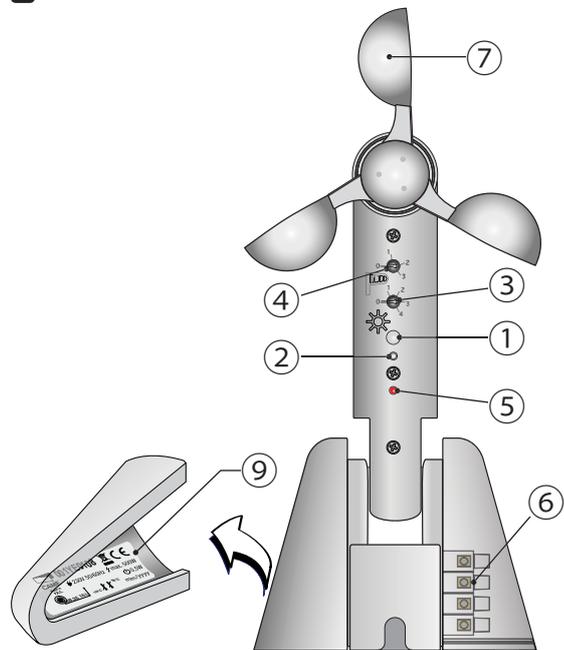
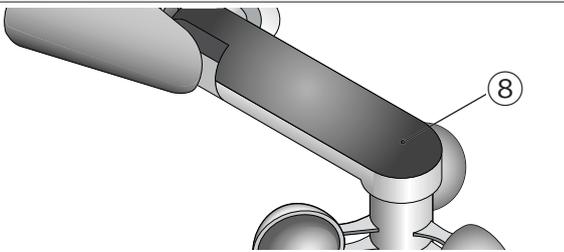
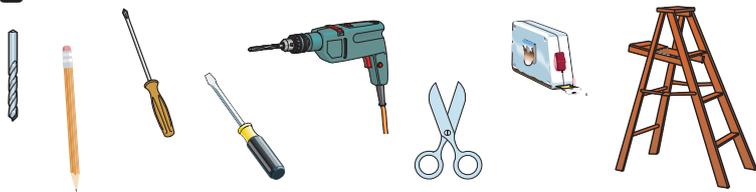
CE

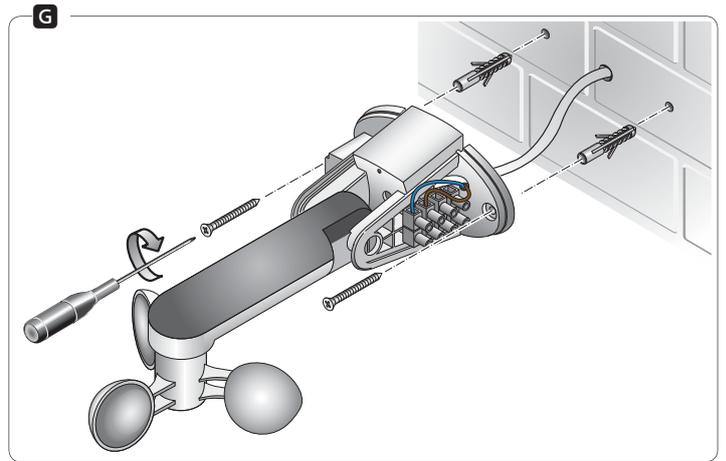
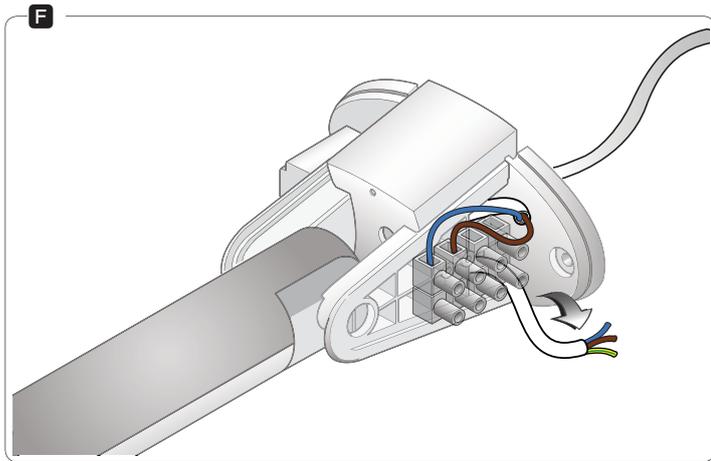
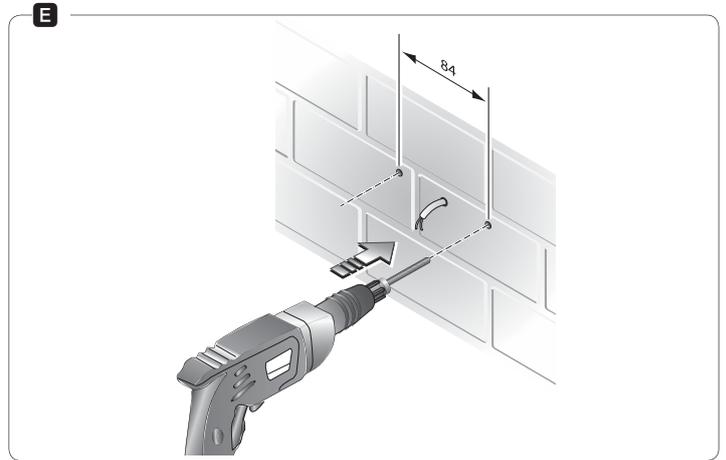
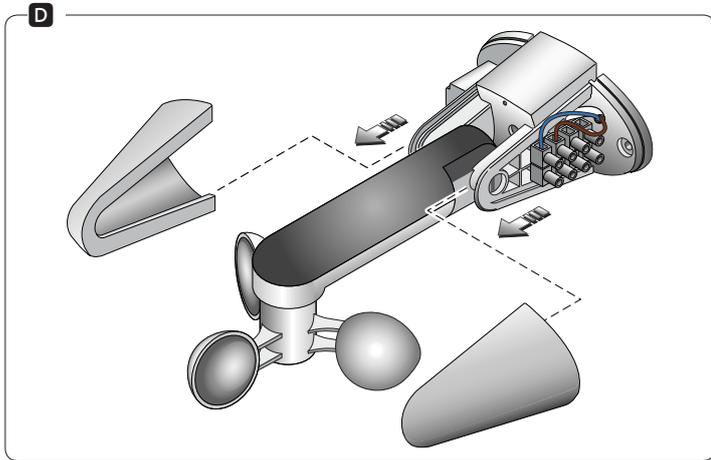
- CENTRAL ELECTRÓNICA METEO -

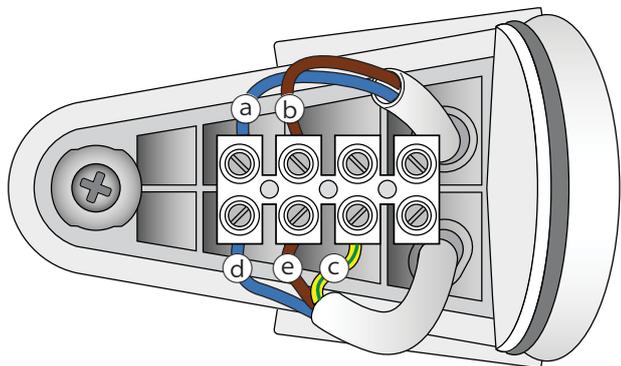
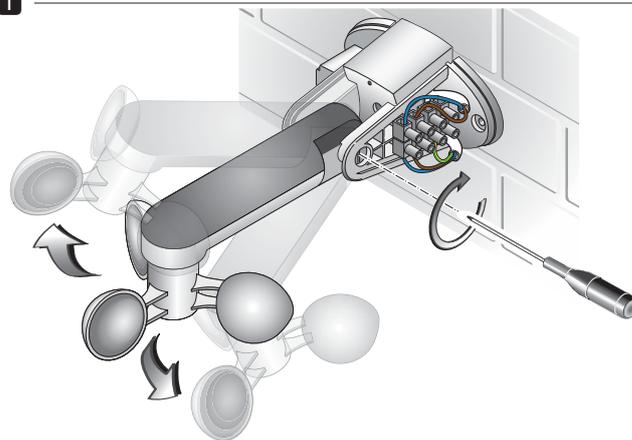
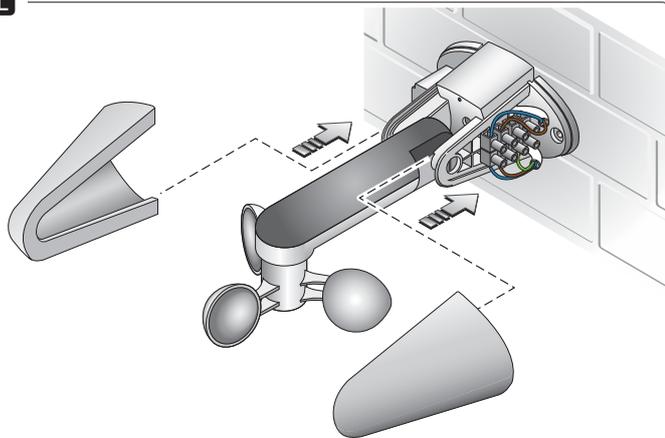


Español ES

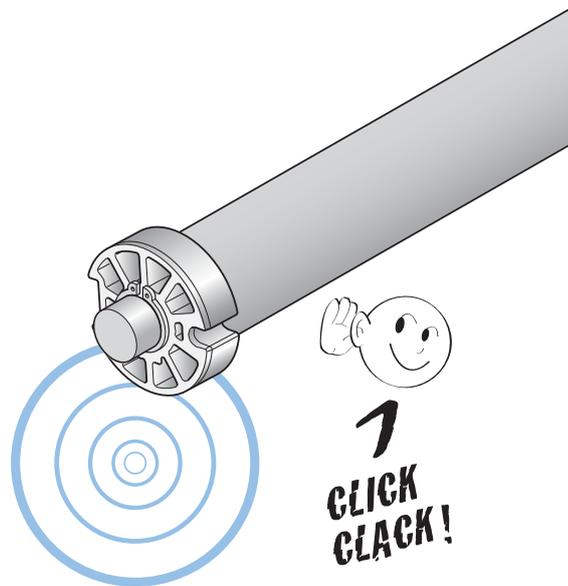
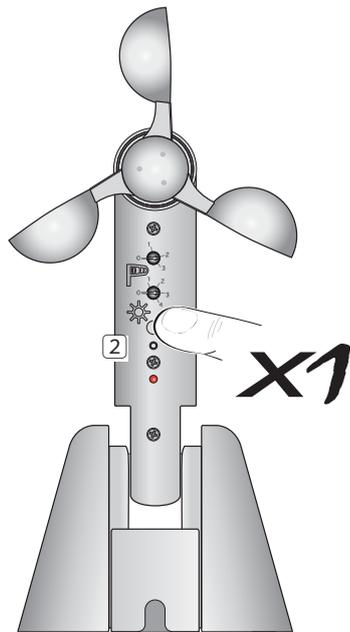
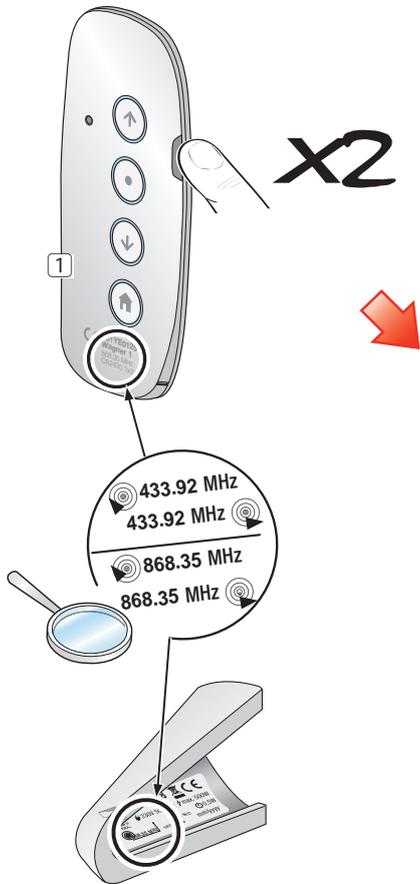
**STRAUSS KLT**

**A****B****C**



**H****I****L**

M



## LEYENDA SÍMBOLOS

-  Este símbolo indica las partes que se deben leer con atención.
-  Este símbolo evidencia las partes concernientes a la seguridad.

## USO PREVISTO

**STRAUSS KLT** es una central meteo radio que puede controlar motores y accesorios con receptor radio para la gestión automática del elemento móvil (toldos de cofre, toldos, persianas, sistemas enrollables) en base a las condiciones meteorológicas.

### Versiones

Posibilidad de excluir la función sol programando la operación umbral sensor sol a nivel cero.

-  Se prohíbe la instalación o el uso diferentes de lo indicado en este manual.

### Datos técnicos

STRAUSS KLT	
Alimentación	230 V AC /50 Hz
Frecuencia	433.92 MHz / 868.35 MHz
Codificación radio	24 bit
Capacidad	100 m de exterior - 20 m de interior
Grado de protección	IP44
Temperatura de utilización	-20°C / +55°C
Dimensiones	84 x 242 x 111 mm
Absorción SW	40 mA
Peso	224 gr

STRAUSS KLT- SENSOR VIENTO	
Sensibilidad de detección	4 niveles 0 = 5 km/h 1 = 15 km/h 2 = 25 km/h 3 = 40 km/h
Campo de detección	5/40 km/h

STRAUSS KLT- SENSOR SOL	
Sensibilidad de detección	0 = inhbido 1 = 15 klux 2 = 30 klux 3 = 45 klux 4 = 60 Klux
Campo de detección	15/60 Klux

### Tipo y sección cables

Conexión	Alimentación cuadro
Tipo cable	FROR CEI 20-22 CEI EN 50267-2-1
Longitud cable 1 < 10 m	2G x 0,75 mm <sup>2</sup>
Longitud cable 10 < 20 m	2G x 1 mm <sup>2</sup>
Longitud cable 20 < 30 m	2G x 1,5 mm <sup>2</sup>

-  Si los cables tienen una longitud distinta respecto de la indicada en la tabla, hay que determinar la sección de los cables sobre la base de la absorción efectiva de los dispositivos conectados y según lo establecido por la normativa CEI EN 60204-1.

### Dimensiones **A**

## Componentes principales **B**

1. Pulsador UP
  2. Pulsador programación
  3. Trimmer regulación sol
  4. Trimmer regulación viento
  5. LED indicador
  6. Caja de bornes alimentación cuadro
  7. Anemómetro
  8. Sensor sol
  9. Única frecuencia de trabajo
-  Antes de operar con el equipo, quitar la tensión de línea.

## Descripción funciones pulsadores

**Programación:** para la memorización de la central meteo.

### REGULACIONES TRIMMER

**Trimmer** **③** = regulación sensibilidad del umbral de sol: 15 Klux (+ sensible) / 60 Klux (- sensible).

**Trimmer** **④** = regulación sensibilidad del nivel del umbral del viento: 5 Km/h (+ sensible) / 40 Km/h (- sensible).

### LED DE SEÑALIZACIÓN

- transmisión (TX): rojo intermitente;
- alarma sol: rojo intermitente 6" on y 6" off;
- alarma viento: rojo fijo

### INSTALACIÓN

-  La instalación debe ser efectuada por personal calificado y experto y en el pleno respeto de las normativas vigentes.

## Verificaciones preliminares

Verificar que el punto de fijación de la central esté en una zona protegida de golpes y de todas maneras en relación con el modelo elegido, no expuesta a circulación de aire ni rayos solares. Fijar con elementos idóneos (tornillos, tacos, etc.) sobre superficies sólidas y planas.

Predisponer canaletas adecuadas para el pasaje de cables eléctricos, garantizando de esta manera la protección contra daños mecánicos.

## Equipos y materiales **C**

### Fijación y puesta en función

Fases **D**, **E**, **F**, **G**, **H**, **I** e **L**.

### FUNCIÓN PRESENCIA ANEMÓMETRO

Si el sensor viento no se mueve en 120 horas, la meteo envía una señal de cierre al toldo y lo repetirá cada 15' hasta la detección de actividad del anemómetro.

### CONEXIONES ELÉCTRICAS **H**

- Ⓐ azul (común)
- Ⓑ marrón (fase)
- Ⓒ amarillo/verde (c. a tierra)
- Ⓓ azul (alimentación);
- Ⓔ marrón (alimentación).

## ACTIVACIÓN DEL STRAUSS KLT **M**

**P2 P2** del TX ya memorizado (1), **P2** con el nuevo TX (2).

 Para todas las demás memorizaciones/funciones, véase las instrucciones del motor o de la central combinada.

## MANDOS METEO

La central **STRAUSS** asocia diferentes prioridades a las alarmas: la alarma viento tiene prioridad absoluta sobre la alarma sol, inhibiéndola.

### Alarma viento

Cuando la velocidad del viento supera el valor del umbral programado, durante 2", la central entra en estado de alarma viento, lo que se indica mediante el encendido fijo de un LED rojo. La central retracta el toldo teniéndolo cerrado durante el tiempo que dura la alarma más un lapso de seguridad de 15'.

### Alarma sol

**STRAUSS KLT SW**: superado el nivel del umbral durante 2', la central ordena la apertura del toldo.

El LED rojo de la tarjeta parpadea cuando supera el umbral programado.

Cuando la iluminación desciende por debajo del nivel del umbral por 15' como mínimo, la central ordena el cierre y sale del estado de alarma.

En caso de bajada rápida de la iluminación, en 3 minutos, por debajo del valor de 15 Klux, la central ordena el cierre y sale del estado de alarma.

**Directiva CE** - Came Cancelli Automatici S.p.A. declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y con las demás disposiciones pertinentes establecidas por la directiva 2006/95/CE, 2004/108/CE y 1999/05/CE.

*Código de referencia para pedir una copia de conformidad con el documento original: DDC RA H008.*

**Desguace y reciclado** - Antes de de operar es siempre conveniente verificar las normativas específicas vigentes en el lugar donde se efectuará la instalación.

Otros componentes (tarjetas electrónicas, baterías de emisores, etc.) podrían contener sustancias contaminantes. Se deben quitar de los equipos y entregar a las empresas autorizadas para la recuperación y el reciclado de los mismos.

**¡NO DISEMINAR EN EL MEDIOAMBIENTE!**

*Los datos y las informaciones contenidas en este manual pueden ser modificados en cualquier momento sin obligación de preaviso.*