



Sensor para  
medición de carga  
en cable  
Serie: SW-Gama

Manual de Instalación

---

## 1. INTRODUCCIÓN

El sensor de cable, modelo SW-Gama, ha sido desarrollado para la medición de la carga en cables de ascensores y montacargas. Está compuesto por grupos de células activas.

En este nuevo sensor, cuya colocación se realiza individualmente en cada cable, encontrarán mayores ventajas tanto en prestaciones como en instalación.

### Ventajas del sensor SW-Gama

- Rapidez de instalación.
- Mantenimiento a bajo costo.
- Flexibilidad para colocarlo en la posición más conveniente.

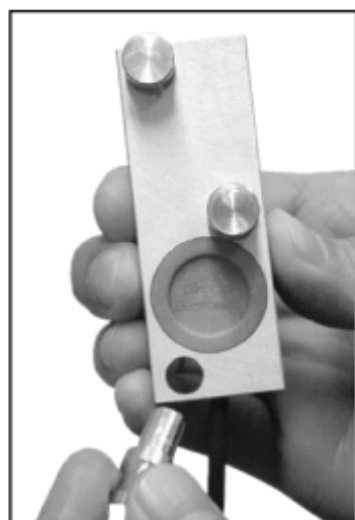
## 2. MODELOS DE LA SERIE SW-GAMA

Modelo	Diámetro del cable	Rango de carga (standard)
SW-Gama1	Ø 8, 9, 10	600 kg/cable
SW-Gama2	Ø 11, 12, 13	800 kg/cable
SW-Gama3	Ø 14, 15 16	1.600 kg/cable

### Contenido:

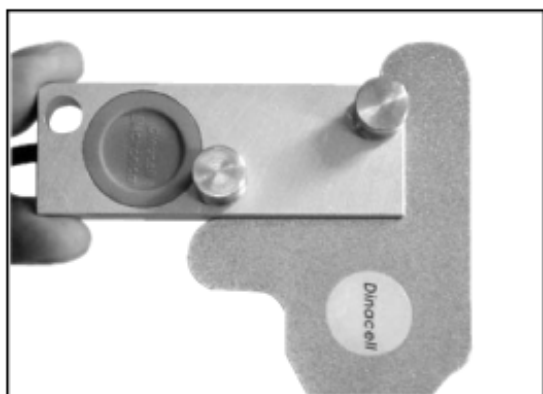
- a) Sensor SW
- b) 3 puntos de apoyo (2 fijos y 1 suelto)
- c) Util de instalación

## 3. INSTALACIÓN DEL SENSOR SW-GAMA



En cada cable deberá ir colocado un sensor.

En el sensor hay 2 puntos de apoyo que ya están fijos. Después que el sensor ha sido colocado en el cable, debe introducir el último punto de apoyo.



### Paso 1

---

El sensor puede ser colocado en el útil o bien directamente en el cable y sujetarlo posteriormente con el útil.



### Paso 2

---

Encaje el sensor en el cable y empiece a empujar hacia abajo.



### Paso 3

---

Una vez que el orificio del sensor esté a la vista, introduzca el tercer punto de apoyo en dicho orificio.



### Paso 4

---

Al introducir el último punto de apoyo, retire el útil y el sensor está listo para su funcionamiento

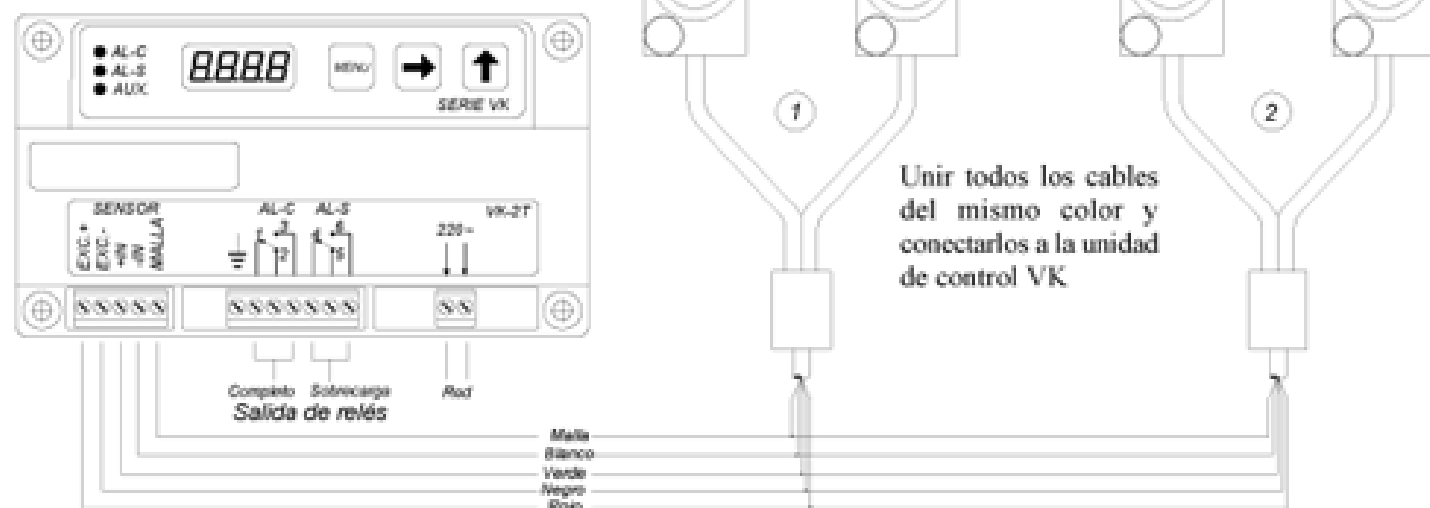
El mismo procedimiento debe repetirse para instalar los otros sensores.

**Nota:** El Sensor puede ir colocado en la posición que considere más idónea. Evite siempre el choque de uno con el otro.

## **Paso 5. Conexión del sensor (SW-Gama) a la unidad de control (VK)**

### *Conexión del sensor (SW-Gama) en casos especiales:*

En el caso que poseen 2 conjuntos diferentes, deben unirse todos los cables del mismo color y conectarlos a la unidad VK.



Una vez que los sensores estén conectados a la unidad de control VK, se puede empezar a calibrar el equipo (para calibrar el equipo, consultar el manual de instrucciones del VK).

**Dinacell Electrónica, s.l.**

Poligono Industrial Santa Ana

C/ Torno, 8 - 28529 Rivas Vacia-Madrid - Tel. 913 001 435 - Fax: 913 001 645

E-mail: [dinacell@dinacell.com](mailto:dinacell@dinacell.com) - <http://www.dinacell.com>