



## Todas las prestaciones a su alcance

Los equipos de telemando TM60 con transmisor pupitre a combinadores, modelos TM60/3 y TM60/4, son especialmente adecuados para aplicaciones de utilización intensiva en grúas industriales y de construcción.

Los combinadores, que pueden ser de puntos o analógicos, tienen dos ejes, lo que facilita la ejecución de varias funciones simultáneas. Se trata de combinadores sin contactos, por lo que tienen una alta fiabilidad y su vida es extremadamente larga.

La flexibilidad de su diseño permite una gran variedad de configuraciones, haciendo posible la personalización de los equipos a aplicaciones diversas. Existen opciones disponibles, tales como la limitación de la zona de trabajo, vía de retorno, o salidas analógicas ajustables desde el emisor, que amplían sus posibilidades de utilización a virtualmente cualquier necesidad.

- 1 Identificador.
- 2 LED.
- 3 Combinador de dos ejes multipunto o analógico.
- 4 Elementos de mando auxiliares.
- 5 Pulsador de paro.
- 6 Llave de contacto.
- 7 Pulsador de marcha.
- 8 Batería.



### Receptor



### Cargador y Baterías



### Cinturón



## Especificaciones Técnicas

| Transmisor            | T60/3           | T60/4 | Receptor                    | R60/9                            | R60/18 | R60/26      | R60/38 |
|-----------------------|-----------------|-------|-----------------------------|----------------------------------|--------|-------------|--------|
| Frecuencia            | 405 a 475 MHz   |       | Alimentación                | 48, 115, 230 Vca ± 10%; 50/60 Hz |        |             |        |
| Potencia de emisión   | 10 mW           |       | Dimensiones (mm)            | 340x260x100                      |        | 340x260x125 |        |
| Protección            | IP65            |       | Protección                  | IP55                             |        |             |        |
| Autonomía             | aprox. 8h       |       | Relés                       | 230 Vca/8A                       |        |             |        |
| Rango de temperatura  | -20 a + 65°C    |       | Salidas de comando          | 9                                | 18     | 26          | 38     |
| Combinadores          | 2               | 3     | Otras salidas               | Marcha + STOP + Seguridad        |        |             |        |
| Elementos de mando    | 4               | 6     |                             |                                  |        |             |        |
| Peso con batería (Kg) | 1,8             | 2,1   |                             |                                  |        |             |        |
| <b>Baterías</b>       | <b>BT12</b>     |       | <b>Cargador de baterías</b> | <b>CB60</b>                      |        |             |        |
| Capacidad             | 1200 mAh, 7,2 V |       | Alimentación                | 230Vca ± 10%; 50 Hz              |        |             |        |
| Temperatura de carga  | 5 a 35°C        |       |                             | Opcional 115 Vca, 60 Hz; 24 Vcc  |        |             |        |

### SEDE CENTRAL

Ikusi - Angel Iglesias, S.A.  
Polígono 27 N° 30 (Martutene)  
Apartado 1320  
20080 San Sebastián  
Tel.: +34 943 44 88 00  
Fax: +34 943 44 88 16  
E-Mail: tlc@ikusi.es  
[www.ikusi.com](http://www.ikusi.com)