



### RECEPTOR TELEMANDO IT3G7R20

La serie de receptores IT3G7R20 es compatible con la gama de radiocontroles RUNNER G7 y COMBI de Itowa.

Su novedoso diseño se distingue por una sorprendente capacidad de maniobras y versatilidad, lo que permite disponer de 3 modelos de receptor con 13, 16 ó 20 relés, en un mismo formato.

Su diseño incorpora los últimos avances tecnológicos unidos a otras ventajas como su fácil accesibilidad y conectividad.



# IT3G7R20

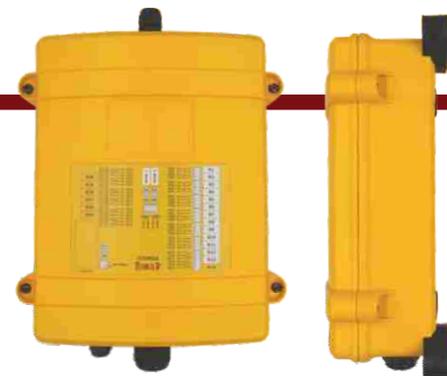
## Receptor Telemando

En la gama de receptores IT3G7R20 se ha unificado en un mismo circuito, el módulo de salidas de relés y la unidad de control, hecho que simplifica la detección de posibles averías, disminuyendo las referencias y piezas de recambios.

Todos los modelos incorporan una fuente de alimentación conmutada que admite cualquier tensión de alimentación entre 48 y 230Vac. De esta forma el equipo soporta cualquier variación de la tensión de red dentro de los rangos indicados.

Las conexiones de los relés se realizan a través de regletas con bornes de común independiente.

Todos los relés son de doble contacto, lo que aporta mayor seguridad en caso de fallo de un contacto y alarga su vida útil.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IT3G7R20

Bandas de frecuencia	433-434 MHz
Tiempo de respuesta orden	<50 ms
Tiempo de emergencia activa	<50 ms
Tiempo de emergencia pasiva	según EN 13557 vigente
Radio de acción	100 m
Sensibilidad	0,3µV
Nº de órdenes	13 (12+Marcha) + 2 Stop 16 (15+Marcha) + 2 Stop 20 (19+Marcha) + 2 Stop
Relés	Carga resistiva: 8A a 250Vac ó 30Vdc
Alimentación	48-230VCA (-20% +15%) 12-24V AC/DC (-20% + 15%)
Consumo máximo	100mA (230Vca) 300mA (115Vca) 600mA (48Vca)
Conexión	Mediante regleta
Dimensiones	285x220x100 mm
Peso	1350 gr
Grado de protección	IP65
Fijación	Por tornillos
Nivel Seguridad	Categoría 4 - SIL3/PLe según EN ISO 13849

Compatible con los emisores:



RUNNER G7



COMBI



COMBIPLUS



# Itowa®

Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN  
Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51  
<http://www.itowa.com> - e-mail: [info@itowa.com](mailto:info@itowa.com)