



Iribarri  
Telecontrol s.l.

## Ficha Técnica

# Telemando

## MP20A/MP20V Receptor

El receptor MP20A/MP20V es altamente personalizable con muchas características y kits de montaje para garantizar un funcionamiento fiable y seguro en aplicaciones potencialmente peligrosas.

**Características**

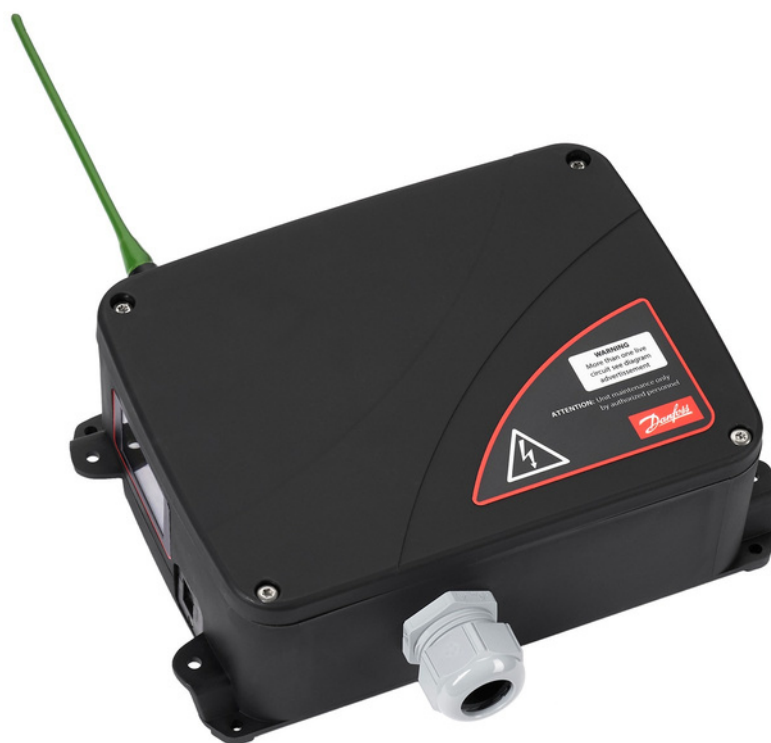
- Radio Multibanda con comunicación Full-Duplex
- Display externos para diagnóstico de errores
- Módulo SIM EEPROM extraíble
- STOP: PLd, Categoría 3 según EN ISO 13849-1:2008
- Multi retorno de información.
- 28 salidas digitales y 8 analógicas (PWM/tensión)

**Beneficios**

- Altamente personalizable en campo.
- Fácil y rápido mantenimiento
- Gestión de frecuencias frente a interferencias
- Apto para todas las válvulas proporcionales

**Aplicaciones asociadas**

- Vehículos y grúas de construcción y minería
- Vehículos industriales
- Agrícola y forestal
- Marítimo



La literatura técnica completa está en línea en [www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)

## Especificaciones técnicas

| Receptores                             | MP20A                            | MP20V       |
|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Función de Stop                        | Cat. 3-PLd                       |             |
| Protección - Grado de Estanqueidad     | IP65/NEMA4                       |             |
| Banda de Frecuencia                    | Multibanda (400 - 930 MHz)       |             |
| Alimentación AC                        | N/A                              |             |
| Alimentación DC                        | 9-35 Vdc                         |             |
| Antena                                 | Externa/Interna (por defecto)    |             |
| EEPROM Extraíble                       | Externa                          |             |
| Señalizaciones                         | Externa                          |             |
| Salidas ON/OFF (Máx.)                  | 28                               | 12          |
| Salidas Analógicas (Máx.)              | 8 (PWM)                          | 8 (Tensión) |
| CANopen, Profibus-DP                   | SI                               | SI          |
| Entradas ON/OFF (Máx.)                 | 24                               |             |
| Entradas Analógicas (Máx.)             | 5                                |             |
| Máxima corriente de Salida (Digital)   | 2A                               |             |
| Máxima corriente de Salida (Analógico) | 2.5A                             | 20mA        |
| Temperatura de Trabajo                 | -20° C to +70° C (-4° F to +158° |             |
| Peso                                   | F) 1350 gramos                   |             |
| Dimensiones (LxAxH mm)                 | 245 x 160 x 80                   |             |
| Conexión Cable                         | SI                               |             |
| Transmisores asociados                 | T70 2, T70 2 HALL, IK2, IK3, IK4 |             |



**Iribarri**  
Telecontrol s.l.

**[www.iribarri.com](http://www.iribarri.com)**

945 14 50 22 · [iribarri@iribarri.com](mailto:iribarri@iribarri.com)

**IRIBARRI TELECONTROL S.L. "Sede Central"**

C/ Barratxi, 2 - Pab. 9  
01013 Vitoria-Gasteiz (ÁLAVA)

**IRIBARRI TELECONTROL S.L. "Delegación SUR"**

C/ Industria Nº 1, Edif. Metropol 1 Local 8 (Pol. Pisa)  
41927 Mairena del Aljarafe (SEVILLA)