

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

**TELTRONIC, S.A.U.**  
CIF/NIF: A-50035518  
Polígono Malpica, C/ F Oeste  
50016 Zaragoza (Espanha)  
Telefone: +34 902 41 80 16  
Fax: +34 976 46 57 20  
E-mail: [cial@teltronic.es](mailto:cial@teltronic.es)  
Internet: [www.teltronic.es](http://www.teltronic.es)

**Como fabricante de:**

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Produto:</b>       | <b>RTP Series</b>                             |
| <b>Modelo:</b>        | <b>RTP-603 System</b>                         |
| <b>Código:</b>        | <b>C900025</b>                                |
| <b>Tipo:</b>          | <b>Sistema de Radiocomunicações Embarcado</b> |
| <b>Marca:</b>         | <b>TELTRONIC</b>                              |
| <b>Configurações:</b> | <b>1.22.11.14.xx</b>                          |

**DECLARA, sob sua exclusiva responsabilidade, que o equipamento de rádio supramencionado está em conformidade com os requisitos essenciais e outros requisitos relevantes da Diretiva 2014/53/UE (RED) da União Europeia:**

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Segurança:                             | EN IEC 62368-1:2020+A11:2020+AC:2020-05                    |
| Artigo 3.1(a)                          | EN 50124-1:2017                                            |
| Saúde:                                 | Recomendação 1999/519/EC; EN 50385:2017; EN IEC 62311:2020 |
| Artigo 3.1(a)                          |                                                            |
| Compatibilidade eletromagnética (EMC): | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3                                   |
| Artigo 3.1(b)                          | ETSI EN 301 489-5 V2.2.1                                   |
|                                        | EN 50121-3-2:2016+A1:2019                                  |
| Características de Rádio:              | ETSI EN 300 394-1 V3.3.1                                   |
| Artigo 3.2                             | ETSI EN 300 086 V2.1.2                                     |
|                                        | ETSI EN 303 413 V1.2.1                                     |

**e com os requisitos da Diretiva 2011/65/EU e a sua alteração 2015/863 relativa à Restrição do Uso de Substâncias Perigosas (RoHS)**

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Restrição de substâncias perigosas (RoHS): | EN IEC 63000:2018 |
|--------------------------------------------|-------------------|

**O cumprimento dos requisitos de exposição a campos eletromagnéticos está condicionado ao uso dos modelos de antenas especificados no anexo da presente Declaração de Conformidade.**

**Organismo notificado responsável pela avaliação de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva RED 2014/53/UE e emissão do certificado de exame UE de tipo para o equipamento de rádio acima referido:**

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U. (NB No. 2031)

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Número do certificado de exame UE de tipo: | ATN-CER-0042-0032-03A/2017 Ed. 5 |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

Zaragoza, Espanha, Julho 2025



Em nome de TELTRONIC S.A.U.  
Alfredo Calderón Samitier  
Diretor de R&D

## ANEXO À DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

| ANTENAS APROVADAS PELA TELTRONIC |                                                                                                                  |                                  |             |          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|----------|
| MODELO DE EQUIPAMENTO (CÓDIGO)   | MÓDULO DE RÁDIO (CÓDIGO)                                                                                         | MODELO DA ANTENA (CÓDIGO)        | FABRICANTE  | GANHO    |
| RTP-603 System<br>(C900025)      | M-4000V 145-174 MHz<br>(D27A340)                                                                                 | BP-170M (26439)                  | Tagra       | 3,15 dBi |
|                                  | MDT-400 380-430 MHz<br>(D262W28)<br><br>Banda de frequência: 380-400 MHz                                         | 100-58-77-01.2 (YANT100587701.2) | Antonics    | 5,9 dBi  |
|                                  |                                                                                                                  | 87010005 (--)                    | Kathrein    | 5,15 dBi |
|                                  |                                                                                                                  | BRLD (YPMIBRLD)                  | PoloMarconi | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | MRD3 (YPMIMRD3)                  | PoloMarconi | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNB-S1 (YPANTRNB380400)         | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNBG-S1 (YPANTRNBG380400)       | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNB-TET (YPANTRNB380430)        | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNBG-TET (YPANTRNBG380430)      | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNC-TET (YPANTRNC-TET)          | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNCG-TET (YPANTRNCG-TET)        | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | BP-380M (26444)                  | Tagra       | 3,15 dBi |
|                                  | MDT-400 380-430 MHz<br>(D262W28)<br><br>MDT-400 409-470 MHz<br>(D262Y28)<br><br>Banda de frequência: 409-430 MHz | 100-58-77-01.2 (YANT100587701.2) | Antonics    | 5,9 dBi  |
|                                  |                                                                                                                  | 87010005 (--)                    | Kathrein    | 5,15 dBi |
|                                  |                                                                                                                  | BRLD (YPMIBRLD)                  | PoloMarconi | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | MRD3 (YPMIMRD3)                  | PoloMarconi | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNB-S2 (YPANTRNB410430)         | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNBG-S2 (YPANTRNBG410430)       | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNB-TET (YPANTRNB380430)        | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNBG-TET (YPANTRNBG380430)      | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNC-TET (YPANTRNC-TET)          | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNCG-TET (YPANTRNCG-TET)        | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | 100-58-77-01.1 (YANT100587701.1) | Antonics    | 4,7 dBi  |
|                                  |                                                                                                                  | BP-410M (26446)                  | Tagra       | 3,15 dBi |
|                                  | MDT-400 409-470 MHz<br>(D262Y28)<br><br>M-4000U 440-470 MHz<br>(D27A840)<br><br>Banda de frequência: 440-470 MHz | BRLD (YPMIBRLD)                  | PoloMarconi | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | MRD3 (YPMIMRD3)                  | PoloMarconi | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNB-S4 (YPANTRNB450470)         | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNBG-S4 (YPANTRNBG450470)       | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNC-S4 (YPANTRNC-S4)            | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | TRNCG-S4 (YPANTRNCG-S4)          | Panorama    | 5 dBi    |
|                                  |                                                                                                                  | 100-58-77-01.1 (YANT100587701.1) | Antonics    | 4,7 dBi  |
|                                  |                                                                                                                  | BP-440M (11330)                  | Tagra       | 3,15 dBi |

