



Les récepteurs Tiger sont équipés de 2 relais d'arrêt d'urgence assurant les niveaux de sécurité SIL3 et PLe. Le modèle TG-R4 est multi-tension et atteint l'étanchéité IP 66. La version TG-R10 propose un boîtier ultra compact avec une connectique industrielle 10 points ainsi qu'un buzzer externe. Chaque récepteur possède des entrées TOR ou analogique pour le renvoi d'informations sur les émetteurs (communication Duplex). Démarrage par RFID, réduction de la portée, sélection de plusieurs récepteurs, affectation des boutons, paramétrage des relais etc. sont autant de possibilités qui rendent la gamme Tiger entièrement adaptable.



TG-R10



TG-R4

|                             |                                                                               |                |                                                                           |                  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Référence                   | TG-R10-1                                                                      | TG-R10-2       | TG-R4-1                                                                   | TG-R4-6          |
| Fréquence                   | 433MHz, 69 canaux                                                             |                |                                                                           |                  |
| Nombre de relais (10A/250V) | 7 NO                                                                          |                | 2 NO et 5 NO/NF                                                           | 2 NO et 15 NO/NF |
| Arrêt d'urgence             | 2 relais de sécurité 10A SIL3 selon IEC 61508 et PLe selon EN/ISO 13849-1     |                | 2 relais de sécurité 16A SIL3 selon IEC 61508 et PLe selon EN/ISO 13849-1 |                  |
| Retour d'information        | Via les leds ou l'écran de l'émetteur (communication duplex)                  |                |                                                                           |                  |
| Entrées pour retour d'info. | 2 TOR                                                                         |                | 2 TOR et 2 Ana.*                                                          | 10 TOR et 2 Ana* |
| Fonction des relais         | Programmable : Instantané, bistable, interverrouillage, délai, priorité, etc. |                |                                                                           |                  |
| Alimentation électrique     | 48-230VAC                                                                     | 12VDC-24VAC/DC | 12-24VDC, 24-48-230VAC                                                    |                  |
| Consommation                | 10 à 400mA                                                                    |                | 10 à 400mA                                                                | 10 à 600mA       |
| Portée                      | ~ 200m en champ libre (réglable)                                              |                | ~ 400m en champ libre (réglable)                                          |                  |
| Poids                       | ~ 650g                                                                        |                | ~ 800g                                                                    | ~ 950g           |
| Dimensions                  | ~ 152 x 139 x 58mm                                                            |                | ~ 176 x 126 x 75mm                                                        |                  |
| Protection                  | IP 65                                                                         |                | IP 66                                                                     |                  |
| Gamme de température        | -20 à +55°C                                                                   |                |                                                                           |                  |
| Antenne                     | Interne                                                                       |                | Externe (connecteur BNC)                                                  |                  |
| Certifications              | CE, G Lloyd                                                                   |                |                                                                           |                  |
| Émetteurs associés          | Tous les émetteurs de la gamme Tiger                                          |                |                                                                           |                  |
| Nombre maximum d'émetteurs  | 15                                                                            |                |                                                                           |                  |
| Raccordement                | Connecteur industriel 10 points (mâle)                                        |                | Bornier à vis via 2 presse-étoupes M25                                    |                  |
| Particularité               | Buzzer externe 90dB                                                           |                | 1 sortie statique 300mA                                                   |                  |

\*via interface optionnelle D8

# TIGER



|                 |                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/2-433         | Antenne 1/2 onde 433Mhz raccord BNC coudé (~32cm)                                   |
| 1/2-433S        | Antenne 1/2 onde 433Mhz raccord BNC droit (~32cm)                                   |
| 1/4-433         | Antenne 1/4 onde 433Mhz raccord BNC coudé (~17cm)                                   |
| 1/4-433S        | Antenne 1/4 onde 433Mhz raccord BNC droit (~17cm)                                   |
| SP-CON-KITB10-F | Connecteur industriel 10 points à visser + embase encastrée pour récepteur TG-R10   |
| SP-ANT-000*     | Rallonge d'antenne isolée BNC mâle / BNC Femelle (Lg: 50cm, 200cm ou 500cm)         |
| SP-ACC-0002     | Équerre acier zingué pour rallonge d'antenne                                        |
| M161003         | Bouchon obturateur M25 noir pour récepteur TG-R4                                    |
| M801561         | Peigne de liaison des communs 98mm pour TG-R4                                       |
| M801560         | Peigne de liaison des communs 223mm pour TG-R4                                      |
| M151360         | Lot de 4 pieds magnétiques diam. 50mm pour récepteur TG-R4                          |
| D8-1            | Interface D8 pour 2 retours d'info analogiques 0-10V (existe en version PCB : D8-3) |
| D8-2            | Interface D8 pour 4 sorties analogiques 0-10V (existe en version PCB : D8-4)        |



1/2-433



1/2-433S



1/4-433



1/4-433S



SP-CON-KIT-B10-F



SP-ANT-000\*



SP-ACC-0002



M801561



M161003



M151360



M801560



D8-1 / D8-2

**SAFE SMART STRONG**

**Tele Radio France**

16, rue Olympe de Gouges · 38400 Saint Martin d'Hères  
04.28.70.80.70 · info@tele-radio-fr · www.tele-radio.fr