

Configuration de votre récepteur RECF

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|
| RECF | - | CO | J | U | - | 4 | S | I | - | 24 | E | C | 0 | / |
| | | ① | ② | ③ | | ④ | ⑤ | ⑥ | | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ |

En gras la configuration standard

| Bus de terrain | |
|----------------|-----------------------------|
| CO | CANopen (nœud slave) |
| IP | Ethernet/IP 100Mbit |
| PN | Profinet |
| ① DP | Profibus DP |
| S2 | RS232 Modbus |
| S4 | RS485 Modbus |
| SU | USB |

| Trame d'échange | |
|-----------------|-------------------------------|
| J | Standard JMei |
| | disponible sur simple demande |
| C | Spécifique client |

| Sens | |
|------|---|
| ③ U | Unidirectionnel, récepteur -> API |
| B | Bidirectionnel, si l'émetteur le permet |

| Gamme de fréquence | |
|--------------------|--------------------------------------|
| 4 | 434MHz (433.100 à 434.700MHz) |
| 8 | 868MHz (863.050 à 869.950MHz) |
| ④ 9 | 915MHz (915.000 à 925.00MHz) |
| 2 | 2.4GHz |
| P | Protégée, licence nécessaire |

| Puissance HF | |
|--------------|--------------------------------------|
| ⑤ S | Module standard, portée ~100m |
| A | Module amplifié, portée ~1000m |

| Antenne | |
|---------|------------------------|
| I | Antenne interne |
| B | Antenne externe BNC |
| ⑥ T | Antenne externe TNC |
| F | Antenne externe FME |
| N | Antenne externe N |
| S | Antenne externe SMA |

| Tension d'alimentation | |
|------------------------|-----------------|
| ⑦ 24 | 9..36VDC |
| 12 | 4.5..18VDC |

| Contacts de sécurité | |
|----------------------|------------------------------|
| ⑧ E | 2 contacts parallèles |
| D | 1 contact |

| Connectique principale | |
|--|---|
| Alimentation + Relais sécurité + Relais fonction | |
| ⑨ C | Câble 10x0.75mm² 2,5m |
| M | Connecteur M12 mâle 8 pôles |

| Connectique bus | |
|-----------------|--|
| C | Sur le câble principal |
| | uniquement pour CANopen |
| ⑩ M | Connecteur M12 femelle |
| | - 4 pôles + codage B : Profibus DP |
| | - 4 pôles + codage D : Ethernet |
| | - 5 pôles + codage A : CANopen et autres |

| Spécial | |
|---------|---|
| ⑪ F | Liaison filaire avec l'émetteur-connexion sur face¹ |
| G | Liaison filaire avec l'émetteur-connexion sur fond ¹ |

Spécifications techniques du récepteur RECF

| Caractéristique | Valeur |
|--------------------------------|----------------------------|
| Dimensions (LxHxE) | 120 x 117 x 58mm |
| Poids | 340g (hors câbles) |
| Température d'utilisation | -20°C à +55°C |
| Indice de protection | IP66 |
| Consommation | 150mA @24VDC, 300mA @12VDC |
| Niveau de performance sécurité | PLd ou PLe (sur demande) |

Accessoires

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Câble Ethernet M12/5D-RJ45 - 3m | Câble principal M12/8 - 3m |
| Câble Profibus M12/5B - 3m | Câble émetteur-récepteur - 10m |
| Câble bus M12/5A - 3m | |
| ... autres longueurs sur demande | |



¹ Nécessite un émetteur adapté