

Référence

**RT245WDT / RT245WDT-AT**

Description

Récepteur radio pour télécommande  
et clavier radioApplications systèmes  
WIEGANDChamps  
d'applicationsContrôle d'accès  
Gestion de parking  
Automatismes

Caractéristiques	RT245WDT/RT245WDT-AT
Famille de produit	Lecteur
Technologie de lecture	Radio fréquence
Fréquence d'émission réception	2,45 GHz
Communication radio	Bi directionnelle, cryptée
Nombre d'utilisateurs	Wiegand : illimité
Portée radio avec antenne intégrée dans le RT245WDT	50 mètres champs libre (-30% dans véhicule)
Portée radio avec antenne directionnelle sur RT245WDT-AT	100 mètres (-30% dans véhicule)
Fonctionnalités intégrées	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Codes PIN programmables</li> <li>- Supervision des piles d'émetteurs</li> <li>- Accusé de réception</li> <li>- Changement de fréquence auto. sur saturation radio</li> </ul>
Interfaces de sorties intégrés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Datalock 10, 13 digits</li> <li>- Wiegand 26, 34, 44 bits avec ou sans gestion du code site</li> </ul>
Entrées intégrées pour mode système Wiegand	- 1 entrée pour inhibition du lecteur
Indicateurs d'état affectés	Voyants jaune et buzzer : accès accepté
Indicateurs d'états libres	Voyant rouge : témoin de communication
Programmation	Par clavier intégré
Alimentation	12-24 Volts continu ou alternatif
Consommation	De 80 mA à 250 mA
Dimensions (hxlpx)	150x160x40mm
Poids	450 grammes
Température de fonctionnement	-30 +50°C
Indice de protection	IP 54
Montage	Apparent, intérieur et extérieur
Electronique	Embarquée
Raccordement	Bornes à vis
Autoprotection	Micro Switch à l'ouverture du boîtier
Boîtier	ABS gris
Antenne intégrée	Antenne circuit sur modèle RT245 - Antenne directionnelle externe fournie sur modèle RT245AT
Accessoires associés à prévoir	Télécommande T245/ T245-EM - Clavier radio solaire RX-SOLAR- ATINOUT : kit 2 <sup>ème</sup> antenne directionnelle pour RT245-AT et MEM-01 carte de transfert de mémoire



ANT-Omni-1

TABLEAU D'ASSOCIATION ET DE DISTANCE DE LECTURE ENTRE LES ÉMETTEURS ET LES RÉCEPTEURS

Identifiant	Technologie	Distance
T245	Télécommande radio	100 m champ libre
T245-EM	Télécommande radio + proximité EM	100 m champ libre
ETM2	Émetteur universel filaire/radio	100 m champ libre
RX-SOLAR	Clavier radio solaire	100 m champ libre



T245/T245-EM



ETM2



RX-SOLAR