

# TruPortal™ Series

Lecteur modèle T-200 (fr-FR)



## Description

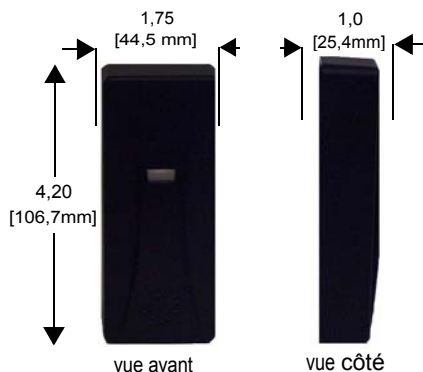
Le lecteur de cartes T-200 est un lecteur de numéro de série de carte compatible avec les technologies Proximity 13,56 MHz suivantes :

Vicinity (ISO 15693)	Numéro de série HID iCLASS®
	Numéro de série Infineon my-d®
	Numéro de série Philips I-Code
Proximity (ISO14443)	Numéro de série DESFire®
	Numéro de série MIFARE®

## Montage du lecteur

1. Rechercher une position de montage adaptée sur le cadre de la porte ou le mur.
2. Percer deux trous verticaux éloignés de 57,2 mm (2,25 po) sur la surface de montage du cadre de la porte ou du mur.

Figure 1. Dimensions



3. Percer un trou de 25,4 mm (1 po) de diamètre dans le mur pour le fil natté.
4. Suivre le Diagramme de connexion des câbles pour connecter le lecteur au contrôleur et au matériel externe de la porte.
5. Fixer la plaque de base au mur à l'aide des vis fournies.

## Contacts

[www.interlogix.com](http://www.interlogix.com)

Assistance client : [www.interlogix.com/support](http://www.interlogix.com/support)

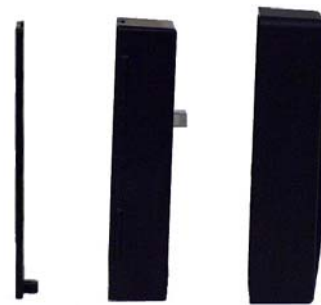
© 25JUILLET13 United Technologies Corporation.

Interlogix fait partie de UTC Climate Controls & Security, une unité de United Technologies Corporation. Tous droits réservés.

Numéro de document : 460894001A - Juillet 2013

6. Accrocher le haut du boîtier du lecteur au haut de la plaque de base et appuyer pour emboîter.

Figure 2. Aligner le couvercle, le boîtier du lecteur et la plaque de base.



7. Installer la vis fournie dans la base du lecteur.
8. Emboîter le couvercle sur le dessus du boîtier.

## Connexion du câble

1. Les lecteurs sont fournis avec un câble natté à 8 conducteurs avec conducteur de drainage. Connecter le câble natté au contrôleur. Utiliser le diagramme de connexion des câbles (ci-dessous) pour faire correspondre la couleur de chaque fil.

Couleur	Signal
Noir	Terre
Bleu	Beeper
Marron	Contrôle de diode rouge
Vert	Data 0
Orange	Contrôle de diode verte
Rouge	5 à 16 Vcc
Blanc	Data 1
Drainage	Masse d'isolation

2. Utiliser une source d'alimentation C.C. entre 5 et 16 Vcc.

3. Connecter le fil de drainage du lecteur au blindage de câble. Connecter les câbles de garde au contrôleur.

## Test du lecteur

1. Allumer le lecteur. Vérifier la séquence de diode/bips du test automatique d'alimentation :
  - la diode verte clignote, deux bips courts
  - la diode jaune clignote, trois bips courts
  - la diode rouge clignote
  - la diode jaune clignote
2. Vérifier que la diode jaune s'allume en continu pour indiquer que le lecteur est prêt.
3. Présenter un badge ayant été correctement enrôlé sur le système. Vérifier que la diode verte s'allume et qu'un court bip est audible.

## Enlever le couvercle

Pour enlever le couvercle, appuyer sur les côtés du couvercle et tirer pour l'enlever.

## Spécifications

Couleurs	Noir, gris foncé, gris	
Bloc d'alimentation	C.C. linéaire recommandé	
Consommation électrique	50 mA @ 12 Vcc	
Gamme de tensions	5 à 16 Vcc	
Intervalle de températures <sup>a</sup>	De -35°C à 65°C (de -31°F à 149°F)	
Distance du câble au contrôleur <sup>b</sup>	Distance max. du câble @ 12 Vdc	AWG
	60,96 m (200 pieds)	22
	91,44 m (300 pieds)	20
	152,4 m (500 pieds)	18
Distance de lecture <sup>c</sup> (Les distances peuvent varier en fonction de l'environnement).	- Mifare : jusqu'à 2,54 cm (1,0 po) Cartes Ultralight non prises en charge - Vicinité : jusqu'à 8,89 cm (3,5 po)	
Sortie Wiegand	- Mifare 4002 (40 bits) - Vicinity 5502 (55 bits)	
Règlementations et normes	UL 294, CE et FCC (Partie 15)	
Normes ISO	Mifare ISO 14443A Vicinity ISO 15693	

Evaluation UL pour les installations homologuées UL :

- a. De -32°C à 52°C (de -25°F à 125°F)
- b. De 152,4 m (500 pieds) max. à 22 AWG @ 12 Vcc  
De 60,96 m (200 pieds) max. à 22 AWG @ 5 Vcc
- c. Vicinité : jusqu'à 7,62 cm (3,0 po)

La spécification de la tension pour ce lecteur est de 5 à 16 Vcc, bien que 12 Vcc ou plus soit recommandé pour de meilleures performances et longueurs de câble.

Le calibre de câble recommandé est de 18 à 22. Vérifier auprès du fournisseur de câbles pour connaître le choix le plus adapté à l'application et aux longueurs d'installation.

## Conformité FCC

Les exigences requises pour être conforme au FCC sont les suivantes : cet lecteur utilise de l'énergie à fréquence radio, a été testé et est conforme aux limites des tests FCC. Les changements, modifications ou non prise en compte des modalités d'installation et des expressions adéquates expressément approuvées par United Technologies sont strictement interdits par le FCC et peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le matériel.

## Informations sur les commandes

Produit	Numéros de référence
T-200 (3 couvercles, fil natté de 45,7 cm/18 po)	TP-RDR-200a
T-200(3 couvercles, fil natté de 214 cm/84 po)	TP-RDR-200b

**Note:** chaque référence comprend les trois couleurs des couvercles (noir, gris foncé, gris).

©25JUIL13 United Technologies Corporation.

Interlogix fait partie de UTC Climate Controls & Security, une unité de United Technologies Corporation. Tous droits réservés.

Les nom de produit et logo TruPortal sont des marques de commerce de United Technologies. Les autres noms utilisés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou déposées des fabricants ou fournisseurs de leurs produits respectifs.

Numéro de document : 460894001A - Juillet 2013