



Lecteurs de Présence

Gamme eTProx : un lecteur de badges évolutif et sécurisé

- ❖ *Automatisation de l'enregistrement des présences de votre personnel.*
- ❖ *Traçabilité des mouvements d'entrée / sortie de vos collaborateurs.*
- ❖ *Consultation et affichage de données de gestion des temps.*
- ❖ *Enregistrement de missions et d'imputations analytiques.*
- ❖ *Intégration simple et standardisée dans votre réseau informatique.*

Horoquartz vous propose un terminal de présence destiné à la gestion des temps. Modulaire et évolutif, il supporte les différentes technologies de badges de proximité disponibles.

eTProx intègre les derniers standards de l'industrie informatique pour s'adapter facilement à votre architecture réseau.

Technologies de badges

- ❖ Carte à puce Mifare®.
- ❖ DESfire®.
- ❖ Proximité.

Fonctionnalités ouvertes et sécurisées

- ❖ Badgeage.
- ❖ Consultation de données individuelles.
- ❖ Messagerie.
- ❖ Fonctionnement sécurisé en cas d'arrêt du serveur ou de panne électrique.



HOROQUARTZ

A COMPANY OF THE  AMANO GROUP



Lecteurs de Présence

Gamme eTProx : un lecteur de badges évolutif et sécurisé



Intégration dans votre réseau

- ❖ Interface Ethernet.
- ❖ Interface Série.
- ❖ Wi-fi en option.
- ❖ Système Windows CE®.
- ❖ Fonction HTTP (serveur).
- ❖ Communication HTTPS en ASP.
- ❖ Fonction de maintenance via SNMP.
- ❖ Fonction de synchronisation horaire via SNTP.



Ecran de supervision
HTTP eTProx

	eTProx
❖ Tête de lecture	
- Mifare®	✓
- DESfire®	✓
- Autres technologies de proximité sur demande	✓
❖ Afficheur	LCD 2 x 20 rétro éclairée
❖ Touches de fonction	4 labellisées - 12 par défilement
❖ Pavé de navigation	✓
❖ Interface de communication	Ethernet 10/100
	1 x RS 232
❖ Clavier numérique	✓
❖ Sorties	1 relais
❖ Port USB	2
❖ Système d'exploitation	Windows CE5
❖ Mémoire RAM	32 Mo
❖ Mémoire RAM sauvegardée	2 Mo
❖ Mémoire Flash	32 Mo
❖ Douchette code à barres	✓
❖ Plage de fonctionnement	- 20° à + 50°C
❖ Alimentation	230 V AC
❖ Consommation	140 mA
❖ Autonomie secours	2 heures 30
❖ Poids	2,2 kg
❖ Dimensions (en mm)	
- L	197
- H	310
- P	80