



TPL

TERMINAL DE PAIEMENT POUR PISTE DE LAVAGE HP, ASPIRATEUR...



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le système est composé d'un module « lecteur » de cartes ou clés à puce sans contact à monter en applique sur le coffret de commande de la piste HP ou de l'équipement (aspirateur, automate de vente de produit de nettoyage...) et d'un boîtier interface à placer dans le coffret de commande de la piste HP ou de l'équipement.

Le montage du système requiert seulement deux trous de perçage.

Un afficheur LCD de deux lignes de 8 caractères alphanumériques assure l'IHM (Interface Homme Machine).

Le TPL peut soit remplacer le monnayeur accepteur soit venir en complément.

MODE DE FONCTIONNEMENT

Par simple paramétrage à l'aide d'une carte « Paramètre », le système adopte l'un des modes de fonctionnement suivant :

Mode « au temps d'utilisation » :

Le terminal fonctionne sur le principe du « paiement à l'utilisation » ; c'est à dire seule la consommation réelle et effective est débitée de la carte.

La carte ou la clé est débitée d'un faible montant pour permettre l'enclenchement d'un cycle court de nettoyage.

Ce mode nécessite un retour de l'automate HP pour que quelques secondes avant la fin du cycle, le terminal débite à nouveau la carte ou la clé pour poursuivre le nettoyage sans interruption de cycle.

MODE DE FONCTIONNEMENT

Mode « crédit manuel » :

Le terminal fonctionne sur le principe du « paiement au jeton ». L'usager crédite l'automate HP en pressant un bouton (raccordé sur l'entrée du TPL) tout en débitant sa carte ou clé, puis sélectionne un programme de lavage.

Mode « Tempo Autogérée » :

C'est le mode employé pour la plupart des aspirateurs. Le terminal gère le temps de fonctionnement de l'équipement par fermeture du contact sec pour la durée paramétrée après avoir débité la carte ou la clé dès présentation de celle-ci

Si la carte ou la clé est toujours présente une fois le temps écoulé, le terminal débite à nouveau la carte ou la clé et enclenche l'équipement pour la durée paramétrée.

AUDIT

Le gestionnaire peut visualiser les consulteurs par lecture sur l'afficheur à l'aide d'une carte « Audit » et effectuer une remise à zéro de ces compteurs par une carte « RAZ ».

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (mm)	Boîtier lecteur en façade : 124 x 94 x 49 Coffret interface : 115 x 87 x 35
Poids	461 grammes
Alimentation	24 V DC ou AC
Afficheur	LCD Alphanumérique 2 lignes de 8 caractères
Sorties	2 contacts secs (1 présence carte ou clé ; 1 sortie impulsion de crédit)
Entrée	Tension 5 v à 24 V AC ou DC pour débit
Technologie	Sans contact 13,56 Mhz