



HecTwin

HecTwin est système simple et efficace composé de deux bornes qui commandent l'entrée et la sortie d'une aire de parking fermée. Parfaitement adapté aux exigences du stationnement en mode privé ou public, HecTwin est disponible dans les configurations les plus diverses. Avec l'association d'un horodateur Citea pour centraliser le paiement, Hectronic offre une solution de gestion de stationnement intelligente, simple et peu onéreuse en un seul produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	HecTwin
Dimensions	H 200 x L 405 x P 311 mm, fixé sur un pied
Poids	Env.: 15 Kg
Plages de températures	Température de fonctionnement -20°C à +70°C Température de stockage et de transport -40°C à +70°C
Alimentation secteur	110 V/230 V AC +10/-15% avec batterie de sauvegarde 12 V/1,3 Ah
Affichage	Écran LCD, rétro éclairé, 4 x 20 caractères, hauteur de caractère 8 mm
Éléments de commande	Touches piézo
Affichages de service	Affichage d'erreurs par LED, alertes: manque de papier et niveau de la batterie
Imprimante	Imprimante thermique, 24 caractères/ligne (police standard)
Interphone	Haut-parleur protégé des UV et de l'eau
Type de protection	IP44
Humidité relative de l'air	Jusqu'à 100% (condensation)
Papier	Diamètre 225 mm, longueur 315 m Papier thermique 110 g/m ²

Composants standard

Les bornes HecTwin sont composées d'un boîtier monté sur un pied. Le premier appareil (borne d'entrée) est équipé d'une imprimante et le deuxième appareil (borne de sortie) d'un scanner de code à barres. Dans certaines configurations de stationnement, la borne avec le scanner de code à barres peut aussi bien être utilisée comme borne d'entrée qu'en borne de sortie. Différents modes de paiement sont également possibles.

Stationnement avec l'horodateur Citea

Lors de l'entrée sur l'aire de parking fermée, un ticket à code à barre est imprimé sur la borne d'entrée HecTwin et la barrière s'ouvre. Avant de quitter son stationnement, l'utilisateur présente son ticket au lecteur de l'horodateur Citea, et s'acquitte ainsi de son droit de stationnement. L'horodateur Citea imprime alors un ticket de sortie ou enregistre le ticket comme payé dans le cas d'une solution réseau sous serveur. Le ticket de sortie est lu sur la borne Hec-Twin de sortie et la barrière s'ouvre.



HecTwin

Divers principes de gestion

■ Stationnement sur le parking de l'hôtel

Lors de l'admission d'un client à l'hôtel, la réception peut lui établir un ticket à code à barre qui permettra d'autoriser l'entrée et la sortie (voir la solution Générateur de ticket à code à barre). Le ticket à code à barre sera lu par les bornes HecTwin qui commanderont les barrières d'entrée et de sortie.

■ Ticket à code à barre permanent

HecTwin peut lire des tickets à code à barre valables sur une période déterminée. De cette manière, les accès à des sites de stationnement privés comme par exemple des terrains de camping sont possibles avec le même ticket.

■ Carte / badge Hectronic Mifare

HecTwin peut être équipé d'un lecteur Hectronic Mifare. Un nombre limité d'utilisateurs en possession de ces cartes ou badges sans contact seront autorisés à entrer ou sortir du parking.

■ Carte à code à barre

L'utilisation de cartes à code à barres pré-imprimées permet également de simplifier l'accès d'un parking d'une clientèle ciblée.

Configuration logicielle

Les bornes HecTwin sont programmées via le logiciel CityLine. La communication vers un site central s'effectuera via un modem GPRS ou une liaison LAN.

Interphone

Les bornes HecTwin sont dotées d'un interphone composé d'un haut-parleur et d'un microphone. La communication vers le site central s'effectue via un modem GPRS intégré ou une liaison LAN.

Solution de génération de ticket à code à barre

Les tickets d'entrée ou de sortie peuvent être générés par le biais d'un logiciel générateur de tickets à code à barre et d'une imprimante externe associée. Avec ce système, il est possible d'imprimer, à l'avance, les tickets à code à barres, d'en gérer la date de validité, d'authentifier les utilisateurs et de générer des justificatifs de paiement.