

Fort d'une expertise spécialisée depuis 1979, L'HEURE-UNION est l'un des spécialistes reconnu en Applications Techniques de Solutions Electroniques

L'HEURE-UNION propose des produits et des systèmes les plus adaptés aux besoins des utilisateurs.

L'HEURE-UNION est continuellement à la recherche de nouveaux produits pour vous satisfaire et répondre à vos besoins de :

- Gestion des temps de présence
- Gestion des temps d'activité
- Affichage Dynamique
- Vidéosurveillance
- Contrôle d'accès
- Horlogerie industrielle
- Contrôle de rondes

ProLoop 2 Déecteur de boucle inductive

ProLoop 2

Déecteur de boucle inductive pour portails industriels, barrières automatiques, équipement de parkings et bornes escamotables



Intelligent, simple, compact

- ◆ Mise en service rapide grâce à une programmation simple et une possibilité de simulation et réglage avant pose
- ◆ Nombreuses fonctions et réglages flexible
- ◆ Haute sécurité de fonctionnement, même avec plusieurs jours de coupures de courant
- ◆ Maniement simple et logique
- ◆ Mesures automatiques et affichages de l'inductance des boucles
- ◆ Identification immédiat

Système de détection

Avec ProLoop 2, chaque détection de boucle a un fonctionnement absolument sûr. ProLoop 2 contrôle et évalue les boucles d'induction enterrées et détecte ainsi tous les types de véhicules de masse métallique: Les vélos, voitures, chariots élévateurs, camions, véhicules avec remorque sont détectés avec précision.

La facilité de compréhension des commandes et de l'affichage de ProLoop 2 sont particulièrement accessible et convivial. La plus grande fiabilité est garantie par la séparation galvanique entre la boucle et le déecteur.

ProLoop 2 – il n'y a pas plus simple

Le programme intelligent et son type de construction permettent une manipulation et une mise en service simples. La version pour embase 11 pôles vous permet de moderniser en adaptant rapidement votre installation de détection à boucle par un simple remplacement de l'appareil.

Vos avantages

Mise en service rapide

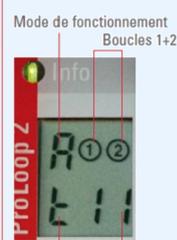
La programmation est rendue facile et simple. Par ses deux boutons et son écran LCD, ProLoop 2 s'utilise de manière intuitive.



Indicateur de l'état de fonctionnement
écran LCD
Boutons de programmation

Facile à utiliser et à superviser

Du premier coup d'oeil sur l'écran LCD de contrôle, vous pouvez lire les états de fonctionnement et les paramètres.

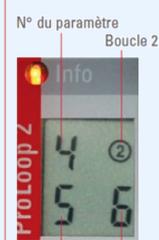


Mode de fonctionnement Boucles 1+2

Fonction du temps activée
Fonction de base des boucles

Ajustable individuellement

Ajustage par réglage optimisé de la sensibilité en 9 graduations.



N° du paramètre Boucle 2

Désignations des paramètres
Degré de sensibilité

Instrument de mesure intégré

Mesure automatique et affichage de l'inductance en boucle.



Affichage du µH Boucle 1

Inductance en µH

Programmable à tout moment

Les fonctions sont facilement ajustables. La temporisation et les autres paramètres sont programmables individuellement.



No du paramètre Boucle 2

Désignations des paramètres
Fonction du temps

Sécurité de défaillance secteur

La situation précédant une défaillance secteur est mémorisée en toute sécurité. Après rétablissement de l'alimentation électrique, la valeur réelle relevée est comparée à la valeur mémorisée et les sorties sont activées en fonction de l'occupation de la boucle



Accessoires supplémentaires

La boucle d'induction (Préfabriquée ou de Surface) est un élément important de la technique sensorielle du détecteur de boucle. Elle est facile à installer et est disponible dans différentes dimensions.

Les Détecteurs de boucle sont disponibles suivant le modèle soit avec embases (ES 12) 11 pôles disponibles en sus (montage sur rail DIN) soit pour montage directement sur rail DIN



Embase ES 12 (11 pôles)



Boucle Inductive Préfabriquée BIP



Boucle Inductive de Surface BIS



Applications

Situation

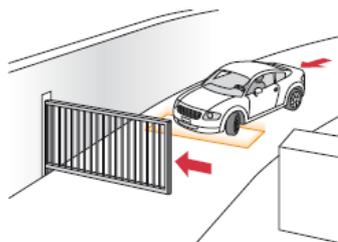
Applications pour portails

Solution

- Ouverture et fermeture de portails en domaine interne et externe

Avantages

- Activation sans contact du portail
- Réagit à tous les véhicules métalliques



Situation

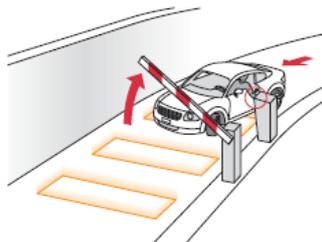
Applications pour barrières levantes

Solution

- Ouverture et fermeture de la barrière au niveau de l'entrée et de la sortie des parkings
- Activation par le distributeur de ticket de stationnement

Avantages

- Pour afficher l'occupation des parkings couverts, l'impulsion d'ouverture de la barrière peut être appliquée simultanément au comptage



Situation

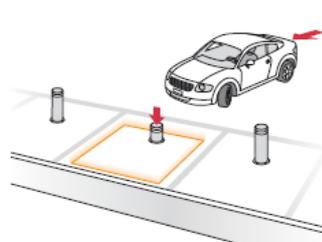
Utilisation avec bornes escamotables

Solution

- Gestion de bornes d'entrée, places de parking, rues et zones piétonnes
- Évite tout déclenchement intempestif des bornes

Avantages

- Pas de risque de collision entre le véhicule et la borne, même après une défaillance secteur



Situation

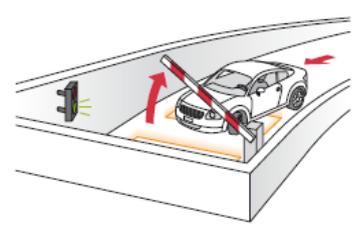
Portails d'entrée avec feux de signalisation

Solution

- Commande de portails et feux de signalisation dans le cas d'accès sans visibilité et de passages exigus

Avantages

- Réglementation routière unique
- Activation ciblée par logique de la circulation
- Temps d'attente réduit par un flux de circulation optimisé



Pour informations supplémentaires, contactez-nous:

Votre interlocuteur :

L'HEURE-UNION

3, rue Clément
31860 Labarthe Sur Lèze
<http://www.lheure-union.net>

Tél. : + 33 9 61 34 22 58
Fax. : + 33 8 97 50 61 90
Mail : info@lheure-union.net