

Xtra.Remote Control Timing System

Action ! Vitesse ! Adrénaline !

C'est ce que vous proposez à vos clients. C'est le karting ! Cela implique cependant aussi des risques. Inutile d'expliquer qu'une personne peut entraîner des dommages énormes en quelques secondes. Des dommages matériels qui peuvent rapidement s'élever à des dizaines de milliers d'euros ou, pire, des blessures avec toutes les conséquences possibles en termes de responsabilité.

De Haardt a développé spécialement pour vous le **Xtra.Safety System** : un outil de sécurité qui devrait être présent sur chaque piste de karts où la sécurité des clients et du personnel et la préservation du matériel sont la principale priorité.

En 1998, De Haardt a déjà développé son premier système de sécurité pour les pistes de karts. Abordable et fonctionnel, c'était l'objectif. Actuellement, cet outil de sécurité a encore été développé en un **Xtra.Safety and Timing System** – toujours abordable et fonctionnel mais complété avec différentes options.

Ce système est conçu en vue de l'évolutivité. De nombreuses options sont disponibles pour gérer et enregistrer tout ce qui se passe sur votre piste de karts.

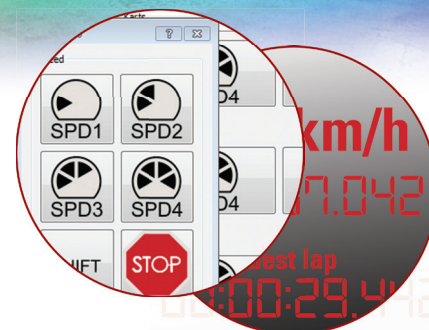
Xtra.CDI Shutdown Transponder Xtra.EV Shutdown Transponder

- Contrôle la vitesse maximum d'un kart
- Communique les temps par tour sans fil



Xtra.Timing Sensor

- Détecte les boucles Xtra.Sector Beacon
- Mesure le temps par tour lors du passage Boucles Xtra.Sector Beacon
- Contrôle la vitesse sur la base de l'emplacement, remplaçant ainsi le Xtra.Sector Sensor

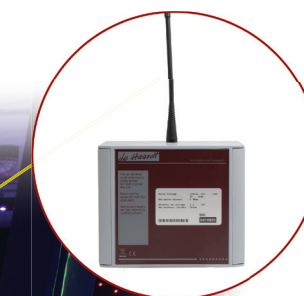


Xtra.Race Control and Timing Software

- Logiciel PC pour contrôler la vitesse des karts (compatible avec Windows et OSX)
- Compatible avec les écrans tactiles
- Affiche les résultats des temps par tour
- Application Programming Interface (API) disponible gratuitement
- API implémentée par tous les grands fournisseurs de logiciels de karts

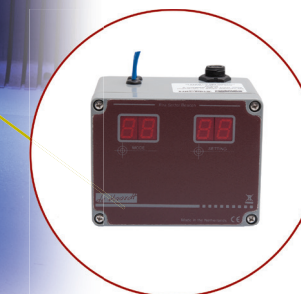
Xtra.Timing Host

- Reçoit les temps par tour de chaque Xtra.Shutdown Transponder
- Communique les temps par tour au logiciel PC



Xtra.Sector Beacon

- Détermine des emplacements spécifiques et/ou crée des secteurs à l'aide de boucles électromagnétiques
- Chaque boucle a son propre ID et/ou sa fonction



Le **Xtra.Timing System** vous permet de contrôler complètement votre piste de karts avec un seul système. Le principal avantage du **Xtra.Timing System** est le fait que le **Xtra.Safety System** est complètement intégré. D'une pierre deux coups !

Le système de base égale le **Xtra.Safety System**, à savoir le **Xtra.(Mini) Remote Control** léger et facile à utiliser lié à des **Xtra.Shutdown Transponders**. En outre, chaque kart est équipé du Xtra.Timing Sensor pour mesurer les temps par tour. Il utilise l'alimentation déjà disponible sur le kart et n'est donc jamais à plat. Outre sa fonction d'enregistrement de durée, le **Xtra.Timing Sensor** a les mêmes fonctions que le **Xtra.Sector Sensor** et donc le remplace. Un **Xtra.Sector Beacon** doit être installé pour signaler la ligne de départ/d'arrivée. Ce système est disponible pour les karts à carburant et électriques.

Le **Xtra.Timing System** est connecté à un ordinateur par le biais du **Xtra.Timing Host**. L'hôte reçoit les informations des **Xtra.Shutdown Transponders** sans fil et transfère ces informations vers l'ordinateur. Plusieurs temps intermédiaires peuvent être enregistrés en ajoutant des **Xtra.Sector Beacons** supplémentaires sur la piste.

Tous les produits sont conçus comme supplément pour améliorer encore la sécurité du karting, mais ne peuvent pas remplacer des procédures de pistes sûres. En cas de panne de l'équipement,

vosre distributeur



de Haardt

De Haardt Electronic Engineering BV
Marithaime 6
6662 WD Elst (GLD)
Pays-Bas
info@de-haardt.com
+31 (0) 481 353 202

Photographie : Marco Hamelink, avec l'aimable autorisation

www.de-haardt.com



le Xtra.Timing System
du seul et unique fabricant

de Haardt