

Xtra.Remote Control Safety System

Ação! Velocidade! Adrenalina!

É isto que vai oferecer aos seus clientes. É este o espírito do karting! No entanto, também há riscos. Não é necessário explicar que, em segundos, uma pessoa pode causar imensos danos. Danos materiais que rapidamente podem chegar a dezenas de milhares de euros ou – pior ainda – ferimentos com todas as possíveis consequências em termos de responsabilidade.

A De Haardt desenvolveu especialmente para si o **Xtra.Safety System**: uma ferramenta de segurança que deve estar presente em todas as pistas de karting e cujas prioridades são a segurança dos clientes e do pessoal, bem como a conservação do material.

Foi já no ano de 1998 que a De Haardt desenvolveu o seu primeiro sistema de segurança para pistas de karting. O objetivo era criar algo acessível e, ao mesmo tempo, funcional. Esta ferramenta foi aperfeiçoada e atualmente temos o **Xtra.Safety and Timing System** – ainda acessível e funcional, mas agora com uma variedade de opções.

Este sistema foi concebido tendo em mente a capacidade de expansão. Está disponível um conjunto de opções que permite controlar e registar tudo o que acontece na sua pista de karting.

Xtra.CDI Shutdown Transponder Xtra.EV Shutdown Transponder

- Controla a velocidade máxima de um kart
- Interface principal sem fios para o kart



Xtra.Sector Sensor

- Deteta os laços detetores do Xtra.Sector Beacon
- Controla a velocidade com base em locais assinalados



Xtra.Remote Control

- Interface principal para pessoal responsável pela pista
- Controla a velocidade de todos os karts, um grupo deles ou apenas um
 - Controla as luzes e/ou qualquer outro dispositivo Xtra.Series
 - Atribui números aos karts e outras configurações



Xtra.Mini Remote Control

- Interface adicional para pessoal responsável pela pista
- Controla a velocidade de todos os karts
- Funcionalidades adicionais mediante pedido

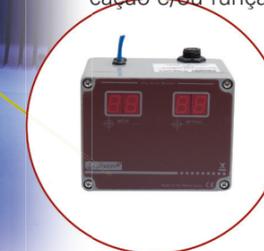
Xtra.Range Extender

- Amplia o alcance dos dispositivos Xtra.Series ao copiar cada mensagem
- Pronto a funcionar, não requer configuração
- Pode também ser utilizado como interface para PC/ponto de acesso



Xtra.Sector Beacon

- Assinala locais específicos e/ou cria sectores utilizando laços detetores eletromagnéticos
- Cada laço detetor tem a sua própria identificação e/ou função



Xtra.Emergency Button

- Para uma maior segurança
- Imobiliza todos os karts quando premido até o botão reiniciar
- Garante a máxima segurança

Numa situação de perigo, o **Xtra.Safety System** permite-lhe imobilizar todos os karts ou um (número de) kart(s) específico(s) ao premir apenas um botão. Pode intervir do lado de fora antes que algo aconteça. Uma maneira segura de colaborar com o pessoal na pista e uma sensação de segurança para os seus clientes!

O sistema básico consiste num **Xtra.(Mini) Remote Control** leve e fácil de utilizar que está ligado aos **Xtra.Shutdown Transponders** instalados nos seus karts. O sistema está disponível para karts elétricos ou movidos a combustível. A maior vantagem do **Xtra.Safety System** é a possibilidade de este ser melhorado com uma variedade de opções.

Vários exemplos

O **Xtra.Safety System** pode ser ligado a um computador por meio de um **Xtra.Range Extender**, permitindo-lhe operar o sistema – entre outras coisas – a partir do seu computador.

Igualmente interessante é o sistema automático de desaceleração para a entrada das boxes. Ao entrar nas boxes, o **Xtra.Sector Sensor** deteta o laço detetor do **Xtra.Sector Beacon** e irá abrandar o kart automaticamente. Assim que o kart abandona as boxes e passa por outro laço detetor, é possível acelerar ao máximo novamente.

Um ou mais **Xtra.Emergency Buttons** podem ser colocados em áreas frequentadas por visitantes e/ou pessoal. Em caso de emergência, qualquer pessoa pode intervir com um simples toque no botão!

Todos os produtos são concebidos como suplemento à prática mais segura de karting, mas não substituem os procedimentos de segurança da pista. Caso o equipamento falhe,

o distribuidor



de Haardt

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

Fotografia: Marco Hamelink, cortesia de Avontuurfabriek.nl

www.de-haardt.com



o Xtra.Safety System
inspirado no original

de Haardt