

Xtra.Remote Control Safety System

Azione! Velocità! Adrenalina!

Questo è quello che offrite ai vostri clienti. È il karting! Ma comporta anche dei rischi. Non è necessario che nessuno spieghi quanti danni una persona può causare in una manciata di secondi. Danni materiali che possono rapidamente ammontare a decine di migliaia di euro o - peggio ancora - lesioni personali con tutte le conseguenti questioni di responsabilità.

De Haardt ha sviluppato **Xtra.Safety System** appositamente per questo: uno strumento per la sicurezza che dovrebbe essere presente in ogni kartodromo dove la sicurezza dei clienti e del personale e la conservazione del materiale hanno la massima priorità.

Nel lontano 1998, De Haardt ha sviluppato il suo primo sistema di sicurezza per kartodromi. Accessibile in termini di costi e funzionale: quello era l'obiettivo. Tale strumento per la sicurezza è stato ora ulteriormente sviluppato, dando vita a **Xtra.Safety and Timing System** – sempre accessibile e funzionale, ma con una serie di opzioni aggiuntive.

Il sistema è stato progettato tenendo a mente il concetto di espandibilità. Sono disponibili numerose opzioni per regolare e registrare tutto quello che avviene nel vostro kartodromo.

Xtra.CDI Shutdown Transponder Xtra.EV Shutdown Transponder

- Controlla la velocità massima di un kart
- Interfaccia wireless principale per il kart

Xtra.Sector Sensor

- Rileva i cicli Xtra.Sector Beacon
- Controlla la velocità sulla base di posizioni contrassegnate

Xtra.Remote Control

Interfaccia principale per il personale di pista

- Controlla la velocità di un kart, di un gruppo di kart o di tutti i kart
- Controlla le luci e/o qualsiasi altro dispositivo Xtra.Series
- Assegna ai kart i numeri e altre configurazioni desiderate

Xtra.Mini Remote Control

Interfaccia supplementare per il personale di pista

- Controlla la velocità di tutti i kart
- Funzionalità aggiuntive su richiesta

Xtra.Range Extender

- Amplia la gamma della Xtra.Series copiando ogni messaggio
- Funzionante immediatamente, senza che sia necessaria alcuna impostazione
- Può essere utilizzato anche come interfaccia PC / punto di accesso

Xtra.Sector Beacon

- Contrassegna specifiche posizioni e/o crea settori, usando cicli elettromagnetici
- Ogni ciclo ha il suo ID e/o la sua funzione statica

Xtra.Emergency Button

- Per una maggiore sicurezza
- Ferma tutti i kart quando viene premuto fino a quando il pulsante viene ripristinato
- Garantisce la massima sicurezza

Se si verifica una situazione di pericolo, la **Xtra.Safety System** vi consente di fermare tutti i kart o un kart specifico (o un numero di kart specifici) premendo semplicemente un pulsante. È possibile intervenire da bordo pista prima che accada qualsiasi cosa. Un modo sicuro di lavorare per il vostro personale in pista, oltre che una garanzia di sicurezza per i vostri clienti!

Il sistema di base è costituito da un telecomando **Xtra. (Mini) Remote Control** leggero e facile da usare, collegato agli **Xtra.Shutdown Transponder** montati sui vostri kart. Il sistema è disponibile per kart sia a carburante sia elettrici. Uno dei principali vantaggi del sistema **Xtra.Safety System** è dato dal fatto può essere esteso con una varietà di opzioni.

Una serie di esempi

Il sistema **Xtra.Safety System** può essere collegato a un computer attraverso un **Xtra.Range Extender** consentendovi, per esempio, di utilizzare il sistema dal vostro computer.

Un'altra interessante caratteristica è il sistema di rallentamento automatico per la corsia dei box. Quando si entra nella corsia dei box, **Xtra.Sector Sensor** rileva il ciclo di **Xtra.Sector Beacon** e rallenta automaticamente il kart. Quando il kart lascia la corsia dei box e passa un altro ciclo, può andare nuovamente a piena velocità. Uno o più **Xtra.Emergency Button** possono essere installati in aree frequentate dai visitatori e/o personale. In caso di emergenza, si può intervenire premendo semplicemente un pulsante!

Tutti i prodotti sono progettati per rendere il karting più sicuro, ma non possono sostituire le procedure di sicurezza della pista.
Se le apparecchiature presentano dei problemi, la normale procedura operativa deve essere comunque sufficiente per operare

il vostro distributore



de Haardt

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

Fotografia: Marco Hamelink, per gentile concessione di
Avontuurfabriek.nl

www.de-haardt.com



il sistema **Xtra.Safety**
dall'unico originale

de Haardt