Xtra.Remote Control Safety System

Action! Geschwindigkeit! Adrenalin!

Das ist es, was Sie Ihren Kunden bieten. Das ist Karting! Aber Gefahren lauern überall: Jeder weiß, dass beim Kartfahren eine einzige Person innerhalb weniger Sekunden enorme Schäden verursachen kann. Materialschäden, die schnell in die Zehntausende Euro gehen können, oder – schlimmer noch – Personenschäden mit allen damit einhergehenden Haftungsfolgen.

De Haardt hat speziell für Sie das **Xtra.Safetv System** entwickelt: ein Sicherheitssystem, das auf keiner Kartbahn fehlen darf, auf der die Sicherheit von Kunden und Mitarbeitern und der Schutz des Materials oberste Priorität

Bereits 1998 entwickelte De Haardt sein erstes Sicherheitssystem für Kartbahnen. Erschwinglich und funktional sollte es sein, so lauteten die Vorgaben. Nun wurde dieses Sicherheitssystem zum Xtra.Safety und Timing **System** weiterentwickelt – immer noch erschwinglich und funktional, aber mit vielen neuen Funktionen.

Das Systemdesign berücksichtigt spätere Erweiterungen. Es bietet zahlreiche Funktionen, mit denen Sie alles, was auf Ihrer Kartbahn passiert, regeln und aufzeichnen können.

- Regelt die Höchstgeschwindigkeit des Karts
- Drahtlose Hauptschnittstelle zum Kart



Xtra.Sector Sensor

- Erfasst Kontaktschleifen des Xtra. Sector Beacon
- Regelt die Geschwindigkeit in gekennzeichneten Bereichen

Xtra.CDI Shutdown Transponder Xtra.EV Shutdown Transponder



Xtra.Sector Beacon

- Markiert mit elektromagnetischen Kontakt-
- bestimmte Punkte und/oder Abschnitte • Jede Schleife besitzt eine eigene ID und/



• Erweitert den Bereich der Xtra. Series durch Kopieren der einzelnen

 Einfach anzuschließen, kein Setup erforderlich Auch als PC-Schnittstelle/Zugriffspunkt nutzbar

Xtra.Range Extender



Xtra.Remote Control

Hauptschnittstelle für Bahnmitarbeiter

- Regelt die Geschwindigkeit einzelner, mehrerer oder aller Karts
- Regelt Beleuchtung und/oder andere Xtra. Series-Geräte
- Weist Kart-Nummern und andere beliebige Konfigurationen zu

Xtra.Mini Remote Control

Zusätzliche Schnittstelle für Bahnmitarbeiter Regelt die Geschwindigkeit aller Karts

.....

Weitere Funktionen auf Anfrage

Für zusätzliche Sicherheit

Xtra.Emergency Button

- Stoppt auf Knopfdruck alle Karts bis zum Rücksetzen des Schalters
- Garantiert maximale Sicherheit

In Gefahrensituationen können Sie mit dem Xtra.Safetv System mit nur einem Knopfdruck einzelne, mehrere oder alle Karts anhalten. Sie greifen vom Fahrbahnrand ein. bevor etwas passiert. So können sich Ihre Mitarbeiter auf der Strecke und Ihre Kunden immer sicher fühlen!

Das Basissystem besteht aus der leichten und benutzerfreundlichen Fernbedienung Xtra.(Mini) Remote Control, die mit den Xtra.Shutdown Transpondern in Ihren Karts verbunden ist. Das System ist sowohl für benzinbetriebene Karts als auch für Elektro-Karts erhältlich. Ein großer Vorteil des Xtra.Safety Systems besteht darin, dass es um viele Funktionen erweitert werden kann.

Einige Beispiele

Das Xtra.Safety System kann über einen Xtra.Range **Extender** mit einem Computer verbunden werden, von dem aus Sie das System – neben anderen Dingen – beguem steuern können.

Ebenfalls interessant ist das automatische Verzögerungssystem für die Boxengasse. Biegt ein Kart in die Gasse ein, erfasst der Xtra.Sector Sensor die Kontaktschleife des Xtra.Sector Beacon und drosselt automatisch die Geschwindigkeit des Fahrzeugs. Verlässt es die Boxengasse wieder und passiert dabei eine zweite Schleife, kann wieder Vollgas gegeben werden. In Bereichen, in denen sich häufig Gäste und/oder Mitarbeiter aufhalten, können einer oder mehrere Xtra. **Emergency Buttons** installiert werden. So kann im Notfall mit einem einfachen Knopfdruck reagiert werden!

Ihr Vertriebshändler

de Haardt

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

Fotos: Marco Hamelink, mit freundlicher Genehmigung von



Das Xtra. Safety System vom einzig wahren Original

