

TranX160

Zeitnahmestandard in der Kartwelt

Kein Laden des Transponders zwischen Renntagen nötig

Direkt Rennenresultate und persönliche Rundenzeiten

Einfacher Systemaufbau, nur eine Person zur Bedienung

Rennenresultate zu www.mylaps.com laden

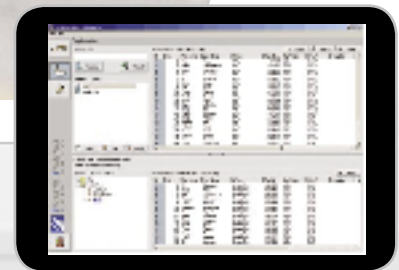
24 Stunden technischer Support und 3 Jahre Garantie



**Vielfach getestete
Zuverlässigkeit**



Günstige Transponder



Bedienerfreundliche Software



TranX160

Der Zeitnahmestandard weltweit

Unsere TranX160 Zeitnahmelösung ist aufgrund seiner Zuverlässigkeit und nachgewiesenen Genauigkeit weltweit das meist eingesetzte automatische Zeitnahmesystem für den Kartsport. WKA, CART Stars of Tomorrow, Rotax Max Challenge, IKF, der ADAC sowie fast 1000 andere Kartverbände weltweit verlassen sich auf das AMB Zeitnahmesystem. Die TranX160 Zeitnahmelösung erlaubt jedem Benutzer, professionelle Zeitnahme für eine gesamte Veranstaltung zu handhaben. Ob Ihre Strecke ein Rund- oder ein Straßenkurs ist, die Orbits Software des TranX160 ist schnell eingestellt und passt sich den Zeit- und Identifikationsbedürfnissen Ihres Verbandes an.

Nach einer Aufbauzeit von nur wenigen Minuten, einschließlich dem Einstellen des gesamten Rennablaufes, können Ihre Kartrennen gestartet werden. Eine Investition des Veranstalters zahlt sich jedes Mal aus, da alle Teilnehmer von der Investition profitieren und einen höheren Mehrwert bei den Rennveranstaltungen erzielt wird. Das TranX160 System wird durch Störungen, z.B. durch Funk-signale nicht beeinträchtigt, somit sind exakte Rennresultate sicherstellt.

Specifications:

TranX Single Loop Decoder

Zeitbasierte Auflösung : 0.003 s
Temperaturspanne : 32-122 °F (0-50 °C)
Feuchtigkeit : max. 90% relativ
Spg.Versorgungsteil : 12 VDC über 110VAC
Ausgang : RS232 and TCP/IP

© 2005, AMB i.t., Alle Rechte vorbehalten.
AMB und TranX sind eingetragene Warenzeichen von AMB i.t.

Wie funktioniert das TranX160 System eigentlich?

Jeder TranX160 Transponder sendet ein aus einer unieken Nummer bestehendes Signal. Durch die Kontaktschleife, an der Streckenoberfläche des Zieles eingebettet (bei Sektionszeiten auch an anderen Stellen der Strecke) wird dieses Signal empfangen. Fährt ein Teilnehmer also über eine Kontaktschleife, identifiziert der TranX Dekoder die Transpondernummer. Der Dekoder gibt ein Zeitstempel und schickt diese Daten zur unserer AMB Software auf Ihrem Zeitnahmecomputer. Die AMB Zeitnahmesoftware, Orbits, liefert Trainings-, Qualifikations- sowie Rennresultate zu jedem Rennen. Da die Software auf Windows basiert ist sie leicht anzuwenden. Für Kommentatoren und Zuschauer können Standard Live Rennresultate über Anzeigetafeln und Monitore angezeigt werden. AMB's Zeitnahmesoftware, Orbits, speichert alle Fahrerdaten sowie persönliche Transpondernummern in der Fahrerdatenbank, womit Registrierungen zum Rennen schnell und einfach ausgeführt werden können. Nach dem Rennen werden Resultate zu www.MyLaps.com hochgeladen, hier können Ihre Fahrer kostenlos Resultate online studieren und drucken.

TranX160 Transponder

Vorhandene Nummern : unbegrenzt
Max. Geschwindigkeit : 100 mph (160 km/h)
Transponderposition : max. Höhe 1 ft (30 Zentimeter)
Betriebszeit : min. 3 Tage nach voller Aufladung
Ladezeit : min. 14 Stunden für volle Aufladung

Kontaktschleife

Bahnbreite : max. 100 ft (30 m), 1 Schleife
Koax zum Dekoder : Maximum. 330 ft (100 m)