



## Transpondrar

Medlemmarna i BRC beslöt vid årsmötet i april 2006 att vi under detta år genomföra ett antal tävlingar i Kvällscupen 2006 med elektroniskt tidtagningssystem (transponder system). Medlemmarna tycker det är viktigt att BRC utvecklas tekniskt och att våra tävlande och funktionärer kan träna med ny teknisk utrustning på hemmabanan Ale Ring inför mer krävande nationell och internationella äventyr.

BRC och de flesta andra klubbar rekommenderar sina medlemmar (förare) att skaffa en personlig transponder som kan användas vid träning och tävling. BRC kommer dock att köpa in ett antal transpondrar som kan hyras mot en mindre avgift vid tävlingar på Ale Ring.

BRC har beslutat att köpa in ett elektroniskt tidtagningssystem fabrikat AMB. Det paket som klubben köper in omfattar erforderlig mjukvara (programvara) samt 20 stycken transpondrar av typen "TranX160".

De medlemmar (förare) som har för avsikt att köpa en personlig transponder rekommenderar vi att ni gör det i samband med att BRC nu köper ett system av AMB. Ju fler transpondrar vi köper, desto bättre rabatt kommer BRC och du som medlem att få. Vi välkomnar även förare från andra klubbar i vårt närområde att vara med i detta inköp. Givetvis får ni motsvarande villkor som BRCs medlemmar.

BRC målsättning är att vi skall köpa mjukvara samt minst 50 transpondrar vid ett och samma tillfälle.

Kostnaden per transponder är ca. **SEK 1890**, vid inköp av **50st** och ca. **SEK 2000**, vid inköp av **30st**. Priserna är inkl. moms och frakt till Ale Ring.

Leveranstiden är ca. en vecka från det att vi placerat en order.

Vi vill att Ni omgående skickar en **skriftlig bindande anmälan** via nedanstående länk/adress om ni är intresserade av att köpa en personlig transponder. Sista datum för anmälan är 2006-04-30.

[Tranx160@bohusracing.com](mailto:Tranx160@bohusracing.com)

Bifoga följande i anmälan:

Förnamn:

Efternamn:

Adress:

Telefon:

Klubb:

Antal transpondrar:

Bohus Racing Club  
Tävlingssektionen

# TranX160

Race Timing System for Competition Kart Racing

## World Kart Racing Standard

### Personal Transponders: Efficient Registration and Results

Registration is one of the most time-consuming duties of putting on a race. With each racer owning his/her own AMB transponder, registration goes quickly and smoothly. Since the race timing software stores each driver's information, registration is as simple as a click of the mouse. Personal Transponders also eliminate the need for keeping track of club rental transponders, which can be costly and often seem to get lost.

### Personalized Laptimes and Results

With our MyLaps.com web site, racers with Personal Transponders have unlimited access to their personal racing history including laptime data, lap charts and side-by-side driver comparison charts. Clubs no longer need to print individual driver reports since uploading the data to MyLaps.com takes only 30 seconds.

### Simple Setup, Instant Results

From the start, the TranX160 system was designed to provide small clubs and tracks with pro-level race results in a very efficient manner. With its competitor database, quick connect hardware, and easy to learn software, performing timing for even the largest of kart races can be done by one or two persons.

- ▶ Individual Laptimes, Results and more
- ▶ Plug and Play Hardware/Software
- ▶ Starting Grid and Restart Lineups
- ▶ Thousands of Karters Already Own a Personal Transponder
- ▶ Accurate Results Relied on by Kart Clubs Worldwide
- ▶ Live Output Feed to Digital Scoreboards/Monitors
- ▶ All AMB Hardware Includes a Full 2-year Warranty



**TranX160 Personal Transponders:  
The Key to Efficient Registration  
and Race Timing**



**TranX3 Decoders Accurately and Reliably  
Read Every Kart Passing by Start/Finish**

### Specifications:

#### TranX3 Decoder

Time Resolution: 0.001s  
Temperature Range: 0°-50° C (32°-122° F)  
Power Supply: 12v DC via 110v/230v AC  
Data Output: TCP/IP and RS-232

#### Track Detection Loop

Track Width: max. 20m, 1 loop  
Coax to Decoder max. 100m

#### TranX160 Rechargeable Transponder

Max. Speed: 160 km/h (100 mph)  
Max Height: 30cm (1 ft)  
Operating time after full charge: 4 days, plus one day extra