



# *Proposta Transponder 2023*



# *Cronorapino Timing ASD*

Cronorapino Timing ASD fornisce il servizio di cronometraggio in eventi sportivi riguardanti il motorsport. Il mondo dei motori è sempre stato il *“life motive”* dell'associazione, gare automobilistiche e motociclistiche nazionali.

Il team professionale con una strumentazione efficiente risponde alle esigenze degli organizzatori di eventi sportivi.

La Cronorapino Timing è un progetto ideato da Andrea Rapi nel 2003 di supporto e collaborazione con l'autodromo di Varano dè Melegari.

Nel Marzo 2017 è stata fondata l'associazione dilettantistica "Cronorapino Timing ASD". Sede a Fornovo di Taro (PR) è iscritta al Registro Nazionale delle associazioni e società sportive del Coni, affiliata ACI SPORT.

Responsabile del servizio di cronometraggio in tre circuiti in Italia quali Autodromo Riccardo Paletti a Varano, Autodromo Nazionale di Monza e Autodromo Enzo e Dino Ferrari a Imola e sempre più collaborazioni a livello europeo con un importante leader nel settore.

# Proposta Transponder Acquisto/Noleggino

Per gare Formula X Racing Weekend verrà utilizzata la tecnologia Mylaps.

Se non siete in possesso di un transponder Mylaps dovrete noleggiarlo nel weekend di gara.

Di seguito la proposta di noleggio e vendita.

## **NOLEGGIO**

Il prezzo proposto da Cronorapinio Timing è di 20 € per l'intero evento  
Transponder + supporto + iva compresa.

Nel caso in cui il transponder verrà noleggiato e per qualsiasi motivo verrà restituito danneggiato o non restituito vi sarà fatturato un importo pari a 400 € + IVA.

## ACQUISTO

Art/Trasponder	TR2 Ricaribile	TR2 Direct Power	Flex 2 Ricaricabile	Flex 5 Ricaricabile
Sottoscrizione 1 anno (Rinnovi: 1, 2 o 5 anni)	132 € (garanzia illimitata inclusa)	165 € (garanzia illimitata inclusa)	–	–
Sottoscrizione 2 anni (Rinnovi: 1, 2 o 5 anni)	181 € (garanzia illimitata inclusa)	227 € (garanzia illimitata inclusa)	132 € (senza garanzia)	–
Sottoscrizione 5 anni (rinnovi 1,2 o 5 anni)	326 € (garanzia illimitata inclusa)	392 € (garanzia illimitata inclusa)	–	230 € (senza garanzia)
Acquisto	537 € (garanzia 2 anni)	578 € (garanzia 2 anni)	–	–
Driver_ID	Non disponibile	257 € (garanzia 2 anni)	Non disponibile	Non disponibile

Prezzi dei rinnovi a scadenza dei trasponder ad attivazione:

- TR2 Transponder Car/Bike Subscription 1 year € 95
- TR2 Transponder Car/Bike Subscription 2 year € 144
- TR2 Transponder Car/Bike Subscription 5 year € 289

(I Prezzi sopra esposti sono Iva esclusa)

Di seguito andremo ad analizzare, i trasponder, quindi effettueremo un passaggio sull'importanza del driver ID soprattutto per le gare endurance, con la possibilità di verificare gli stints dei singoli piloti.

# Transponder TR2



Si tratta di un transponder Mylaps ricaricabile e con una sottoscrizione annuale, biennale, quinquennale o fino alla durata del prodotto, acquistabile attraverso Cronorapino Timing.

TR2 è il primo transponder che può essere gestito via Bluetooth, per quanto riguarda la carica rimanente, i giorni di attivazione ancora presenti e le rilevazioni cronometriche (quest'ultime con l'app gratuita Speedhive di Mylaps).

Il transponder è coperto da assicurazione, qualora si rompa o smetta di funzionare la casa madre ne fornisce uno nuovo pari caratteristiche e con i giorni restanti di sottoscrizione, per maggiori info si prega di visionare: <https://www.mylaps.com/warranty/>.

Il transponder viene proposto, con cavo USB da collegare ad apposita basetta per essere ricaricato, supporto per il fissaggio alla vettura a questi prezzi:

1. Acquisto con sottoscrizione annuale € 132
2. Acquisto con sottoscrizione biennale € 181
3. Acquisto con sottoscrizione quinquennale € 326
4. Acquisto con licenza fino a durata del prodotto € 537

Si tratta di nuovo trasponder, di facile utilizzo a nostro avviso più vicino a serie quali: Formula Predator's, Formula Class, Legend, ATCC, ecc..

Di seguito una breve spiegazione di come si attiva, si installa e si verifica il funzionamento

# TR2 TRANSPONDER

## QUICK START GUIDE



EXPERIENCE **PROGRESS**

### WHAT'S IN THE BOX?



TR2 Transponder



TR2 Charge Cradle



TR2 Holder



USB Micro Cable

### IMPORTANT!

You need to **register and activate** your transponder in the Speedhive App

- ▶ The TR2 Transponder is only compatible with devices running Bluetooth 4.0 or higher (most modern mobile phones have this)
- ▶ Make sure to fully charge your TR2 Transponder before racing
- ▶ To register, follow the "Transponder Registration" steps below

**IF YOU DON'T REGISTER AND ACTIVATE YOUR TRANSPONDER, YOUR TRANSPONDER WILL NOT WORK**

### TRANSPONDER REGISTRATION

**1** DOWNLOAD THE SPEEDHIVE APP

- ▶ Scan the QR Code to download the Speedhive App



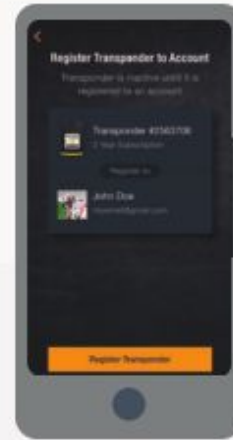
**2 LOGIN / SIGN UP IN THE SPEEDHIVE APP**



**3 REGISTER TRANSPONDER**



**6 REGISTER TRANSPONDER TO ACCOUNT**



**7 YOUR TRANSPONDER IS REGISTERED**



▶ Already logged into your Speedhive account? Then go to 'My Profile' to register the TR2 Transponder

▶ Make sure to turn on Bluetooth on your mobile device

**4 SELECT TRANSPONDER TYPE**



**5 SELECT DETECTED TRANSPONDER**

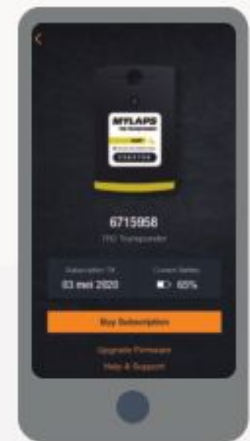


▶ Place the TR2 Transponder in the powered TR2 Charge Cradle

**8 CHECK YOUR SUBSCRIPTION**



**9 TRANSPONDER DETAILS**



▶ Under 'My Products', tap on your Transponder for Transponder details



## TRANSPONDER LED INDICATION (IN THE CRADLE)



LED INDICATION	COLOR	MEANING
BLINKING	RED	1 BLINK PER SEC = CHARGING
STEADY	GREEN	BATTERY FULL (CRADLE ONLY)
STEADY	BLUE	CONNECTED
NO LIGHT	NO LIGHT	SLEEPING
FAST BLINKING	RED	5 BLINKS PER SEC = SUBSCRIPTION EXPIRED

► It takes 5 hours to fully charge the TR2 Transponder

## TRANSPONDER LED INDICATION (OUT OF THE CRADLE)

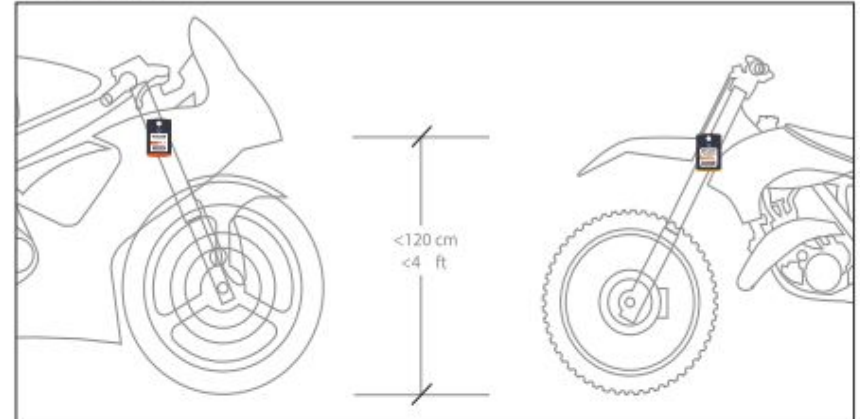


LED INDICATION	COLOR	MEANING
BLINKING	GREEN	4 GREEN BLINKS = MINIMAL 4 DAYS RACING 3 GREEN BLINKS = MINIMAL 3 DAYS RACING 2 GREEN BLINKS = MINIMAL 2 DAYS RACING 1 GREEN BLINK = MINIMAL 1 DAY RACING
BLINKING	RED	1 RED BLINK = LESS THAN 1 DAY RACING
FAST BLINKING	RED	5 BLINKS PER SEC = SUBSCRIPTION EXPIRED

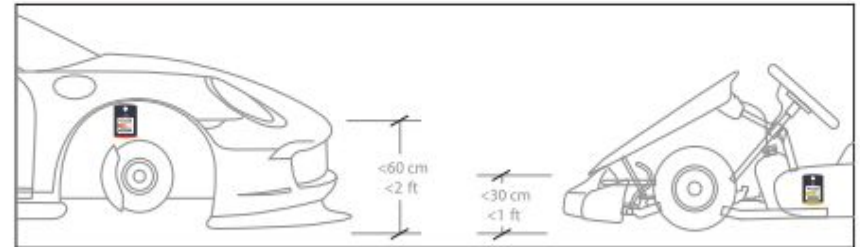
## MOUNTING THE TRANSPONDER

► For the best accuracy, make sure to mount your TR2 Transponder as vertical as possible.

### BIKE & MX



### CAR & KART





# Transponder TR2 Direct Power



Si tratta di un transponder Mylaps ricaricabile e con una sottoscrizione annuale, biennale, quinquennale o fino alla durata del prodotto, acquistabile attraverso Cronorapino Timing, uguale a quello sopra ma ricaricabile direttamente dal 12V inviato dalla vettura, può essere connesso al Driver ID che per questo nuovo transponder a breve uscirà.

TR2 è il primo transponder che può essere gestito via Bluetooth, per quanto riguarda la carica rimanente, i giorni di attivazione ancora presenti e le rilevazioni cronometriche (quest'ultime con l'app gratuita Speedhive di Mylaps).

Il transponder è coperto da assicurazione, qualora si rompa o smetta di funzionare la casa madre ne fornisce uno nuovo pari caratteristiche e con i giorni restanti di sottoscrizione, per maggiori info si prega di visionare: <https://www.mylaps.com/warranty/>.

Il transponder viene proposto, con cavo USB da collegare ad apposita basetta per essere ricaricato, supporto per il fissaggio alla vettura a questi prezzi:

1. Acquisto con sottoscrizione annuale € 165
2. Acquisto con sottoscrizione biennale € 227
3. Acquisto con sottoscrizione quinquennale € 392
4. Acquisto con licenza fino a durata del prodotto € 578

Si tratta di nuovo trasponder, di facile utilizzo a nostro avviso più vicino a serie quali: ATCC, FX, ecc..

Di seguito una breve spiegazione di come si attiva, si installa e si verifica il funzionamento

# TR2

## TRANSPONDER DIRECT POWER

### QUICK START GUIDE



### WHAT'S IN THE BOX?



TR2 Transponder  
Direct Power



TR2 Transponder  
Holder



Transponder to 12VDC  
power source cable

### IMPORTANT!

You need to **register and activate** your transponder in the Speedhive App.

- ▶ The TR2 Transponder Direct Power is only compatible with Android and iOS devices running Bluetooth 4.0 or higher (most modern smartphones have this)
- ▶ **Step 1.** Make sure to first mount your transponder to your vehicle before registering, follow the “Positioning the Transponder” and “Mount the Transponder” steps on the next page
- ▶ **Step 2.** After mounting the transponder you need to register it. Please follow the “Transponder Registration” steps

**IF YOU DON'T REGISTER AND ACTIVATE YOUR  
TRANSPONDER, YOUR TRANSPONDER WILL NOT WORK**

**THIS ONLY APPLIES TO A TR2 TRANSPONDER DIRECT  
POWER WITH A 1, 2 OR 5-YEARS SUBSCRIPTION**

## WIRING UP YOUR TRANSPONDER



Connect the Brown wire to the +12V (2.5A fused circuit) and the Blue wire to ground (chassis). Make sure the TR2 Transponder Direct Power is connected to a **switchable** 12V power supply/battery, to prevent the battery from draining when the vehicle is not in use. If the TR2 Transponder Direct Power is correctly installed and there is 12V present on the wires, the LED lights up.

If the Driver ID helmet plug is not used, seal the White and Black wire ends with heat-shrink tubing.

## TRANSPONDER LED INDICATION

LED INDICATION	COLOR	MEANING
● STEADY	GREEN	VALID LICENSE & CONNECTED TO 12V
● BLINKING	RED	SUBSCRIPTION EXPIRED* <i>Transponder will be Bluetooth connectable for 2 minutes after power down, awaiting a new license</i>
● STEADY	RED	TRANSPONDER ERROR
● BLINKING	BLUE	VALID LICENSE & BLUETOOTH CONNECTABLE
● STEADY	BLUE	CONNECTED VIA BLUETOOTH TO SPEEDHIVE APP

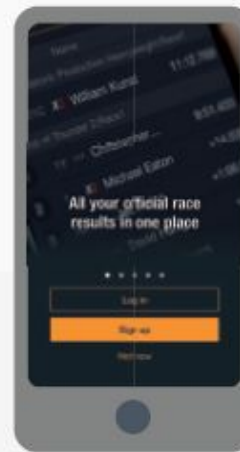
## TRANSPONDER REGISTRATION

### 1 MOUNT YOUR TRANSPONDER



▶ Mount the TR2 Transponder Direct Power to your vehicle

### 3 LOGIN / SIGN UP IN THE SPEEDHIVE APP



▶ Already logged into your Speedhive account? Then go to 'Profile' and click the 'Register Transponder' button

### 2 DOWNLOAD THE SPEEDHIVE APP



▶ Scan the QR Code to download the Speedhive App

### 4 TURN ON BLUETOOTH



▶ Make sure to turn on Bluetooth on your mobile device

# Transponder Flex Car



Si tratta di un transponder Mylaps ricaricabile e con un numero prestabilito di anni di durata che può essere di 2 oppure 5 (gestiti da Cronorapino Timing.)

Flex è il transponder storico di Mylaps, affidabile e resistente, semplice da usare e ricaricare.

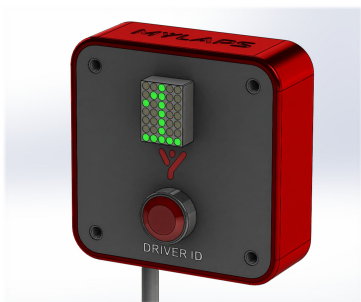
Il transponder non è coperto da assicurazione e viene proposto, con cavo USB da collegare ad apposita basetta per essere ricaricato, supporto per il fissaggio alla vettura a questi prezzi:

1. Acquisto con scadenza in marzo 2025 € 132
2. Acquisto con scadenza nei 5 anni successivi alla data di attivazione € 230

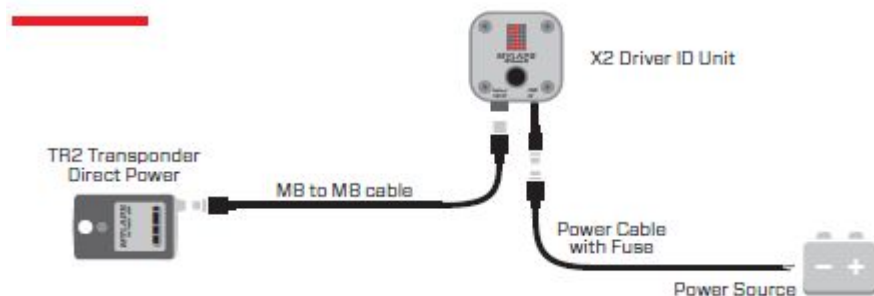
Si tratta di trasponder a nostro avviso più vicino a serie quali: Formula Predator's, Formula Class, Legend, ATCC, ecc..

# DriverID TR2DP - X2 PRO - X2 PRO PLUS

In queste 2 pagine troverete un'opportunità da poter sfruttare, secondo il nostro parere è l'utilizzo del driver ID; ovvero sapere che pilota è sull'autovettura in quel momento, questo è possibile stabilirlo, con uno a scelta degli accessori che Mylaps fornisce:



X2 DriverID, si tratta di un semplice pulsante che agisce su un particolare segnale del transponder aggiungendo l'identificativo del pilota che è sulla vettura, vi è la possibilità di settare fino ad un massimo di 5 piloti per transponder, la soluzione è valida per i TR2 DP, il prezzo proposto da Cronorapino Timing è di 257 €







Qualora decidiate di acquistare tramite noi il transponder, vi forniremo tutta l'assistenza necessaria.

Per una gestione ottimale del servizio, vi invitiamo a comunicare **1 mese prima dell'inizio del campionato** la scelta migliore per ogni macchina (noleggio o acquisto)  
Nel caso fosse già presente un transponder di serie, oppure si è in possesso di uno proprio, è necessario farci presente il numero con le varie informazioni **10 giorni prima dell'inizio del campionato.**

Per maggiori informazioni potete scrivere un email a [info@cronorapino.it](mailto:info@cronorapino.it) con oggetto Transponder FX 2023.

Vi risponderemo quanto prima per darvi tutto il supporto richiesto.

Ringraziamo in anticipo certi della vostra collaborazione.

Andrea Rapi