

Adapter 300-01 Start-Stopp Scharfschalter



Der Adapter 030-01 wird zum als Scharfschalter von Impulsgebern (z.B. Lichtschranken) für Zeitmessgeräte verwendet. Das Kabel vom Impulsgeber (z.B. Lichtschrankenkabel) wird am Adapter angesteckt. Der Kabelschwanz (1 m Kabellänge) wird am Zeitmessgerät angeschlossen.

Dieses Gerät hat zwei Schalter zum Einstellen der Funktionen:

Schalter BRIGE und SEPERATE:

Dieser Schalter wird vor der Verwendung vom Adapter 030-01 auf die gewünschte Funktion eingestellt und während des Rennens nicht mehr betätigt.

- Auf der Stellung BRIDGE sind die Kanäleingänge Start (C0) und Stopp (C1) kurzgeschlossen.
- Auf der Stellung SEPERATE sind die Kanäleingänge Start (C0) und Stopp (C1) getrennt.

Schalter START – OFF - STOP:

Dieser Schalter wird während des Rennens betätigt. Damit kann man z.B. die Lichtschranke ein- bzw. ausschalten, d.h. je nach der Schalterstellung von „BRIDE“ und „SEPERATE“ bekommt man keinen Impuls, den Start- oder den Zielimpuls.

Schalterstellung BRIDGE und START			Schalterstellung SEPERATE und START		
	Impuls von Start (Pin 0)	Impuls von Ziel (Pin 1)		Impuls von Start (Pin 0)	Impuls von Ziel (Pin 1)
Zeitmessgerät Start (Pin 0)	Auslösung	Auslösung	Zeitmessgerät Start (Pin 0)	Auslösung	keine Auslösung
Zeitmessgerät Ziel (Pin 1)	keine Auslösung	keine Auslösung	Zeitmessgerät Ziel (Pin 1)	keine Auslösung	keine Auslösung
Schalterstellung BRIDGE und OFF			Schalterstellung SEPERATE und OFF		
	Impuls von Start (Pin 0)	Impuls von Ziel (Pin 1)		Impuls von Start (Pin 0)	Impuls von Ziel (Pin 1)
Zeitmessgerät Start (Pin 0)	keine Auslösung	keine Auslösung	Zeitmessgerät Start (Pin 0)	keine Auslösung	keine Auslösung
Zeitmessgerät Ziel (Pin 1)	keine Auslösung	keine Auslösung	Zeitmessgerät Ziel (Pin 1)	keine Auslösung	keine Auslösung
Schalterstellung BRIDGE und STOP			Schalterstellung SEPERATE und STOP		
	Impuls von Start (Pin 0)	Impuls von Ziel (Pin 1)		Impuls von Start (Pin 0)	Impuls von Ziel (Pin 1)
Zeitmessgerät Start (Pin 0)	keine Auslösung	keine Auslösung	Zeitmessgerät Start (Pin 0)	keine Auslösung	keine Auslösung
Zeitmessgerät Ziel (Pin 1)	Auslösung	Auslösung	Zeitmessgerät Ziel (Pin 1)	keine Auslösung	Auslösung