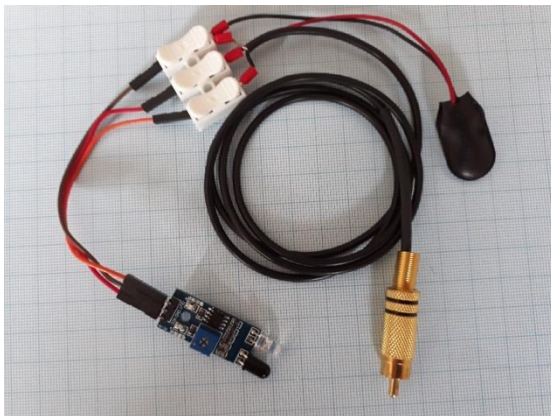


„Click Your Circuit“ Mesures de temps avec une barrière lumineuse réflexe et un logiciel oscilloscope.

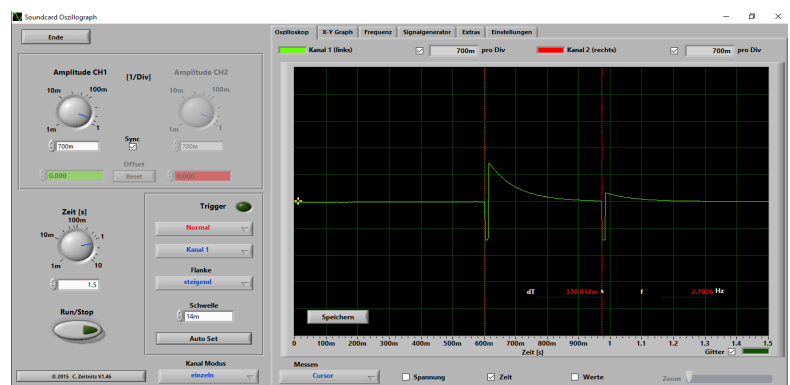
Matériel requis:

- 1 x 3 bornes enfichables/bornes de connexion.
- Câbles cavaliers femelle-mâle ; longueur 10 cm à 20 cm.
- Support de pile pour 2 x AA (par exemple Pollin réf. 270 086).
- Connecteur à bouton-poussoir (par exemple Pollin réf. 270 188).
- Eventuellement 2 embouts de fil 0,25 mm.
- Barrière lumineuse réflexe de la société de vente par correspondance Ebay.
- Fil multibrin blindé avec fiche RCA soudée.
- Adaptateur 2 x raccord Cinch à 3,5 mm - fiche pour entrée microphone.

Les barrières lumineuses reflex disponibles (environ 0,50 € sans frais de port) sont faciles à connecter et conviennent parfaitement à la mesure du temps. La sensibilité peut être ajustée au moyen d'un potentiomètre. Il fonctionne avec deux clous, des tampons auriculaires ou une bande de longueur définie. L'heure peut être lue très confortablement à l'aide d'un curseur.



Capteur réflexe connecté avec des fiches, connexion batterie et câble blindé avec fiche RCA vers carte son.



Le signal enregistré, réalisé avec l'oscilloscope de la carte son «Scope» ; les signaux de commutation ont été générés par deux écouteurs auriculaires.

Scope peut être téléchargé sur la page de l'auteur:

https://www.zeitnitz.eu/scope_fr



<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>