

LPT2 - Guide de démarrage rapide

Objet

Ce document présente, de façon très succincte, les principaux éléments à connaître pour pouvoir utiliser la cellule **LPT2**

Mise en route/arrêt

La cellule **LPT2** démarre automatiquement dès la connexion du cordon de liaison vers l'appareil photo.

Le "battement cardiaque" sur la LED "activity" indique le bon fonctionnement de celle-ci. De même, pour stopper la cellule, il suffit de déconnecter le cordon de liaison vers l'appareil photo.



Connexion du cordon de liaison vers l'appareil photo

Recharge de la batterie

Le barregraphe "battery" indique le niveau de charge de la batterie intégrée. Pour mettre la cellule **LPT2** en charge, il suffit de connecter un cordon mini-USB à celle-ci. Dès lors, un chenillard indique que la charge est en cours. La charge est terminée lorsque le chenillard s'arrête.

Mise à jour

Lorsque la cellule **LPT2** est connectée à un PC, il suffit d'appuyer simultanément sur les boutons d'augmentation et de diminution du seuil pendant plusieurs secondes. La cellule apparaîtra ensuite dans l'explorateur de fichiers du PC, de la même manière qu'une clé USB, portant le nom "CRP DISABLD".

Pour réaliser la mise à jour, supprimer le fichier "firmware.bin" présent sur la cellule, et coller le nouveau fichier "firmware.bin" correspondant à la dernière version (attention, les fichiers de la version 1 ne sont pas compatibles et risquent de causer de graves dysfonctionnements!)

Réglage du niveau de sensibilité

Un appui court (pris en compte au relâchement!) sur une des flèches permet d'augmenter/diminuer le niveau de sensibilité. Plus le nombre de LEDs allumées est important, moins la cellule sera sensible (permet, par exemple, d'éviter les déclenchements intempestifs).

Activation du "préfoc"

Afin d'optimiser le temps de réaction de l'appareil photo (paramètre crucial pour la photographie de foudre), il est recommandé d'activer le mode préfoc. Pour ce faire, appuyer pendant plusieurs secondes sur la touche d'augmentation du niveau de sensibilité jusqu'à voir s'allumer la LED "pre.". Pour désactiver le préfoc, il suffit d'appuyer à nouveau pendant plusieurs secondes sur la touche d'augmentation du seuil de sensibilité.



Note : Si le mode "préfoc" est actif, il est possible que l'accès à certains menus de l'appareil photo soient désactivés!

Activation/désactivation du Bluetooth (si disponible)

Pour activer la fonction Bluetooth, il suffit d'appuyer pendant plusieurs secondes sur la touche de diminution du niveau de sensibilité. Une fois le Bluetooth activé, le LED d'état du Bluetooth clignote. Un nouvel appui long sur la touche de diminution du niveau de sensibilité permet de désactiver le Bluetooth (permet d'optimiser l'autonomie si la fonction Bluetooth n'est pas utilisée)



Note : La fonction Bluetooth n'est pas exploitée à ce jour. Une mise à jour prochaine (firmware, documentation et application Android) permettra d'exploiter cette fonctionnalité.

Récapitulatif des éléments de l'interface utilisateur

Voici une vue des différents éléments de l'interface utilisateur:

