

Mode d'emploi

**Module de  
comptage**

## Contenu

Mode d'emploi.....	1
Sécurité / Informations juridiques Concept thermique.....	3
Informations générales.....	3
1.    Connecteurs.....	5
2.    Interrupteur d'alimentation.....	5
3.    Bouton Reset.....	6
4.    Annonce.....	6
5.    Barrière lumineuse.....	6

## **SÉCURITÉ / MENTIONS LÉGALES CONCEPT D'AVERTISSEMENT**

Ce manuel contient des instructions que vous devez respecter pour votre sécurité personnelle et pour éviter tout dommage matériel. Propriété. Les consignes relatives à votre sécurité personnelle sont mises en évidence par un triangle d'avertissement,

Consignes relatives aux dommages matériels:Les dommages matériels seuls ne sont pas accompagnés d'un triangle d'avertissement. Selon le niveau de danger, les avertissements sont présentés dans l'ordre décroissant suivant.

DANGER signifie que la mort ou des blessures graves peuvent survenir si les mesures de précaution correspondantes ne sont pas prises.

AVERTISSEMENT indique que la mort ou des blessures graves peuvent survenir si les mesures de précaution correspondantes ne sont pas prises.

PRUDENCE indique que des blessures légères peuvent en résulter si les mesures de précaution correspondantes ne sont pas prises.

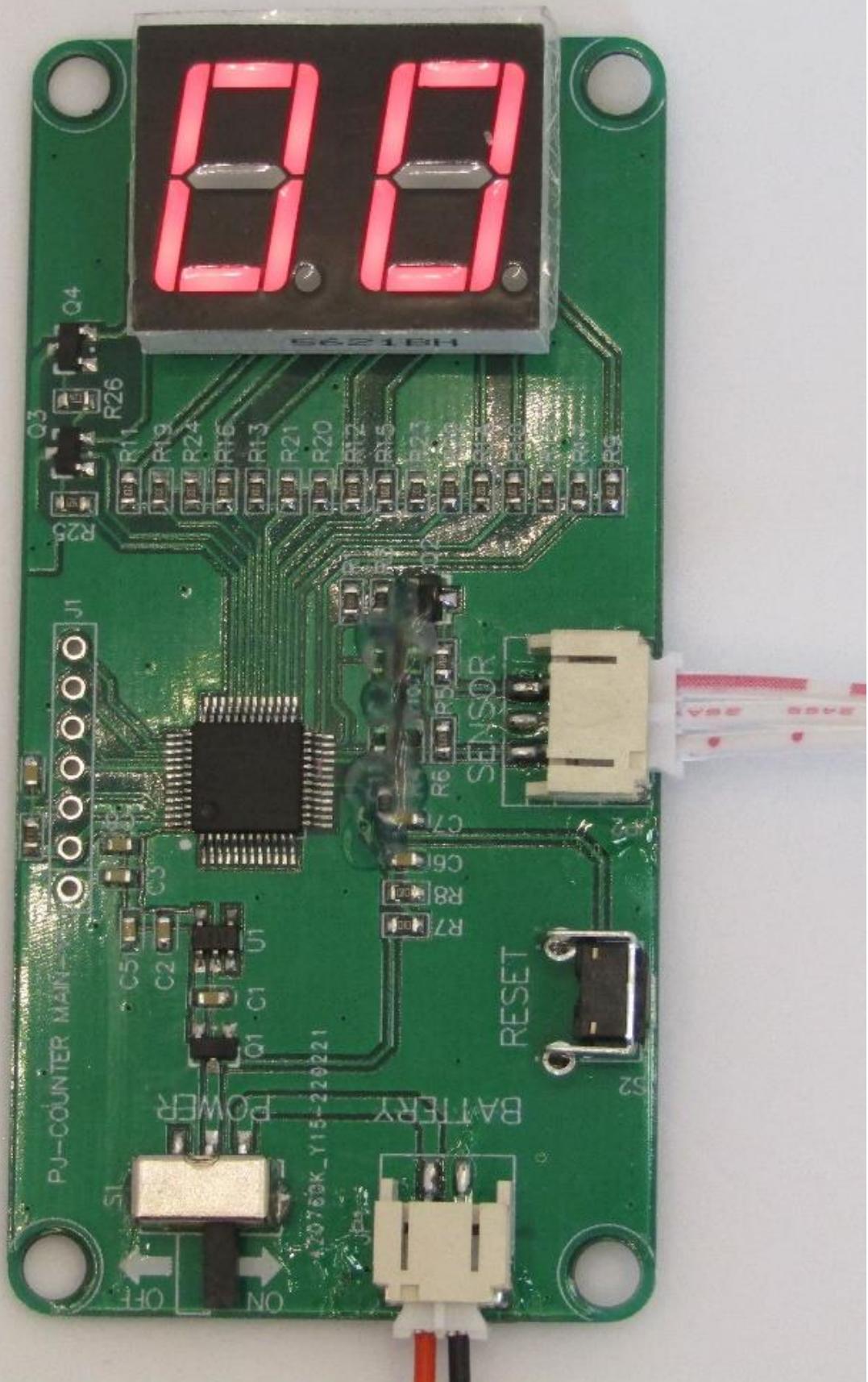
REMARQUE indique que des dommages matériels peuvent survenir si les mesures de précaution correspondantes ne sont pas prises. Si plusieurs niveaux de danger se présentent, l'avertissement du niveau le plus élevé est toujours utilisé.

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Ce module de comptage est un module de comptage à 2 chiffres, alimenté en 4,5 V et déclenché par une cellule photoélectrique en forme de U. Il est équipé d'une alimentation électrique. Le module est équipé d'un interrupteur marche/arrêt pour l'alimentation et d'un bouton de réinitialisation pour remettre le compteur à „0“. L'ensemble du système est livré „prêt à l'emploi“, c'est-à-dire qu'aucun travail de soudure n'est nécessaire.

Raccordez la pile (PH2.0) à la platine ainsi que la barrière lumineuse (PH3.0). Si la tension d'alimentation est trop faible, l'écran affiche „lo“. A chaque changement de signal, la valeur est augmentée (n+1) jusqu'à un maximum de 99. Au changement de signal suivant (99 + 1), l'écran affiche „00“. En appuyant sur la touche „Reset“, le compteur est remis à zéro et l'écran affiche „00“.

**REMARQUE NE TOUCHEZ JAMAIS LES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES AVEC LES DOIGTS**



## CONNECTEUR

### BATTERIE

La batterie doit être connectée à la platine via le connecteur PH2.0. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est éteint lorsque vous le branchez.



#### **REMARQUE :**

Ne jamais utiliser d'outils tranchants pour charger/décharger les batteries. Toujours éteindre le module avant de changer la batterie afin d'éviter d'endommager les composants électroniques. La PH2.0 est codée afin d'éviter une mauvaise connexion ! Ne forcez pas pour connecter la batterie.

### BARRIERE LUMINEUSE

La barrière lumineuse doit être reliée à la platine via le connecteur PH3.0. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est éteint lorsque vous branchez le commutateur.



#### **REMARQUE :**

N'utilisez jamais d'outils tranchants pour insérer/décharger les batteries. Éteignez toujours le module avant de brancher ou de débrancher des composants électroniques. La PH3.0 est codée afin d'éviter les connexions incorrectes ! N'utilisez pas la force pour connecter la batterie.

### **1. INTERRUPEUR D'ALIMENTATION**

Lorsque l'interrupteur d'alimentation est éteint, l'écran est sombre et la platine n'est pas alimentée.

Sens de l'arrêt      off on



#### **REMARQUE :**

N'actionnez pas l'interrupteur d'alimentation avec une force accrue ! Cela entraînerait de graves dommages sur la carte de commande.

## **2. TOUCHE RESET**

Lorsque l'alimentation est activée et que la valeur affichée est  $<> 0$ , l'affichage peut être remis à 0.



## **3. AFFICHAGE**

L'écran est un afficheur à deux chiffres et 7 segments qui peut afficher les chiffres de 00 à 99 et faire clignoter les lettres 'lo' lorsque la tension est trop faible pour que le module compteur fonctionne correctement.



## **4. BARRIÈRE LUMINEUSE**

La cellule photoélectrique est un capteur en forme de U avec un émetteur et un récepteur. Le capteur génère un changement de signal lorsqu'il y a un changement de signal.