

VISION
SYSTEM

Wi-Fi CYCLE CAMERA

Wi-Fi Bicycle/Motorcycle Camera

Wi-Fi Appareil Photo de Bicyclette-Motocyclette

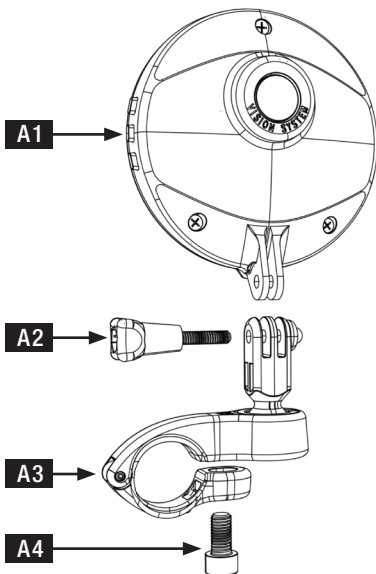
Cámara Para Bicicleta/Motocicleta con Wi-Fi

INSTALLATION GUIDE GUIDE D'INSTALLATION GUÍA DE INSTALACIÓN

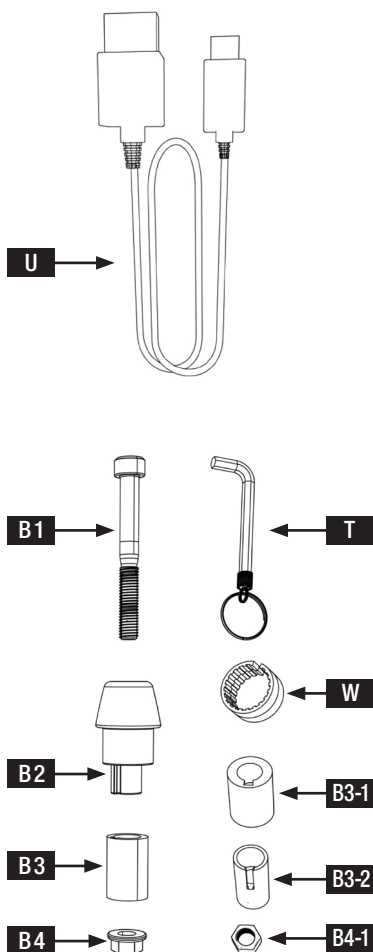


K
source®

PARTS and FEATURES



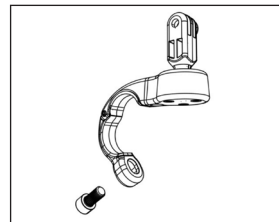
- A1 Camera**
A2 Thumb screw
A3 Clamping mount
A4 Mounting bolt
B1 Handlebar mount bolt
B2 Handlebar end
B3 Medium rubber insert (for 7/8" handlebar)
B3-1 Large rubber insert (for 1" handlebar)
B3-2 Small rubber insert (for 5/8" handlebar)



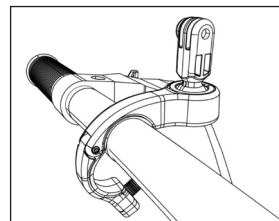
- B4 Flanged hex nut**
(match with medium & large rubber insert)
- B4-1 Hex nut**
(match with small rubber insert)
- W Gasket**
(for 7/8" outer diameter handlebar)
- T Hex wrench**
- U USB charger cable**

A technical diagram showing a utility knife being used to cut the outer jacket of a cable. The knife is positioned around the cable, and a dashed circle indicates the area to be removed. The cable has a braided shield and an inner insulation layer.

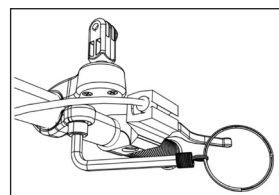
- For 7/8" handlebars, use the supplied gasket (W) before mounting. Do not use for 1"



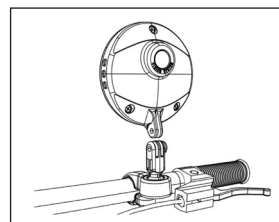
- Loosen clamping mount (A3) by hex wrench (T)



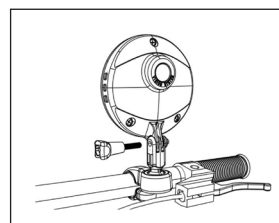
- Attach clamping mount to handlebar.



- Fasten bolt (A4) with hex wrench

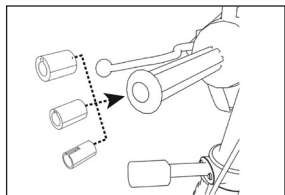


- Fasten Power Sports Camera (A1) to clamping mount.



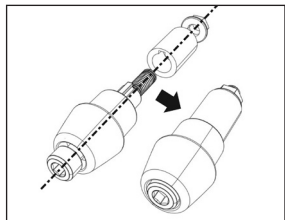
- Tighten camera with thumb screw (A2).

INSTALLATION STEPS (in handlebar end)



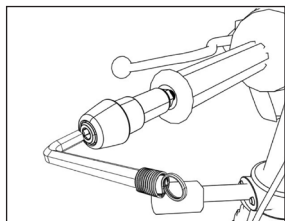
Step 1

Before installation, use a blade to carefully slice off the rubber endcap of your handlebar grip to expose the opening. Measure and choose the proper rubber insert (B3/B3-1/B3-2) for your handlebar.



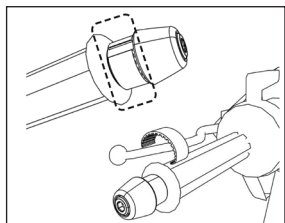
Step 2

Assemble the bolt(B1) with rubber insert and hex nut (B4 or B4-1).



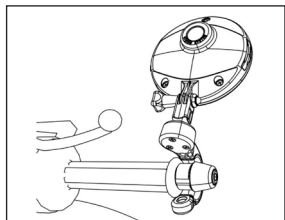
Step 3

Jam assembly into your handlebar opening and tighten with hex wrench (T).



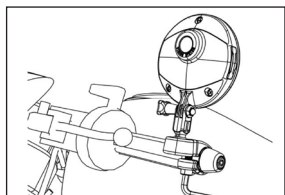
Step 4

Place gasket (W) onto recessed area of the bar-end assembly.



Step 5

Attach clamping mount of the Power Sports Camera over the gasket.



Step 6

Tighten camera with thumb screw. (A4)

HOW TO REPLACE RECHARGEABLE BATTERY

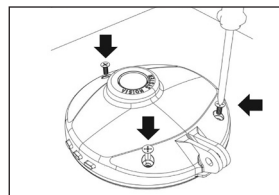
Please do not replace rechargeable battery unless battery is confirmed to be malfunctioned, once device is disassembled, it becomes out of warranty.

*If unit malfunctions within warranty period, please contact us at info@ksource.org



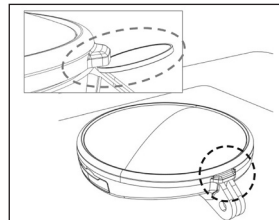
Step 1

Lay camera, lens (A1) side up, on a soft cloth to prevent damage to the mirror side.



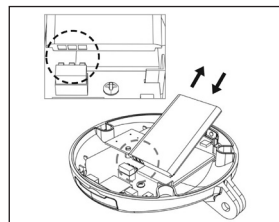
Step 2

Remove 3 housing screws.



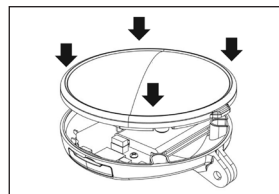
Step 3

Turn camera over and pry mirror face open with a coin.



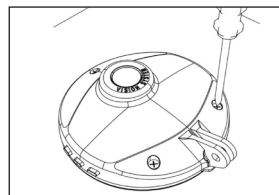
Step 4

Note position of battery and metal contacts when removing. Replace with a BL-5C rechargeable battery.



Step 5

Replace mirror face by pressing into place.



Step 6

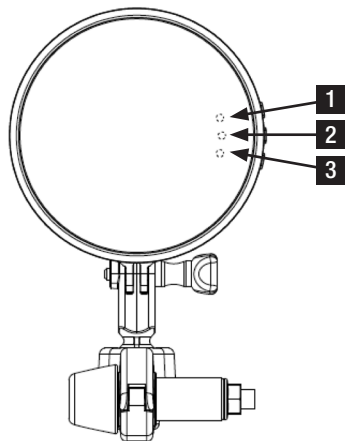
Flip camera over and tighten 3 housing screws.

CYCLE CAMERA OWNER'S MANUAL

WARNING!

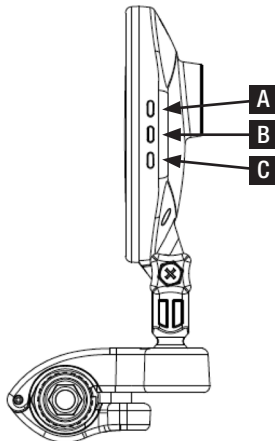
FOR YOUR SAFETY, DO NOT OPERATE THIS CAMERA WHILE RIDING!

FRONT



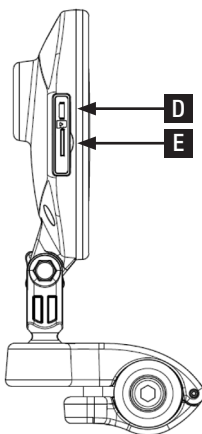
No.	LED indicators
1	Green/Red light
2	Green light
3	Blue light

SIDE



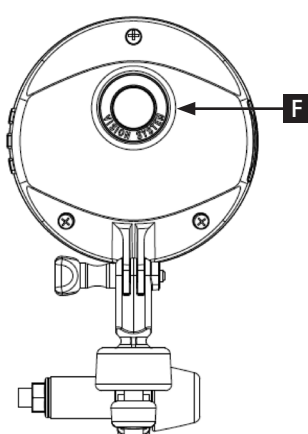
No.	Control buttons
A	Power on/off, Snapshots
B	Video recording on/off
C	Wi-Fi on/off

SIDE



No.	Access
D	Micro USB/Power
E	Micro SD card

BACK



No.	Description
F	Camera Module

CONTROL BUTTON FUNCTIONS AND LED LIGHT INDICATIONS (Refer to diagrams)

Power charge: Connect power cable to slot D. Green light (2) will come on and shut off when fully charged. (Full battery charge will take approximately 2 hours. Operating time will also last about 2 hours.)

SD card: Insert SD card into slot E.

Power on: Push and hold button A for 2 seconds – green light (1) will come on. If SD card is not installed, green light (1) will start blinking.

Snapshot: Short press button A. You will hear shutter sound and red light (1) flashes when the snapshot is taken

Video on: Short press button B – green light (1) will start blinking when the video is on.

Video off: Short press button B – green light (1) stops blinking

Wi-Fi on: Short press button C – blue light (3) will start blinking when it is on

Wi-Fi off: Short press button C – blue light (3) will shut off

Power off: Push and hold button A for 2 seconds – green light (1) will shut off

1. Wi-Fi Connection

Cycle camera videos and snapshots can be viewed and edited via smart device. The camera also can be controlled by smart device.

(1) Download App "STKCamViewer" via Apple App Store, Google Play or Windows marketplace to your smart device.

Important: For Android devices, please download MX player in order to activate sound.

(2) Press POWER button A to turn on cycle camera system. (Green light [1] will come on.)

(3) Press W-Fi button C on the camera (Blue light [3] will come on.)

(4) Turn on Wi-Fi setup on your smart device or desktop, choose Wi-Fi file named "Wi-Fi-DV_xxxx", default password is "12345678". Once the blue light [3] starts blinking, your camera is connected to your smart device.

(5) Format SD card through App "STKCamViewer".

File system: FAT32

Allocation unit size: 64kilobytes

2. Video playing

Videos and photos can be browsed or played via these devices

(1) App "STKCamViewer"

(2) Desktop, laptop, or tablet



CAUTION

- **Applicable SD card- Micro SD card. Grade - CLASS 10®, 8GB~64GB**
- **When using for the first time usage, connect with your smart device APP to set correct time.**
- **For Android devices - You will need to turn OFF and ON in order to view saved videos and snapshots on internal memory. This is not necessary for iOS.**

3. Function Introduction

- **High resolution recording:** Full HD 1080P (1920*1080P, 2 million pixels). 30 images per second, clearer and perfect picture
- **Automatic loop recording & segmentation Archive:** Proceed loop recording automatically and archive by segmentation, can also set segmentation storage time as required.
- **Automatic time correction:** No complicated settings, system can simply correct time automatically via connecting with APP in smart device.
- **Support Wi-Fi wireless transmission:** Can connect with smart device via wireless Wi-Fi transmission, user can preview photos, download videos, etc.
- **Wide angle 130° Recording:** Wide-angle video shoot with no dead ends
- **F1.8 Large aperture:** F1.8 Large aperture, larger amount of light, good night vision performance.
- **Scratch-proof glass lens, good temperature resistance:** Apply 6G+IR glass lens, anti-aging, anti-scratch, good heat resistance and good light transmittance.
- **Easy operation:** Easy button operation, ON/OFF, REC/Snapshot (switching) and Wi-Fi ON/OFF, a key to setting mode, user-friendly.

4. Spec. Description

Sensor	Aptina 1/3 Inch AR0330 CSP
Wi-Fi	2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
SDRAM	32MB DDR SDRAM
Audio	Supports recording
RTC	Built-in system clock
SPI NOR Flash	2MB SPI Flash Memory
Video Size	1920×1080 30fps (1080P), 1280×720 30fps (720P), 640×480 30fps (VGA)
Video Size	5M,3M,2M,1.3M,VGA
Camera Resolution	Supports iOS and Android
APP Interface	This product supports Micro SD Card
Memory Card	(8GB ~ 64GB, CLASS 10 above)
TV OUT	Supports NTSC/PAL
Micro USB	• Charger • 2.0 high speed transceiver, supports USB Mass Storage

5. Caution

Paying attention to caution and warning symbols will help to prevent damage to your device and loss of data during operation.

ICON EXAMPLE



Caution!



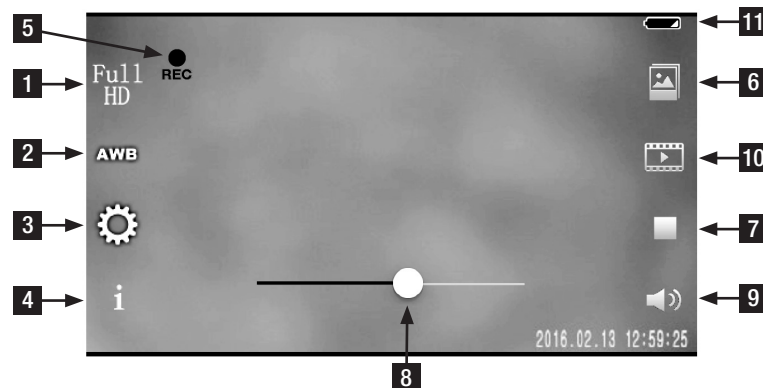
Warning! (required procedure)

1. Before first use, format memory card using your smart device App.
2. Must stop recording before removing micro SD card.
3. Leaving memory card in the system at all times may wear it down. Remove it when not in use.
4. For safety, do not operate while driving.
5. Do not disassemble – damage to the product may result.
6. Low battery status can be monitored by smart device APP or by flashing green light (2) on the mirror.
7. Your files can be locked with the APP – this will prevent accidental erasure or deletion.

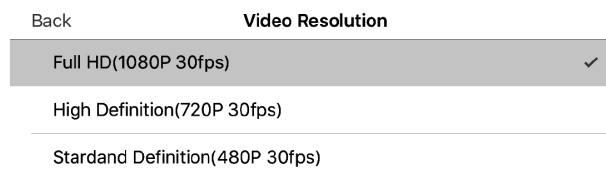
6. APP Operation Instruction

6.1 Video Recording Mode

(View of the screen and Icon position may vary depending on your smart device.)



6.1.1 Resolution Setting



6.1.2 **AWB** Automatic White Balance

Back	White Balance
	Auto White Balance ✓
	Daylight
	Cloudy
	Fluorescent
	Tungsten

6.1.3 Setting

Back	Setting
	Video Time
	EV Setting
	Audio Record
	Frequency
	WIFI Setting
	Format Card
	Restore Default

6.1.3.1 Recording Time Setting

Back	Record Time
	1 Minutes
	3 Minutes ✓
	5 Minutes
	Continue Off

6.1.3.2 EV Setting

Adjust Exposure Compensation value based on environmental difference.

Back	EV Setting
	+2 EV
	+5/3 EV
	+4/3 EV
	+1 EV ✓
	+2/3 EV
	+1/3 EV
	0 EV
	-1/3 EV
	-2/3 EV
	-1 EV
	-4/3 EV
	-5/3 EV ✓
	-2 EV

6.1.3.3 Audio Setting

Back	Audio Record
	disable audio record
	enable audio record ✓

6.1.3.4 Frequency Time Setting

Back	Frequency
	50HZ
	60HZ ✓

6.1.3.5 Wi-Fi Setting

Cycle cam name and password can be changed via Wi-Fi setting (This option is not applicable to some APP.)

Back	WIFI Setting	Ok
	SSID	Wi-Fi-DV_e0f1
	Password	12345678

6.1.3.6 Format SD card

Formatting SD card will clear all data in memory card

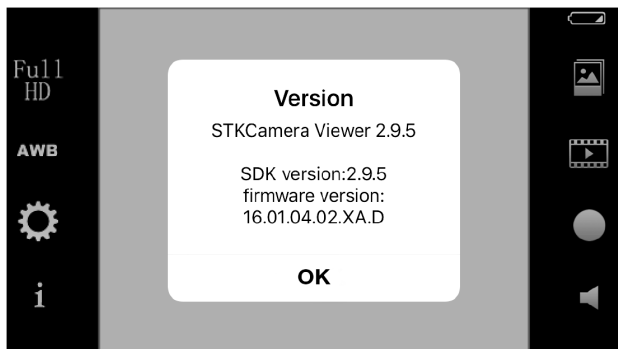


6.1.3.7 Default Setting

Default setting can be restored at any time.



6.1.4 System Version Information



6.1.5 Rec. icon

Recording in progress.

6.1.6 Data File

Click  icon to display all data in SD card. All data are editable.



Download files first before playing on smart phone.

Back	File Operation
Download File	
Open File	
Protect File	
Delete Remote File	
Delete Local File	
Delete All Local File	

6.1.7 / Rec/Stop icon

6.1.8 Screen Brightness Adjustment

Adjust the above bar.

6.1.9 Audio On/Off

Click this icon to turn audio on/off

6.1.10 Recording Mode

Click on  icon when you want to switch to snapshot mode. 

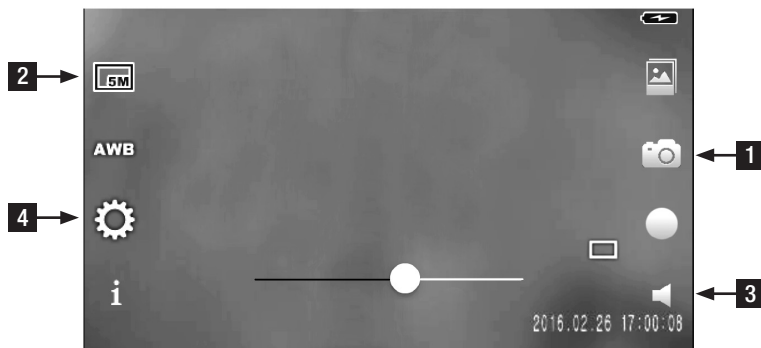
6.1.11 Battery Capacity Display

This shows battery life.

This icon  indicates that the camera is charging.

6.2 Snapshot Mode

(View of the screen and Icon position may vary depending on your smart device.)



6.2.1 Snapshot Mode

You are in snapshot mode when you see icon 

6.2.2 Snapshot Resolution Setting

Back	Snapshot Resolution
	12M ✓
	8M
	5M
	3M
	2M
	1.3M
	0.3M

6.2.3 Shutter Button

Click this icon to take snapshot

6.2.4 Settings

Back	Setting
	WIFI Setting
	Format Card
	Restore Default
	Snapshot Mode

6.2.4.1 Snapshot Mode

Snapshot Mode	
Single	☒
3 Continuous	☐
10 Continuous	☐

6.2.4.2 Other Setting

Please refer to 6.1.3.1~6.1.3.7 for Format Memory Card, Default Reset and Audio Sampling Rate.

7. Maintenance

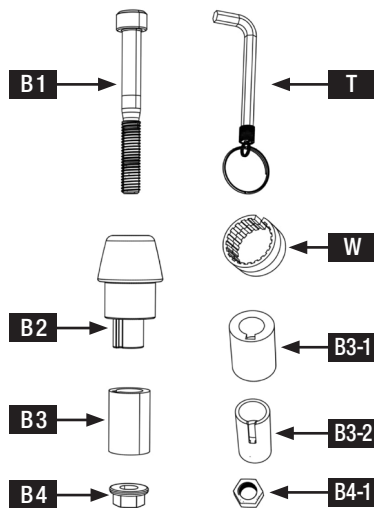
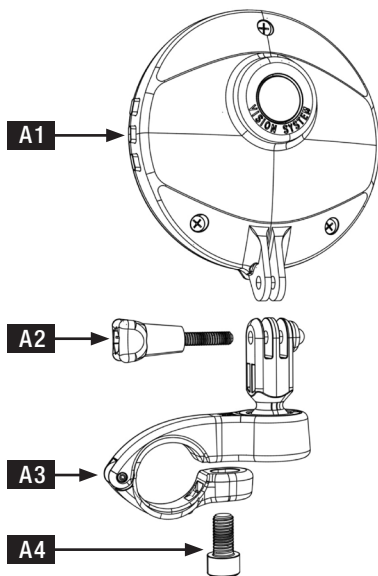
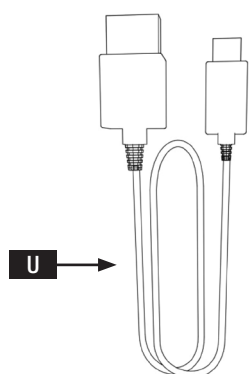
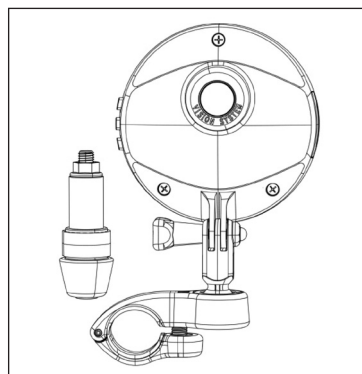
- Wipe off your device with a clean cloth periodically to prevent dust and dirt build up. Damp cloth can also be used-never used gasoline, paint thinner or alcohol solvents as it may damage the device.
- A dirty lens will affect picture quality. Wipe regularly with a soft cloth to keep clean.

8. Service

- Troubleshoot any problem by reading this manual first.
- If the problem persists, DO NOT attempt to fix the device yourself as it may void the warranty.
- If the device is still under warranty, contact us at info@ksource.org.

GUIDE D'INSTALLATION

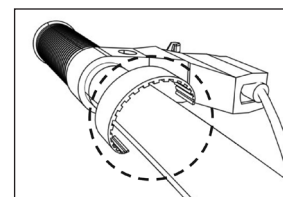
PIÈCES et CARACTÉRISTIQUES



- A1** Appareil photo
- A2** Vis de serrage
- A3** Dispositif de fixation
- A4** Boulon de montage
- B1** Boulon de montage du guidon
- B2** Extrémité du guidon
- B3** Pièce en caoutchouc moyenne (pour guidon de 22 mm ou 7/8 po)
- B3-1** Grande pièce en caoutchouc (pour guidon de 25 mm ou 1 po)

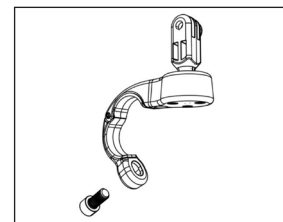
- B3-2** Petite pièce en caoutchouc (pour guidon de 16 mm ou 5/8 po)
- B4** Écrou hexagonal à bride (concordez avec un insert en caoutchouc moyen et large)
- B4-1** Écrou hexagonal (concordez avec la petite pièce en caoutchouc)
- W** Joint d'étanchéité (pour guidon à dia. ext. de 22 mm ou 7/8 po)
- T** Clé hexagonale
- U** Câble de chargement USB

ÉTAPES D'INSTALLATION (sur le guidon)



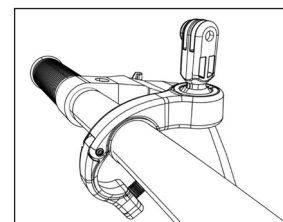
Étape 1

Pour des guidons de 22 mm (7/8 po), utilisez le joint d'étanchéité fourni (W) avant le montage. Ne l'utilisez pas pour les guidons de 25 mm (1 po)



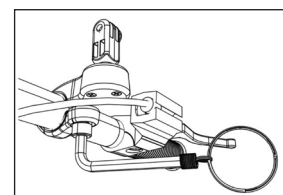
Étape 2

Desserrez le dispositif de fixation (A3) au moyen de la clé hexagonale



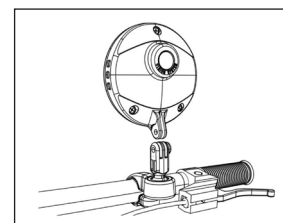
Étape 3

Fixez le dispositif de fixation sur le guidon.



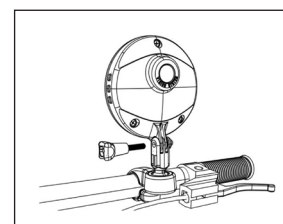
Étape 4

Serrez le boulon (A4) au moyen de la clé hexagonale



Étape 5

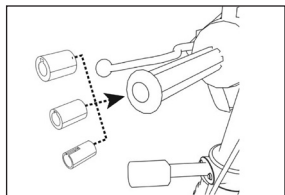
Fixez l'appareil photo de véhicules sports motorisés (A1) sur le dispositif de fixation.



Étape 6

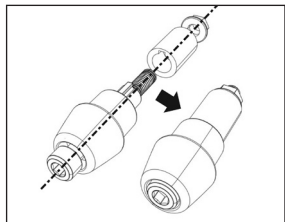
Serrez l'appareil photo au moyen de la vis du boîtier(A2).

ÉTAPES D'INSTALLATION (dans l'extrémité du guidon)



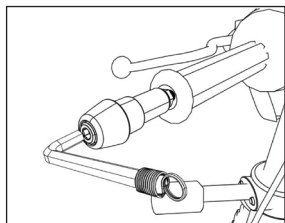
Étape 1

Avant l'installation, utilisez une lame pour couper et enlever soigneusement le capuchon d'extrémité en caoutchouc de la poignée du guidon en vue de mettre à découvert l'ouverture. Mesurez et choisissez la pièce en caoutchouc qui convient (B3/B3-1/B3-2) à votre guidon.



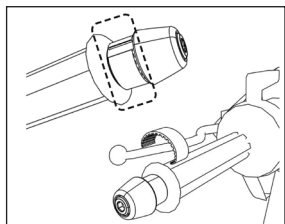
Étape 2

Assemblez le boulon (B1) au moyen de la pièce en caoutchouc et de l'écrou hexagonal (B4 ou B4-1).



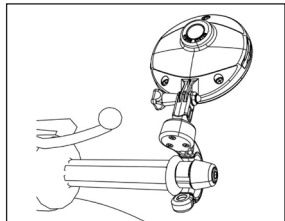
Étape 3

Poussez l'assemblage dans l'ouverture de votre guidon et serrez au moyen de la clé hexagonale (T).



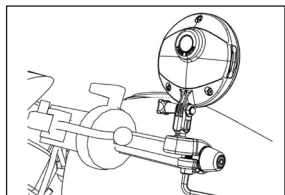
Étape 4

Placez le joint d'étanchéité (W) sur la zone en retrait de l'assemblage de l'extrémité.



Étape 5

Fixez le dispositif de fixation de l'appareil photo de véhicules sports motorisés par-dessus le joint d'étanchéité.



Étape 6

Serrez l'appareil photo au moyen de la vis de serrage (A4).

COMMENT REMPLACER LA PILE RECHARGEABLE

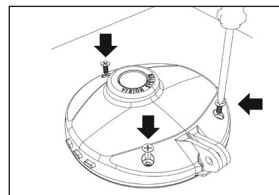
Veuillez ne pas remplacer sauf si la pile est défectueuse. Le démontage de cet appareil annulera la garantie.

*Si l'appareil ne fonctionne pas bien à l'intérieur de la période de garantie, veuillez communiquer avec nous à info@ksource.org <<mailto:info@ksource.org>>



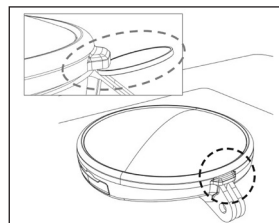
Étape 1

Déposez l'appareil photo, objectif (A1) vers le haut, sur un linge doux afin d'éviter d'endommager le côté miroir.



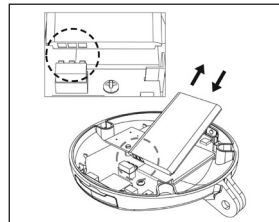
Étape 2

Retirez les 3 vis du boîtier.



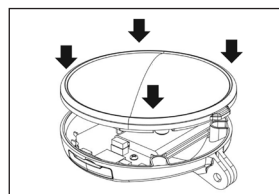
Étape 3

Retournez l'appareil et ouvrez doucement la face du miroir au moyen d'une pièce de monnaie.



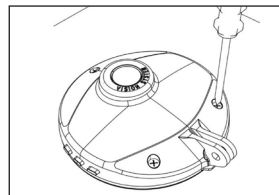
Étape 4

Notez la position de la pile et des contacts métalliques en les retirant. Remplacez-les par une pile rechargeable BL-5C.



Étape 5

Remettez la face du miroir en place en poussant dessus.



Étape 6

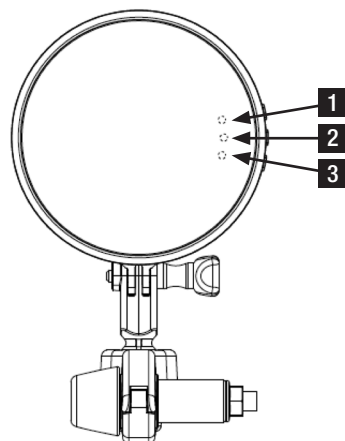
Retournez l'appareil et serrez les 3 vis du boîtier.

MANUEL D'UTILISATEUR – APPAREIL PHOTO DE BICYCLETTE-MOTOCYCLETTE

AVERTISSEMENT!

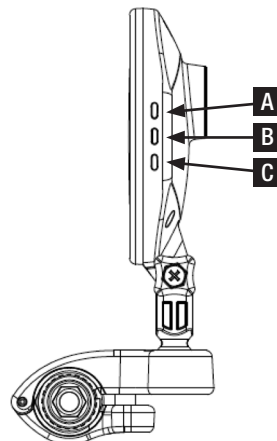
POUR VOTRE SÉCURITÉ, N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL PHOTO EN CONDUISANT!

AVANT



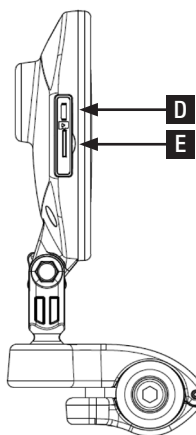
N°	Voyants DEL
1	Feu vert/Rouge
2	Feu vert
3	Feu bleu

CÔTÉ



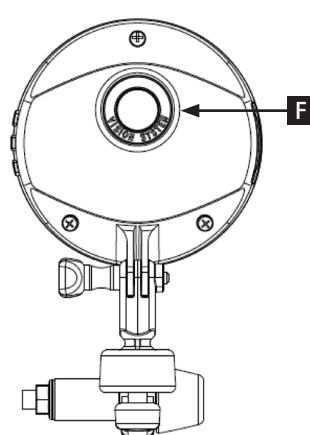
N°	Touches de commande
A	Marche-arrêt, Instantanés
B	Enregistrement vidéo marche-arrêt
C	Wi-Fi marche-arrêt

CÔTÉ



N°	Accès
D	Micro USB/Puissance
E	Micro carte SD

ARRIÈRE



N°	Description
F	Module de l'appareil photo

FONCTIONS DES TOUCHES DE COMMANDE ET INDICATIONS DES VOYANTS DEL (Se reporter aux diagrammes)

Charge de courant: Raccordez le câble d'alimentation à la fente D. Le feu vert (2) s'allumera et s'éteindra une fois la charge terminée. (La pile prendra environ 2 heures pour se charger complètement. Le temps de fonctionnement durera également 2 heures.)

Carte SD: Insérez la carte SD dans la fente E.

Mise en marche: Tenez la touche A enfoncée pendant 2 secondes – le feu vert (1) s'allumera. Si la carte SD n'est pas installée, le feu vert (1) commencera à clignoter.

Instantané: Appuyez brièvement sur la touche A. Vous entendrez un son d'obturateur et le feu rouge (1) clignote lorsque l'instantané est réalisé

Vidéo marche: Appuyez brièvement sur la touche B – le feu vert (1) commencera à clignoter lorsque la vidéo est mise en marche.

Vidéo arrêt: Appuyez brièvement sur la touche B – le feu vert (1) cesse de clignoter

Wi-Fi marche: Appuyez brièvement sur la touche C – le feu bleu (3) commencera à clignoter une fois en marche

Wi-Fi arrêt: Appuyez brièvement sur la touche C – le feu bleu (3) s'éteindra

Arrêt: Tenez la touche A enfoncée pendant 2 secondes – le feu vert (1) s'éteindra

1. Connexion Wi-Fi

Les vidéos et les instantanés de l'appareil photo de bicyclette-motocyclette peuvent être visionnés et édités par le biais d'un appareil intelligent. L'appareil photo peut aussi être commandé par un appareil intelligent.

- (1) Téléchargez l'application "**STKCamViewer**" par l'entremise de l'App Store d'Apple, de Google Play ou de Windows Marketplace à votre appareil intelligent.
Important: Pour les appareils Android, veuillez télécharger le lecteur MX afin d'activer le son.
- (2) Enfoncez la touche A (POWER) afin de mettre en marche le système de l'appareil photo de bicyclette-motocyclette. (Le feu vert [1] s'allumera.)
- (3) Enfoncez la touche C du Wi-Fi sur l'appareil photo. (Le feu bleu [3] s'allumera.)
- (4) Allumez le réseau Wi-Fi sur votre appareil intelligent ou surface de bureau, choisissez le fichier Wi-Fi nommé "**Wi-Fi-DV_xxxx**"; le mot de passe par défaut est "**12345678**". Dès que le feu bleu [3] commence à clignoter, votre appareil photo est branché à votre appareil intelligent.
- (5) Formatez la carte SD par le biais de l'application "**STKCamViewer**".
Système de fichier : FAT32
Taille de l'unité d'attribution : 64 kilo-octets

2. Fonctionnement des Vidéos

Vous pouvez parcourir ou jouer les vidéos et les photos par le biais de ces appareils

(1) Appli "STKCamViewer"

(2) Surface de bureau, portable ou tablette



MISE EN GARDE

- **Carte SD applicable** - Micro carte SD. Catégorie – CLASSE 10 @, 8 Go~64 Go
- **Lors de la première utilisation**, raccordez avec l'appli de votre appareil intelligent pour régler l'heure juste.
- **Pour les appareils Android** – Vous devrez les éteindre (OFF) et les allumer (ON) afin de visualiser les vidéos et les instantanés sauvegardés sur la mémoire interne. Ceci n'est pas nécessaire pour iOS.

3. Introduction des Fonctions

- **Enregistrement haute résolution:** 1080P haute définition (1920*1080P, 2 millions de pixels). 30 images par seconde, image plus nette et parfaite
- **Enregistrement à boucle automatique et archivage par segmentation:** Procédez automatiquement à l'enregistrement en boucle et archivez par segmentation; vous pouvez aussi régler la durée de stockage de la segmentation au besoin.
- **Correction automatique de l'heure:** Aucun réglage compliqué; le système peut tout simplement corriger l'heure automatiquement en se raccordant à l'appli dans l'appareil intelligent.
- **Support de transmission Wi-Fi sans fil:** Vous pouvez vous brancher avec l'appareil intelligent par la transmission Wi-Fi sans fil. L'utilisateur peut prévisualiser les photos, télécharger les vidéos, etc.
- **Grand angle 130° Enregistrement:** Tournage vidéo à grand angle sans bouts morts
- **Grande ouverture F1.8:** Grande ouverture F1.8; plus grande quantité de lumière, bonne performance de vision de nuit.
- **Objectifs en verre anti-égratignures, bonne résistance à la température:** Appliquez l'objectif en verre 6G+IR, anti-vieillesse, anti-égratignures, bonne résistance à la chaleur et bonne transmission de lumière.
- **Fonctionnement facile:** Fonctionnement tactile facile, marche-arrêt (ON/OFF), enregistrement/instantanés (REC/Snapshot) (commutation) et Wi-Fi marche-arrêt (ON/OFF), guide de mode réglage, convivial.

4. Description des Spécifications

Capteur	Aptina 1/3 de po AR0330 CSP
Wi-Fi	2,4 GHz IEEE 802,11 b/g/n
SDRAM	32Mo DDR SDRAM
Audio	Supporte l'enregistrement
RTC	Horloge de système intégré
Flash SPI NOR	Mémoire de 2 Mo (Flash SPI)
Taille Vidéo	1920×1080 30 images/seconde (1080P), 1280×720 30 images/seconde (720P), 640×480 30 images-seconde (VGA)
Résolution de l'appareil Photo	5M, 3M, 2M, 1.3M, VGA
Interface de l'appli	Supporte iOS et Android
Carte Mémoire	Ce produit supporte la micro carte SD (8Go ~ 64 Go, CLASSE 10 au-dessus)
Sortie TV (TV OUT)	Supporte NTSC/PAL
Micro USB	• Chargeur, • Émetteur-récepteur haute vitesse 2,0, supporte un stockage USB grande capacité

5. Mise en Garde

L'attention portée aux symboles de mise en garde et d'avertissement aidera à prévenir les dommages à votre appareil et la perte de données durant son fonctionnement.

EXEMPLE D'ICÔNE



Mise en garde!



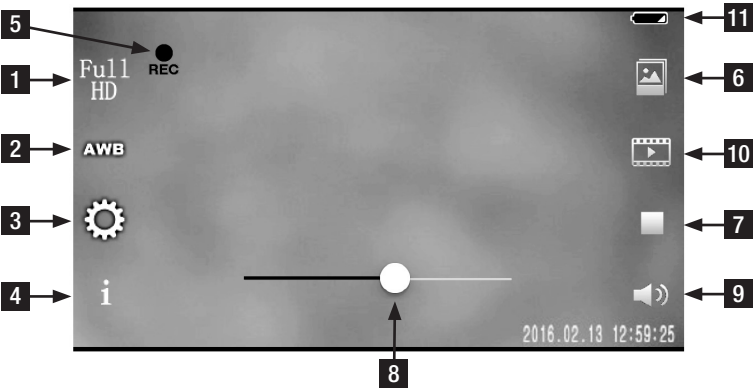
Avertissement! (procédure requise)

1. Avant la première utilisation, formatez la carte mémoire au moyen de l'appli de votre appareil intelligent.
2. Vous devez cesser d'enregistrer avant de retirer la micro carte SD.
3. Une carte mémoire laissée dans le système en tout temps pourrait causer son usure; retirez-la après chaque utilisation.
4. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas l'appareil en conduisant.
5. Ne pas désassembler – cela pourrait endommager le produit.
6. Un état de charge insuffisant de la pile peut être surveillé par l'appli de l'appareil intelligent ou par le feu vert (2) du miroir qui clignote.
7. Vous pouvez verrouiller vos fichiers avec l'appli – ceci empêchera un effacement ou une suppression accidentel.

6. Consignes D'utilisation de L'appli

6.1 Mode d'enregistrement vidéo

(Le visionnement de l'écran et la position de l'icône peuvent varier selon votre appareil intelligent.)



6.1.1 Réglage de la Résolution

Back	Video Resolution
	Full HD(1080P 30fps) ✓
	High Definition(720P 30fps)
	Standard Definition(480P 30fps)

6.1.2 Équilibrage Automatique des Blancs

Back	White Balance
	Auto White Balance ✓
	Daylight
	Cloudy
	Fluorescent
	Tungsten

6.1.3 Réglage

Back	Setting
	Video Time
	EV Setting
	Audio Record
	Frequency
	WIFI Setting
	Format Card
	Restore Default

6.1.3.1 Réglage de la Durée D'enregistrement

Back	Record Time
	1 Minutes
	3 Minutes ✓
	5 Minutes
	Continue Off

6.1.3.2 Réglage de la Valeur D'exposition (EV)

Réglez la valeur de la compensation de l'exposition en fonction de la différence environnementale.

Back	EV Setting	
	+2 EV	-1/3 EV
	+5/3 EV	-2/3 EV
	+4/3 EV	-1 EV
	+1 EV ✓	-4/3 EV
	+2/3 EV	-5/3 EV ✓
	+1/3 EV	-2 EV
	0 EV	

6.1.3.3 Réglage de L'audio

Back	Audio Record
	disable audio record
	enable audio record ✓

6.1.3.4 Réglage du Temps de Fréquence

Back	Frequency
50HZ	
60HZ ✓	

6.1.3.5 Réglage du Wi-Fi

Le nom et le mot de passe de l'appareil photo de bicyclette-motocyclette peuvent être modifiés en réglant le Wi-Fi. (Cette option ne vise pas certains applis.)

Back	WIFI Setting	Ok
SSID Wi-Fi-DV_e0f1		
Password 12345678		

6.1.3.6 Formattage de la Carte SD

Le formattage de la carte SD effacera toutes les données dans la carte mémoire.

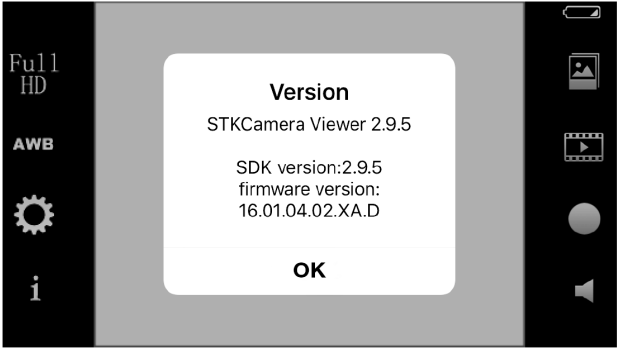


6.1.3.7 Réglage par Défaut

Le réglage par défaut peut être rétabli en tout temps.



6.1.4 Information sur la Version du Système



6.1.5 Icône D'enregistrement

Enregistrement en cours.

6.1.6 Fichier de Données

Cliquez sur l'icône pour afficher toutes les données dans la carte SD. Toutes les données sont modifiables.

File List		Sort
/storage/emulated/0/DCIM/STKCamViewer/7files		
	PICT0007.JPG	
	2016/04/12 13:38:36	
	Media Size:637.21 KBytes	
	PICT0006.JPG	
	2016/04/12 13:38:32	
	Media Size:602.81 KBytes	
	PICT0004.JPG	
	2016/04/12 13:38:04	
	Media Size:594.59 KBytes	
	PICT0003.JPG	
	2016/04/12 13:38:02	
	Media Size:587.80 KBytes	
	PICT0002.JPG	
	2016/04/12 13:38:00	

Téléchargez d'abord les fichiers avant de jouer sur le téléphone intelligent.

Back	File Operation
Download File	
Open File	
Protect File	
Delete Remote File	
Delete Local File	
Delete All Local File	

6.1.7 Icône Enregistrement/Arrêt (Rec/Stop)

6.1.8 Réglage de la Luminosité de L'écran

Ajustez la barre ci-dessus.

6.1.9 Audio Allumé-Éteint

Cliquez sur cette icône pour allumer ou éteindre l'audio

6.1.10 Mode D'enregistrement

Cliquez sur  cette icône lorsque vous voulez commuter au mode instantané. 

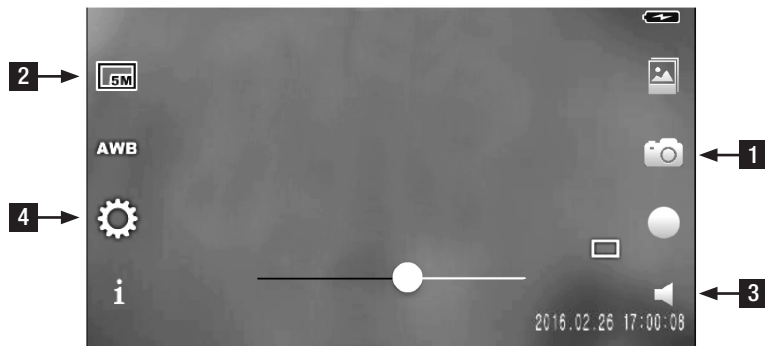
6.1.11 Affichage de la Capacité de la Pile

Ceci montre la durée de vie de la pile.

Cette icône  indique que l'appareil photo est en charge.

6.2 Mode Instantané

(Le visionnement de l'écran et la position de l'icône peuvent varier selon votre appareil intelligent.)



6.2.1 Mode Instantané

Vous êtes en mode instantané lorsque vous voyez cette icône 

6.2.2 Réglage de la Résolution de L'instantané

Back	Snapshot Resolution
	12M ✓
	8M
	5M
	3M
	2M
	1.3M
	0.3M

6.2.3 Touche Obturateur

Cliquez sur cette icône pour prendre un instantané

6.2.4 Réglages

Back	Setting
	WIFI Setting
	Format Card
	Restore Default
	Snapshot Mode

6.2.4.1 Mode Instantané

Snapshot Mode	
Single	
3 Continuous	
10 Continuous	

6.2.4.2 Autres Réglage

Veuillez vous reporter aux articles 6.1.3.1 à 6.1.3.7 pour le formatage de la carte mémoire, la réinitialisation par défaut et le taux d'échantillonnage audio.

7. Entretien

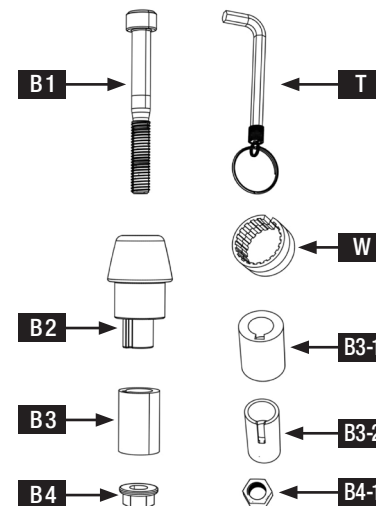
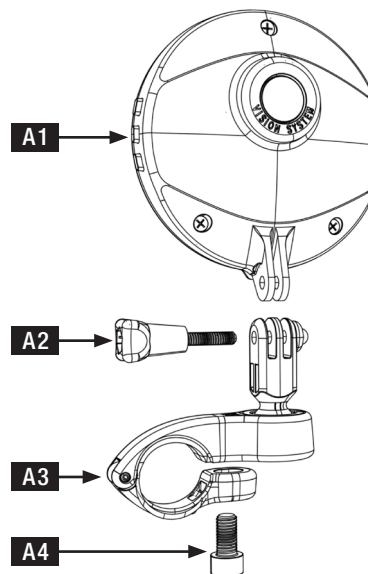
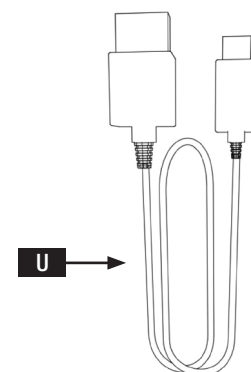
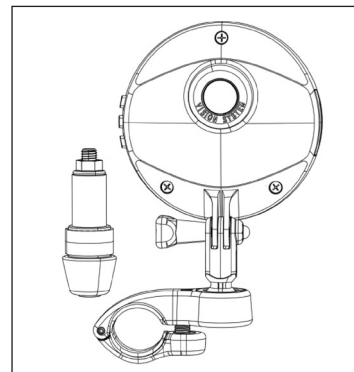
- Essuyez périodiquement votre appareil au moyen d'un linge propre afin d'empêcher la poussière et la saleté de s'y accumuler. Vous pouvez aussi utiliser un linge humide- n'utilisez jamais de l'essence, un diluant pour peinture ou un solvant à base d'alcool puisque ceux-ci pourraient endommager l'appareil.
- Un objectif sale nuira à la qualité de l'image; essuyez-le régulièrement au moyen d'un linge doux afin de le garder propre.

8. Service

- Vous pouvez résoudre tous les problèmes en lisant d'abord ce manuel.
- Si le problème persiste, n'essayez PAS de réparer l'appareil vous-même car cela pourrait annuler la garantie.
- Si l'appareil est encore sous garantie, communiquez avec nous à info@ksource.org.

GUÍA DE INSTALACIÓN

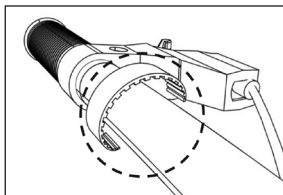
PIEZAS y CARACTERÍSTICAS



- A1** Cámara
- A2** Tornillo de pulgar
- A3** Montaje de la abrazadera
- A4** Tornillo de montaje
- B1** Tornillo de montaje del manubrio
- B2** Extremo del manubrio
- B3** Inserto de goma mediano (para manubrio de 7/8")
- B3-1** Inserto de goma grande (para manubrio de 1")

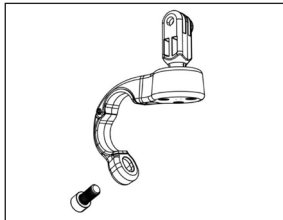
- B3-2** Inserto de goma pequeño (para manubrio de 5/8")
- B4** Tuerca con brida hexagonal (coincidir con inserto de goma mediano y grande)
- B4-1** Tuerca hexagonal (combinar con inserto de goma pequeño)
- W** Junta (para manubrio de diámetro exterior de 7/8")
- T** Llave hexagonal
- U** Cable para cargador USB

PASOS DE INSTALACIÓN (en el manubrio)



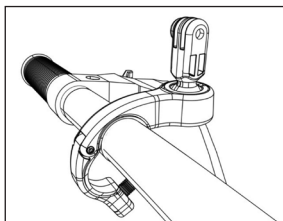
Paso 1

Para los manubrios de 7/8", use la junta que se incluye (W) antes del montaje. No la use para 1".



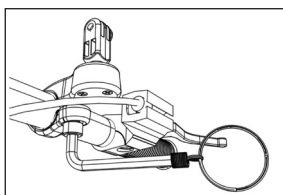
Paso 2

Afloje el montaje de la abrazadera (A3) con la llave hexagonal (T).



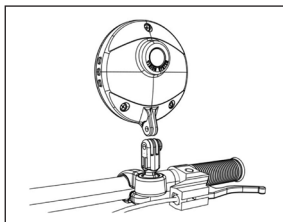
Paso 3

Coloque el montaje de la abrazadera en el manubrio.



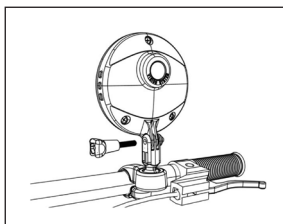
Paso 4

Sujete el tornillo (A4) con la llave hexagonal.



Paso 5

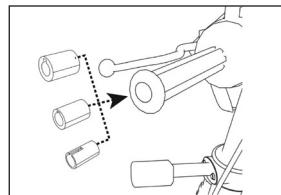
Sujete la Cámara para deportes motorizados (A1) al montaje de la abrazadera.



Paso 6

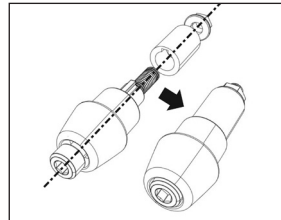
Sujete la cámara con el tornillo de pulgar (A2).

PASOS DE INSTALACIÓN (en el extremo del manubrio)



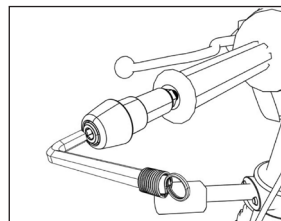
Paso 1

Previo a la instalación, use una cuchilla para deslizar con cuidado hacia afuera la tapa de goma del extremo del manubrio para dejar al descubierto la abertura. Mida y elija el inserto de goma apropiado (B3/B3-1/B3-2) para el manubrio.



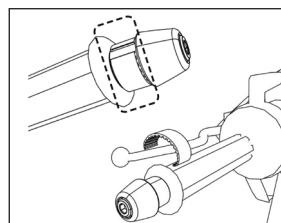
Paso 2

Monte el tornillo (B1) con el inserto de goma y la tuerca hexagonal (B4 o B4-1).



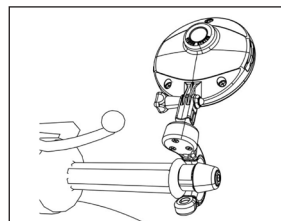
Paso 3

Fije el ensamblaje en la abertura del manubrio y ajuste con la llave hexagonal (T).



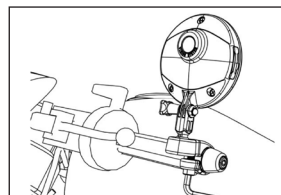
Paso 4

Coloque la junta (W) en el área empotrada del ensamblaje del extremo del manubrio.



Paso 5

Coloque el montaje de la abrazadera de la Cámara para deportes motorizados sobre la junta.

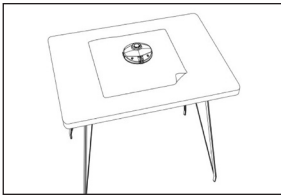


Paso 6

Sujete la cámara con el tornillo de pulgar (A4).

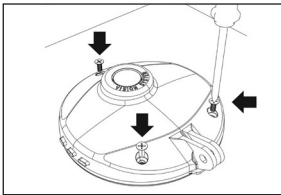
CÓMO CAMBIAR LA BATERÍA RECARGABLE

No cambiar la batería a menos que no funcione. Desarmar el dispositivo anula la garantía.
*Si la unidad no funciona bien dentro del período de garantía, comuníquese con nosotros a info@ksource.org <<mailto:info@ksource.org>>



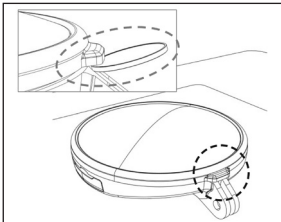
Paso 1

Apoye la cámara con las lentes (A1) hacia arriba, sobre un paño suave para evitar dañar el lado espejado.



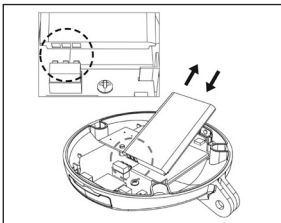
Paso 2

Quite los 3 tornillos de la carcasa.



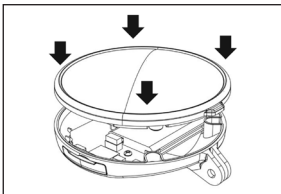
Paso 3

Voltee la cámara y abra el lado espejado con una moneda.



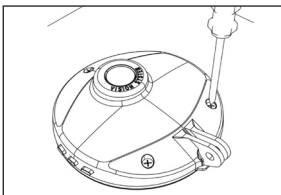
Paso 4

Observe la posición de la batería y los contactos de metal al quitarlos. Cámbiela por una batería recargable BL-5C.



Paso 5

Presione el lado espejado en su lugar.



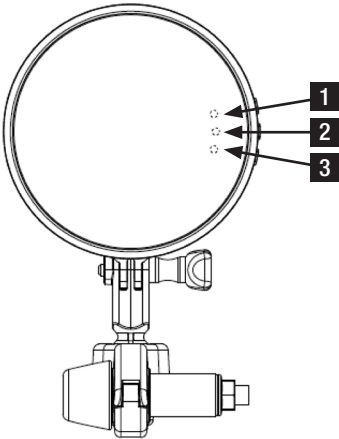
Paso 6

Voltee la cámara y ajuste los 3 tornillos de la carcasa.

MANUAL DEL PROPIETARIO DE LA CÁMARA PARA BICICLETA/MOTOCICLETA

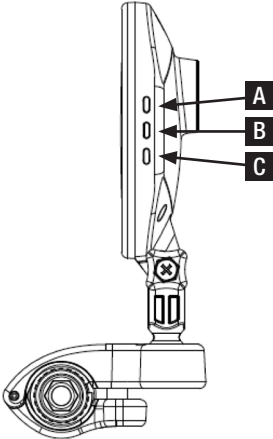
¡ADVERTENCIA!
PARA SU SEGURIDAD, ¡NO MANIPULE LA CÁMARA MIENTRAS ESTÉ EN MOVIMIENTO!

VISTA FRONTAL



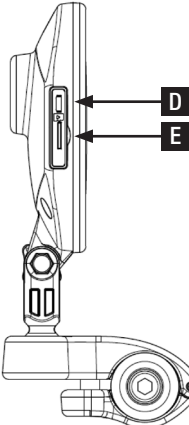
Nro.	Indicadores LED
1	Luz verde/Roja
2	Luz verde
3	Luz azul

VISTA LATERAL



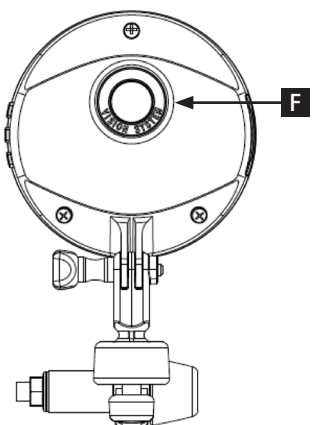
Nro.	Botones de control
A	Encendido/apagado, instantáneas
B	Grabación en video encendido/apagado
C	Wi-Fi encendido/apagado

VISTA LATERAL



Nro.	Acceso
D	Micro USB/Alimentación
E	Tarjeta Micro SD

VISTA POSTERIOR



Nro.	Descripción
F	Módulo de cámara

FUNCIONES DE LOS BOTONES DE CONTROL E INDICADORES DE LUZ LED (Consulte los diagramas)

- Cargador de batería:** Conecte el cable de alimentación a la ranura D. La luz verde (2) se encenderá y se apagará cuando esté totalmente cargada. (La carga completa de la batería tomará aproximadamente 2 horas. El tiempo de funcionamiento también será de alrededor de 2 horas)
- Tarjeta SD:** Inserte la tarjeta SD en la ranura E.
- Encendido:** Oprima el botón A y manténgalo oprimido por 2 segundos. La luz verde (1) se encenderá. Si la tarjeta SD no está instalada, la luz verde (1) comenzará a titilar.
- Instantánea:** Oprima ligeramente el botón A. Oirá el sonido del obturador y la luz roja (1) destellará cuando tome la instantánea.
- Video encendido:** Oprima ligeramente el botón B. La luz verde (1) comenzará a titilar cuando el video esté encendido.
- Video apagado:** Oprima ligeramente el botón B. La luz verde (1) dejará de titilar.
- Wi-Fi encendido:** Oprima ligeramente el botón C. La luz azul (3) comenzará a titilar cuando esté encendido.
- Wi-Fi apagado:** Oprima ligeramente el botón C. La luz azul (3) se apagará.
- Apagado:** Oprima el botón A y manténgalo oprimido por 2 segundos. La luz verde (1) se apagará.

1. Conexión Wi-Fi

Los videos y las instantáneas de la cámara para bicicleta/motocicleta pueden verse y editarse en su dispositivo inteligente. También se puede controlar la cámara mediante el dispositivo inteligente.

- (1) Descargue la aplicación "STKCamViewer" del Apple App Store, Google Play o del Windows Marketplace en su dispositivo inteligente.
Importante: Para dispositivos Android, descargue el MX player para activar el sonido.
- (2) Presione el botón de ENCENDIDO A para encender el sistema de la cámara para bicicleta/motocicleta. (Se encenderá la luz verde [1])
- (3) Presione el botón C de Wi-Fi en la cámara. (Se encenderá la luz azul [3])
- (4) Encienda la configuración de Wi-Fi en su dispositivo inteligente o de escritorio. Elija la red de Wi-Fi denominada "Wi-Fi-DV_xxxx". La contraseña predeterminada es "12345678". Cuando la cámara esté conectada a su dispositivo inteligente, comenzará a titilar la luz azul [3].
- (5) Formatee la tarjeta SD con la aplicación "STKCamViewer".
Sistema de archivo: FAT32
Tamaño de unidad de asignación: 64kilobytes

2. Reproductor de Video

Los videos y las fotografías se pueden ver o reproducir con estos dispositivos.

(1) Aplicación "STKCamViewer"

(2) Escritorio, laptop, o tableta



PRECAUCIÓN

- **Tarjeta SD correspondiente:** tarjeta Micro SD. Grado - CLASS 10 ©, 8GB~64GB
- **Cuando se use por primera vez, conéctese con la aplicación de su dispositivo inteligente para fijar la hora correcta.**
- **Para dispositivos Android:** necesitará apagar y encender el dispositivo a fin de ver los videos y las instantáneas grabadas en la memoria interna. Esto no es necesario para iOS.

3. Presentación de las funciones

- **Grabación en alta resolución:** HD 1080P completo (1920*1080P, 2 millones de píxeles) 30 imágenes por segundo, imagen más clara y perfecta
- **Grabación automática de ciclos y archivos de segmentación:** Proceda con la grabación automática de ciclos y archive por segmentos. Se puede fijar el tiempo de almacenamiento de archivo por segmento, según sea necesario.
- **Corrección de la hora automática:** No hay configuraciones complicadas. El sistema simplemente puede corregir la hora automáticamente mediante la conexión a la aplicación en el dispositivo inteligente.
- **Admite transmisión inalámbrica por Wi-Fi:** Puede conectarse con el dispositivo inteligente mediante transmisión inalámbrica por Wi-Fi. El usuario puede previsualizar fotos, descargar videos, etc.
- **Grabación con gran angular de 130°:** Grabación de video con gran angular sin bordes cortados.
- **Abertura luminosa F1.8:** Abertura luminosa F1.8, mayor cantidad de luz, buen rendimiento de visión nocturna.
- **Lentes de vidrio a prueba de rayones, buena resistencia a las temperaturas:** Utiliza lentes de vidrio 6G+IR, anti-envejecimiento, anti-rayones, con buena resistencia al calor y buena capacidad de transmisión lumínica.
- **Fácil operación:** Operación fácil con botones, Encendido/Apagado (ON/OFF), Grabar (REC)/Instantánea (Snapshot) (cambio) y Wi-Fi Encendido/Apagado (ON/OFF), guía para modo configuración, fácil de usar.

4. Descripción de las Especificaciones

Sensor	Aptina 1/3 pulgadas AR0330 CSP
Wi-Fi	2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
SDRAM	32MB DDR SDRAM
Audio	Admite grabación
RTC	Reloj incorporado en el sistema
SPI NOR Flash	2MB SPI de memoria Flash
Tamaño de video	1920×1080 30fps (1080P), 1280×720 30fps (720P), 640×480 30fps (VGA)
Resolución de la cámara	5M,3M,2M,1.3M, VGA
Interfaz con aplicaciones	Admite iOS y Android
Tarjeta de memoria	Este producto admite tarjeta Micro SD (8GB ~ 64GB, CLASS 10 o superior)
Salida de TV	Admite NTSC/PAL
Micro USB	• Cargador • Transceptor 2.0 de alta velocidad, admite USB Mass Storage (almacenamiento masivo)

5. Precaución

Los símbolos de precaución y advertencia le ayudarán a prevenir daños al dispositivo y la pérdida de datos durante el funcionamiento.

EJEMPLO DE ÍCONOS

⚠ ¡Precaución!

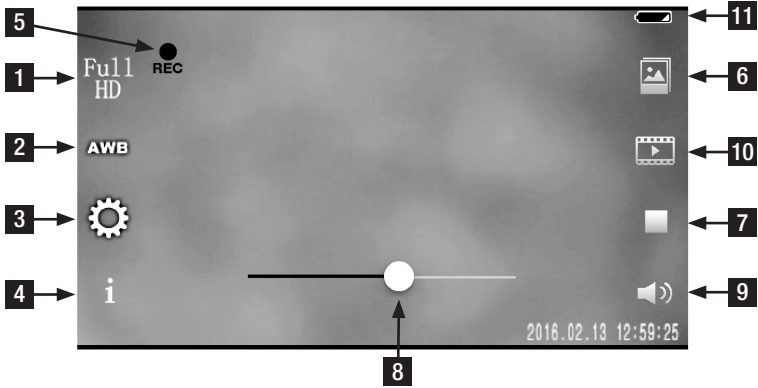
⚠ ¡Advertencia! (procedimiento obligatorio)

- ⚠ 1. Antes de usar la cámara por primera vez, formatee la tarjeta de memoria mediante la aplicación de su dispositivo inteligente.
- ⚠ 2. Deje de grabar antes de quitar la tarjeta micro SD.
- ⚠ 3. Dejar la tarjeta de memoria en el sistema todo el tiempo puede producir su desgaste. Quítela cuando no esté en uso.
- ⚠ 4. Para su seguridad, no la opere cuando esté conduciendo.
- ⚠ 5. No la desarme, podría dañar la unidad.
- ⚠ 6. Puede controlar el estado de batería baja mediante la aplicación de su dispositivo inteligente o la luz verde titilante (2) en el espejo.
- ⚠ 7. Sus archivos se pueden bloquear con la aplicación; esto evitará que se borren inadvertidamente.

6. Instrucción de Operación de la Aplicación

6.1 Modo grabación de video

(La vista de la pantalla y la posición del ícono pueden variar según cual fuere el dispositivo inteligente)



6.1.1 Configuración de la Resolución

Back	Video Resolution
	Full HD(1080P 30fps) ✓
	High Definition(720P 30fps)
	Standard Definition(480P 30fps)

6.1.2 Balance de Blanco Automático

Back	White Balance
	Auto White Balance ✓
	Daylight
	Cloudy
	Fluorescent
	Tungsten

6.1.3 Configuración

Back	Setting
Video Time	
EV Setting	
Audio Record	
Frequency	
WIFI Setting	
Format Card	
Restore Default	

6.1.3.1 Configuración del Tiempo de Grabación

Back	Record Time
1 Minutes	
3 Minutes	✓
5 Minutes	
Continue Off	

6.1.3.2 Configuración del Valor de Exposición

Ajuste el valor de compensación de exposición en base a la diferencia ambiental.

Back	EV Setting	
+2 EV		-1/3 EV
+5/3 EV		-2/3 EV
+4/3 EV		-1 EV
+1 EV	✓	-4/3 EV
+2/3 EV		-5/3 EV
+1/3 EV		-2 EV
0 EV		

6.1.3.3 Configuración de Audio

Back	Audio Record
disable audio record	
enable audio record	✓

6.1.3.4 Configuración de la Frecuencia

Back	Frequency
50HZ	
60HZ	✓

6.1.3.5 Configuración del Wi-Fi

Se puede cambiar el nombre y la contraseña de la cámara para bicicleta/motocicleta mediante la configuración del Wi-Fi (esta opción no está disponible en algunas aplicaciones)

Back	WIFI Setting	Ok
SSID	Wi-Fi-DV_e0f1	
Password	12345678	

6.1.3.6 Formateo de la Tarjeta SD

Al formatear la tarjeta SD se borrarán todos los datos de la tarjeta de memoria.

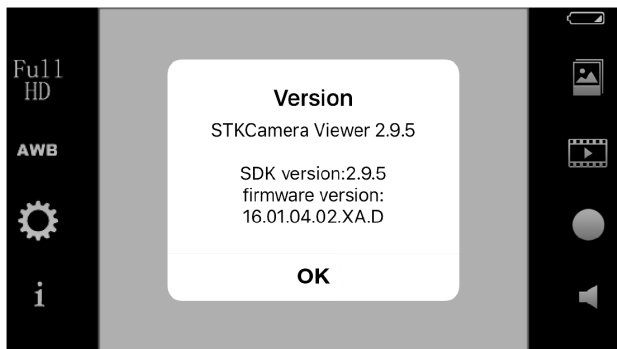


6.1.3.7 Configuración Predeterminada

La configuración predeterminada se puede restaurar en cualquier momento.



6.1.4 Información de la Versión del Sistema



6.1.5 Ícono Grabar (Rec)

Grabación en curso.

6.1.6 Archivo de Datos

Haga clic en el ícono  para mostrar todos los datos en la tarjeta SD. Puede editar todos los datos.



Descargue los archivos primero antes de reproducirlos en el teléfono inteligente.

Back	File Operation
	Download File
	Open File
	Protect File
	Delete Remote File
	Delete Local File
	Delete All Local File

6.1.7 / Ícono Grabar/Parar (Rec/Stop)

6.1.8 Ajuste de Brillo de Pantalla

Ajuste la barra superior.

6.1.9 Audio Encendido/Apagado (On/Off)

Haga clic en este ícono para encender o apagar el audio.

6.1.10 Modo Grabación

Haga clic en el ícono  cuando desee cambiar a modo instantánea. 

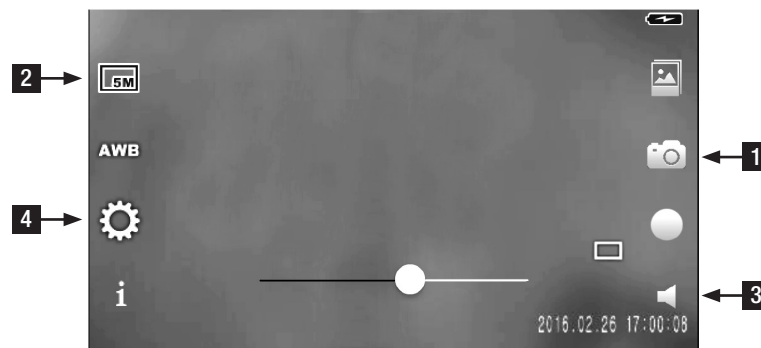
6.1.11 Pantalla de Capacidad de la Batería

Esta pantalla muestra la vida útil de la batería.

Este ícono  indica que la cámara se está cargando.

6.2 Modo Instantánea

(La vista de la pantalla y la posición del ícono pueden variar según cual fuere el dispositivo inteligente)



6.2.1 Modo Instantánea

Usted estará en modo instantánea cuando vea el ícono 

6.2.2 Configuración de la Resolución de la Instantánea

Back	Snapshot Resolution
	12M ☒
	8M
	5M
	3M
	2M
	1.3M
	0.3M

6.2.3 Botón del Obturador

Haga clic en este ícono para tomar una instantánea.

6.2.4 Configuración

Back	Setting
	WIFI Setting
	Format Card
	Restore Default
	Snapshot Mode

6.2.4.1 Modo Instantánea

Snapshot Mode	
Single	☒
3 Continuous	☐
10 Continuous	☐

6.2.4.2 Otras Configuraciones

Lea sobre formateo de la tarjeta de memoria, configuración predeterminada y frecuencia de muestreo de audio en las secciones 6.1.3.1~6.1.3.7.

7. Mantenimiento

- Limpie el dispositivo con un paño en forma periódica para evitar que se acumule polvo y tierra. También puede usar un paño húmedo. Nunca use gasolina, diluyente de pintura o solventes de alcohol, ya que podrían dañar el dispositivo.
- Las lentes sucias afectan la calidad de la imagen. Use un paño suave regularmente para mantenerlas limpias.

8. Servicio

- Lea este manual primero para resolver algún problema.
- Si el problema persiste, NO intente reparar el dispositivo usted mismo, ya que podría anular la garantía.
- Si el dispositivo aún se encuentra en garantía, póngase en contacto con nosotros en info@ksource.org.

IC WARNING STATEMENT

Canada, Industry Canada (IC) Notices

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-247. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This device has also been evaluated and shown compliant with the IC RF Exposure limits under mobile exposure conditions (antennas are greater than 20cm from a person's body).

AVERTISSEMENT D'IC

Canada. Avis d'Industrie Canada (IC)

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003 et RSS-247.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent entraîner son fonctionnement non désiré.

Information concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industrie Canada (IC). Utilisez l'appareil sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Cet appareil a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'IC dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (les antennes se situent à plus de 20 cm du corps d'une personne).

FCC WARNING STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. the receiver is connected.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of about 10cm between the shell and your body.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Model: G242

FCC ID: 2AHJEKS00G242

IC: 21277-KS00G242



Rancho Dominguez, CA 90221
www.ksource.org