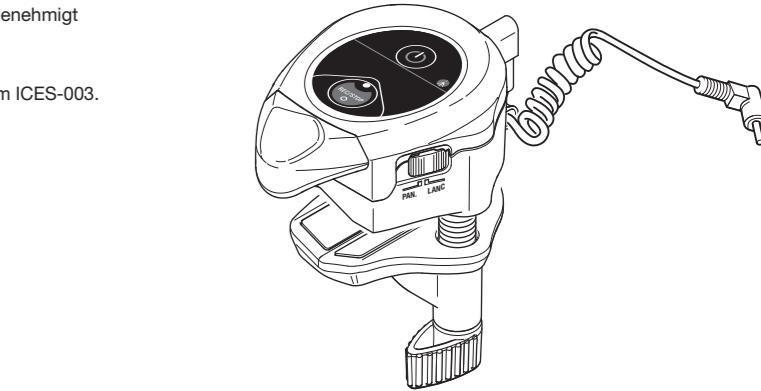


# Manfrotto

## Imagine More



### CONTENU DE L'EMBALLAGE 1

Vérifiez que vous avez reçu les éléments suivants :

- Manuels d'utilisation
- Télécommande de caméscope

### VUE D'ENSEMBLE DE L'APPAREIL 2

La télécommande est un système de commande à distance conçu pour fonctionner avec tous les caméscopes dotés d'une prise jack LANC 2,5 mm stéréo ou d'un connecteur AVR 10 broches (à l'aide d'un câble adaptateur code 522AV) et les caméscopes PANASONIC dotés d'une prise jack 2,5 mm pour télécommande.

### CAMÉSCOPES AVEC PRISE JACK LANC

- 1. Voyant lumineux
- 2. STAND-BY (veille)
- 3. REC/STOP : Mise en marche/arrêt de l'enregistrement
- 4. Prise mini jack stéréo de 2,5 mm.
- 5. Molette du zoom
- 6. Sélecteur LANC/PANASONIC

### Caractéristiques

- Zoom ultra précis à 8 paliers de vitesse variable
- Pince de fixation : tube rond ou barre ronde : diamètre de 12 à 23 mm
- Progression constante de la vitesse du zoom
- Bouton-poussoir de mise en veille
- Bouton-poussoir de mise en marche/arrêt de l'enregistrement
- Réglage de la direction du zoom
- Voyant lumineux
- Câble spirale de 140 cm (en extension)

### GUIDE DE PRÉSENTATION RAPIDE 3 ET 4

#### Connexion au support

Pince de fixation : tube rond ou barre ronde : diamètre de 12 à 23 mm

#### Connexion à la caméra

Remarque : Afin d'éviter tout court-circuit accidentel au niveau du connecteur du caméscope, ne débranchez JAMAIS le câble de la télécommande.

#### 1. Éteignez la caméra.

#### 2. Configurez le "Sélecteur LANC/PANASONIC" en mode LANC (comme le montre la figure 4).

#### 3. Connectez l'autre extrémité du câble à la prise LANC du caméscope

Ne connectez jamais votre télécommande à une autre prise. Cela pourrait endommager la télécommande et/ou le caméscope de manière irréversible.

REMARQUE : La télécommande LANC est conçue comme un système de contrôle indépendant pour caméscope – elle ne peut agir sur plusieurs systèmes de contrôle LANC en même temps.

#### 4. Allumez la caméra – vous pouvez à présent utiliser la télécommande.

Après avoir allumé la caméra, ne tournez pas la molette du zoom, car la télécommande effectue un calibrage de la position neutre de la molette. Après environ 2 secondes, lorsque l'indicateur LED reste constamment allumé, la procédure de calibrage est terminée et vous pouvez commencer à utiliser la télécommande.

Si le voyant lumineux ne s'allume pas du tout, il existe un problème d'alimentation de la télécommande.

Dans ce cas, vérifiez les connexions du câble LANC au caméscope et à la télécommande.

### UTILISATION

#### Fonctionnalité de la molette

La molette permet de contrôler le zoom en la tournant vers la droite ou vers la gauche.

Plus vous tournez la molette, plus la vitesse du zoom est rapide.

Les paliers de vitesse du zoom dépendent du modèle de caméscope.

#### Mise en marche / arrêt de l'enregistrement

Appuyez une fois sur cette touche pour démarrer l'enregistrement.

Appuyez de nouveau sur la touche pour arrêter l'enregistrement.

Plus vous tournez la molette, plus la vitesse du zoom est rapide.

### F

Les paliers de vitesse du zoom dépendent du modèle de caméscope.

#### Réglage de la direction du zoom

Pour changer de direction de zoom, procédez de la manière suivante :

1. éteignez le caméscope.
2. pressez le bouton "REC/STOP" sans le relâcher
3. allumez le caméscope
4. attendez que le "voyant LED" s'allume et s'éteigne
5. relâchez le bouton "REC/STOP".

Cette opération ne nécessite que 6 secondes. La nouvelle configuration restera sauvegardée dans la mémoire flash interne de la télécommande puis sera restaurée après chaque phase d'extinction.

#### Mode veille

Appuyez une fois sur ce bouton pour mettre le caméscope en mode veille. Une fois en mode veille, appuyez de nouveau sur le bouton pour revenir en mode de fonctionnement normal. Si vous appuyez sur ce bouton alors que le caméscope est éteint, cela n'aura aucun effet sur le fonctionnement de l'appareil.

#### Mise en marche / arrêt de l'enregistrement

Appuyez une fois sur cette touche pour démarrer l'enregistrement. Appuyez de nouveau sur la touche pour arrêter l'enregistrement.

#### CAMÉSCOPES PANASONIC AVEC PRISE JACK DE TÉLÉCOMMANDE

3 REC/STOP : Mise en marche/arrêt de l'enregistrement

4 Prise mini jack stéréo de 2,5 mm.

5 Molette du zoom

6 Sélecteur LANC/PANASONIC

#### Caractéristiques

- Zoom à vitesse variable sans palier
- Pince de fixation : tube rond ou barre ronde : diamètre de 12 à 23 mm
- Progression constante de la vitesse du zoom
- Bouton-poussoir de mise en veille
- Bouton-poussoir de mise en marche/arrêt de l'enregistrement
- Réglage de la direction du zoom
- Voyant lumineux
- Câble spirale de 140 cm (en extension)

#### GUIDE DE PRÉSENTATION RAPIDE 3 ET 5

#### Connexion au support

Pince de fixation : tube rond ou barre ronde : diamètre de 12 à 23 mm

#### Connexion à la caméra

Remarque : Afin d'éviter tout court-circuit accidentel au niveau du connecteur du caméscope, ne débranchez JAMAIS le câble de la télécommande.

#### 1. Éteignez la caméra.

#### 2. Configurez le "Sélecteur LANC/PANASONIC" en mode LANC (comme le montre la figure 4).

#### 3. Connectez l'autre extrémité du câble à la prise LANC du caméscope

Ne connectez jamais votre télécommande à une autre prise. Cela pourrait endommager la télécommande et/ou le caméscope de manière irréversible.

REMARQUE : La télécommande LANC est conçue comme un système de contrôle indépendant pour caméscope – elle ne peut agir sur plusieurs systèmes de contrôle LANC en même temps.

#### 4. Allumez la caméra – vous pouvez à présent utiliser la télécommande.

Après avoir allumé la caméra, ne tournez pas la molette du zoom, car la télécommande effectue un calibrage de la position neutre de la molette. Après environ 2 secondes, lorsque l'indicateur LED reste constamment allumé, la procédure de calibrage est terminée et vous pouvez commencer à utiliser la télécommande.

Si le voyant lumineux ne s'allume pas du tout, il existe un problème d'alimentation de la télécommande.

### UTILISATION

#### Fonctionnalité de la molette

La molette permet de contrôler le zoom en la tournant vers la droite ou vers la gauche.

Plus vous tournez la molette, plus la vitesse du zoom est rapide.

Les paliers de vitesse du zoom dépendent du modèle de caméscope.

#### Mise en marche / arrêt de l'enregistrement

Appuyez une fois sur cette touche pour démarrer l'enregistrement.

Appuyez de nouveau sur la touche pour arrêter l'enregistrement.

Plus vous tournez la molette, plus la vitesse du zoom est rapide.

### F

Les paliers de vitesse du zoom dépendent du modèle de caméscope.

#### Réglage de la direction du zoom

Pour changer de direction de zoom, procédez de la manière suivante :

1. éteignez le caméscope.
2. pressez le bouton "REC/STOP" sans le relâcher
3. allumez le caméscope
4. attendez que le "voyant LED" s'allume et s'éteigne
5. relâchez le bouton "REC/STOP".

Cette opération ne nécessite que 6 secondes. La nouvelle configuration restera sauvegardée dans la mémoire flash interne de la télécommande puis sera restaurée après chaque phase d'extinction.

#### Mode veille

Appuyez une fois sur ce bouton pour mettre le caméscope en mode veille. Une fois en mode veille, appuyez de nouveau sur le bouton pour revenir en mode de fonctionnement normal. Si vous appuyez sur ce bouton alors que le caméscope est éteint, cela n'aura aucun effet sur le fonctionnement de l'appareil.

#### Mise en marche / arrêt de l'enregistrement

Appuyez une fois sur cette touche pour démarrer l'enregistrement.

#### CAMÉSCOPES PANASONIC AVEC PRISE JACK DE TÉLÉCOMMANDE

3 REC/STOP : Mise en marche/arrêt de l'enregistrement

4 Prise mini jack stéréo de 2,5 mm.

5 Molette du zoom

6 Sélecteur LANC/PANASONIC

#### Caractéristiques

- Zoom à vitesse variable sans palier
- Pince de fixation : tube rond ou barre ronde : diamètre de 12 à 23 mm
- Progression constante de la vitesse du zoom
- Bouton-poussoir de mise en veille
- Bouton-poussoir de mise en marche/arrêt de l'enregistrement
- Réglage de la direction du zoom
- Voyant lumineux
- Câble spirale de 140 cm (en extension)

#### GUIDE DE PRÉSENTATION RAPIDE 3 ET 5

#### Connexion au support

Pince de fixation : tube rond ou barre ronde : diamètre de 12 à 23 mm

#### Connexion à la caméra

Remarque : Afin d'éviter tout court-circuit accidentel au niveau du connecteur du caméscope, ne débranchez JAMAIS le câble de la télécommande.

#### 1. Éteignez la caméra.

#### 2. Configurez le "Sélecteur LANC/PANASONIC" en mode LANC (comme le montre la figure 4).

#### 3. Connectez l'autre extrémité du câble à la prise LANC du caméscope

Ne connectez jamais votre télécommande à une autre prise. Cela pourrait endommager la télécommande et/ou le caméscope de manière irréversible.

REMARQUE : La télécommande LANC est conçue comme un système de contrôle indépendant pour caméscope – elle ne peut agir sur plusieurs systèmes de contrôle LANC en même temps.

#### 4. Allumez la caméra – vous pouvez à présent utiliser la télécommande.

Après avoir allumé la caméra, ne tournez pas la molette du zoom, car la télécommande effectue un calibrage de la position neutre de la molette. Après environ 2 secondes, lorsque l'indicateur LED reste constamment allumé, la procédure de calibrage est terminée et vous pouvez commencer à utiliser la télécommande.

Si le voyant lumineux ne s'allume pas du tout, il existe un problème d'alimentation de la télécommande.

### UTILISATION

#### Fonctionnalité de la molette

La molette permet de contrôler le zoom en la tournant vers la droite ou vers la gauche.

Plus vous tournez la molette, plus la vitesse du zoom est rapide.

Les paliers de vitesse du zoom dépendent du modèle de caméscope.

#### Mise en marche / arrêt de l'enregistrement

Appuyez une fois sur cette touche pour démarrer l'enregistrement.

Appuyez de nouveau sur la touche pour arrêter l'enregistrement.

### F

Les paliers de vitesse du zoom dépendent du modèle de caméscope.

#### Réglage de la direction du zoom

Pour changer de direction de zoom, procédez de la manière suivante :

1. éteignez le caméscope.
2. pressez le bouton "REC/STOP" sans le relâcher
3. allumez le caméscope
4. attendez que le "voyant LED" s'allume et s'éteigne
5. relâchez le bouton "REC/STOP".

Cette opération ne nécessite que 6 secondes. La nouvelle configuration restera sauvegardée dans la mémoire flash interne de la télécommande puis sera restaurée après chaque phase d'extinction.

#### Mode veille

Appuyez une fois sur ce bouton pour mettre le caméscope en mode veille. Une fois en mode veille, appuyez de nouveau sur le bouton pour revenir en mode de fonctionnement normal. Si vous appuyez sur ce bouton alors que le caméscope est éteint, cela n'aura aucun effet sur le fonctionnement de l'appareil.

#### Mise en marche / arrêt de l'enregistrement

Appuyez une fois sur cette touche pour démarrer l'enregistrement.

#### CAMÉSCOPES PANASONIC AVEC PRISE JACK DE TÉLÉCOMMANDE

3 REC/STOP : Mise en marche/arrêt de l'enregistrement

4 Prise mini jack stéréo de 2,5 mm.

5 Molette du zoom

6 Sélecteur LANC/PANASONIC

#### Caractéristiques

- Zoom à vitesse variable sans palier
- Pince de fixation : tube rond ou barre ronde : diamètre de 12 à 23 mm
- Progression constante de la vitesse du zoom
- Bouton-poussoir de mise en veille
- Bouton-poussoir de mise en marche/arrêt de l'enregistrement
- Réglage de la direction du zoom
- Voy

**GB**

**PACKAGE CONTENTS 1**  
Verify that you received the following items:  
 - User manuals  
 - Videocamera Remote Control

**DEVICE OVERVIEW 2**  
Remote Controller is a video camera remote control system designed to work with all video cameras having the 2.5 mm stereo LANC jack or 10-pin AVR connector (using adaptor cable code 522AV) and PANASONIC cameras having the 2.5 mm remote control jack.

**VIDEOCAMERAS WITH LANC JACK**  
 1. LED indicator  
 2. STAND-BY  
 3. REC/STOP  
 4. 2.5 mm stereo jack  
 5. Zoom Knob  
 6. LANC/PANASONIC selector

**Features**  
 • 8-steps, ultra-precise variable speed zoom  
 • Clamp range: round tube/pipe/bar: 12 mm (0.47") to 23 mm (0.90") diameter  
 • Smooth zoom speed progression  
 • Stand-by push button  
 • Rec/stop push button  
 • Customisable zoom direction  
 • LED indicator  
 • 140 cm spiral cable (when extended)

**QUICK START GUIDE 3 & 5**  
**Connecting to the support**  
 Clamp range: round tube/pipe/bar: Ø 12mm (0.47") to 23 mm (0.90") diameter

**QUICK START GUIDE 3 & 4**  
**Connecting to the camera**  
 Note! In order to avoid accidental short circuiting the camera connector, NEVER disconnect the cable from the controller.

**Connecting to the camera**  
 Note! In order to avoid accidental short circuiting the camera connector, NEVER disconnect the cable from the controller.

**1. Switch the camera off**

**2. Set up the "LANC/PANASONIC selector" into PANASONIC mode (as shown in figure 5)**

**3. Connect the other end of the cable to the camera REMOTE plug**  
 Never connect the controller to any other jack. It may even result in permanent controller and/or camera damage!

**NOTE:** LANC controller is designed as a standalone control system for video cameras - it is not designed to work simultaneously with other LANC control systems

**4. Switch the camera on - now you may start using the controller**  
 After switching the camera on, do not move zoom knob, as controller is calibrating knob neutral position. After approx. 2 sec., when LED indicator begins to light continuously calibration procedure is finished and you may start using the controller. LED indicator not lighting at all means problem with power supply of the controller. In this case check the LANC cable connections to camera and controller.

**OPERATION**  
**Knob functionality**  
 The knob allows controlling zoom rotating it right or left.  
 The more angle the knob is rotated the faster zoom speed is.  
 The number of zoom speed steps depends on the camera model

**Customizing zoom direction**  
 To change the zoom direction proceed as follow:  
 1. switch the camera off.  
 2. press the "REC/STOP" button and do not release it  
 3. switch the camera on.  
 4. wait for "LED indicator" to turn on and off.  
 5. release the "REC/STOP" button.

**GB**

The whole operation takes about 6 seconds. The new set up information will be permanently stored in the controller's internal flash memory and restored after each power off.

**Standby mode**  
 Press the button once to switch camera into standby mode. While camera is in standby mode, press the button again to switch camera back into normal operation mode. Pressing this button while camera is switched off will have no effect on camera operation.

**Record start/stop**  
 Press the button once to start recording.  
 Press the button again to stop recording.  
 The LED indicator will blink when the camera is recording.

**PANASONIC VIDEOCAMERAS WITH REMOTE CONTROL JACK**  
 3. REC/STOP  
 4. 2.5 mm stereo jack  
 5. Zoom Knob  
 6. LANC/PANASONIC selector

**Features**  
 • Stepless variable speed zoom  
 • Clamp range: round tube/pipe/bar: 12 mm (0.47") to 23 mm (0.90") diameter  
 • Smooth zoom speed progression  
 • Stand-by push button  
 • Rec/stop push button  
 • 140 cm spiral cable (when extended)

**OPERATING SPECIFICATIONS**  
 Operation temperature range -10°C (14°F) + 60°C (140°F)  
 Storage temperature range -20°C (-4°F) + 70°C (158°F)  
 Humidity rel. (non condensing) max. 70%

**DISCLAIMER**  
 The information contained in this document is subject of change without notice. Manfrotto makes no warranty and shall not be liable for any errors on information contained in this document.  
 LANC stands for Local Application Control Bus System and is a trade mark of SONY corp.  
 Panasonic name are trademarks of Matsushita corp.  
 All other trademarks are the property of their respective owners.

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**Compliance for Europe**  
 Marking by the CE symbol indicates compliance of this system to the applicable Council Directives of the European Union

**FCC Class B Information**  
 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 communications. 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 the receiver is connected.  
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**OPERATION**  
**Knob functionality**  
 The knob allows controlling zoom rotating it right or left.  
 The more angle the knob is rotated the faster zoom speed is.  
 The number of zoom speed steps depends on the camera model

**Record start/stop**  
 Press the button once to start recording.  
 Press the button again to stop recording.

**GB**

**PRECAUTIONS**

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE 1**  
Water resistivity

We put a lot of attention on making the controller to be as much water resistant as possible, while maintaining its reasonable price. However we cannot guarantee 100% water resistance under all circumstances and you should avoid using the controller under heavy environment conditions like rain and over 70% humidity level.

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO 2**  
Il dispositivo è un controllo remoto per tutte le videocamere che prevedono uno spinotto stereo da 2,5 mm LANC, per quelle dotate di connettore a 10 poli AVR (tramite cavo adattatore codice 522AV) e per le PANASONIC equipaggiate di videocamera.

**Personalizzazione della direzione dello zoom**  
Avoid temperatures exceeding +70°C – especially do not leave the controller exposed for direct contact with heavy sun shines, e.g. in the car parked in sunny place.

**VIDEOCAMERE CON SPINOTTO LANC**  
 1. Spia LED  
 2. STAND-BY  
 3. REC/STOP  
 4. Spinotto stereo da 2,5 mm  
 5. Comando Zoom  
 6. Selettore LANC/PANASONIC

**Caratteristiche**  
 • Ultrapreciso zoom con velocità variabile a 8 passi  
 • Campo di serraggio: tubi/condutture/leve a sezione rotonda: diametro 12 mm - 23 mm  
 • Progressione continua della velocità dello zoom  
 • Pulsante Stand-by  
 • Pulsante REC/STOP  
 • Personalizzazione per la direzione dello zoom  
 • Spia LED  
 • Cavo spirato da 140 cm (alla massima estensione)

**OPERATING SPECIFICATIONS**  
 Operation temperature range -10°C (14°F) + 60°C (140°F)  
 Storage temperature range -20°C (-4°F) + 70°C (158°F)  
 Humidity rel. (non condensing) max. 70%

**DISCLAIMER**  
 The information contained in this document is subject of change without notice. Manfrotto makes no warranty and shall not be liable for any errors on information contained in this document.  
 LANC stands for Local Application Control Bus System and is a trade mark of SONY corp.  
 Panasonic name are trademarks of Matsushita corp.  
 All other trademarks are the property of their respective owners.

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**Compliance for Europe**  
 Marking by the CE symbol indicates compliance of this system to the applicable Council Directives of the European Union

**FCC Class B Information**  
 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 communications. 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 the receiver is connected.  
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**OPERATION**  
**Knob functionality**  
 The knob allows controlling zoom rotating it right or left.  
 The more angle the knob is rotated the faster zoom speed is.  
 The number of zoom speed steps depends on the camera model

**Record start/stop**  
 Press the button once to start recording.  
 Press the button again to stop recording.

**I**

**ISTRUZIONI OPERATIVE**  
**Funzionalità del comando**  
 Ruotando il comando verso destra o sinistra si può controllare lo zoom.  
 La velocità dello zoom aumenta con l'angolo di rotazione.  
 Il numero dei passi di regolazione della velocità zoom dipende dal modello di videocamera.

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO 2**  
Il dispositivo è un controllo remoto per tutte le videocamere che prevedono uno spinotto stereo da 2,5 mm LANC, per quelle dotate di connettore a 10 poli AVR (tramite cavo adattatore codice 522AV) e per le PANASONIC equipaggiate di videocamera.

**Personalizzazione della direzione dello zoom**  
Avoid temperatures exceeding +70°C – especially do not leave the controller exposed for direct contact with heavy sun shines, e.g. in the car parked in sunny place.

**VIDEOCAMERE CON SPINOTTO LANC**  
 1. Spia LED  
 2. STAND-BY  
 3. REC/STOP  
 4. Spinotto stereo da 2,5 mm  
 5. Comando Zoom  
 6. Selettore LANC/PANASONIC

**Caratteristiche**  
 • Ultrapreciso zoom con velocità variabile a 8 passi  
 • Campo di serraggio: tubi/condutture/leve a sezione rotonda: diametro 12 mm - 23 mm  
 • Progressione continua della velocità dello zoom  
 • Pulsante Stand-by  
 • Pulsante REC/STOP  
 • Personalizzazione per la direzione dello zoom  
 • Spia LED  
 • Cavo spirato da 140 cm (alla massima estensione)

**OPERATING SPECIFICATIONS**  
 Operation temperature range -10°C (14°F) + 60°C (140°F)  
 Storage temperature range -20°C (-4°F) + 70°C (158°F)  
 Humidity rel. (non condensing) max. 70%

**DISCLAIMER**  
 The information contained in this document is subject of change without notice. Manfrotto makes no warranty and shall not be liable for any errors on information contained in this document.  
 LANC stands for Local Application Control Bus System and is a trade mark of SONY corp.  
 Panasonic name are trademarks of Matsushita corp.  
 All other trademarks are the property of their respective owners.

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**Compliance for Europe**  
 Marking by the CE symbol indicates compliance of this system to the applicable Council Directives of the European Union

**FCC Class B Information**  
 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 communications. 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 the receiver is connected.  
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**OPERATION**  
**Knob functionality**  
 The knob allows controlling zoom rotating it right or left.  
 The more angle the knob is rotated the faster zoom speed is.  
 The number of zoom speed steps depends on the camera model

**Record start/stop**  
 Press the button once to start recording.  
 Press the button again to stop recording.

**I**

**ISTRUZIONI OPERATIVE**  
**Funzionalità del comando**  
 Ruotando il comando verso destra o sinistra si può controllare lo zoom.  
 La velocità dello zoom aumenta con l'angolo di rotazione.  
 Il numero dei passi di regolazione della velocità zoom dipende dal modello di videocamera.

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO 2**  
Il dispositivo è un controllo remoto per tutte le videocamere che prevedono uno spinotto stereo da 2,5 mm LANC, per quelle dotate di connettore a 10 poli AVR (tramite cavo adattatore codice 522AV) e per le PANASONIC equipaggiate di videocamera.

**Personalizzazione della direzione dello zoom**  
Avoid temperatures exceeding +70°C – especially do not leave the controller exposed for direct contact with heavy sun shines, e.g. in the car parked in sunny place.

**VIDEOCAMERE CON SPINOTTO LANC**  
 1. Spia LED  
 2. STAND-BY  
 3. REC/STOP  
 4. Spinotto stereo da 2,5 mm  
 5. Comando Zoom  
 6. Selettore LANC/PANASONIC

**Caratteristiche**  
 • Ultrapreciso zoom con velocità variabile a 8 passi  
 • Campo di serraggio: tubi/condutture/leve a sezione rotonda: diametro 12 mm - 23 mm  
 • Progressione continua della velocità dello zoom  
 • Pulsante Stand-by  
 • Pulsante REC/STOP  
 • Personalizzazione per la direzione dello zoom  
 • Spia LED  
 • Cavo spirato da 140 cm (alla massima estensione)

**OPERATING SPECIFICATIONS**  
 Operation temperature range -10°C (14°F) + 60°C (140°F)  
 Storage temperature range -20°C (-4°F) + 70°C (158°F)  
 Humidity rel. (non condensing) max. 70%

**DISCLAIMER**  
 The information contained in this document is subject of change without notice. Manfrotto makes no warranty and shall not be liable for any errors on information contained in this document.  
 LANC stands for Local Application Control Bus System and is a trade mark of SONY corp.  
 Panasonic name are trademarks of Matsushita corp.  
 All other trademarks are the property of their respective owners.

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**Compliance for Europe**  
 Marking by the CE symbol indicates compliance of this system to the applicable Council Directives of the European Union

**FCC Class B Information**  
 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 communications. 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 the receiver is connected.  
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**OPERATION**  
**Knob functionality**  
 The knob allows controlling zoom rotating it right or left.  
 The more angle the knob is rotated the faster zoom speed is.  
 The number of zoom speed steps depends on the camera model

**Record start/stop**  
 Press the button once to start recording.  
 Press the button again to stop recording.

**I**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**  
**Conformità alla normative Europee**  
 La marcatura CE indica che il prodotto è conforme alle seguenti Direttive della Comunità Europea

**Informazioni FCC sui dispositivi di Classe B**  
Questo dispositivo è stato collaudato e ritenuto conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B in ottemperanza alla Parte 15 delle regole FCC. Questo dispositivo è stato collaudato e ritenuto conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B in ottemperanza alla Parte 15 delle regole FCC. Questo dispositivo è stato collaudato e ritenuto conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B in ottemperanza alla Parte 15 delle regole FCC.

**Avvio/arresto registrazione**  
 Per cambiare la direzione dello zoom, procedere come segue:  
 1. spegnere la videocamera.  
 2. tenere premuto il pulsante "REC/STOP".  
 3. accendere la videocamera.  
 4. attendere che la "spia LED" si accenda e si spegna.  
 5. rilasciare il pulsante "REC/STOP".

**PRECAUZIONI**  
**Tenuta all'acqua:**  
 Abbiamo dedicato la massima attenzione a rendere il controllo il più possibile resistente all'acqua, compatibilmente con la possibilità di mantenere un prezzo ragionevole. Tuttavia non possiamo garantire una tenuta all'acqua del 100% in tutte le circostanze. Evitare l'utilizzo del controllo in condizioni ambientali estreme come sotto la pioggia o in ambienti con umidità superiore al 70%.

**Modalità Standby**  
 Premere una volta il pulsante per portare la videocamera in modalità standby. Mentre la videocamera è in modalità standby, premere di nuovo il pulsante per riportare la videocamera alla normale modalità operativa. La pressione di questo pulsante a videocamera spenta non ha effetto sul funzionamento della videocamera.

**Temperature elevate:**  
 Evitare temperature superiori ai +70°C. In particolare modo, non lasciare il controllo direttamente esposto a forte luce solare, come ad esempio in un'automobile parcheggiata al sole.

**Precauzioni elettriche:**  
 In ogni sistema elettronico o elettrico, i cavi sono sempre gli elementi più esposti a rischi di danneggiamento, soprattutto se sono sottoposti a sollecitazioni meccaniche. Per questo motivo, allo scopo di prolungare la durata del controllo e fare in modo che la "riparazione" più semplice sia anche la più economica possibile, abbiamo reso semplice la sostituzione del cavo. Tuttavia, per evitare il cortocircuito accidentale del connettore della videocamera, occorre sempre ricordare di inserire il cavo prima dalla parte del controllo. Vi consigliamo di non rimuovere il cavo dalla parte del controllo se non è indispensabile.

**GUIDA RAPIDA 3 E 4**  
**Montaggio sul supporto**  
 Campo di serraggio: tubi/condutture/leve a sezione rotonda: diametro 12 mm - 23 mm

**VIDEOCAMERE PANASONIC CON SPINOTTO PER CONTROLLO REMOTO**  
 3. REC/STOP  
 4. Spinotto stereo da 2,5 mm  
 5. Comando Zoom  
 6. Selettore LANC/PANASONIC

**Caratteristiche**  
 • Zoom con velocità variabile continua  
 • Campo di serraggio: tubi/condutture/leve a sezione rotonda: diametro 12 mm - 23 mm  
 • Pulsante REC/STOP  
 • Personalizzazione per la direzione dello zoom  
 • Spia LED

**OPERAZIONI**  
**Collegamento alla videocamera**  
 Nota importante! Per evitare rischi di cortocircuito del connettore della videocamera, NON STACCATI MAI il cavo dal controllo remoto.

**1. Spegnere la videocamera**  
**2. Impostare il selettore "LANC/PANASONIC" sul modo LANC (come mostrato in figura 4)**

**3. Collegare l'altro capo del cavo al connettore LANC della videocamera**  
 Non collegare mai il controllo remoto a nessun altro connettore. Questo potrebbe portare a danni permanenti al controllo e/o alla videocamera!  
 NOTA: Il controllo remoto LANC è progettato come sistema a se stante per il comando di videocamere: non prevede il funzionamento simultaneo con altri sistemi di controllo LANC

**4. Accendere la videocamera – ora è possibile usare il controllo**  
 Non muovere il comando dello zoom subito dopo l'accensione del controllo remoto, perché è in corso la calibrazione della posizione neutra. Dopo circa 2 sec., quando la spia LED si accende fissa, la procedura di calibrazione è terminata e si può iniziare ad usare il controllo remoto.  
 La spia LED spenta indica problemi con l'alimentazione del controllo remoto. In questo caso verificare i collegamenti del cavo LANC alla videocamera e al controllo remoto.

**1. Spegnere la videocamera**  
**2. Impostare il selettore "LANC/PANASONIC" sul modo PANASONIC (come mostrato in figura 5)**

**3. Collegare l'altro capo del cavo al connettore REMOTE della videocamera**  
 Non collegare mai il controllo remoto a nessun altro connettore. Questo potrebbe portare a danni permanenti al controllo e/o alla videocamera!

**4. Accendere la videocamera – ora è possibile usare il controllo remoto**

**I**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**  
**Conformità alla normative Europee**  
 La marcatura CE indica che il prodotto è conforme alle seguenti Direttive della Comunità Europea

**Informazioni FCC sui dispositivi di Classe B**  
Questo dispositivo è stato collaudato e ritenuto conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B in ottemperanza alla Parte 15 delle regole FCC. Questo dispositivo è stato collaudato e ritenuto conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B in ottemperanza alla Parte 15 delle regole FCC. Questo dispositivo è stato collaudato e ritenuto conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B in ottemperanza alla Parte 15 delle regole FCC.

**Avvio/arresto registrazione**  
 Premere una volta il pulsante per avviare la registrazione.  
 Premere un'altra volta il pulsante per arrestare la registrazione.

**PRECAUZIONI**  
**Tenuta all'acqua:**  
 Abbiamo dedicato la massima attenzione a rendere il controllo il più possibile resistente all'acqua, compatibilmente con la possibilità di mantenere un prezzo ragionevole. Tuttavia non possiamo garantire una tenuta all'acqua del 100% in tutte le circostanze. Evitare l'utilizzo del controllo in condizioni ambientali estreme come sotto la pioggia o in ambienti con umidità superiore al 70%.

**Temperature elevate:**  
 Evitare temperature superiori ai +70°C. In particolare modo, non lasciare il controllo direttamente esposto a forte luce solare, come ad esempio in un'automobile parcheggiata al sole.

**Precauzioni elettriche:**  
 In ogni sistema elettronico o elettrico, i cavi sono sempre gli elementi più esposti a rischi di danneggiamento, soprattutto se sono sottoposti a sollecitazioni meccaniche. Per questo motivo, allo scopo di prolungare la durata del controllo e fare in modo che la "riparazione" più semplice sia anche la più economica possibile, abbiamo reso semplice la sostituzione del cavo. Tuttavia, per evitare il cortocircuito accidentale del connettore della videocamera, occorre sempre ricordare di inserire il cavo prima dalla parte del controllo. Vi consigliamo di non rimuovere il cavo dalla parte del controllo se non è indispensabile.

**GUIDA RAPIDA 3 E 4**  
**Montaggio sul supporto**  
 Campo di serraggio: tubi/condutture/leve a sezione rotonda: diametro 12 mm - 23 mm

**VIDEOCAMERE PANASONIC CON SPINOTTO PER CONTROLLO REMOTO**  
 3. REC/STOP  
 4. Spinotto stereo da 2,5 mm  
 5. Comando Zoom  
 6. Selettore LANC/PANASONIC

**Caratteristiche**  
 • Zoom con velocità variabile continua  
 • Campo di serraggio: tubi/condutture/leve a sezione rotonda: diametro 12 mm - 23 mm  
 • Pulsante REC/STOP  
 • Personalizzazione per la direzione dello zoom  
 • Spia LED

**OPERAZIONI**  
**Collegamento alla videocamera**  
 Nota importante! Per evitare rischi di cortocircuito del connettore della videocamera, NON STACCATI MAI il cavo dal controllo remoto.

**1. Spegnere la videocamera**  
**2. Impostare il selettore "LANC/PANASONIC" sul modo LANC (come mostrato in figura 4)**

**3. Collegare l'altro capo del cavo al connettore LANC della videocamera**  
 Non collegare mai il controllo remoto a nessun altro connettore. Questo potrebbe portare a danni permanenti al controllo e/o alla videocamera!

**4. Accendere la videocamera – ora è possibile usare il controllo**  
 Non muovere il comando dello zoom subito dopo l'accensione del controllo remoto, perché è in corso la calibrazione della posizione neutra. Dopo circa 2 sec., quando la spia LED si accende fissa, la procedura di calibrazione è terminata e si può iniziare ad usare il controllo remoto.