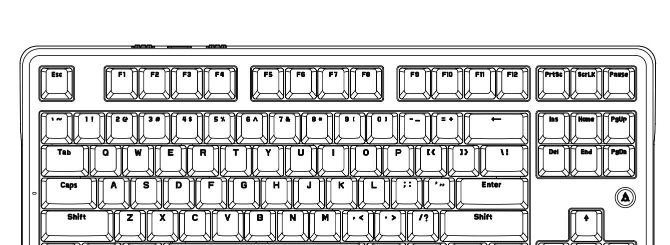
A J A Z Z × NACODEX

黑爵AK870 V2 RGB 三模版机械键盘

AJAZZ AK870 V2 RGB Tri-Mode Mechanical Keyboard

使用说明书
User Manual



CN

AK870 V2 使用说明书

一、基本参数

产品品牌:AJAZZ
产品型号:AK870 V2
传输方式:USB有线+2.4G+BT5.1
接口类型:键线分离式Type-C接口
产品尺寸:371.8x144.3x46.9mm
产品重量:≈1014g
产品结构:Gasket结构
外壳材质:ABS注塑
线材长度:1.6M
灯光效果:RGB,20种灯效
按键布局:87键
矩　　阵:全键无冲
支持系统:Windows Vista/XP/7/8/10/11、Mac

二、指示灯说明

1、:Caps lock 左侧指示灯
按下 Caps lock左侧指示灯常亮白光表示大写开启,再按Caps lock左侧指示灯白光熄灭表示恢复小写。

2、"Win 键":FN+Win指示灯
按下Fn+Win时Win键白光常亮,再按白光熄灭表示解锁。

2、"FN 键":充电指示灯
低压时红光慢闪,充电时红光常亮,充满时红光熄灭。

3、" ":LOGO灯
Fn+del一键开关,出厂默认开启

三、组合键说明

组合键	WIN	MAC	组合键	WIN	MAC
FN+F1	媒体播放器	屏幕亮度 -	FN+F7	播放/暂停	上一曲
FN+F2	音量 -	屏幕亮度 +	FN+F8	下一曲	播放/暂停
FN+F3	音量 +	任务控制	FN+F9	邮件	下一曲
FN+F4	静音	控制台	FN+F10	浏览器	静音
FN+F5	播放器停止播放	键盘背光亮度-	FN+F11	我的电脑	音量 -
FN+F6	上一曲	键盘背光亮度+	FN+F12	计算器	音量 +

四、灯光模式说明

FN+\| :20种灯效依次循环切换
FN+ENTER: 侧边灯6种灯效切换
FN+"”' ': 氛围灯颜色调节
FN+↑:灯光亮度+ (6档)
FN+↓:灯光亮度- (6档)
FN+←:灯效方向左右切换
FN+→:切换背光颜色
FN+-_:灯光速度- (6档)
FN+=+:灯光速度+ (6档)
FN+X:关闭灯光\打开灯光
FN+空格键:长按3-5秒,恢复出厂设置

开启灯光录制模式:
1、FN+1!/2@/3#:可自定义三组游戏灯效
2、FN+1! 默认FPS模式:W/A/S/D/↑/↓/←/→
3、FN+2@ 默认LOL模式:Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc
4、FN+3#:默认37键办公模式 :A-Z 26个英文字母/[/]/;/' /./,///↑/↓/←/→
5、FN+~:针对以上游戏模式灯光效果进行录制/保存灯光模式,

清除灯光录制:复位即可清除灯光录制。
FN+Backspac:背光熄灭,数字键1到0键灯显示电量占比,例如:1-2亮,表示20%。

五、模式连接说明

1. BT连接

FN+Q/W/E:BT模式下,切换三个BT通道
短按时对应键位灯光慢闪连接,长按3S以后对应键位灯光快闪进入对码模式,连接成功后灯光恢复

2. 2.4G连接

FN+R:2.4G模式下,将接收器(出厂已配对)插入设备,配对时长按FN+R 3S以后R键位灯光快闪进入对码模式,连接成功后灯光恢复

3. 有线连接

有线模式下,插入USB数据线即可连接(任何模式下插入USB皆可充电)

注:按下FN键可显示当前连接通道,如BT2通道下,W键亮度

EN

AK870 V2 User Manual

I. Basic Parameters

Product Brand: AJAZZ
Product Model: AK870 V2
Transmission Mode: USB Wired + 2.4G + BT5.1
Port Type: Detachable Type-C Interface
Product Dimensions: 371.8x144.3x46.9mm
Product Weight: ≈1014g
Product Structure: Gasket Mount
Housing Material: ABS Injection Molding
Cable Length: 1.6M
Lighting Effect: RGB, 20 Lighting Effects
Key Layout: 87 Keys
Matrix: Full N-Key Rollover
Supported Systems: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac

II. Indicator Light Description

1. Caps Lock: Left Indicator Light
The left indicator light stays on in white when Caps Lock is pressed, indicating uppercase mode. Press again to turn off the white light, returning to lowercase mode.

2. Win Key: FN+Win Indicator Light
Press FN+Win to turn on the Win key white light; press again to turn it off, unlocking the Win key.

3. FN Key: Charging Indicator Light
Red light flashes slowly when voltage is low, stays on during charging, and turns off when fully charged.

4. Logo Light: FN+Del to toggle on/off, default is on.

III. Shortcut Key Description

Combination	WIN	MAC	Combination	WIN	MAC
FN+F1	Media Player	Screen Brightness -	FN+F7	Play/Pause	Previous Track
FN+F2	Volume -	Screen Brightness +	FN+F8	Next Track	Play/Pause
FN+F3	Volume +	Mission Control	FN+F9	Email	Next Track
FN+F4	Mute	Console	FN+F10	Browser	Mute
FN+F5	Stop Playback	Keyboard Backlight Brightness -	FN+F11	My Computer	Volume -
FN+F6	Previous Track	Keyboard Backlight Brightness +	FN+F12	Calculator	Volume +

IV. Lighting Mode Description

FN+\| : Cycle through 20 lighting effects
FN+ENTER: Switch among 6 side-lighting effects
FN+ "” ' ': Adjust ambient light color
FN+↑: Increase lighting brightness (6 levels)
FN+↓: Decrease lighting brightness (6 levels)
FN+←: Toggle lighting effect direction left/right
FN+→: Switch backlight color
FN+-_: Decrease lighting speed (6 levels)
FN+=+: Increase lighting speed (6 levels)
FN+X: Turn lights off/on
FN+Space: Hold for 3-5 seconds to restore factory settings

Enable Lighting Recording Mode:
1. FN+1!/2@/3#: Customize 3 groups of gaming lighting effects
2. FN+1! Default FPS Mode: W/A/S/D/↑/↓/←/→
3. FN+2@ Default LOL Mode: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc
4. FN+3# Default 37-Key Office Mode: A-Z 26 English letters/[/];/'/./,//↑/↓/←/→
5. FN+~: Record and save lighting effects for the above gaming modes

Clear Lighting Recording: Reset to clear the recorded lighting effects.
FN+Backspace: Turn off backlight, the number keys 1 to 0 show battery percentage, e.g., 1-2 lit indicates 20%.

V. Connection Mode Description

1. BT Connection

FN+Q/W/E: In BT mode, switch between 3 Bluetooth channels
Short press causes the corresponding key light to flash slowly for connection; long press for 3 seconds causes fast flashing to enter pairing mode. The light returns to normal upon successful connection.

2. 2.4G Connection

FN+R: In 2.4G mode, insert the receiver into the device, long press FN+R for 3 seconds until the R key light flashes rapidly to enter pairing mode. The light returns to normal upon successful connection.
PS: The 2.4G receiver has been paired at the factory.

3. Wired Connection

In wired mode, connect via USB cable (charging is available in any mode when connected via USB).

Note: Press the FN key to display the current connection channel, e.g., under BT2 channel, the W key will light up.

ES

Manual de usuario AK870 V2

I. Parámetros básicos

Marca del producto: AJAZZ
Modelo del producto: AK870 V2
Método de transmisión: USB cable + 2.4G + BT5.1
Tipo de interfaz: Conector Type-C desmontable
Dimensiones del producto: 371,8 x 144,3 x 46,9 mm
Peso del producto: ≈1014g
Estructura del producto: Estructura Gasket
Material de la carcasa: ABS moldeado por inyección
Longitud del cable: 1,6M
Efectos de iluminación: RGB, 20 efectos de luz
Distribución de teclas: 87 teclas
Matriz: Anti-ghosting total
Sistemas compatibles: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac

II. Indicaciones de los LED

1、: Indicador izquierdo de Caps Lock
Presione Caps Lock y el indicador izquierdo se iluminará en blanco para activar mayúsculas, presione nuevamente para apagar la luz blanca y regresar a minúsculas.

2、"Tecla Win": Indicador de Win
Presione Fn+Win para mantener encendido el indicador blanco de la tecla Win, presione nuevamente para apagar la luz blanca y desbloquear.

2、"Tecla FN": Indicador de carga
Cuando el voltaje es bajo, parpadea lentamente en rojo; durante la carga, permanece encendido en rojo; cuando está completamente cargado, se apaga.

3、" ": Luz del logo
Encendido/apagado con Fn+del. Predeterminado activado de fábrica.

III. Descripción de combinaciones

Combinación	WIN	MAC	Combinación	WIN	MAC
FN+F1	Reproductor multimedia	Brillo de pantalla -	FN+F7	Reproducir/pausar	Anterior
FN+F2	Volumen -	Brillo de pantalla +	FN+F8	Siguiente	Reproducir/pausar
FN+F3	Volumen +	Control de tareas	FN+F9	Correo	Siguiente
FN+F4	Silencio	Consola	FN+F10	Navegador	Silencio
FN+F5	Detener reproducción	Brillo de teclado -	FN+F11	Mi PC	Volumen -
FN+F6	Anterior	Brillo de teclado +	FN+F12	Calculadora	Volumen +

IV. Descripción de modos de iluminación

FN+\| : Cambiar cíclicamente entre los 20 efectos de luz
FN+ENTER: Cambiar entre 6 efectos de luz lateral
FN+ "” ' ': Ajustar color de luz ambiental
FN+↑: Aumentar brillo de luz (6 niveles)
FN+↓: Disminuir brillo de luz (6 niveles)
FN+←: Cambiar dirección del efecto de luz izquierda-derecha
FN+→: Cambiar color de retroiluminación
FN+-_: Disminuir velocidad de efecto (6 niveles)
FN+=+: Aumentar velocidad de efecto (6 niveles)
FN+X: Apagar/encender luces
FN+Barra espaciadora: Mantener pulsado 3-5 segundos para restaurar configuración de fábrica

Activar modo de grabación de iluminación:
1, FN+1!/2@/3#: Permite personalizar 3 grupos de efectos de luz para juegos
2, FN+1! Modo FPS predeterminado: W/A/S/D/↑/↓/←/→
3, FN+2@ Modo LOL predeterminado: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Barra espaciadora/1-6/Esc
4, FN+3#: Modo oficina predeterminado de 37 teclas: Letras A-Z/[/]/;/' /./,///↑/↓/←/→
5, FN+~: Permite grabar/guardar efectos de luz personalizados para los modos de juego anteriores

Borrar grabación de iluminación: Reiniciar para borrar.
FN+Retroceso: Apagar retroiluminación, las teclas numéricas del 1 al 0 muestran el porcentaje de carga, por ejemplo: si se encienden 1-2, indica 20%.

V. Instrucciones de conexión de modos

1. Conexión BT

FN+Q/W/E: En modo BT, cambiar entre tres canales Bluetooth
Al pulsar brevemente, la tecla correspondiente parpadea lentamente; al mantener pulsado 3 segundos, parpadea rápidamente entrando en modo de emparejamiento. Al conectar exitosamente, la luz vuelve a la normalidad.

2. Conexión 2.4G

FN+R: En modo 2.4G, inserte el receptor en el dispositivo, mantenga pulsado FN+R durante 3 segundos, la tecla R parpadea rápidamente entrando en modo de emparejamiento. Al conectar exitosamente, la luz vuelve a la normalidad.
PD: El receptor de 2,4 GHz ha sido emparejado en fábrica.

3. Conexión por cable

En modo cable, simplemente inserte el cable USB para conectar (se puede cargar insertando el cable USB en cualquier modo)

Nota: Presione la tecla FN para mostrar el canal actual, por ejemplo, en el canal BT2, la tecla W mostrará brillo

IT

Manuale d'uso AK870 V2

I. Specifiche tecniche

Marca prodotto: AJAZZ
Modello prodotto: AK870 V2
Modalità di trasmissione: USB cablato + 2.4G + BT5.1
Tipo di interfaccia: Interfaccia Type-C separabile
Dimensioni prodotto: 371,8x144,3x46,9 mm
Peso prodotto: ≈1014g
Struttura prodotto: Struttura Gasket
Materiale del guscio: ABS stampato a iniezione
Lunghezza del cavo: 1,6 m
Effetti luminosi: RGB, 20 effetti di illuminazione
Layout dei tasti: 87 tasti
Matrice: N-key rollover
Sistemi supportati: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac

II. Descrizione dei LED

1. : LED sinistro di Caps Lock
Premere il tasto Caps Lock, il LED sinistro rimane acceso in bianco per indicare che la modalità maiuscola è attivata; premere nuovamente per spegnere il LED bianco e tornare alla modalità minuscola.

2. "Tasto Win": LED Win
Premere Fn+Win per accendere in bianco il LED del tasto Win; premere nuovamente per spegnere il LED, indicando il blocco disattivato.

2. "Tasto FN": LED di carica
Lampeggio lento rosso indica bassa tensione, luce rossa fissa durante la carica, luce rossa spenta indica carica completata.

3. " ": LED del logo
Accensione/spegnimento con Fn+Del, predefinito acceso alla consegna

III. Descrizione dei tasti di combinazione

Combinazione	WIN	MAC	Combinazione	WIN	MAC
FN+F1	Lettore multimediale	Luminosità schermo -	FN+F7	Riproduzione/Pausa	Traccia precedente
FN+F2	Volume -	Luminosità schermo +	FN+F8	Traccia successiva	Riproduzione/Pausa
FN+F3	Volume +	Controllo attività	FN+F9	E-mail	Traccia successiva
FN+F4	Muto	Console	FN+F10	Browser	Muto
FN+F5	Arresto lettore	Luminosità retroilluminazione tastiera -	FN+F11	Il mio computer	Volume -
FN+F6	Traccia precedente	Luminosità retroilluminazione tastiera +	FN+F12	Calcolatrice	Volume +

IV. Descrizione delle modalità di illuminazione

FN+\| : Ciclo sequenziale tra 20 effetti luminosi
FN+INVIO: 6 effetti luminosi laterali ciclici
FN+"”' ': Regolazione colore luce d'ambiente
FN+↑: Aumenta luminosità (6 livelli)
FN+↓: Diminuisce luminosità (6 livelli)
FN+←: Inverte direzione effetto luminoso
FN+→: Cambia colore retroilluminazione
FN+-_: Diminuisce velocità effetto (6 livelli)
FN+=+: Aumenta velocità effetto (6 livelli)
FN+X: Accende/Spegne la luce
FN+BARRA SPAZIATRICE: Premere a lungo 3-5 secondi per ripristinare le impostazioni predefinite

Attivare la modalità registrazione luci:
1. FN+1!/2@/3#: Personalizza 3 gruppi di effetti luce per giochi
2. FN+1@ predefinito modalità FPS: W/A/S/D/↑/↓/←/→
3. FN+2@ predefinito modalità LOL: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc
4. FN+3# predefinito modalità ufficio 37 tasti: A-Z 26 lettere/[/]/;/' /./,///↑/↓/←/→
5. FN+~: Registra/Salva effetti luce per le modalità sopra indicate

Cancellare la registrazione luci: Ripristinare le impostazioni iniziali per cancellare.
FN+CANC: Retroilluminazione spenta, i tasti numerici da 1 a 0 mostrano la percentuale di carica, esempio: 1-2 accesi, indica 20%.

V. Descrizione delle modalità di connessione

1. Connessione BT

FN+Q/W/E: In modalità BT, commuta tra i 3 canali Bluetooth
Premere brevemente per far lampeggiare lentamente il LED del tasto corrispondente durante la connessione, premere a lungo 3s per far lampeggiare velocemente il LED ed entrare in modalità accoppiamento, il LED torna normale al termine della connessione

2. Connessione 2.4G

FN+R: In modalità 2.4G, inserire il ricevitore nel dispositivo, premere a lungo FN+R per 3s fino a far lampeggiare velocemente il LED del tasto R ed entrare in modalità accoppiamento, il LED torna normale al termine della connessione
PS: Il ricevitore 2.4G è stato accoppiato in fabbrica.

3. Connessione cablata

In modalità cablata, collegare il cavo USB per connettersi (la carica è possibile collegando il cavo USB in qualsiasi modalità)

Nota: Premendo il tasto FN è possibile visualizzare il canale corrente; ad esempio, nel canale BT2 si illumina il tasto W

CZ

Návod k použití AK870 V2

1. Základní parametry

Značka produktu: AJAZZ
Model produktu: AK870 V2
Způsob přenosu: USB kabel + 2,4G + BT5.1
Typ rozhraní: Rozpojitelné rozhraní Type-C
Rozměry produktu: 371,8 × 144,3 × 46,9 mm
Hmotnost produktu: ≈1014g
Konstrukce produktu: Gasket konstrukce
Materiál skříně: ABS vstřikování
Délka kabelu: 1,6M
Efekty osvětlení: RGB, 20 druhů efektů
Rozložení kláves: 87 kláves
Matice: Není interferencí na všech klávesách
Podporované systémy: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac

2. Popis indikátorů

1. Indikátor na levé straně klávesy Caps lock
Po stisknutí klávesy Caps lock zůstane bílé světlo levého indikátoru trvale zapnuté, což znamená, že je zapnuto velké písmo; při opětovném stisknutí klávesy Caps lock se bílé světlo zhasne, čímž se vrátí do režimu malých písmen.

2. Klávesa „Win ": indikátor Win
Po stisknutí Fn+Win zůstane bílé světlo trvale zapnuté, při opětovném stisknutí se zhasne, čímž se odemkne.

2. Klávesa „FN ": indikátor nabíjení
Při nízkém napětí bliká červené světlo pomalu, při nabíjení svítí červené světlo trvale, po nabití se červené světlo zhasne.

3. „ ": LOGO světlo
Jedním stisknutím Fn+del se zapne/vypne, při výstupu z továrny je ve výchozím nastavení zapnuté.

3. Popis kombinací kláves

Kombinace	WIN	MAC	Kombinace	WIN	MAC
FN+F1	Přehrávač médií	Jas obrazovky -	FN+F7	Přehrát/Pozastavit	Předchozí skladba
FN+F2	Hlasitost -	Jas obrazovky +	FN+F8	Další skladba	Přehrát/Pozastavit
FN+F3	Hlasitost +	Ovládání úloh	FN+F9	E-mail	Další skladba
FN+F4	Ztlumení	Konzole	FN+F10	Webový prohlížeč	Ztlumení
FN+F5	Zastavit přehrávání	Jas podsvícení klávesnice -	FN+F11	Můj počítač	Hlasitost -
FN+F6	Předchozí skladba	Jas podsvícení klávesnice +	FN+F12	Kalkulačka	Hlasitost +

4. Popis režimů osvětlení

FN+\|: Postupné přepínání 20 druhů efektů
FN+ENTER: Přepínání 6 druhů efektů bočního osvětlení
FN+ "” ' ': Úprava barev prostorového osvětlení
FN+↑: Zvýšení jasu osvětlení (6 úrovní)
FN+↓: Snížení jasu osvětlení (6 úrovní)
FN+←: Přepínání směru efektu vlevo/vpravo
FN+→: Přepínání barev pozadí
FN+-_: Snížení rychlosti efektu (6 úrovní)
FN+=+: Zvýšení rychlosti efektu (6 úrovní)
FN+X: Zapnutí/vypnutí osvětlení
FN+mezerník: Dlouhé stisknutí 3-5 sekundy, obnovení továrního nastavení

Zapnutí režimu nahrávání osvětlení:
1. FN+1! /2@/3#: Lze si nastavit 3 skupiny herních efektů
2. FN+1! Výchozí režim FPS: W/A/S/D/↑/↓/←/→
3. FN+2@ Výchozí režim LOL: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Mezerník/1-6/ESC
4. FN+3#: Výchozí režim kancelářského použití s 37 klávesami: písmena A-Z /[/];/'/./,/↑/↓/←/→
5. FN+~: Nahrání a uložení herních efektů

Vymazání nahrání efektů: Resetování vymaže nahrání efektů.
FN+Backspace: Zhasne podsvícení, čísla 1 až 0 ukazují procento nabití, například: 1-2 svítí, znamená to 20%.

5. Popis připojení režimů

1. Připojení BT

FN+Q/W/E: V režimu BT přepíná mezi třemi BT kanály
Při krátkém stisknutí odpovídající klávesa pomalu bliká, při stisknutí déle než 3 sekundy odpovídající klávesa rychle bliká a vstoupí do párovacího režimu, po úspěšném připojení se světlo vrátí do normálního režimu

2. Připojení 2,4G

FN+R: V režimu 2,4G vložte přijímač do zařízení, podržte stisknuté FN+R po dobu 3 sekund, dokud rychle nebliká klávesa R, čímž se vstoupí do párovacího režimu, po úspěšném připojení se světlo vrátí do normálního režimu
PS: Přijímač 2,4 GHz byl spárován již ve výrobě.

3. Kabelové připojení

V kabelovém režimu stačí vložit USB kabel pro připojení (v jakémkoli režimu lze přes USB dobíjet)

Poznámka: Stisknutím klávesy FN se zobrazí aktuální připojený kanál, například v kanálu BT2, jas klávesy W

INA

Panduan Instruksi AK870 V2

I. Parameter dasar

Merek Produk: AJAZZ
Model Produk: AK870 V2
Transmisi: Kabel USB + 2.4G + BT5.1
Jenis Antarmuka: Kabel Kunci Antarmuka Tipe-C Terpisah
Dimensi Produk: 371.8x144.3x46.9mm
Berat Produk: ≈ 1014g
Struktur Produk: Struktur Gasket
Bahan Cangkang: Cetakan injeksi ABS
Panjang Kabel: 1.6M
Efek pencahayaan: RGB, 20 jenis efek cahaya
Tata letak tombol: 87 tombol
Matriks: semua tombol tanpa pukulan
Sistem pendukung: Windows Vista / XP / 7/8/10/11, Mac

II. beskrivelse af indikator

1、:Indikator sisi kiri tombol huruf kapital
Tekan tombol huruf kapital indikator sisi kiri lampu putih selalu menyala menandakan huruf besar menyala, lalu tekan tombol huruf kapital indikator sisi kiri lampu putih mati menandakan pemulihan huruf kecil.

2, "Tombol Win": Indikator FN + Win
Tekan Fn + Win saat lampu putih tombol Win selalu menyala, lalu tekan lampu putih mati untuk menandakan buka kunci.

2, "Tombol FN": Indikator pengisian daya
Lampu merah berkedip perlahan saat tegangan rendah diterapkan, lampu merah selalu menyala saat mengisi daya, dan lampu merah mati saat penuh.

3、" ": Lampu LOGO
Sakelar satu tombol Fn+del, standar pabrik terbuka

III. Deskripsi kombinasi tombol

Kombinasi	WIN	MAC	Kombinasi	WIN	MAC
FN+F1	Pemutar media	Kecerahan Layar -	FN+F7	Putar/Jeda	Lagu Sebelumnya
FN+F2	volume -	Kecerahan Layar +	FN+F8	Lagu Berikutnya	Putar/Jeda
FN+F3	volume +	Kontrol Tugas	FN+F9	Mail	Lagu Berikutnya
FN+F4	bisu	Konsol	FN+F10	Browser	Bisukan
FN+F5	pemutar berhenti	Kecerahan Keyboard -	FN+F11	Komputer Saya	Volume -
FN+F6	lagu sebelumnya	Kecerahan Keyboard +	FN+F12	Kalkulator	Volume +

IV. Deskripsi mode pencahayaan

FN+: 20 jenis lampu berfungsi secara berurutan
FN+ENTER: 6 jenis lampu samping
FN+"”' : Penyesuaian warna lampu suasana
FN+↑: Cahaya cahaya + (6 file)
FN+↓: Cahaya (6 file)
FN + ←: Beralih arah lampu ke kiri dan kanan
FN+: Beralih warna pencahayaan latar belakang
FN + -_: kecepatan cahaya - (6 file)
FN+ =+: Kecepatan Cahaya + (6 file)
FN+X: Matikan lampu
FN + tombol spasi: tekan panjang 3-5 detik untuk memulihkan pengaturan pabrik

Mengaktifkan mode rekaman lampu:
satu, FN+1! /2@/3#: dapat menyesuaikan tiga set lampu game
2. FN+1! Mode FPS default: W/A/S/D/↑/↓/←/→
FN+2 @ Mode LOL default: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc
FN + 3#: Mode kantor default 37 tombol: A-Z 26 huruf bahasa Inggris /[/];/' /./,///↑/↓/←/→
FN +~: untuk efek cahaya mode permainan di atas untuk merekam / menyimpan mode cahaya,

Hapus rekaman lampu: Hapus rekaman lampu dengan reset.
FN + Backspac: lampu latar dimatikan, lampu tombol numerik 1 hingga 0 menampilkan persentase daya, misalnya: 1-2 terang, menunjukkan 20%.

V. Deskripsi koneksi mode

1. Koneksi Bt

FN+Q/W/E: Dalam mode BT, alihkan tiga saluran BT, tekan lampu tombol yang sesuai untuk menyambungkan dalam kilatan lambat, tekan 3S, lalu lampu tombol akan berkedip untuk masuk ke mode pemasangan kode, dan lanjutkan setelah sambungan berhasil.

2. Konektivitas 2.4G

FN+R: I 2.4G-tilstand indsættes modtageren i enheden, og der trykkes på FN+R Efter 3S vil lyset på R-knappen blinke for at gå ind i kodeparringstilstand, og lyset vender tilbage efter vellykket forbindelse.
PS: Penerima 2.4G telah dipasangkan di pabrik.

3. Koneksi kabel

Bemærkninger: Tryk på FN-knappen for at få vist den aktuelle forbindelseskanal, f.eks. BT2-kanalen under W-knappens lysstyrke.

Catatan: Tekan tombol FN untuk menampilkan saluran koneksi saat ini, seperti saluran BT2 di bawah kecerahan tombol W

DE

AK870 V2 Bedienungsanleitung

I. Grundlegende Parameter

Markenname: AJAZZ
Modellnummer: AK870 V2
Übertragungsart: USB-Kabel + 2,4G + BT5.1
Schnittstellenart: Trennbarer Type-C-Anschluss
Produktmaße: 371,8x144,3x46,9 mm
Gewicht: ca. 1014g
Aufbauart: Gasket-Struktur
Gehäusematerial: ABS-Spritzguss
Kabellänge: 1,6m
Beleuchtungseffekt: RGB, 20 Lichteffekte
Tastenanordnung: 87 Tasten
Matrix: Vollständige Anti-Ghosting Funktion
Unterstützte Systeme: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac

II. LED-Anzeige Erklärung

1. : Leuchte links neben Caps Lock
Drücken Sie Caps Lock, die linke Leuchte leuchtet weiß und zeigt an, dass die Großschreibung aktiviert ist. Nochmaliges Drücken erlischt das Licht wieder und die Kleinbuchstaben sind aktiv.

2. "Win-Taste": FN+Win LED
Wenn FN+Win gedrückt wird, leuchtet die Win-Taste weiß, ein weiteres Drücken schaltet das Licht aus, um die Sperre aufzuheben.

2. "FN-Taste": Ladeanzeige
Bei geringer Spannung blinkt das rote Licht langsam, während des Ladens leuchtet das rote Licht konstant, bei vollständiger Ladung erlischt das Licht.

3. " ": Logo-Beleuchtung
Ein/Aus durch Drücken von FN+Del. Standardmäßig ist die Beleuchtung beim Ausliefern aktiviert.

III. Tastenkombinationen Erklärung

Kombination	WIN	MAC	Kombination	WIN	MAC
FN+F1	Medienspieler	Bildschirmhelligkeit -	FN+F7	Abspielen/Pausieren	Vorheriger Titel
FN+F2	Lautstärke -	Bildschirmhelligkeit +	FN+F8	Nächster Titel	Abspielen/Pausieren
FN+F3	Lautstärke +	Task-Control	FN+F9	E-Mail	Nächster Titel
FN+F4	Stummschalten	Systemkonsole	FN+F10	Webbrowser	Stummschalten
FN+F5	Abspielen stoppen	Tastaturbeleuchtungshelligkeit -	FN+F11	Mein Computer	Lautstärke -
FN+F6	Vorheriger Titel	Tastaturbeleuchtungshelligkeit +	FN+F12	Taschenrechner	Lautstärke +

IV. Beleuchtungsmodus Erklärung

FN+\| : 20 verschiedene Lichteffekte wechseln nacheinander
FN+ENTER: 6 verschiedene Seitenlichteffekte wechseln
FN+ "” ' ': Farbjustierung der Umgebungsbeleuchtung
FN+↑: Helligkeit Beleuchtung + (6 Stufen)
FN+↓: Helligkeit Beleuchtung - (6 Stufen)
FN+←: Richtung der Lichteffekte links/rechts wechseln
FN+→: Farbe der Hintergrundbeleuchtung wechseln
FN+-_: Geschwindigkeit der Lichteffekte - (6 Stufen)
FN+=+: Geschwindigkeit der Lichteffekte + (6 Stufen)
FN+X: Licht ein/aus
FN+Leertaste: 3-5 Sekunden lang drücken, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen

Aktivieren des Lichtaufnahmemodus:
1. FN+1! /2@/3#: 3 verschiedene Gaming-Beleuchtungsmodi können selbst definiert werden
2. FN+1@ Standard FPS-Modus: W/A/S/D/↑/↓/←/→
3. FN+2@ Standard LOL-Modus: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Leertaste/1-6/ESC
4. FN+3@ Standard 37-Tasten Büro-Modus: A-Z 26 englische Buchstaben/[/];/'/. .\/↑/↓/←/→
5. FN+~: Aufnahme/Speichern des Lichtmodus für die oben genannten Spielemodi

Löschen der Lichtaufnahme: Zurücksetzen löscht die gespeicherten Lichtaufnahmen.
FN+Rücktaste: Hintergrundbeleuchtung aus, die Zahlen 1 bis 0 zeigen die Batterieladung an, z.B. leuchten 1-2, bedeutet 20%.

V. Verbindungsmodi Erklärung

1. Bluetooth-Verbindung

FN+Q/W/E: Im BT-Modus zwischen drei Bluetooth-Kanälen wechseln
Kurzes Drücken aktiviert das langsame Blinken der entsprechenden Taste, um die Verbindung herzustellen, langes Drücken (3 Sekunden) aktiviert das schnelle Blinken und den Paarungsmodus. Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet die Taste wieder normal.

2. 2,4G-Verbindung

FN+R: Im 2,4G-Modus den Empfänger in das Gerät einstecken, FN+R mindestens 3 Sekunden lang drücken, bis die Taste R schnell blinken beginnt und in den Paarungsmodus wechselt. Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet die Taste wieder normal.
PS: Der 2,4-GHz-Empfänger wurde werkseitig gekoppelt.

3. Kabelgebundene Verbindung

Im kabelgebundenen Modus wird das Gerät durch Anschließen des USB-Kabels verbunden (in jedem Modus kann durch Anschließen des USB-Kabels geladen werden)

Hinweis: Durch Drücken der FN-Taste kann der aktuelle Verbindungsmodus angezeigt werden, z.B. im BT2-Modus leuchtet die Taste W heller.

FR

Mode d'emploi AK870 V2

I. Spécifications de base

Marque du produit : AJAZZ
Modèle du produit : AK870 V2
Méthode de transmission : USB filaire + 2.4G + BT5.1
Type d'interface : Interface Type-C détachable
Dimensions du produit : 371,8 x 144,3 x 46,9 mm
Poids du produit : ≈ 1014g
Structure du produit : Structure Gasket
Matériau du boîtier : Moulage en ABS
Longueur du câble : 1,6M
Effets lumineux : RGB, 20 effets lumineux
Disposition des touches : 87 touches
Matrice : Anti-ghosting complet
Systèmes supportés : Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac

II. Indications des voyants

1. : Voyant à gauche de la touche Caps Lock
Un appui sur la touche Caps Lock allume en permanence la lumière blanche du voyant indiquant l'activation de la majuscule, un deuxième appui éteint la lumière blanche pour revenir aux minuscules.

2. "Touche Win" : Voyant Win
Appuyez sur Fn + Win pour allumer en permanence la lumière blanche de la touche Win, un deuxième appui éteint la lumière blanche pour déverrouiller.

2. "Touche FN" : Indicateur de charge
Lorsque la tension est faible, la lumière rouge clignote lentement, pendant la charge la lumière rouge reste allumée, et s'éteint lorsque la batterie est pleine.

3. " " : Logo lumineux
Allumage/éteignage par Fn+del, activé par défaut à la livraison

III. Fonctions des touches combinées

Combinaison	WIN	MAC	Combinaison	WIN	MAC
FN+F1	Lecteur multimédia	Luminosité de l'écran -	FN+F7	Lecture/Pause	Piste précédente
FN+F2	Volume -	Luminosité de l'écran +	FN+F8	Piste suivante	Lecture/Pause
FN+F3	Volume +	Contrôle des tâches	FN+F9	E-mail	Piste suivante
FN+F4	Muet	Console	FN+F10	Navigateur	Muet
FN+F5	Arrêter la lecture	Luminosité du clavier -	FN+F11	Mon ordinateur	Volume -
FN+F6	Piste précédente	Luminosité du clavier +	FN+F12	Calculatrice	Volume +

IV. Description des modes lumineux

FN+\| : Changer successivement entre les 20 effets lumineux
FN+ENTER : Changer entre les 6 effets lumineux latéraux
FN+ "” ' ' : Ajuster la couleur de l'éclairage d'ambiance
FN+↑ : Augmenter la luminosité (6 niveaux)
FN+↓ : Diminuer la luminosité (6 niveaux)
FN+← : Changer la direction de l'effet lumineux (gauche/droite)
FN+→ : Changer la couleur de l'éclairage
FN+-_ : Diminuer la vitesse d'effet lumineux (6 niveaux)
FN++= : Augmenter la vitesse d'effet lumineux (6 niveaux)
FN+X : Allumer/éteindre les lumières
FN+Barre d'espace : Maintenir pendant 3 à 5 secondes pour réinitialiser aux paramètres d'usine

Activer le mode d'enregistrement lumineux :
1. FN+1 ! /2@/3# : Personnalisation de 3 groupes d'effets lumineux pour jeux
2. FN+1! Mode FPS par défaut : W/A/S/D/↑/↓/←/→
3. FN+2@ Mode LOL par défaut : Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Espace/1-6/Echap
4. FN+3# Mode bureau 37 touches par défaut : Lettres A à Z /[/];/' /./,//↑/↓/←/→
5. FN+~ : Enregistrer/sauvegarder les effets lumineux pour les modes de jeu ci-dessus

Effacer l'enregistrement lumineux : Réinitialiser pour effacer l'enregistrement.
FN+Backspace : Éteindre la rétroéclairage, les touches numériques 1 à 0 affichent le niveau de batterie, par exemple : 1-2 allumés indique 20%.

V. Instructions de connexion des modes

1. Connexion Bluetooth

FN+Q/W/E : En mode BT, basculer entre les 3 canaux Bluetooth
Un appui court fait clignoter lentement la touche correspondante pour la connexion, un appui long de 3 secondes fait clignoter rapidement la touche correspondante pour entrer en mode couplage, la lumière revient après connexion réussie

2. Connexion 2.4G

FN+R : En mode 2.4G, insérer le récepteur dans l'appareil, maintenir FN+R pendant 3 secondes pour que la touche R clignote rapidement et entre en mode couplage, la lumière revient après connexion réussie
PS : Le récepteur 2,4 GHz a été appairé en usine.

3. Connexion filaire

En mode filaire, brancher le câble USB permet la connexion (la charge est possible dans tous les modes en branchant le câble USB)

Remarque : Appuyer sur la touche FN permet d'afficher le canal de connexion actuel, par exemple, si vous êtes en canal BT2, la touche W s'allumera

DA

AK870 V2 Brugervejledning

1. Grundlæggende parametre

Produktmærke: AJAZZ
Produktmodel: AK870 V2
Overførselsmetode: USB kabel+2.4G+BT5.1
Grænsefladetype: Tastaturkabel med Type-C tilslutning
Produktstørrelse: 371,8x144,3x46,9 mm
Produktvægt: ≈1014g
Produktstruktur: Gasket struktur
Hylstermateriale: ABS plastik
Kabellængde: 1,6m
Belysningseffekt: RGB, 20 forskellige lysformer
Tastaturlayout: 87 taster
Matrice: Nul konflikt for alle taster
Understøttede systemer: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac

2. Forklaring på LED-indikatorer

1. : Caps lock venstre LED-indikator
Når venstre Caps lock-indikator lyser konstant hvidt, er store bogstaver aktiveret. Tryk igen for at slukke for indikatoren og skifte tilbage til små bogstaver.

2. "Win-tast": FN+Win-indikator
Når Fn+Win-tasten holdes nede, lyser Win-tastens hvide lys konstant. Tryk igen for at slukke for indikatoren og låse op.

2. "FN-tast": Opladningsindikator
Ved lav spænding blinker det røde lys langsomt, under opladning lyser det røde lys konstant og slukker, når batteriet er fuldt opladet.

3. " ": LOGO-lys
Kontrolleres med Fn+del-tast. Standardindstilling fra fabrikken er tændt.

3. Forklaring på kombinationstaster

Kombination	WIN	MAC	Kombination	WIN	MAC
FN+F1	Medieafspiller	Skærmlysstyrke -	FN+F7	Afspil/Pause	Forrige nummer
FN+F2	Lydstyrke -	Skærmlysstyrke +	FN+F8	Næste nummer	Afspil/Pause
FN+F3	Lydstyrke +	Tastaturlysstyrke -	FN+F9	E-mail	Næste nummer
FN+F4	Mute	Tastaturlysstyrke +	FN+F10	Internetbrowser	Mute
FN+F5	Stop afspilning	Opgavekontrol	FN+F11	Min computer	Lydstyrke -
FN+F6	Forrige nummer	Konsol	FN+F12	Lommeregner	Lydstyrke +

4. Forklaring på lysmodus

FN+\| : 20 forskellige lysmodusser skiftes i rækkefølge
FN+ENTER: 6 forskellige lysmodusser på siden
FN+"”'': Justering af atmosfærelampefarve
FN+↑: Lysstyrke+ (6 niveauer)
FN+↓: Lysstyrke- (6 niveauer)
FN+←: Skift lysretning fra venstre til højre
FN+→: Skift baggrundsbelysningsfarve
FN+-_: Lysfart- (6 niveauer)
FN++=: Lysfart+ (6 niveauer)
FN+X: Tænd/sluk for lys
FN+mellemrumstast: Hold nede i 3-5 sekunder for at nulstille til fabriksindstilling

Aktivér lysoptagelsesfunktion:
1. FN+1!/2@/3#: 3 brugerdefinerede spil-lysmodusser
2. FN+1@ Standard FPS-tilstand: W/A/S/D/↑/↓/←/→
3. FN+2@ Standard LOL-tilstand: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc
4. FN+3#: Standard 37-taster kontormodus: A-Z de 26 bogstaver/[/]/;/' /./,///↑/↓/←/→
5. FN+~: Optag/gem lysmodusser for ovenstående spil-lysmodusser

Slet lysindstillinger: Nulstil for at slette lysindstillinger.
FN+Backspace: Baggrundsbelysning slukket, tallene 1-0 viser batteriniveau, f.eks. 1-2 lyser, betyder 20%.

5. Forklaring på tilslutningstilstande

1. Bluetooth-tilslutning

FN+Q/W/E: I BT-tilstand, skift mellem 3 BT-kanaler
Ved kort tryk blinker tasten langsomt for tilslutning, ved længere tryk (3 sekunder) blinker tasten hurtigt for at gå ind i kodingsfunktion. Når tilslutningen lykkes, vender lysene tilbage til normal tilstand

2. 2.4G-tilslutning

FN+R: I 2.4G-tilstand, tilslut modtageren til din enhed, hold Fn+R nede i 3 sekunder for at aktivere hurtigt blink og gå ind i kodingsfunktion. Når tilslutningen lykkes, vender lysene tilbage til normal tilstand
PS: 2,4G-modtageren er parret på fabrikken.

3. Kabeltilslutning

I kabeltilstand, tilslut USB-kablet for at oprette forbindelse (enhver tilstand med USB-kabel understøtter opladning)

Bemærk: Hold FN-tasten nede for at vise den aktuelle tilslutningskanal, f.eks. BT2-kanal, W-tastens lysstyrke

SE

Bruksanvisning för AK870 V2

I. Grundläggande parametrar

Produktmärke: AJAZZ
Produktmodell: AK870 V2
Överföringsmetod: USB trådbunden + 2.4G + BT5.1
Gränssnittstyp: Lossnande Type-C-gränssnitt
Produktmått: 371,8x144,3x46,9 mm
Produktvikt: ≈1014 g
Produktstruktur: Gasket-struktur
Höljningsmaterial: ABS-sprutgjutning
Kabellängd: 1,6 m
Belysningseffekt: RGB, 20 belysningslägen
Tangentlayout: 87 tangenter
Matris: Fulltangent utan samtidigtryckning
Operativsystem: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac

II. Indikatorlampsbeskrivning

1. : Indikatorlampa till vänster om Caps Lock
När Caps Lock är aktiverat lyser den vänstra indikatorlampan vita kontinuerligt. När Caps Lock är inaktiverat släcks den vita indikatorlampan.

2. "Win-tangent": FN+Win-indikatorlampa
När Fn+Win är nedtryckt lyser Win-tangentens vit lampa kontinuerligt. Tryck igen för att låsa upp och släcka vit lampa.

2. "FN-tangent": Laddningsindikator
Vid låg spänning blinkar röd lampa långsamt, under laddning lyser röd lampa kontinuerligt och vid full laddning släcks röd lampa.

3. " ": LOGO-lampa
En-tangentig på/stäng med Fn+del. Standardinställning från fabrik är tänd.

III. Funktionstangenter

Kombination	WIN	MAC	Kombination	WIN	MAC
FN+F1	Mediaspelare	Skärm ljusstyrka -	FN+F7	Spela/pausa	Föregående låt
FN+F2	Volym -	Skärm ljusstyrka +	FN+F8	Nästa låt	Spela/pausa
FN+F3	Volym +	Uppgiftskontroll	FN+F9	E-post	Nästa låt
FN+F4	Ljud av/på	Konsol	FN+F10	Webbläsare	Ljud av/på
FN+F5	Stoppa uppspelning	Tangentbordsbelysning ljusstyrka -	FN+F11	Min dator	Volym -
FN+F6	Föregående låt	Tangentbordsbelysning ljusstyrka +	FN+F12	Miniräknare	Volym +

IV. Beskrivning av belysningslägen

FN+\| : Växla mellan 20 olika belysningslägen
FN+ENTER: Växla mellan 6 olika sidobelysningslägen
FN+"”'': Justera färg på omgivningsbelysning
FN+↑: Belysningsstyrka + (6 nivåer)
FN+↓: Belysningsstyrka - (6 nivåer)
FN+←: Växla belysningseffektriktning vänster/höger
FN+→: Växla färg på belysning
FN+-_: Belysningshastighet - (6 nivåer)
FN+=+: Belysningshastighet + (6 nivåer)
FN+X: Stäng av/tänd belysning
FN+Mellanslag: Håll nere 3-5 sekunder för att återställa till fabriksinställningar
FN+Backspace: Släck belysningen, siffrorna 1-0 visar batterinivå, t.ex. 1-2 lyser indikerar 20%.

Aktivera ljusinspelningsläge:
1. FN+1!/2@/3#: Anpassa tre olika spelbelysningslägen
2. FN+1@ Standard FPS-läge: W/A/S/D/↑/↓/←/→
3. FN+2@ Standard LOL-läge: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc
4. FN+3#: Standard 37-tangenters kontorsläge: A-Z 26 bokstäver/[/]/;/'/./,///↑/↓/←/→
5. FN+~: Spela in/spara belysningsläge för ovanstående spellägen

Radera ljusinspelning: Återställning raderar ljusinspelningen.

V. Beskrivning av anslutningslägen

1. BT-anslutning

FN+Q/W/E: I BT-läge växla mellan tre BT-kanaler
Vid kort nedtryckning blinkar motsvarande tangent snabbt i anslutningsläge, vid nedtryckning i 3 sekunder blinkar motsvarande tangent snabbt för att gå in i kodningsläge, lyckad anslutning återställer belysningen

2. 2.4G-anslutning

FN+R: I 2.4G-läge, sätt i mottagaren i enheten, håll nere FN+R i 3 sekunder för att gå in i kodningsläge, lyckad anslutning återställer belysningen
PS: 2,4 GHz-mottagaren har parats ihop på fabriken.

3. Anslutning med kabel

I kabelanslutet läge, anslut USB-kabeln för att ansluta (laddning möjligt i alla lägen via USB)

Obs: Tryck på FN-tangenten för att visa aktuell anslutningskanal, t.ex. BT2-kanal, W-tangentens belysning

产品质保(Product Warranty)

感谢您对黑爵产品的信任与支持,为了让您放心使用本产品,更好地保障您的权益,我公司将严格遵守并执行相关规定,实行售后服务。
1、服务有效期:自购买之日起质量保证12个月
2、服务内容:按微型计算机商品维修更换退货责任规定进行服务
3、不属于服务范围:
a.已经超出有效服务或免费维修期的;
b.未按照正确使用说明使用、维护、保管导致故障或损坏的;
c.非本司授权维修机构维修导致的故障或损坏;
d.质保卡上无经销商资料及盖章之产品;
e.擅自涂改三包凭证内容的;
f.由于不可抗力(如自然灾害等)原因造成产品之不良;
g.人为因素导致产品不良(如操作失误、磕碰、输入不合适电压等);
h.其他非产品设计、技术、制造、质量等问题导致的故障或损坏。

质保卡(Warranty Card)

产品型号: ____________
购买日期: ____________
客户姓名: ____________
联系电话: ____________
联系地址: ____________

★本凭证为黑爵产品售后服务的重要依据,请您妥善保管。
★任何产品问题,可添加微信公众号咨询小编。

制造商:深圳市黑爵同创电子科技有限公司
地址:深圳市光明区凤凰街道东坑社区科能路中集智园大厦A座21楼
电话:86-0755-2740 7340
执行标准号:GB/T 14081-2010

了解更多产品信息请关注
微信公众号:请搜索" AJAZZ黑爵外设 "
抖　音　号:请搜索"　ajazz2009　"

合格证
A J A Z Z × NACODEX
检验员
PASS

Italiano
Questo prodotto è progettato per essere alimentato dall'alimentatore elencato / certificato, con una tensione nominale di 5V , tensione di lavoro è inferiore a 5.25V. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il fornitore.

한국어
이 제품 설계는 나열된 / 인증 전원 공급 장치에 의해 5V 정격 전압으로 작동합니다, 작동 전압은 5.25V 미만이므로 자세한 내용은 공급업체에 문의하십시오.

日本語
この製品の設計はリスト/認証された電源から電力を供給し、定格電圧は5Vで、動作電圧は5.25V未満です。詳細については、ベンダーにお問い合わせください。

Español
Este diseño del producto está alimentado por las fuentes de alimentación enumeradas / certificadas, con una tensión nominal de 5v y una tensión de funcionamiento inferior a 5,25 V. para más información, Póngase en contacto con el proveedor.

Français
Ce produit est conçu pour être alimenté par une source d'alimentation répertoriée / certifiée, évaluée à 5V, tension de fonctionnement inférieure à 5.25v, pour plus d'informations, veuillez contacter le fournisseur.

Lietuva
Šis produktas suprojektuotas taip, kad būtų varomas išvardytu arba sertifikuotu energijos tiekimu, kurio vardinė įtampa yra 5V, darbinė įtampa yra mažesnė kaip 5,25V. Daugiau informacijos kreipkitės į tiekėją.

УкраїнськаName
Цей продукт має бути запущеним у списку/сертифікованому застосуванні енергії з назвою напругою 5V, робоча напруга менша за 5. 25V. Щоб дізнатися більше, будь ласка, зв' яжіться з постачальником.

Русский язык
Этот продукт предназначен для питания от перечисленных / сертифицированных источников питания с номинальным напряжением 5 В, Рабочее напряжение меньше 5.25V, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком для получения дополнительной информации.

Polski
Produkt ten jest zaprojektowany do zasilania wymienionym/certyfikowanym zasilaczem, o napięciu znamionowym 5V, napięcie robocze jest mniejsze niż 5.25V. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą.

Magyar
Ezt a terméket úgy tervezték, hogy a felsorolt/tanúsított tápegységgel működjön, 5V névleges feszültséggel, üzemi feszültség kisebb, mint 5,25 V. További információért forduljon a beszállítóhoz.

Svenska
Denna produkt är utformad för att drivas av den listade / certifierade strömförsörjningen, med en märkspänning på 5V, arbetsspänning är mindre än 5.25V. För mer information, kontakta leverantören.

Čeština
Tento výrobek je navržen tak, aby byl napájen uvedeným/certifikovaným zdrojem napájení s jmenovitým napětím 5V, pracovní napětí je menší než 5.25V. Pro více informací kontaktujte prosím dodavatele.

Türkçe
Bu ürün, 5V (kablo) ve 5,25V'den az çalışan çalışma voltajı ile listelendirilmiş/sertifik güç temsili tarafından güçlendirilmesi için tasarlanmıştır. Daha fazla bilgi için lütfen temsilcisine iletişim edin.

Norge
Dette produktet er designet til å kreftes av den listet/sertifiserte kraftforsyningen, med en ratert voltage på 5V, virkende voltage er mindre enn 5,25V. For mer informasjon, kontakt forsyneren.

Nederlands
Dit product is ontworpen om te worden gevoed door de vermelde/gecertificeerde voeding, met een nominale spanning van 5V, werkspanning is minder dan 5.25V. Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met de leverancier.

Português
Este produto foi projetado para ser alimentado pela fonte de alimentação listada/certificada, com uma tensão nominal de 5V (com fio) e uma tensão de trabalho inferior a 5,25V. Para mais informações, entre em contato com o fornecedor.

Dansk
Dette produkt er designet til at blive drevet af den anførte / certificerede strømforsyning, med en nominel spænding på 5V, arbejdsspænding er mindre end 5,25 V. For mere information, kontakt venligst leverandøren.

Ελληνικά
Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να τροφοδοτείται από την αναγραφόμενη/πιστοποιημένη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, με ονομαστική τάση 5και τάση εργασίας μικρότερη από 5.25Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.

Română
Acest produs este conceput pentru a fi alimentat de sursa de alimentare listată / certificată, cu o tensiune nominală de 5V (cablat) și o tensiune de lucru mai mică de 5,25V. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați furnizorul.

بالعربية
هذا المنتج هو مدعوم من قبل السلطة المذكورة / والجهد ،) السلكية) Vالمعتمدة ، مع تقدير الجهد ٥ لمزيد من المعلومات ، يرجى . Vالعامل أقل من ٥,٢٥ الاتصال المورد .