

Barevný kvadrátor UQ-6401

Návod k obsluze

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění. Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chróm, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Technické vlastnosti

- Připojení až 4 video kamer
 - Nastavitelný: jas, kontrast, sytost barev, tón barev a ostrost
- Vysoké rozlišení
 - 720x576/50Hz PAL
- Měnitelné režimy zobrazení
 - zobrazení 4 kamer (KVAD)
 - plného zobrazení vybraného kanálu
 - PIP (obraz v obrazu) a 2PIP (obrazy 2 kanálů v obrazu)
 - zobrazení 2 kamer (1 křížuje)
 - automatické přepínání kanálů/kvad
- Výkonná funkce zmrazení
 - Zobrazení zmrazeného snímku bez chvění
- Výkonná funkce Zoom (přiblížení)
 - Volitelná oblast zvětšení
- Nastavitelné zobrazení informací
 - Název kamery
 - Reálný čas a datum
 - Alarm/Ztráta videosignálu/Informace o pohybu
- Nastavitelné detekce událostí
 - Ztráta videosignálu
 - Detekce pohybu v obrazu
 - Záznam 60-ti událostí

Zabudovaný bzučák
- Dálkové ovládání externím IR ovladačem

Zadní panel

Popis zleva:
VIDEO 1 – 4: vstupy pro připojení kamer
VCR IN: vstup pro přehrávání záznamu z videorekordéru
VCR OUT: NENÍ podporován
MONITOR: výstup pro monitor
DC12V: vstup pro napájení DC 12V/800mA

Přední panel

Popis zleva:
ZOOM/MODE: tlačítko přepínání režimu/zoom
CH1/▲: tlačítko - kamera1/pohyb kurzoru nahoru
CH2/▼: tlačítko - kamera2/pohyb kurzoru dolů
CH3/◀: tlačítko - kamera3/pohyb kurzoru doleva
CH4/▶: tlačítko - kamera4/pohyb kurzoru doprava
ENTER/PB: tlačítko potvrzení/přehrávání záznamu z videorekordéru
FREEZE/AUTO: tlačítko zmrazení snímku/přepínání kanálů
MENU: tlačítko vstupu do menu
POWER: vypínač napájení

Funkce tlačítek

Definice tlačítek: Krátké stisknutí – stisknout a podržet pod 1 sec
Dlouhé stisknutí - stisknout a podržet nad 1 sec

Nastavení MENU

Dlouhé stisknutí „MENU“ → vstup do menu

Funkce ZOOM (zvětšení)

Dlouhé stisknutí „ZOOM“ → tlačítka „▲, ▼, ◀, ▶“ vybrat oblast pro zvětšení → krátké stisknutí „ENTER/PB“ pro zvětšení oblasti na celou obrazovku → tlačítka „▲, ▼, ◀, ▶“ pro pohyb → krátké stisknutí „ZOOM“ pro návrat do původního zobrazení

Funkce FREEZE (zmrazení)

Krátké stisknutí „FREEZE“ → všechny obrazy jsou zmrazeny → opětovné krátké stisknutí „FREEZE“ → funkce zmrazení zrušena. Je-li aktivní zmrazení, může být použita funkce zoom.

Více kanálové zobrazení

Postupným stiskáváním „ZOOM/MODE“ lze přepínat mezi zobrazením: kvad → 2PIP → 1PIP → zobrazení 2 kamer. Stisknout „ENTER/PB“ → tlačítka „▲, ▼“ zvolit místo pro kanály v zobrazeních: 2PIP, 1PIP a 2 kamery (ohraničení vybraného kanálu se rozblíká) → tlačítka „◀, ▶“ vybrat zvolený kanál na určené umístění. Opětovným stisknutím „ENTER/PB“ potvrdit.

Automatické přepínání kanálů

Dlouhé stisknutí „FREEZE/AUTO“ → režim přepínání jednotlivých kanálů v plném rozlišení na obrazovce/kvad.

Zobrazení jednoho kanálu

Krátké stisknutí jednoho z „CH1 – 4“ → vybraný kanál je v plném zobrazení

Dálkový IR ovladač

Nastavení menu

Stisknutí „MENU“ pro vstup do menu

Funkce ZOOM (zvětšení)

Stisknutí „ZOOM“ → tlačítka „▲, ▼, ◀, ▶“ vybrat oblast pro zvětšení → stisknutí „ENTER“ pro zvětšení oblasti na celou obrazovku → tlačítka „▲, ▼, ◀, ▶“ pro pohyb. Opětovné stisknutí „ZOOM“ → návrat do původního nastavení.

Funkce FREEZE (zmrazení)

Stisknutí „FRZ“ → všechny obrazy jsou zmrazeny → opětovné stisknutí „FRZ“ → návrat do původního nastavení.

Automatické přepínání kanálů

Stisknutí „AUTO“ → režim přepínání kanálů v plném rozlišení na obrazovce.

Zobrazení 2PIP (2 obrazy v obrazu)

Stisknutí „2PIP“ → zobrazí se kamera s vloženými obrazy 2 kamer.

Výběr hlavní a vložených kamer: stisknout „ENTER“ → tlačítka „▲, ▼“ zvolit místo pro kanál v zobrazení 2PIP (ohraničení vybraného kanálu se rozblíká) → tlačítka „◀, ▶“ vybrat zvolený kanál na určené umístění. Opětovným stisknutím „ENTER“ potvrdit.

Zobrazení 1PIP (1 obraz v obrazu)

Stisknutí „PIP“ → zobrazí se kamera s vloženými obrazem jedné kamery

Výběr hlavní a vložených kamer: stisknout „ENTER“ → tlačítka „▲, ▼“ zvolit místo pro kanál v zobrazení PIP (ohraničení vybraného kanálu se rozblíká) → tlačítka „◀, ▶“ vybrat zvolený kanál na určené umístění. Opětovným stisknutím „ENTER“ potvrdit.

Rozdělené zobrazení 2 kanálů (1 kamera „křížuje“)

Stisknutí „Rozdělené zobrazení“ → zobrazí se kamera vedle obrazu druhé kamery

Výběr hlavní a vložených kamer: stisknout „ENTER“ → tlačítka „▲, ▼“ zvolit místo pro kanál v zobrazení (ohraničení vybraného kanálu se rozblíká) → tlačítka „◀, ▶“ vybrat zvolený kanál na určené umístění. Opětovným stisknutím „ENTER“ potvrdit.

Zobrazení jednoho kanálu

Stisknutí jednoho z „CH1 – 4“ → vybraný kanál je v plném zobrazení

Nastavení Menu

Vstup do menu – stisknout „MENU“ → tlačítka „▲, ▼“ přesouvat kurzor a „◀, ▶“ vybrat zvolenou hodnotu.

DATE (Datum) – zvolit zobrazení: YY-MM-DD (rok – měsíc – den)

DD-MM-YY (den – měsíc – rok)

MM-DD-YY (měsíc – den – rok)

TIME (Čas) – nastavit čas

SYSTEM FORMAT – nastavit PAL

FACTORY RESET (Tovární nastavení) – chcete-li původní tovární nastavení, zvolte YES

DISPLAY SETUP (Nastavení zobrazení)

- zvolte, chcete-li zobrazit titulky (TITLE), datum (DATE), čas (TIME)

- zvolte barvu pozadí: černá (BLACK), šedá1 (GREY1), šedá2 (GREY2), bílá (WHITE), vypnuto(OFF)

AUTO SEQUENCE (Interval přepínání)

- nastavení intervalu přepínání kanálů v režimu přepínání

CAMERA SETUP (Nastavení kamery)

- nastavení popisu kamery

- nastavení parametrů obrazu: BRIGHTNESS – jas

CONTRAST – kontrast

SATURATION – sytost barev

HUE – tóny barev

SHARPNESS – ostrost

- nastavení zrcadlového zobrazení (MIRRORING)

MOTION SETUP (Nastavení pohybu)

- nastavení detekce pohybu: ALWAYS OFF – vypnuto

ALWAYS ON – zapnuto

ON/OFF TIME – zapnuto od – do (nastavte čas zapnutí a vypnutí)

- nastavení citlivosti (SENSITIVITY)

- nastavení rychlosti (VELOCITY)

- nastavení maskované zóny (MASKING AREA)

EVENT SETUP (Nastavení události)

- nastavení kanálu, alarmu, ztráty videosignálu (LOSS) a detekce pohybu (MOTION)

- nastavení doby trvání alarmového zvuku (ALARM HOLD TIME)

EVENT REPORT (Záznam událostí)

- zobrazení seznamu událostí (ztráta videosignálu, detekce pohybu)

- vynulování seznamu (LIST CLEAR)

obj. číslo: 53230