

# **B/W kvadrátor UQ-6401BW**

český doplněk k anglickému uživatelskému návodu

Před uvedením přístroje do provozu přečtete pečlivě celý návod.

## **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 chrom, 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.

## **Bezpečnostní opatření**





- zařízení je napájeno napětím 12VDC/ < 300mA
- nevystavujte zařízení vlhkosti a dešti – pro snížení možnosti poruchy
- nepokoušejte se přístroj sami opravovat, budete tím vystaveny nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

### **1. Vlastnosti**

- Obraz lze na monitoru sledovat v kvadrantech nebo na celé obrazovce (full screen). Záznam bude proveden jako kvad.
- Při přepínání jednotlivých kanálů nedochází k třepání či chvění obrazu.
- Obnovovací kmitočet obrazu: EIA: 25 snímků/sec; CCIR: 30 snímků/sec; Rozlišení 768x576 v plném rozlišení

### **2. Ovládací prvky**

2.1 **Čelní panel** - viz. obr. na straně 1 originálního manuálu.

1. Stlačením tlačítka "QUAD" zobrazíte na monitoru 4 kamery současně - v kvadu.
2. Stlačením tlačítka "SWITCH" dojde k přepínání kanálů 1,2,3,4 a kvadu.
3. Stlačením tlačítka  " zobrazíte na celé obrazovce 1. kanál; rozsvítí se LED dioda nad tímto tlačítkem
4. Stlačením tlačítka  " zobrazíte na celé obrazovce 2. kanál; rozsvítí se LED dioda nad tímto tlačítkem
5. Stlačením tlačítka  " zobrazíte na celé obrazovce 3. kanál; rozsvítí se LED dioda nad tímto tlačítkem
6. Stlačením tlačítka  " zobrazíte na celé obrazovce 4. kanál; rozsvítí se LED dioda nad tímto tlačítkem

## 2.2 Zadní panel - viz. obr. na straně 3 originálního manuálu.

1. DC12V - Napájení 12V DC
2. VIDEO IN - Komerové vstupy (1 až 4 - počítáno zprava doleva).
3. VIDEO OUT, SWITCH - Video výstup pro monitor nebo rekordér, plný obraz nebo kvad.
4. QUAD OUT - Video výstup pro rekordér, pouze kvad.
5. G1 až G4 - nastavení zisku; otáčením nastavíte nejlepší obraz na monitoru.

## 3. Specifikace

	ČB kvadrátor
Rozlišení (H*V)	EIA: 768x480, CCIR: 768x576
Obnovovací kmitočet obrazu	EIA: 25 snímků/sec, CCIR: 30 snímků/sec
Video vstup	4x BNC; 1Vš-š, 75Ohm,
Video výstup	2x BNC; 1Vš-š, 75Ohm, (Monitor, VCR)
Alarmový výstup	Ne
Časovač	Ne
Napájení	12 VDC/ < 300mA
Rozměry	218x 212x 48 mm
Hmotnost	1,5 kg
Provozní teploty	-10 až +50°C