

## Rozbočení napájení včetně přepěťové pojistky

### 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.

Rozbočení napájení včetně přepěťové pojistky - 1× vstup + 4× výstup chráněný proti zkratu a přepětí - pojistka 0.3A, 0.5A, nebo 1A. Je možné volit různou hodnotu pro jednotlivé výstupy. Napětí na výstupech je odděleně signalizováno LED.

Rozměry 77(d) × 43(š) × 20mm(v)

## **Zapojení**

Před zapojením rozbočovače napájení se ujistěte o příkonu připojených kamer a použijte odpovídající pojistky pro jištění jednotlivých výstupů.

Pro připojení napájení kamer je rozbočovač osazen výstupy AUX1, AUX2, AUX3, AUX4 a konektory COM

Na výstupy AUX1 až AUX4 připojte kladný pól napájení kamer.

Výstupy COM slouží jako záporný pól napájení kamer a jsou vždy společné pro dvojici výstupů AUX

Po připojení všech kamerových výstupů připojte napájecí zdroj odpovídajícího napětí a výkonu. Použitelný rozsah napětí je 10 – 30V DC. Pro jeho připojení slouží konektor DC5.5/2.1 nebo svorkovnice označená +IN a COM

## **Montáž**

Pro montáž je rozbočovač osazen v dvojdílném držáku s montážními otvory. Držák lze z desky plošného spoje vysunout do strany. Pro snazší montáž držáku je na spodní straně držáku umístěna lepicí páska. Před montáží sundejte krycí folii z lepicí pásky a umístěte držák na požadované místo. Přišroubujte držák a nasuňte do něj rozbočovač.

## **UPOZORNĚNÍ**

Rozbočovač napájení není vybaven vnějším krytem. Je vhodné jej umístit do montážního boxu, nebo rozvaděče, který zabrání přístupu neproškolených osob a osob bez oprávnění k manipulaci s elektrickým zařízením a dále usazování prachu a nečistot na povrchu rozbočovače které by mohly způsobit zkrat.

Rozbočovač napájení se nesmí instalovat do prostor s vysokými teplotami, vysokou vlhkostí , nebo vysokou prašností.