

### Varování:

Seznamte se s tímto návodem k obsluze, protože obsahuje důležité informace spojené s bezpečností a používání zařízení. K obsluze zařízení nepouštějte osoby, které se neseznámily s návodem. Návod je třeba uchovat, protože může být v budoucnosti zapotřebí. Zařízení používejte výhradně k účelům stanoveným v tomto návodu. Zařízení před spuštěním vybalte. Po odstranění obalu se ujistěte, že je zařízení v dobrém stavu. Pokud má výrobek závadu, nesmí se používat, dokud nebude opraven. Výrobek je určen k domácímu i ke komerčnímu použití a nemůže být používán v rozporu se svým určením. Výrobce nenese zodpovědnost za škody plynoucí z nedodržování zásad umístěných v návodu, proto doporučujeme postupovat shodně s výše uvedenými pokyny bezpečnosti práce, obsluhy a údržby zařízení. Takto si zajistíte bezpečnost a vyhnete se poškození zařízení. Výrobce ani distributor nezodpovídají za ztráty nebo škody spojené s produktem, včetně ekonomických nebo nehmotných ztrát, ušlého zisku, příjmů, dat, požitků během používání produktu nebo jiných s ním spojených produktů - nepřímé, náhodné nebo vyvolané ztrátou nebo zničením. Výše uvedené ustanovení platí bez ohledu na to, jestli se ztráta nebo zničení vztahují k:

1. Zhoršení kvality nebo nefungování produktu nebo s ním spojených produktů z důvodu poškození, jakož i nepřístupnosti produktu předaného k opravě, čímž byly vyvolány prostoje, časové ztráty uživatele nebo přestávky v podnikání;
2. Nesprávným výsledkům práce produktu nebo s ním spojených produktů;
3. Týká se to ztrát a škod podle libovolné právní teorie, včetně zanedbání a jiných škod, ukončení kontraktu, vyjádřené nebo domýšlené záruky a samotné zodpovědnosti (dokonce i tehdy, když byl výrobce nebo distributor informován o možnosti výskytu takovýchto škod).

### Bezpečnostní pokyny:

Zařízení chraňte před kontaktem se žíravými, barvicími a viskózními kapalinami. Toto zařízení bylo navrženo, aby opětovně začalo fungovat v případě obnovení napájení elektrickou energií po přerušení napájení. **Pozor! Doporučujeme používání zabezpečení pro přídavnou ochranu zařízení před případnými následky přepětí, k nimž v rozvodech dochází. Ochrana proti přetížení představuje efektivní ochranu před náhodným přísunem vyšších napětí, než je to jmenovité, na zařízení. Poškození způsobené přívodem vyšších napětí než jsou uvedena v návodu nespádají mezi záruční opravy.** Před přepravou zařízení vypněte. Před připojením zařízení k napájení zkontrolujte, jestli je dodávané napětí shodné s jmenovitým napětím uvedeným v návodu. **Nikdy neodpojujte či nepřipojujte koncové zařízení, pokud je sestava napájena PoE switchem, může dojít k poškození sestavy.**

### Správná likvidace produktu:

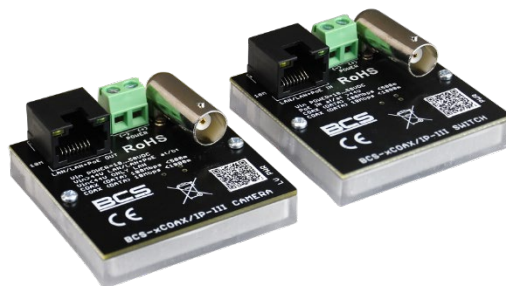
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že tento výrobek nemá být vyhozen s jiným komunálním odpadem do běžného odpadu v celé EU. Abychom se vyhnuli případnému ohrožení životního prostředí nebo zdraví vyvolanému nekontrolovaným ukládáním odpadů, je třeba ho předat k recyklaci a propagovat tak udržitelné využívání přírodních zdrojů. Pro vrácení doslouživšího produktu použijte systém odběru a skladování zařízení tohoto typu nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl zakoupený. Bude pak podroben recyklaci příznivě k životnímu prostředí.

### Určení:

Sada BCS-xCOAX/IP-III je tvořena z vysílacího a přijímacího modulu, sloužících pro přenos dat v síti LAN po ethernetu a napájení PoE s pomocí koaxiálního kabelu. Zařízení umožňují montáž kamer a dalších zařízení s PoE napájením na místa, kde je výměna stávající kabeláže nemožná nebo se finančně nevyplatí. Modul BCS-xCOAX/IP-III SWITCH je napájen libovolným PoE switchem (port RJ45) a pak prostřednictvím koaxiálního kabelu umožňuje obousměrnou síťovou komunikaci a napájení modulu BCS-xCOAX/IP-III CAMERA. Kameru, nebo jiný přijímač PoE lze připojit k portu RJ45 modulu BCS-xCOAX/IP-III CAMERA, který může být vzdálen až 500 metrů po koaxiálním kabelu.

### Instalace:

Zařízení rozbalte a při vypnutém PoE switchi zapojte veškerou kabeláž. Koaxiální kabel musí být předem opatřen BNC konektory. LAN kabely patch konektory. Zařízení je potřeba umístit na dobře chráněné místo proti prachu, vodě a dešti, či jiným nepříznivým vlivům. Po kontrole zapojení a uložení do montážní krabice lze připojit napájení PoE switche a vše vyzkoušet.



Konektory:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks. RJ45</li> <li>• 2 ks. BNC</li> </ul>
Porty LAN:	2 ks. RJ45 100 Mbps
Popis konfigurace portu LAN+PoE:	BCS-xCOAX/IP-III: PoE IN - Passive PoE $\leq 30$ W, PoE (802.3at) $\leq 30$ W, PoE (802.3af) $\leq 15$ W ("+"-": piny 1, 2; "+/-": piny 3, 6) nebo ("+"-": piny 4, 5; "+/-": piny 7, 8) xCOAX3-CAM : PoE OUT - Passive PoE $\leq 30$ W, PoE (802.3at) $\leq 30$ W, PoE (802.3af) $\leq 15$ W ("+"-": piny 4, 5; "-": piny 7, 8)
Dosah přenosu:	< 500 m @ Koaxiální kabel mezi jednotkami < 100 m @ LAN kabel mezi BCS-xCOAX/IP-II – PoE switchem < 100 m @ LAN kabel mezi BCS-xCOAX/IP-II – IP kamerou
LED indikátory:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE</li> <li>• LAN</li> <li>• Coaxial</li> </ul>
Ochrany:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proti přepětí - LAN, BNC</li> <li>• Nadproudové (přetížení) - automatický návrat k běžné práci po ustoupení poruchy : 0.7 A - BCS-xCOAX/IP-III</li> </ul>
Vybrané vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug &amp; Play</li> <li>• Podpora IP kamer a dalších síťových zařízení</li> <li>• Úplná transparentnost pro síť</li> <li>• Podporována zařízení PoE: 802.3af/at, Passive PoE - max. 30 W celkový výkon v celé trase napájení</li> <li>• Funkce Watchdog – koaxiální kabel</li> </ul>
Napájení:	BCS-xCOAX/IP-III: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44 - 56 V DC – PoE af/at</li> <li>• Výstupní napětí PoE je rovno vstupnímu napětí</li> </ul>
Spotřeba energie:	1.35 W (celkem)
Kryt:	Umělá hmota
Stupeň ochrany:	IP20
Provozní teplota:	-25 °C - 65 °C
Hmotnost:	0.03 kg (samostatný prvek)
Rozměry:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 106 x 24 x 22 mm - BCS-xCOAX/IP-III SWITCH</li> <li>• 106 x 24 x 22 mm - BCS-xCOAX/IP-III CAMERA</li> </ul>
Výrobce / Značka:	BCS
Záruka:	2 roky