# ClickShare CSE-200



Instalační manuál



R5900023CS/07 19/03/2018

## Revize produktu

Verze softwaru: 1.5

Barco NV Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium Telefon: +32 56.23.32.11 Fax: +32 56.26.22.62 E-mail: www.barco.com/en/support Navštivte nás na webu: www.barco.com

## Změny

Firma Barco poskytuje tento návod "jak je", bez záruk, výslovných či předpokládaných, včetně, mimo jiné, předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti ke konkrétnímu účelu. Firma Barco je oprávněna kdykoliv a bez předchozího upozornění vylepšovat a/nebo měnit produkt(y) a/nebo program(y) uvedený v tomto textu.

Tento text může obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Informace v tomto textu jsou průběžně upravovány; úpravy jsou součástí nových vydání tohoto textu.

Aktuální vydání návodů firmy Barco jsou k dispozici ke stažení z webových stránek Barco <u>www.barco.com</u> nebo ze zabezpečené webové stránky Barco <u>https://www.barco.com/en/signin</u>.

#### Copyright ©

Všechna práva vyhrazena. Žádnou část tohoto dokumentu nelze kopírovat, reprodukovat ani překládat. Bez předchozího souhlasu firmy Barco ji rovněž nelze zaznamenávat, přenášet ani ukládat v systému pro vyhledávání dat.

#### Záruka a odškodnění

Firma Barco v rámci zákonných záručních podmínek ručí za bezchybné zhotovení produktu. Kupující je povinen po převzetí zboží okamžitě zkontrolovat, zda nebylo během přepravy poškozeno a zda neobsahuje vady materiálu a výrobní vady; stížnosti je nutné okamžitě písemně sdělit firmě Barco.

Záruční lhůta začíná běžet v den převodu rizik, v případě speciálních systémů a softwaru v den uvedení do provozu, nejpozději však 30 dnů po převodu rizik. V případě oprávněné stížnosti firma Barco dle svého uvážení v přiměřené lhůtě vadu opraví nebo vadný produkt vymění. Pokud tento krok nebude možný nebo nepovede k nápravě, kupující může požadovat snížení prodejní ceny nebo zrušení smlouvy. Veškeré jiné nároky, zejména nároky týkající se odškodnění za přímé či nepřímé škody, popř. škody vzniklé provozem softwaru nebo poskytováním jiných služeb firmou Barco, ať již jako součásti systému nebo samostatnou službu, budou považovány za neplatné, pokud se neprokáže, že škoda vznikla absencí písemně zaručených vlastností nebo v důsledku záměrné nebo hrubé nedbalosti ze strany firmy Barco.

Pokud kupující nebo třetí strana provede úpravu nebo opravu zboží dodaného firmou Barco, popř. zboží bude nesprávně použito, zejména pokud budou systémy nesprávně uvedeny do provozu, nebo pokud bude zboží po převodu rizik vystaveno vlivům, které nebyly dohodnuty ve smlouvě, veškeré nároky kupujícího vyplývající ze záruky budou považovány za neplatné. Záruka se nevztahuje na selhání systému způsobená programy nebo speciálními elektrickými obvody opatřenými kupujícím, např. rozhraním. Záruka poskytovaná firmou Barco dále nezahrnuje běžné opotřebení a údržbu.

Zákazník je povinen dodržovat podmínky ochrany ŽP a předpisy týkající se servisu a údržby uvedené v tomto návodu.

#### Barco ClickShare Licenční smlouva koncového uživatele pro konkrétní produkt<sup>1</sup>

TATO LICENČNÍ SMLOUVA KONCOVÉHO UŽIVATELE KONKRÉTNÍHO PRODUKTU (EULA) SPOLEČNĚ S OBECNOU EULA BARCO V JEJÍ PŘÍLOZE UPRAVUJÍ PODMÍNKY POUŽITÍ SOFTWARU.

PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE TENTO DOKUMENT PŘED OTEVŘENÍM, STAŽENÍM A POUŽÍVÁNÍM SOFTWARU.

NEAKCEPTUJTE LICENCI A NEINSTALUJTE, NESTAHUJTE, NEPŘISTUPUJTE K NÍ ANI JINAK NEKOPÍRUJTE ANI NEPOUŽÍVEJTE CELÝ SOFTWARE ANI JEHO ČÁST, POKUD NESOUHLASÍTE S JEJÍMI PODMÍNKAMI STANOVENÝMI V TÉTO LICENČNÍ SMLOUVĚ.

#### 1. Oprávnění

Barco ClickShare ("Software") je nabízený jako řešení bezdrátové prezentace, které zahrnuje příslušné softwarové komponenty podrobněji stanovené v příslušné Dokumentaci.

Software lze používat na základě koupě a pod podmínkou úhrady související kupní ceny oprávněnému distributorovi Barco nebo prodejci základní jednotky ClickShare a softwaru nebo stahování oprávněných aplikací ClickShare (každá z nich "Produkt Barco ClickShare").

#### Doba platnosti

Software lze používat v souladu s podmínkami této EULA od data prvního používání Produktu Barco ClickShare po dobu, po kterou Produkt Barco ClickShare používáte.

Nasazení a použití

Software bude používán výhradně ve spojení s Produktem Barco ClickShare v souladu s Dokumentací vydanou společností Barco pro takový Produkt.

#### 2. Podpora

Na Software se uplatní záruční podmínky stanovené společností Barco v záručním listu. Údržba, včetně poskytování upgradů a aktualizací Softwaru a podpory helpdesku jsou k dispozici dle vaší volby za podmínek aktuálně platného záručního listu Barco.

Vyšší úrovně údržby a podpory lze získat v okamžiku prodeje produktu nebo během záruční lhůty na Produkt Barco ClickShare a/nebo Softwaru.

1. V případě jakýchkoliv rozporů nebo nesouladu mezi překlady EULA a anglickým textem EULA bude mít anglický text přednost.

Vyšší úrovně údržby a podpory mohou zahrnovat počáteční transakce, pokud budou samostatně objednány a uhrazeny. Důrazně doporučujeme smlouvu o údržbě a podpoře zachovávat bez přerušení. Barco si vyhrazuje právo nezahájit znovu údržbu po jejím přerušení zákazníkem.

#### 3. Doba použití

Software lze používat dle ustanovení EULA Barco v příloze.

V případě rozporu či nesouladu mají ustanovení této EULA pro konkrétní produkt přednost před obecnou EULA Barco.

V případě (náhodného nebo jiného) nedodržení (např. pokud skutečné použití překračuje oprávněné použití v souladu s touto Smlouvou) bude společnost Barco oprávněna pozastavit přístup k Softwaru, dokud nebude nesoulad napraven, a pokud k tomu nedojde, společnost Barco je oprávněna vypovědět Licenční smlouvu upravenou tímto dokumentem.

#### 4. Ochrana osobních údajů

Jste správcem osobních údajů, které jsou zpracovávány Softwarem. Proto nesete výhradní odpovědnost za dodržování veškerých platných zákonů a nařízení na ochranu osobních údajů a za zavedení a udržování ochrany osobních údajů a bezpečnostních opatření (zejména v případě komponent, které poskytujete nebo kontrolujete). Barco odmítá v tomto ohledu jakoukoliv odpovědnost.

Barco vypracovalo specifické zásady ochrany osobních údajů pro softwarovou aplikací ClickShare pro mobilní zařízení, které popisují zpracování osobních údajů prostřednictvím této aplikace (<u>http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app</u>).

#### 5. Další podmínky

#### Komponenty Open Source

Software obsahuje softwarové komponenty vydané v licenci Open source.

Seznam používaných komponent třetích osob je k dispozici v souborech README Softwaru, v části "My Barco" webových stránek Barco nebo prostřednictvím jiných (on-line) prostředků. Uplatní se příslušné licenční podmínky, oznámení o autorských právech a v příslušných případech podmínky přístupu ke zdrojovému kódu dle ustanovení EULA Barco v příloze tohoto dokumentu.

#### Uchovávání dat

Právo Barco na používání a uchovávání Funkčních informací (část 10.2 EULA) zůstává v platnosti i po uplynutí doby platnosti této EULA.

## LICENČNÍ SMLOUVA KONCOVÉHO UŽIVATELE BARCO<sup>1</sup>

Akceptací těchto podmínek (zatržením políčka nebo jiným mechanizmem určeným k potvrzení souhlasu s podmínkami elektronické kopie této Licenční smlouvy), instalací, stažením, přístupem nebo jiným kopírováním nebo používáním veškerého Softwaru nebo jeho části (dle definice níže) (i) akceptujete tuto Licenční smlouvu jménem subjektu, za který jste oprávněni jednat (např. vašeho zaměstnavatele) a souhlasíte, že budete jednat způsobem v souladu s touto Licenční smlouvou (nebo pokud takový subjekt, za který jste oprávněni jednat, neexistuje, akceptujete tuto Licenční smlouvu svým vlastním jménem a potvrzujete, že jste touto Smlouvou právně vázáni) a (ii) prohlašujete a zaručujete, že jste řádně zmocněni koncovým uživatelem v případě, že jednáte jménem takového subjektu.

Tyto podmínky se vztahují na vaše použití Softwaru po původní Dobu platnosti vaší licence. Pokud obnovíte nebo zakoupíte dodatečnou licenci, uplatní se aktuálně platná verze této Licenční smlouvy a zůstane beze změny po dobu platnosti příslušné licence a/nebo ve vztahu takových změněných prvků. Další smluvní dokumenty (EULA pro konkrétní produkt; Smlouva o údržbě a podpoře, pokud a když jsou uzavírány společně s tímto dokumentem) platí navíc vedle těchto podmínek a představují celou Licenční smlouvu. Potvrzujete, že elektronická kopie této Smlouvy bude mít stejnou průkazní hodnotu jako tištěná verze podepsaná smluvními stranami.

Pokud nejste ochotni přijmout tuto Licenční smlouvu za těchto podmínek, nebo pokud nemáte oprávnění, pravomoc nebo právo jednat jménem takového subjektu a zavazovat jej (nebo svým jménem jako fyzické osoby, pokud takový subjekt neexistuje), NEOZNAČUJTE TLAČÍTKO "SOUHLASÍM" ANI JINAK NEKLIKEJTE NA ŽÁDNÉ TLAČÍTKO POTVRZENÍ SMLOUVY A NEINSTALUJTE, NESTAHUJTE, NEPŘISTUPUJTE ANI JINAK NEKOPÍRUJTE ANI NEPOUŽÍVEJTE SOFTWARE JAKO CELEK NEBO JEHO ČÁST.

#### 1. Definice

"Propojená osoba" znamená jakoukoliv korporaci nebo jiný subjekt přímo či nepřímo ovládající takovou korporaci nebo subjekt, jimi ovládaný nebo pod společnou kontrolou. Pro výše uvedené účely "kontrola/ovládání" znamená (i) přímé nebo nepřímé vlastnictví nebo kontrolu minimálně padesáti procent (50 %) vlastního kapitálu nebo akcií či hlasovacích práv v příslušné korporaci nebo jiném subjektu nebo (ii) kontrolu nad složením představenstva příslušné korporace nebo jiného subjektu.

"Barco" znamená společnost Barco NV (číslo společnosti 0473.191.041) s adresou sídla Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgie, nebo její stanovenou Propojenou osobu, které vám poskytují licenci k vlastnímu softwaru, který je předmětem této Smlouvy.

"Dokumentace" znamená veškeré technické, referenční a instalační příručky, návody k použití, zveřejněné specifikace výkonu a další písemnou dokumentaci poskytovanou obecně Barco svým příjemcům licence ve vztahu k Softwaru společně s veškerými jejich změnami a aktualizacemi;

"DRM" znamená platformu pro správu digitálních práv Barco používanou pro poskytování přístupu k Softwaru a podmínky přístupu k němu.

"Licenční smlouva" znamená tuto Licenční smlouvu koncového uživatele Barco (EULA) zahrnující podmínky EULA pro konkrétní produkt, včetně veškerých změn uvedených v tomto dokumentu.

"EULA pro konkrétní produkt" znamená dodatečné platné podmínky softwaru

"Software" znamená počítačový software vydaný pouze v objektovém kódu, k němuž je poskytována licence v souladu s tímto dokumentem, dle popisu platné kupní objednávky a související EULA pro konkrétní produkt.

"Doba platnosti" znamená dobu stanovenou v článku 9.1 této Smlouvy, jakož i případnou dohodnutou dobu prodloužení.

"Vy" znamená subjekt, jménem kterého jsou tyto podmínky akceptovány, a veškeré zástupce tohoto subjektu, kteří mají přístup k Softwaru.

#### 2. Udělení licence

2.1 License Scope. Pod podmínkou dodržení těchto licenčních podmínek a úhradou příslušných poplatků vám společnost Barco udílí omezenou, nevýhradní, nepřevoditelnou, nepostoupitelnou licenci bez možnosti udělení podlicence k používání Softwaru výhradně v souladu s podmínkami a parametry uvedenými v této Smlouvě. Pokud EULA pro konkrétní produkt nebo jakékoliv širší licenční podmínky prostřednictvím nástroje DRM nestanoví jinak, licence v souladu s touto Licenční smlouvou se vztahuje na jednu (1) kopii Softwaru, který bude používán na jednom výpočetním zařízení jedním (1) samostatným uživatelem. Instalace na výpočetním zařízení, k němuž může mít přístup více než jeden uživatel, nepředstavuje povolené použití a pro každého uživatele, který se současně připojuje k výpočetnímu zařízení, na kterém je Software nasazen, se vyžaduje samostatná licence.

2.2 License Type. Příslušný typ licence a vaše práva v čase, nasazení a využití jsou podrobněji popsány v EULA pro konkrétní produkt (v případě její absence bude odpovídat rozsahu stanovenému v článku 2.1 této Smlouvy).

2.3 License restrictions.

Zamýšlené použití. Souhlasíte, že Software budete používat výhradně v souladu v touto Licenční smlouvou (a jakoukoliv EULA pro konkrétní produkt, který je její součástí), platnými právními předpisy a způsobem v souladu s jeho záměrem a Dokumentací.

Zákaz převodu (Licenční smlouva). Souhlasíte, že nepřevedete, nepostoupíte ani neposkytnete podlicenci ke svým licenčním právům jakékoliv jiné osobě bez získání předchozího písemného souhlasu Barco.

Zákaz převodu (Software). Pokud Software deaktivujete nebo odinstalujete z výpočetního zařízení, na kterém byl původně nainstalován, dojde k tím k ukončení této Licenční smlouvy, pokud nebude ze strany Barco výslovně a konkrétně schváleno jinak. Souhlasíte, že Software nebudete používat ve spojení s jiným hardwarem nebo softwarem, který umožňuje sdílená připojení, přesměrování informací nebo který by jakýmkoliv jiným způsobem umožňoval porušení nebo obcházení licenčních omezení aktivací a použitím Software větším než oprávněným počtem zařízení nebo uživatelů (např. multiplexování), ani se nebudete jinak pokoušet omezovat aktuálně vyžadovaný počet licencí.

*Oprávnění uživatelé*. Použití Softwaru je omezeno na osoby v rámci vaší organizace nebo případné zástupce třetích osob, které pracují na vaši odpovědnost a pod vaší kontrolou, pokud takové osoby akceptovaly podmínky této Licenční smlouvy. Souhlasíte, že Software nebudete používat ani nedovolíte jeho používání k poskytování služeb třetím osobám, ať již jako poskytovatel služeb nebo formou časového sdílení nebo jinak, bez předchozího písemného souhlasu Barco. Nejste oprávněni Software poskytnout, pronajmout, prodat ani jinak převést, či poskytnout zajištění nebo jiný nárok k Softwaru.

Zákaz změn. Nejste oprávněni provádět opravy chyb Softwaru ani jej jinak upravovat či adaptovat ani vytvářet odvozená díla ze Softwaru ani povolit třetím osobám, aby tak činily.

Zákaz zpětné analýzy. Souhlasíte, že nebudete provádět zpětnou analýzu ani dekompilaci, dešifrování, rozkládání ani jinak redukovat Software na běžně čitelnou formu, s výjimkou rozsahu výslovně povoleného v souladu s platnými právními předpisy, aniž by tím bylo dotčeno toto omezení, nebo s výjimkou rozsahu, v jakém je Barco ze zákona povinna povolit takovou konkrétní činnost v souladu s případnými platnými licencemi typu open source.

Kód vyžadovaný pro zajištění interoperability. V rozsahu vyžadovaném zákonem a na základě vaší písemné žádosti je společnost Barco povinna poskytnout vám informace o rozhraní nezbytném pro dosažení interoperability mezi Softwarem a jinými nezávisle vyvinutými programy, které používáte, a to pod podmínkou úhrady (případného) příslušného poplatku Barco. Jste povinni přísně dodržovat povinnosti zachování důvěrnosti ve vztahu k takovým informacím a takové informace jste povinni používat v souladu s podmínkami uplatňovanými Barco.

Zákaz oddělování. Software může zahrnovat různé aplikace a komponenty, může podporovat více platforem a jazyků a může být poskytován na více médiích či v několika kopiích. Bez ohledu na to je vám Software určen a dodáván jako jediný produkt, který bude používán jako jediný produkt na zařízeních dle určení této Smlouvy. Souhlasíte, že nebudete oddělovat části tvořící Software k používání na různých výpočetních zařízeních.

Území. Souhlasíte, že budete Software používat výhradně na území nebo v regionu, kde jste Software od Barco nebo jejích oprávněných prodejců získali, pokud není v Dokumentaci stanoveno jinak. Případný vývoz, pokud je povolený, musí být v souladu s platnými zákony a nařízeními (o vývozu).

2.4 Your Infrastructure. Nadále nesete odpovědnost za zajištění a udržování hardwaru, operačního systému, sítě nebo jiné infrastruktury (dále jen "Infrastruktura"), které jsou nezbytné pro provozování Softwaru a budete takovou Infrastrukturu udržovat provozuschopnou a bez virů. Uznáváte, že Software je komplexní počítačové softwarová aplikace a že její výkon se může lišit podle hardwarové platformy, softwarových interakcí a konfigurace. Uznáváte, že software není navržen a vyroben pro vaše konkrétní požadavky a očekávání, a váš výběr softwaru je zcela vaše vlastní volba a rozhodnutí.

#### 3. Vlastnictví. Práva duševního vlastnictví.

3.1 Ownership. Veškerý Software je vám licencován, nikoliv prodáván, a to na nevýhradní bázi pro použití výhradně za podmínek této Licenční smlouvy, a Barco a její dodavatelé si vyhrazují veškerá práva nevýhradně udělená vám. Můžete vlastnit nosič, na kterém je

software poskytnut, ale software je předmětem vlastnictví a autorských práv společnosti Barco nebo dodavatelů třetích stran. Vaše licence vám neuděluje žádný titul nebo vlastnictví a není prodejem žádných práv v Softwaru nebo jeho Dokumentaci.

3.2 Third Party Materials. Software může obsahovat nebo vyžadovat používání určité technologie třetích osob (ať již vlastnického nebo softwaru typu open source) stanovené společností Barco v Dokumentaci, souborech ke čtení, dokumentech schvalovaných kliknutím třetí strany, na adrese www.barco.com nebo jinak ("Identifikované komponenty"). Na Identifikované komponenty se mohou vztahovat dodatečné a/nebo odlišné podmínky a vy souhlasíte, že licence k Identifikovaným komponentám se poskytuje v souladu s podmínkami, prohlášeními a zárukami příslušných licencí, které budou mít v příslušném případě přednost před ustanoveními této Licenční smlouvy.

3.3 Source Code Access. V rozsahu vyžadovaném v souladu s licenčními podmínkami třetích osob (open source) a po dobu 36 měsíců od vaší akceptace této Licenční smlouvy je společnost Barco povinna poskytnout přístup ke zdrojovému kódu, na který se vztahuje licence třetích osob (open source) prostřednictvím e-mailu nebo odkazu ke stažení. Pokud to podmínky příslušné licence vyžadují, můžete od Barco vyžadovat (žádostí zaslanou k rukám právního oddělení na výše uvedenou adresu) poskytnutí takového kódu na hmotném médiu za úhradu nákladů daného média, přepravy a zpracování.

3.4 Trademarks / Copyright. Jakákoliv značka a názvy produktů uvedené ve vztahu k Softwaru mohou být obchodní značky, registrované obchodní známky nebo autorská práva příslušných vlastníků (třetí strany). Navíc je Software chráněn ustanoveními národních a mezinárodních zákonů a smluv. Autorská práva ke komponentům Softwaru patří příslušným původním držitelům autorských práv, každý další přispěvatel a/nebo jeho příslušná pověřená osoba může být určen v Dokumentaci k Softwaru, zdrojovém kódu, souboru README nebo jinde. Nejste oprávněni odstraňovat nebo zakrývat nebo jinak pozměňovat jakékoliv ochranné známky, autorská práva nebo jiná oznámení o vlastnictví, vysvětlení nebo loga umístěná na Softwaru nebo v něm obsažená.

3.5 Trade Secrets. Potvrzujete, že Software zahrnuje hodnotná obchodní tajemství Barco a jejích nezávislých poskytovatelů licence, a souhlasíte, že nebudete poskytovat, zpřístupňovat ani jinak předávat taková obchodní tajemství obsažená v Softwaru a Dokumentaci v jakékoliv formě třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Barco. Jste povinni zavést veškerá rozumná bezpečností opatření na ochranu těchto obchodních tajemství.

#### 4. Podpora

4.1 Principle. Barco nemá žádnou povinnost poskytovat podporu a údržbu Softwaru, s výjimkou rozsahu uvedeného v EULA pro konkrétní produkt a/nebo v rozsahu, v jakém jste uzavřeli samostatnou smlouvu o údržbě a podpoře a uhradili příslušné poplatky za údržbu a podporu. Jakékoliv neoprávněné použití Softwaru dle ustanovení jakékoliv smlouvy o údržbě a podpoře může vést Barco k přerušení poskytování takové podpory a údržby.

4.2 Support policy. Aktualizace vydává údržba nebo je lze získat v souladu s podmínkami samostatné smlouvy o údržbě a podpoře, která vám byla nabídnuta. Takové smlouvy společně s podporou uvedenou v EULA pro konkrétní produkt budou představovat jedinou odpovědnost Barco a váš jediný prostředek ve vztahu k podpoře a údržbě Softwaru. Souhlasíte, že nainstalujete veškeré aktualizace údržby s cílem vyřešit mezery nebo bezpečnostní problémy Softwaru, pokud vám budou poskytnuty. Barco vás bude průběžně informovat, pokud již nebude zajišťován servis dřívějších verzí Softwaru.

4.3 Remote connectivity. Barco může jako podstatnou podmínku poskytování údržby a podpory vyžadovat, aby Software zůstal vzdáleně připojen k Barco přes síť.

#### 5. Záruka

S VÝJIMKOU OMEZENÉ ZÁRUKY, KTERÁ SE PŘÍPADNĚ UPLATNÍ V SOULADU S EULA PRO KONKRÉTNÍ PRODUKT, POTVRZU-JETE, ŽE SOFTWARE SE POSKYTUJE "TAK, JAK JE". BARCO NEPOSKYTUJE ANI NEMÁ V ÚMYSLU POSKYTOVAT ZÁRUKY NEBO PROHLÁŠENÍ, VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ, A VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ VEŠKERÉ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATEL-NOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL A NEPORUŠENÍ PRÁV DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ A NEZARUČUJE, ŽE SOFTWARE BUDE BEZ CHYB NEBO ŽE BUDETE MOCI POUŽÍVAT SOFTWARE BEZ PŘERUŠENÍ NEBO ŽE TAKOVÉ CHYBY BUDOU OPRAVENY SPOLEČNOSTÍ BARCO. POKUD PŘÍPADNĚ SAMOSTATNĚ SJEDNANÉ ZÁVAZKY ÚDRŽBY A PODPORY NESTANOVÍ JINAK, PONE-SETE VEŠKERÉ NÁKLADY A VÝDAJE SOUVISEJÍCÍ S OPRAVOU, OBNOVENÍM NEBO ŠKODAMI ZPŮSOBENÝMI TAKOVÝMI CHY-BAMI. V NÁSLEDUJÍCÍM PŘÍPADĚ BUDE MÍT ZÁRUČNÍ PROHLÁŠENÍ UPRAVENÉ V PLATNÉ LICENCI TYPU OPEN SOURCE PŘED-NOST PŘED USTANOVENÍMI TÉTO LICENČNÍ SMLOUVY.

#### 6. Soulad a vymáhání

6.1 Reporting and Audit. Kromě správných postupů povinností uchovávání záznamů souhlasíte s tím, že nahlásíte používání Softwaru a související účtovací metriku v DRM nebo jinde dle dohody. Společnosti Barco a jejím určeným auditorům udílíte na náklady Barco právo ověřovat vaše nasazení a používání Softwaru během vaší běžné pracovní doby za účelem ověření vašeho dodržování Licenční smlouvy. V případě, že takový audit zjistí nedodržení vašich platebních podmínek v souladu s tímto dokumentem, jste povinen neprodleně uhradit Barco příslušné licenční poplatky plus rozumné náklady na provedení auditu.

6.2 Fair Use Monitor. Jste informováni a potvrzujete, že Software zahrnuje technologie, které umožňují vzdálené snížení (celkové nebo částečné) funkčnosti Softwaru ("Monitorování spravedlivého používání"). Tato technologie je aktivačním nástrojem a zásadní odkládací podmínkou, aby Barco tuto Licenční smlouvu uzavřela.

6.3 Enforcement. V případě porušení Licenční smlouvy (včetně neuhrazených poplatků po splatnosti) bude Barco informovat aktuálně známé uživatele prostřednictvím DRM nebo jinou písemnou formou, (i) o porušené podmínce Licenční smlouvy (včetně platební lhůty); (ii) o poskytnutí lhůty 8 kalendářních dní na napravení takového porušení, pokud jej napravit lze; a (iii) o tom, kterou část funkce Barco zamýšlí omezit (pouze všechny funkce Softwaru nebo některé dodatečně licencované funkce; jako celek nebo jejich část), pokud nebude porušení napraveno včas a zcela.

6.4 Remedy. Pokud nebude porušení napraveno ve stanovené lhůtě pro obnovení (nebo pokud jej nelze vůbec napravit), společnost Barco bude oprávněna dle vlastního uvážení (i) požadovat od vás, abyste si pořídili takové dodatečné licence nezbytné pro skutečné využití; (ii) omezit funkce Softwaru, včetně využití Monitorování spravedlivého použití nebo (iii) ukončit Licenční smlouvu upravenou tímto dokumentem, aniž by tím byly dotčeny případné další náhrady dostupné ze zákona, dle smlouvy nebo práva spravedlnosti.

6.5 Indemnification. TÍMTO SOUHLASÍTE, ŽE ODŠKODNÍTE, BUDETE BRÁNIT A CHRÁNIT BARCO A S NÍM PROPOJENÉ SUBJEKTY PROTI VEŠKERÝM ŽALOBÁM, ŘÍZENÍM, ODPOVĚDNOSTI, ZTRÁTÁM, ŠKODÁM, POPLATKŮM A NÁKLADŮM (VČETNĚ NÁKLADŮ PRÁVNÍHO ZASTOUPENÍ) A DALŠÍM VÝDAJŮM, KTERÉ VZNIKNOU BARCO NEBO KTERÉ BARCO UTRPÍ A KTERÉ VZNIKNOUT Z VAŠEHO PORUŠENÍ PODMÍNEK TÉTO SOFTWAROVÉ LICENCE ČI V SOUVISLOSTI S NÍ.

#### 7. Omezení odpovědnosti

V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM BARCO NEAKCEPTUJE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ŠKODY, ZTRÁTY NEBO NÁROKY, KTERÉ VY NEBO JAKÁKOLI TŘETÍ STRANA MŮŽE UTRPĚT V DŮSLEDKU VAŠEHO POUŽÍVÁNÍ SOFTWARU. V PRÁVNÍCH ŘÁDECH, KDE NELZE ODPOVĚDNOST BARCO VYLOUČIT, BUDE ODPOVĚDNOST BARCO ZA PŘÍMÉ ŠKODY OMEZENA NA LICENČNÍ POPLATKY SKUTEČNĚ UHRAZENÉ ZA SOFTWARE BĚHEM DVANÁCTI MĚSÍCŮ PŘEDCHÁZEJÍCÍCH NÁROKU (NEBO ČÁSTKU VE VÝŠI 250 EUR, POKUD SE ŽÁDNÝ POPLATEK NEPLATÍ) CELKEM.

DO MAXIMÁLNÍHO ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SPOLEČNOST BARCO NEBUDE ODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, KÁRNÉ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ZTRÁTY NEBO ŠKODY JAKÉHOKOLI DRUHU, KTERÉ MO-HOU VZNIKNOUT VE SPOJENÍ SE SOFTWAROVOU LICENCÍ NEBO VÝKONEM NEBO ÚDAJNÝM VÝKONEM NEBO SELHÁNÍM PŘI VÝKONU POVINNOSTÍ BARCO PODLE TÉTO SOFTWAROVÉ LICENCE NEBO PŘÍMO Z NICH, NEBO ZA JAKÉKOLI HOSPODÁŘSKÉ ZTRÁTY, ZTRÁTY PODNIKÁNÍ, SMLOUVY, DATA, DOBROU VŮLI, ZISKY, OBRAT, VÝNOS, POVĚST NEBO ZTRÁTU VYPLÝVAJÍCÍ ZE ZASTAVENÍ PRÁCE, SELHÁNÍ POČÍTAČE NEBO SOFTWARU A VEŠKERÉ OSTATNÍ KOMERČNÍ ŠKODY NEBO ZTRÁTY, KTERÉ MOHOU VZNIKNOUT POUŽITÍM SOFTWARU, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST BARCO BYLA UPOZORNĚNA NA MOŽNOST JEJICH VÝSKYTU.

#### 8. Důvěrnost

8.1 Confidential Information. Budete získávat informace, které jsou vlastnickými a důvěrnými informacemi Barco během zakoupení a Doby platnosti této Licenční smlouvy. "Důvěrné informace" budou zahrnovat (i) související logiku, zdrojový kód a koncepce Softwaru nebo jiné obchodní tajemství (přístup k nimž je přísně omezen na rozsah výslovně uvedený v tomto dokumentu), (ii) veškeré informace označené jako důvěrné společností Barco nebo které mají nezbytnou kvalitu důvěrnosti a (ii) případné licenční klíče poskytnuté Barco v souladu s touto Smlouvou.

8.2 Non-Disclosure. Souhlasíte, že nebudete šířit žádné Důvěrné informace jakékoliv osobě bez předchozího písemného souhlasu, s tím, že se tento článek 8 neuplatní na informace, které byly vašim zákonným vlastnictvím před zahájením platnosti této Licenční smlouvy, které byly již veřejně známé nebo se jimi stanou v budoucnosti (jinak než v důsledku porušení tohoto článku 8), v rozsahu, v jakém musí být poskytnuty ze zákona, nebo které jsou triviální či zřejmé. Souhlasíte, že nebudete používat žádné Důvěrné informace kromě oprávněných účelů v souladu s touto Smlouvou. Výše uvedené povinnosti o zachování důvěrnosti platí i po ukončení této Licenční smlouvy.

#### 9. Doba platnosti a ukončení

9.1 Term. Doba platnosti této Licenční smlouvy začíná běžet od data vaší akceptace (dle ustanovení výše) Softwaru (přičemž potvrzujete, že používání Softwaru představuje akceptaci), dokud Software nedeaktivujete, neukončíte používání zařízení, na které byl Software poprvé nainstalován pro zamýšlené použití nebo vypršení omezené časové lhůty stanovené v EULA pro konkrétní produkt, podle toho, co nastane dříve.

9.2 Termination. Tuto Licenční smlouvu můžete kdykoliv ukončit zničením všech kopií Softwaru, které vlastníte, a zničením veškeré Dokumentace a souvisejících materiálů nebo jejich vrácením společnosti Barco nebo určenému prodejci Barco, který vám je prodal nebo poskytl. Barco je oprávněno ukončit tuto Licenční smlouvu, bezprostředně nebo postupně v souladu s článkem 6 této Smlouvy, tak, že vás bude kdykoliv informovat, že se kterýkoliv z uživatelů dopustil porušení kteréhokoliv z ustanovení této Licenční smlouvy.

9.3 Consequences of Termination. Veškerá práva související s používáním Softwaru a získání aktualizací a upgradů propadají, jakmile dojde k ukončení nebo vypršení Licenční smlouvy. Ukončení nebo vypršení vaší licence vám nedává právo na zpětné vrácení aktuálních nebo minulých plateb.

#### 10. Další důležitá ustanovení

10.1 Personal Data. Bez ohledu na to, zda Barco převezme roli zpracovatele osobních údajů (dle ustanovení EULA pro konkrétní produkt), nesete nadále odpovědnost za dodržování všech platných zákonů o ochraně osobních údajů a zavedení a udržování ochrany osobních údajů a bezpečnostních opatření (zejména pro komponenty, které poskytujete nebo kontrolujete). Barco odmítá jakoukoliv odpovědnost za jakákoliv data poskytnutá Barco nebo jakékoliv použití Softwaru nad rámec zamýšleného použití v souladu s touto Licenční smlouvou nebo příslušné přílohy ohledně zpracování dat.

10.2 Functional Information. Společnost Barco může prostřednictvím Softwaru shromažďovat informace o (i) fungování a funkcích produktů, které jsou prostřednictvím Softwaru propojeny a/nebo (ii) poskytnuté vámi či vygenerované na základě vašeho používání Softwaru ("Funkční informace"). Barco může využít takové Funkční informace pro účely analýzy, pro vývoj a zavedení produktů a služeb, nabídku produktů a služeb vaší organizaci a/nebo umožnění přístupu třetích osob k takovým Funkčním informacím; na základě oprávněných zájmů Barco na posouzení trhu, hodnocení a zlepšení svých produktů a provádění výzkumu a vývoje. Veškerý know-how, vynálezy a díla odvozená společností Barco na základě Funkčních informací budou výhradním vlastnictvím společnosti Barco.

#### 11. Závěrečná ustanovení

11.1 Entire Agreement. Tato Licenční smlouva je jediným ujednáním a dohodou mezi vámi a Barco ohledně použití Softwaru. Tato Licenční smlouva nahrazuje veškerá další sdělení, ujednání nebo dohody existující mezi námi před podpisem této Licenční smlouvy (s výjimkou případných přetrvávajících ustanovení o zachování důvěrnosti).

11.2 Notices. Oznámení lze platně doručovat prostřednictvím DRM a alternativně nebo dodatečně smluvními stranám na jejich poslední známou adresu.

11.3 Severability. Tuto Licenční smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dohodami podepsanými jejími smluvními stranami. Bude-li o některém z ustanovení této Licenční smlouvy rozhodnuto, že je nezákonné, neplatné či nevymahatelné, nebo pokud o tom rozhodne ve svém vymahatelném rozsudku příslušný soud, tato Licenční smlouva zůstane nadále plně v platnosti s výjimkou takového ustanovení, které bude považováno za vymazané s účinností od data takového rozhodnutí a bude nahrazeno ustanovením, které je přijatelné ze zákona a které bude co nejlépe odpovídat úmyslu této Licenční smlouvy.

11.4 Export. Uznáváte, že na tento Software se mohou vztahovat zákony a nařízení o kontrole vývozu USA nebo jiných vlád. Souhlasíte, že budete dodržovat všechny platné mezinárodní a národní zákony, které se vztahují na software, včetně amerického Export Administration Regulations, nebo se vztahují na koncového uživatele, koncové použití a omezení destinací vydaných americkou vládou nebo jinými vládami.

11.5 Survival. Ustanovení článků 3, 5, 6, 7, 8, 10 a 11 zůstanou v platnosti i po skončení této Licenční smlouvy bez ohledu na jeho důvody, což nicméně neznamená ani nezpůsobuje přetrvání práva používat Software po skončení této Licenční smlouvy.

11.6 Assignment. Nejste oprávněni tuto Smlouvu postoupit částečně ani cele jakékoliv třetí osobě bez souhlasu Barco. Společnost Barco bude oprávněná postoupit všechny nebo některé z povinností Barco v souladu s touto Smlouvou třetí straně a/nebo některé ze Propojených osob Barco.

11.7 Law and Jurisdiction. Výklad, platnost a plnění této Licenční smlouvy se řídí ve všech ohledech zákony Belgie bez uplatnění ustanovení kolizních norem. Všechny spory, které vzniknou jakýmkoli způsobem z této Licenční smlouvy nebo v souvislosti s ní, podléhají výhradní jurisdikci soudů v Kortrijku (v Belgii), aniž by to ovlivňovalo vymáhání jakéhokoliv rozsudku nebo nařízení v jakémkoliv jiném právním řádu. Úmluva Organizace spojených národů o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ("Úmluva") se nevztahuje na tuto Licenční smlouvu, avšak pokud je Úmluva považována soudem příslušné jurisdikce za platnou pro tuto Licenční smlouvu, Barco nenese odpovědnost za jakoukoliv nárokovanou neshodu softwaru podle článku 35 odst. 2 Úmluvy.

TÍMTO POTVRZUJEME, ŽE JSME SI PŘEČETLI, POCHOPILI A AKCEPTUJEME, ŽE JSME VÁZÁNI VŠEMI PODMÍNKAMI TÉTO LICENČNÍ SMLOUVY DLE USTANOVENÍ VÝŠE

#### Specifické zásady ochrany osobních údajů pro produkt ClickShare Barco

Jste správcem osobních údajů, které jsou zpracovávány Softwarem. Proto nesete výhradní odpovědnost za dodržování veškerých platných zákonů a nařízení na ochranu osobních údajů a za zavedení a udržování ochrany osobních údajů a bezpečnostních opatření (zejména v případě komponent, které poskytujete nebo kontrolujete). Barco odmítá v tomto ohledu jakoukoliv odpovědnost. Barco vypracovalo specifické zásady ochrany osobních údajů pro softwarovou aplikací ClickShare pro mobilní zařízení, které popisují zpracování osobních údajů prostřednictvím této aplikace (<u>http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app</u>).

Společnost Barco může prostřednictvím Softwaru shromažďovat informace o (i) fungování a funkcích produktů, které jsou prostřednictvím Softwaru propojeny a/nebo (ii) poskytnuté vámi či vygenerované na základě vašeho používání Softwaru ("Funkční informace"). Barco může využít takové Funkční informace pro účely analýzy, pro vývoj a zavedení produktů a služeb, nabídku produktů a služeb vaší organizaci a/nebo umožnění přístupu třetích osob k takovým Funkčním informacím; na základě oprávněných zájmů Barco na posouzení trhu, hodnocení a zlepšení svých produktů a provádění výzkumu a vývoje. Veškerý know-how, vynálezy a díla odvozená společností Barco na základě Funkčních informací budou výhradním vlastnictvím společnosti Barco.

#### Ustanovení týkající se softwaru Open source

Tento produkt obsahuje softwarové komponenty vydané v licenci Open source. Kopie zdrojového kódu je dostupná na vyžádání, kontaktujte svoji zákaznickou podporu Barco.

KAŽDÝ ODDĚLENÝ SOFTWAROVÝ KOMPONENT OPEN SOURCE A JAKÁKOLIV SPOJENÁ DOKUMENTACE JE POSKYTOVÁNA "TAK, JAK JE" BEZ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, VČETNĚ NAPŘÍKLAD ODVOZENÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV NEBO JINÝ PŘISPĚ-VATEL ZODPOVĚDNÝ ZA PŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, I V PŘÍPADĚ ŽE BY BYL NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD UPOZORNĚN, AŤ UŽ JSOU TYTO ŠKODY JAKKOLI ZAPŘÍČINĚNÉ A ZALOŽENÉ NA JAKÉKOLIV TEORII ZODPOVĚDNOSTI, AŤ UŽ VE SMLOUVĚ, PŘÍMOU ZODPOVĚDNOSTÍ NEBO DELIKTEM (VČETNĚ NEDBALOSTI NEBO JINÝM) VYPLÝVAJÍCÍ JAKÝMKOLIV ZPŮSOBEM Z POUŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARU OPEN SOURCE. VÍCE INFORMACÍ/PODROB-NOSTÍ NAJDETE U JEDNOTLIVÝCH LICENCÍ OPEN SOURCE.

Autorská práva k jednotlivým komponentům softwaru Open source patří příslušným původním držitelům autorských práv, každý další přispěvatel a/nebo jeho příslušná pověřená osoba může být určen v příslušné dokumentaci, zdrojovém kódu, souboru README nebo jinde. Nesmíte odstraňovat nebo zakrývat či jinak měnit příslušná autorská práva.

Potvrzujete, že splňujete podmínky všech jednotlivých licencí softwaru Open source.

Při vývoji softwaru byly použity následující komponenty Open Source software:

giflib http://downloads.sourceforge.net/project/giflib qnu-efi http://downloads.sourceforge.net/project/gnu-efi gnupg2 ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/gnupg gst1-libav http://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-libav gst1-plugins-bad https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-bad https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-base gst1-plugins-base gst1-plugins-good https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-good gstreamer1 https://gstreamer.freedesktop.org/src/gstreamer hostapd http://w1.fi/releases htop http://hisham.hm/htop/releases/2.0.2 i2c-tools git://git.kernel.org/pub/scm/utils/i2c-tools/i2c-tools.git imxbootlet http://download.ossystems.com.br/bsp/freescale/source imx-codec http://www.freescale.com/lgfiles/NMG/MAD/YOCTO imx-gpu-viv http://www.freescale.com/lgfiles/NMG/MAD/YOCTO imx-lib http://www.freescale.com/lgfiles/NMG/MAD/YOCTO imx-parser http://www.freescale.com/lgfiles/NMG/MAD/YOCTO imx-vpu http://www.freescale.com/lgfiles/NMG/MAD/YOCTO imx-vpuwrap http://www.freescale.com/lgfiles/NMG/MAD/YOCTO input-event-daemon https://github.com/gandro/input-event-daemon/archive/v0.1.3 http://downloads.sourceforge.net/project/iperf2 iperf iptables http://ftp.netfilter.org/pub/iptables https://cdn.kernel.org/pub/software/network/iw iw http://downloads.sourceforge.net/project/libjpeg-turbo/1.5.1 jpeg-turbo https://github.com/json-c/json-c/archive/json-c-0.12-20140410 json-c kmod https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/kernel/kmod lame http://downloads.sourceforge.net/project/lame/lame/3.100 libarchive http://www.libarchive.org/downloads libassuan ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libassuan libbsd http://libbsd.freedesktop.org/releases https://www.kernel.org/pub/linux/libs/security/linux-privs/libcap2 libcap libconfig http://www.hyperrealm.com/libconfig libcurl https://curl.haxx.se/download libdaemon http://0pointer.de/lennart/projects/libdaemon libdri2 https://github.com/robclark/libdri2/archive/4f1eef3183df2b270c3d5cbef07343ee5127a6a4 libdrm http://dri.freedesktop.org/libdrm libedit http://www.thrysoee.dk/editline libepoxy https://github.com/anholt/libepoxy/archive/v1.3.1 libestr http://libestr.adiscon.com/files/download libev http://dist.schmorp.de/libev/Attic libevdev http://www.freedesktop.org/software/libevdev libevent https://github.com/libevent/libevent/releases/download/release-2.1.8-stable

libfastjson	https://github.com/rsyslog/libfastjson/archive/v0.99.4
libffi	ftp://sourceware.org/pub/libffi
libftdi	http://www.intra2net.com/en/developer/libftdi/download
libgcrypt	https://gnupg.org/ftp/gcrypt/libgcrypt
libglib2	http://ftp.gnome.org/pub/gnome/sources/glib/2.50
libglu	http://cgit.freedesktop.org/mesa/glu/snapshot
libgpg-error	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libgpg-error
libical	https://github.com/libical/libical/releases/download/v1.0.1
libid3tag	http://downloads.sourceforge.net/project/mad/libid3tag/0.15.1b
libimxvpuapi	https://github.com/Freescale/libimxvpuapi/archive/0.10.3
libinput	http://www.freedesktop.org/software/libinput
libjpeg	http://www.ijg.org/files
libksba	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libksba
liblogging	http://download.rsyslog.com/liblogging
libmad	http://downloads.sourceforge.net/project/mad/libmad/0.15.1b
libmpeg2	http://libmpeg2.sourceforge.net/files
libnl	https://github.com/thom311/libnl/releases/download/libnl3_2_27
libogg	http://downloads.xiph.org/releases/ogg
libpciaccess	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
libpng	http://downloads.sourceforge.net/project/libpng/libpng16/1.6.28
libpthread-stubs	http://xcb.freedesktop.org/dist
libpthsem	http://www.auto.tuwien.ac.at/~mkoegler/pth
libqrencode	http://fukuchi.org/works/qrencode
libresample	ftp://ftp.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/libr/libresample
libsamplerate	http://www.mega-nerd.com/SRC
libselinux	https://raw.githubusercontent.com/wiki/SELinuxProject/selinux/files/releases/20161014
libsepol	https://raw.githubusercontent.com/wiki/SELinuxProject/selinux/files/releases/20161014
libsha1	https://github.com/dottedmag/libsha1/archive/0.3
libsndfile	http://www.mega-nerd.com/libsndfile/files
libtool	http://ftpmirror.gnu.org/libtool
libusb	https://github.com/libusb/libusb/releases/download/v1.0.20
libusb-compat	http://downloads.sourceforge.net/project/libusb/libusb-compat-0.1/libusb-compat-0.1.5
libv4l	http://linuxtv.org/downloads/v4l-utils
libva	http://www.freedesktop.org/software/vaapi/releases/libva
libvdpau	http://people.freedesktop.org/~aplattner/vdpau
libvorbis	http://downloads.xiph.org/releases/vorbis
libxcb	http://xcb.freedesktop.org/dist
libxkbcommon	http://xkbcommon.org/download
libxml2	ftp://xmlsoft.org/libxml2
libyaml	http://pyyaml.org/download/libyaml
lighttpd	http://download.lighttpd.net/lighttpd/releases-1.4.x

linux	https://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v4.x/
linux-firmware	http://git.kernel.org/pub/scm/linux/kernel/git/firmware/linux-firmware.git
linux-pam	http://linux-pam.org/library
Im-sensors	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20170208T211941Z/pool/main/l/lm-sensors
logrotate	https://github.com/logrotate/logrotate/archive/3.11.0
lvm2	ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases
memtester	http://pyropus.ca/software/memtester/old-versions
mesa3d	ftp://ftp.freedesktop.org/pub/mesa/11.2.2
monit	http://mmonit.com/monit/dist
mtd	ftp://ftp.infradead.org/pub/mtd-utils
mtdev	http://bitmath.org/code/mtdev
ncurses	http://ftpmirror.gnu.org/ncurses
netcat	http://downloads.sourceforge.net/project/netcat/netcat/0.7.1
nodejs	https://nodejs.org/dist/
ntp	https://www.eecis.udel.edu/~ntp/ntp_spool/ntp4/ntp-4.2
openssl	http://www.openssl.org/source
openssl	http://www.openssl.org/source
opkg	http://git.yoctoproject.org/git/opkg
opus	http://downloads.xiph.org/releases/opus
opus-tools	http://downloads.xiph.org/releases/opus
pciutils	https://cdn.kernel.org/pub/software/utils/pciutils
pcre	https://ftp.pcre.org/pub/pcre
php	http://www.php.net/distributions
pixman	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
popt	http://rpm5.org/files/popt
procps-ng	http://downloads.sourceforge.net/project/procps-ng/Production
protobuf	https://github.com/google/protobuf/archive/v2.6.1
pulseaudio	http://freedesktop.org/software/pulseaudio/releases
python3	http://python.org/ftp/python/3.5.2
python-pyyaml	https://pypi.python.org/pack- ages/4a/85/db5a2df477072b2902b0eb892feb37d88ac635d36245a72a6a69b23b383a
nython sorial	https://pypi.python.org/pack-
at5base	http://download.nt.io/official_releases/nt/5.6/5.6.3/submodules
at5declarative	http://download.gt.io/official_releases/gt/5.6/5.6.3/submodules
at5imageformats	http://download.gt.io/official_releases/gt/0.0/0.0/0000000000000000000000000000
at5multimedia	http://download.gt.io/official_releases/gt/0.0/0.0/0000000000000000000000000000
at5quickcontrols	http://download.gt.io/official_releases/gt/0.0/0.0/0000000000000000000000000000
qt5serialport	http://download.gt.io/official_releases/gt/5.6/5.6.3/submodules
at5sva	http://download.gt.io/official_releases/gt/5.6/5.6.3/submodules
at5websockets	http://download.gt.jo/official_releases/gt/5.6/5.6.3/submodules
qt5x11extras	http://download.gt.io/official_releases/gt/5.6/5.6.3/submodules

qt5xmlpatterns http://download.qt.io/official\_releases/qt/5.6/5.6.3/submodules readline http://ftpmirror.gnu.org/readline rsync http://rsync.samba.org/ftp/rsync/src rsyslog http://rsyslog.com/files/download/rsyslog sazanami-fonts http://sourceforge.jp/projects/efont/downloads/10087 speex http://downloads.us.xiph.org/releases/speex splashutils http://dev.gentoo.org/~spock/projects/gensplash/archive sqlite http://www.sqlite.org/2017 strace http://downloads.sourceforge.net/project/strace/strace/4.15 tpm-tools http://downloads.sourceforge.net/project/trousers/tpm-tools/1.3.8 trousers http://downloads.sourceforge.net/project/trousers/trousers/0.3.13 tslib https://github.com/kergoth/tslib/releases/download/1.5 tzdata http://www.iana.org/time-zones/repository/releases unfonts http://kldp.net/frs/download.php/1425 ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/src unzip util-linux https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/v2.29 wireless\_tools http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\_Tourrilhes/Linux wireless-regdb http://kernel.org/pub/software/network/wireless-regdb wpa\_supplicant http://w1.fi/releases http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app xapp\_beforelight http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app xapp\_xauth http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app xapp\_xclock http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app xapp\_xinit xapp\_xinput http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app http://github.com/downloads/tias/xinput\_calibrator xapp\_xinput-calibrator http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app xapp\_xkbcomp xapp\_xrandr http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app xcb-proto http://xcb.freedesktop.org/dist xcb-util http://xcb.freedesktop.org/dist xcb-util-image http://xcb.freedesktop.org/dist xcb-util-keysyms http://xcb.freedesktop.org/dist xcb-util-wm http://xcb.freedesktop.org/dist xdata\_xbitmaps http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/data xdriver xf86-input-evdev http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/driver xdriver\_xf86-video-amdgpu http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/driver xfont\_encodings http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/font xfont font-alias http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/font xfont\_font-cursor-misc http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/font xfont\_font-misc-misc http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/font xfont font-util http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/font xkeyboard-config http://www.x.org/releases/individual/data/xkeyboard-config

xlib\_libfontenc xlib libICE xlib\_libSM xlib\_libX11 xlib\_libXau xlib\_libXaw xlib\_libXcomposite xlib\_libXcursor xlib\_libXdamage xlib\_libXdmcp xlib\_libXext xlib\_libXfixes xlib\_libXfont2 xlib\_libXft xlib\_libXi xlib\_libXinerama xlib\_libxkbfile xlib\_libXmu xlib\_libXpm xlib\_libXrandr xlib\_libXrender xlib\_libXres xlib\_libXScrnSaver xlib\_libxshmfence xlib\_libXt xlib\_libXv xlib\_libXxf86vm xlib\_xtrans xproto\_bigreqsproto xproto\_compositeproto xproto\_damageproto xproto\_dri2proto xproto\_dri3proto xproto fixesproto xproto\_fontsproto xproto\_glproto xproto inputproto xproto\_kbproto xproto\_presentproto xproto randrproto xproto\_renderproto

http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto

xproto_resourceproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_scrnsaverproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_videoproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_xcmiscproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_xextproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_xf86bigfontproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_xf86dgaproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_xf86driproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_xf86vidmodeproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_xineramaproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_xproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xserver_xorg-server	https://xorg.freedesktop.org/archive/individual/xserver
xterm	http://invisible-mirror.net/archives/xterm
xutil_util-macros	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/util
zbar	https://github.com/ZBar/Zbar/archive/854a5d97059e395807091ac4d80c53f7968abb8f
zip	ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/src
zlib	http://www.zlib.net

#### EN55032-CISPR32 třída B ITE (zařízení informační technologie)

Toto je produkt třídy B. V domácím prostředí tento výrobek může způsobit rádiové rušení, přičemž uživatel může muset přijmout vhodná opatření.

Pokud toto zařízení způsobuje rušení rádiového nebo televizního příjmu, uživatel se může pokusit opravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Změna orientace přijímací antény rádia nebo televize.
- Přemístění vybavení s ohledem na vysílač.
- · Zapojit zařízení do jiné elektrické zásuvky tak, aby zařízení a přijímač byly na jiných větvích.
- Upevnit konektory kabelů k zařízení pomocí montážních šroubů.

#### Prohlášení o rušení federální komunikační komise

Jste upozorněni, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou zodpovědnou za soulad, mohou způsobit ztrátu uživatelova oprávnění k provozu zařízení.

Toto zařízení bylo testováno a odpovídá omezením třídy B pro digitální zařízení podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti nebezpečným interferencím při rezidenční instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně neexistuje žádná záruka, že se tato interference nevyskytne v konkrétní instalaci.

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze určit vypnutím a zapnutím přístroje, doporučujeme uživateli zkorigovat rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- · Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poraďte se s prodejcem nebo se zkušeným rádio/TV technikem.

Mohou pro vás být užitečné i následující brožury, připravené FCC: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems – Jak určit a vyřešit problémy s rušením rádia/TV." Tato brožura je k dispozici u U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402.

Změny a úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem nebo registrátorem tohoto zařízení, mohou zneplatnit oprávnění k užívání tohoto zařízení pod pravidly Federální komunikační komise.

Za účelem zachování souladu s předpisy FCC musí být použity s tímto zařízením stíněné kabely. Operace s nesschváleným zařízením nebo nestíněnými kabely bude mít pravděpodobně za následek rušení rádiového a televizního příjmu.

Prohlášení o vystavení záření RF FCC: Toto zařízení je schopno pracovat v módu 802.11a. Zařízení 802.11a pracující v kmitočtovém rozsahu 5,15 - 5,25 GHz jsou omezena pro vnitřní operace pro snížení všech potenciální škodlivých rušení pro pohyblivé satelitní služby (MSS) v USA. Přístupové body WIFI, které jsou schopné umožnit zařízení fungovat v módu 802.11a (pásmo 5,15 - 5,25 GHz), jsou optimalizovány pouze pro použití v budově. Je-li vaše WIFI síť schopna pracovat v tomto módu, prosím omezte používání WIFI na budovu, abyste neporušili federální předpisy na ochranu mobilních satelitních služeb.

- 1. Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován ve spojení s jinými anténami nebo vysílači.
- Toto zařízení splňuje limity expozice záření na rádiové frekvenci, stanovenými pro neřízené prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdálenosti 20 cm mezi vyzařujícím tělesem a vaším tělem.

FCC ID zařízení Base Unit: 2AAED-R9861520

FCC ID zařízení Button (model R9861006D01): XF6-RS9110N1103

FCC ID zařízení Button (model R9861500D01): 2AAED-R9861500D01

ClickShare Zařízení Button R9861500D01 bylo testováno a splňuje směrnice k vystavení FCC RF. Maximální hlášená hodnota SAR je 0,915 W/kg.

#### Kanada, Industry Canada (IC) - poznámky

Toto zařízení vyhovuje normám RSS s licenční výjimkou Industry Canada. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat interference a (2) zařízení musí přijímat veškeré rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

#### Informace o expozici rádiové frekvence (RF)

Vyzářený výkon bezdrátového zařízení Barco je nižší než limity expozice rádiové frekvence Industry Canada (IC). Bezdrátové zařízení Barco by se mělo používat takovým způsobem, aby možnost lidského kontaktu během normálního provozu byla minimalizována.

#### Upozornění: Vystavení vlivu záření na rádiové frekvenci

- 1. Pro splnění kanadských požadavků na vystavení vlivu záření na rádiové frekvenci nesmí být toto zařízení a jeho anténa společně umístěny nebo provozovány ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.
- Pro splnění požadavků na vystavení vlivu záření na rádiové frekvenci RSS 102 RF musí být dodržen odstup alespoň 20 cm mezi anténou na tomto zařízení a všemi osobami.
- IC ID zařízení Base Unit: IC: 21559-R9861580
- IC ID zařízení Button (model R9861006D01): 8407A-RS9110N1103
- IC ID zařízení Button (model R9861500D01): 9393B-R9861500D01

#### Prohlášení k anténě IC

Podle kanadských průmyslových předpisů rozhlasový vysílač může pracovat pouze pomocí antény typu a maximálního (nebo menšího) zisku schváleného pro vysílač kanadským průmyslem. Chcete-li snížit potenciální rádiové rušení jiných uživatelů, typ antény a její zisk by měly být tak zvolené, že EIRP není větší než nutné k úspěšné komunikaci.

Tento radiový vysílač 9393B-R9861520 byl schválen kanadským průmyslem pro provoz s anténou, typy uvedeny níže s maximálním přípustným ziskem a požadovanou impedancí antény pro každý typ antény. Typy antén, které nejsou zahrnuty v tomto seznamu a mají zisk vyšší než maximální zisk pro tento typ, jsou přísně zakázány pro použití s tímto přístrojem.

Typ: Dipole

Maximální špičkový zisk: 2 dBi

Impedance: 50 ohmů

#### Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil Barco est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil Barco de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

#### Avertissement: L'exposition aux rayonnements fréquences radio

- 1. Pour se conformer aux exigences de conformité RF canadienne l'exposition, cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionnant en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur.
- 2. Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.
- IC ID Unité de Base: 9393B-R9861520
- IC ID Button (modèle R9861006D01): 8407A-RS9110N1103
- IC ID Button (modèle R9861500D01): 9393B-R9861500D01

#### Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil Barco est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil Barco de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

#### Avertissement: L'exposition aux rayonnements fréquences radio

- 1. Pour se conformer aux exigences de conformité RF canadienne l'exposition, cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionnant en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur.
- 2. Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.
- IC ID Unité de Base: 9393B-R9861520
- IC ID Button (modèle R9861006D01): 8407A-RS9110N1103
- IC ID Button (modèle R9861500D01): 9393B-R9861500D01

#### Déclaration d'antenne d'Industrie Canada (IC)

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio 9393B-R9861520 a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Type: Dipole

Gain maximum: 2 dBi

Impédance: 50 Ohm

# OBSAH

1.	Úvo	od k návodu k instalaci	3
	1.1	Dokumentace	. 3
	1.2		. 5
2.	CSI	E-200 Specifikace	5
	2.1	0 CSE-200	. 5
	2.2	Specifikace CSE-200	. 6
	2.3		. / 10
	2.5	Podpora mobilních zařízení	. 10
	2.6	Porty používané základní jednotkou Base Unit ClickShare	. 11
-			
3.	Zac	ciname	13
	3.1		13
	5.2		. 15
4.	CSI	E-200 Instalace	15
	4.1	Způsoby instalace základní jednotky	. 15
	4.2	Montáž na stůl	. 15
	4.3	Montaz na stenu	. 15
	4.4 4.5	Doporučeni k umistem a onelnati almenji Přinošení video sionálu k základní jednotce	. 10 17
	4.6	Připojení zvuku	. 17
	4.7	Připojení LAN	. 18
	4.8	Připojení napájení	. 18
5	Dří	nrava tlačítok	21
5.	5 1	μιανα μασιμές Ράγονατή	21
	5.2	ClickShare Rozšiřující balíček	. 22
	5.3	ClickShare Instalační program rozšiřujícího balíčku	. 22
~	K.		25
ю.	<b>NOI</b>	Difetun de aplikaça Canfigurator	25
	6.2	ClickShare Průvodce konfigurací	. 25 29
	6.3	Jazvk na obrazovce a velikost textu	. 31
	6.4	Informace o zasedací místnosti	. 33
	6.5	Personalizace, tapeta	. 34
	6.6	Personalizace, personalizovaná tapeta	. 35
	6.7	Språva konfiguračních souborů	. 37
	0.0 6.9	Nastavení zvuku	. აი 38
	6.10	Nastavení WiFi	. 39
	6.11	Nastavení LAN.	. 40
	6.12	Síťová integrace, aktivace	. 42
	6.13	Síťová integrace, režim zabezpečení EAP-TLS	. 44
	6.14	Siťová integrace, režim zabezpečení EAP-TTLS	. 47
	0.10 6.16	Silová integrace, režim zabezpečení PEAP.	. 40 10
	6.17	Služby, mobilní zařízení	. 50
	6.18	Služba, ClickShare API, dálkové ovládání přes API	. 51
	6.19	Integrace serveru CMGS	. 52
	6.20	Zabezpečení, kompatibilita	. 53
	6.21	Zabezpeceni, uroven zabezpeceni	. 54
	0.22 6.23	Zabezpecenii, nesia	. ວວ 56
	6.24	Nastavení data a času, manuálně	. 57 . 57
	6.25	Nastavení data a času, časový server	. 58
	6.26	Spořiče energie	. 59
	6.27	Tlačítka	. 60
	6.28	AKtualizace firmwaru	. 61 62
	0.29 6.30	Nastavení výrobce	. 02 . 63
	0.00		. 55
7.	Akt	ualizace softwaru	65
	7.1	Aktualizace softwaru	. 65
8	Řeš	šení problémů	67
э.	8.1	Seznam řešení problémů.	. 67
~		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
9.	Info	ormace k životnímu prostředí	71
	9.1	Informace K likvidaci	.71
	9.2 9.3	Adresa produkce	73
	0.0	, la our producto	0

# 1. ÚVOD K NÁVODU K INSTALACI

V této části vás krátce uvedeme do problematiky dostupné dokumentace k CSE-200.

- Dokumentace
- Symboly a fonty

## 1.1 Dokumentace

## Tento průvodce

Číslo dílu	Popis	Úroveň
R5900023	Návod k instalaci	Technik

V tomto návodu je vysvětleno, jak nainstalovat CSE-200 v zasedací místnosti, a to, jak všechno zprovoznit. Poskytuje podrobné informace ke konfiguraci CSE-200.

#### Dostupná dokumentace k systému

Tento průvodce je částí sady dokumentů popisujících produkt CSE-200.

Průvodce	Číslo artiklu
Návod k použití	R5900025
Návod k instalaci	R5900023
Průvodce zabezpečením	R5900032
Průvodce servisem	R5900027
Průvodce pro tlačítko	R5900007
Návod k recyklaci	R5900029
Průvodce API	R5900018

Vytištěnou kopii Průvodce zabezpečením a elektronickou verzi uživatelské a instalační příručky na klíčence USB najdete v krabici CSE-200 při koupi.



Vždy se podívejte po poslední verzi manuálu na <u>www.barco.com/clickshare</u> Klikněte na Visit the ClickShare product page (Navštívit stránku produktu) a přejděte na záložku Downloads (Stahování).



V závislosti na verzi CSE-200 se některé grafiky mohou odlišovat od těch, které jsme použili v tomto manuálu. To však na funkci nemá vliv.

## 1.2 Symboly a fonty

#### Přehled symbolů

V manuálu se používají tyto symboly:

	Upozornění
4	Varování
i	Info, definice termínu. Obecné info k termínu

Poznámka: poskytuje informaci navíc k popisovanému předmětu
Tip: poskytuje radu navíc k popisovanému předmětu

#### Přehled fontů

- Tlačítka jsou označena tučně, např. OK.
- Položky menu jsou označeny kurzívou.
- Poznámky ke kroku, tipy, varování nebo upozornění jsou tištěny kurzívou.
- Poznámky k postupu, tipy, varování nebo upozornění jsou tištěny tučně mezi 2 čárami a před nimi je odpovídající ikona.

## 2. CSE-200 SPECIFIKACE

## 2.1 O CSE-200

#### Sady CSE-200

CSE-200 umožňuje připojení k video systému zasedací místnosti kliknutím tlačítka. CSE-200 nepomáhá pouze moderátorovi uvést v mžiku prezentaci, ale umožňuje také ostatním lidem v zasedací místnosti účastnit se aktivněji. Výsledkem je zvýšená efektivita schůzky a lepší rozhodování.

V současnosti jsou v nabídce 3 různé sady. Každá sada se prodává v určitém regionu a může být používána z důvodu regulací WiFi jen v tomto určitém regionu.

#### Sada komponent CSE-200

Standardní sada komponent CSE-200 se skládá ze základní jednotky a 2 tlačítka. Software základní jednotky se liší podle lokality, kde koupíte produkt. Pokud je to zapotřebí, můžete dokoupit další tlačítka a podložku na uložení tlačítek.



#### Včetně příslušenství

V krabici CSE-200 je podle země, kde produkt koupíte, i toto regionalizované příslušenství.

Regionální verze	Obsahuje	Včetně příslušenství
R9861520xx <sup>2</sup>	<ul> <li>R9861520</li> <li>2x R9861500D01</li> </ul>	<ul> <li>DC adaptér s AC klipy typ A, C, G, I</li> <li>Klíčenka USB s uživatelskou dokumentací</li> <li>2 antény</li> <li>Vytištěný bezpečnostní manuál</li> </ul>

Obraťte se na místního dealera pro informaci, která regionální varianta se má správně používat ve vaší zemi.

<sup>2.</sup> xx=EU, CN, NA,

## 2.2 Specifikace CSE-200

## Základní jednotka

Dimensions (HxWxD)	205mm x 115mm x 45mm (excl. antennas) / 8.1" x 4.5" x 1.8"
	205mm x 150mm x 135mm (incl. antennas) / 8.1" x 5.9" x 5.3"
Power supply	Standard 110/220 V AC plug or Power over Ethernet (PoE Plus)
Power consumption	Operation: 6W (typical) / 18W (max)
	Standby: 2.6W (ECO standby) / 0.4W (Deep standby)
Weight	600g / 1.32lbs
AirPlay Support	iOS mirroring (AirPlay) from iOS 9.0 up to iOS 10.3 / Mac OS 10.11 El Capitan or higher
Operating system	Windows 7/8/8.1/10 32 & 64 bit
	Mac OSX 10.10/10.11/10.12/10.13 (High Sierra)
	Android v5 & v6 & v7 & v8 & 8.1 (ClickShare app)
	iOS 8, 9 & 10 & 11 (ClickShare app)
Video outputs	1x HDMI
Frame rate	Up to 30 fps
Output resolution	1920x1200
Noise Level	Fanless
Number of sources simultaneous on screen	2
Number of simultaneous connections	16
Audio	Via HDMI, analog via Audio Jack 3.5mm, S/PDIF
iPad, iPhone and Android compatibility	Sharing of documents, browser, camera for both Android and iOS devices via ClickShare app
Extended desktop	Available (depending on your operating system). May require ClickShare Extension Pack.
Authentication protocol	WPA2-PSK in stand alone mode
	WPA2-PSK or IEEE 802.1X in network integration mode
Wireless transmission protocol	IEEE 802.11 a/g/n
Reach	Adjustable with signal strength modulation; max. 30m (100 ft) between ClickShare Button and ClickShare Base Unit
Frequency band	2.4 GHZ and 5 GHz (DFS channels not supported)
Connections	1x Ethernet LAN
	2x (back) + 1x (front) USB
	Audio analog line out on mini jack socket (3.5mm), digital S/PDIF
Temperature range	Operating: 0°C to +40°C (+32°F to +104°F)
	Max: 35°C (95°F) at 3000m
	Storage: -20°C to +60°C (-4°F to +140°F)
Humidity	Storage: 0 to 90% relative humidity, non-condensing
	Operation: 0 to 85% relative humidity, non-condensing
Anti-theft system	Kensington lock
Certifications	FCC/CE
Warranty	3 years standard
	Possible to extend to 5 years

## Tlačítko

Weight	75 g/0.165 lb
Frequency band	2.4 GHZ and 5 GHz
Wireless transmission protocol	IEEE 802.11 a/b/g/n

Authentication protocol	WPA2-PSK in stand alone mode	
	WPA2-PSK or IEEE 802.1X in network integration mode	
Dimensions (HxWxD)	16.3 mm x 59.3 mm x 162.52 mm / 0.64" x 2.335" x 6.398"	
Power consumption	Powered over USB	
	5V DC	
	350mA Typical	
	500mA Maximum	

## 2.3 Informace o zařízení Base Unit



#### Base Unit

Zařízení Base Unit přijímá bezdrátový vstup od zařízení Button a ovládá obsah displeje zasedací místnosti a zvuk audio systému zasedací místnosti.

Zařízení Base Unit lze instalovat dvěma různými způsoby.

#### Nákres zařízení Base Unit zepředu a shora

Na přední straně zařízení Base Unit se nachází tlačítko napájení a port USB. Okolo pohotovostního tlačítka zařízení Base Unit je stavový kroužek LED.



1 Port USB
------------

2	Stavovy krouzek LED	

- 3 Tlačítko pohotovostního režimu
- 4 Zámek Kensington

Tabulka 2-3

#### Port USB

Port USB se používá pro aktualizaci softwaru a firmwaru zařízení Base Unit a Button. Viz také "Aktualizace softwaru", strana 65.

Při zapojování zařízení Button do zařízení Base Unit se zařízení Button spáruje se zařízením Base Unit. Zařízení Base Unit zkontroluje, jestli je software a firmware zařízení Button aktuální. Pokud ne, Base Unit software a/nebo firmware aktualizuje.

Pro aktualizaci softwaru zařízení Base Unit stáhněte poslední verzi softwaru z webu Barco. Zkopírujte soubor na klíčenku USB a zapojte ji do portu USB na zařízení Base Unit. Sledujte postup a pokyny na displeji.

## Stavový kroužek LED

Barva LED vepředu na zařízení Base Unit informuje o stavu systému.

Chování LED	Vysvětlení	
statická červená	<ul> <li>přijímá obsah od tlačítek a streamuje na displej.</li> <li>párování a aktualizace tlačítka je dokončeno. Nyní můžete odpojit tlačítko od základní jednotky.</li> <li>v průběhu první fáze procesu bootování základní jednotky.</li> </ul>	
bliká bíle	<ul> <li>systém se spouští (v průběhu druhé fáze)</li> <li>probíhá párování tlačítka</li> <li>softwarová aktualizace základní jednotky</li> </ul>	
dlouze bliká bíle	pohotovostní režim ECO	
statická bílá	<ul> <li>probuzeno a připraveno (tj. zobrazuje se uvítací zpráva na displeji)</li> <li>párování je dokončeno</li> </ul>	
bliká červeně	došlo k chybě	
tmavá	<ul> <li>hluboký pohotovostní režim/vypnuto</li> </ul>	

## Tlačítko pohotovostního režimu

Tlačítko na přední části zařízení Base Unit má funkci pohotovostního režimu, jakmile je zařízení Base Unit napájeno.

- Když je systém v normálním provozním režimu, systém stiskem přejde do před definovaného pohotovostního režimu.
- Když je systém v pohotovostním režimu, sitiskem se systém zapne a přejde do normálního provozního režimu.

#### Rozložení zařízení Base Unit vzadu

Panel připojení se nachází na zadní straně zařízení Base Unit.



Obrázek 2-3 Zadní strana zařízení Base Unit

1	Body upevnění antény
2	Připojení napájení
3	Reset
4	Připojení LAN Ethernet
5	Konektor HDMI
6	Port USB
7	Analogový audio výstup
8	Digitální audio výstup

#### Mechanické upevňovací body

Mechanické upevňovací body se nacházejí na spodní části zařízení Base Unit.

#### Anténa

Dvě antény jsou v krabici CSE-200. Aby se nepoškodily při přepravě, nejsou namontované.

Mohou se otáčet za lepším bezdrátovým připojením.

Používání jiných antén než dodaných s jednotkou je povoleno v rámci regulací používání jiných antén definovaných místními regulacemi. Barco nepřebírá odpovědnost za škody nebo rušení jiných zařízení, které může být způsobeno použitím jiné antény. Používání aktivního zesilovače není povoleno.

Typ antény: Dipole

Zesílení: Maximální 2 dBi špičkové zesílení v pásmu 2,4 GHz a 5 GHz

#### Rozložení zařízení Base Unit dole

Štítek se sériovým číslem s číslem dílu Barco, číslo revize, datum výroby (týden-rok) a sériové číslo.

Produktový štítek s logy příslušných certifikací.

Produktový štítek:

- logo Barco
- název produktu
- číslo dílu Barco
- příkon
- označení příslušných standardů (CE, CCC, UL, ...)
- označení k ekologické likvidaci

Button

"Made in..."(Vyrobeno v...)

#### Bluetooth

Funkce Bluetooth v současnosti není dostupná a signál Bluetooth je vypnutý.

## 2.4 O tlačítku



Tlačítko přepíná sdílení obrazovky vlastního PC nebo MAC na obrazovce zasedací místnosti.

#### Rozložení tlačítka

Tlačítko má tři hlavní části.



Obrázek 2-4 Rozložení tlačítka

1	Konektor USB
2	Button
3	Kroužek LED
Tabulka 2-6	

#### **Konektor USB**

Pomocí konektoru USB můžete tlačítko zapojit do notebooku (pro sdílení obrazovky) nebo do základní jednotky (pro párování tlačítka se základní jednotkou nebo aktualizaci jeho softwaru).



Tlačítko Button je možné použít s porty USB-C při použití převodníku.

#### Button

Klikněte na tlačítko pro zobrazení obsahu obrazovky notebooku na displeji zasedací místnosti. Kliknutím tlačítka během schůzku přepnete sdílení obrazovky.

#### Kroužek LED

Kroužek LED indikuje aktuální stav ClickShare.

Chování LED	Vysvětlení
bliká bíle	<ul> <li>tlačítko je zapojeno do notebooku a spouští nebo čeká na uživatele, aby spustil aplikaci ClickShare.</li> <li>probíhá párování/aktualizace softwaru tlačítka v základní jednotce.</li> </ul>

Chování LED	Vysvětlení		
statická bílá	<ul> <li>ClickShare je připraven zahájit sdílení vaší obrazovky.</li> <li>párování je dokončeno. Nyní můžete odpojit tlačítko od základní jednotky.</li> </ul>		
statická červená	<ul> <li>sdílení vaší obrazovky s displejem.</li> <li>párování a aktualizace softwaru je dokončeno. Nyní můžete odpojit tlačítko od základní jednotky.</li> </ul>		
bliká červeně	<ul> <li>došlo k chybě.</li> </ul>		
vypnuto (nesvítí)	<ul> <li>tlačítko není zapojeno správně nebo vůbec do portu USB.</li> <li>tlačítko může být vadné.</li> <li>port USB nebo počítač mohou být vadné.</li> </ul>		

## Štítek na tlačítku

Štítek zespodu na tlačítku obsahuje:

- logo Barco
- číslo dílu Barco
- sériové číslo
- číslo revize
- označení příslušných standardů
- označení k ekologické likvidaci
- "Made in..." (Vyrobeno v...)

(	
	ノ

Zacházejte s kabelem tlačítka opatrně. Hrubé zacházení ho může poškodit.

## 2.5 Podpora mobilních zařízení

#### Přehled

ClickShare podporuje následující seznam aplikací. Na mobilní zařízení ho můžete nainstalovat z Google Play nebo Apple App Store.

Předtím, než můžete používat mobilní zařízení s ClickShare, musíte spojit Wi-Fi mobilního zařízení s Wi-Fi základní jednotky Click-Share. Postupujte podle pokynů v návodu v mobilním zařízení.

Aplikace	Používáno	Logo
Aplikace ClickShare	iOS	
	Android	

## 2.6 Porty používané základní jednotkou Base Unit ClickShare

Přehled		
Odesilatel		Základní jednotka CSE-200
Tlačítko ClickShare	TCP	6541; 6542; 6543; 6544; 6545
	UDP	514
Aplikace ClickShare	TCP	6541; 6542; 6543; 6544; 6545
	UDP	5353

## 2. CSE-200 Specifikace

Odesilatel		Základní jednotka CSE-200
WebUI	ТСР	80; 443
REST API	ТСР	4000; 4001
	UDP	
Airplay	TCP	4100-4200; 7000; 7100; 47000
	UDP	4100-4200; 5353
Google Cast	ТСР	8008; 8009; 9080
	UDP	1900; 32768:61000 <sup>3</sup>

Pokud je pro nastavení Proxy umožněna funkce automatické aktualizace, lze používat další porty.

3. Google Cast vybere náhodný port UDP nad 32768 pro umožnění video streamingu

# 3. ZAČÍNÁME

#### Pøehled

- Kontrola prostředí
- Základní průběh práce

## 3.1 Kontrola prostředí

#### Kontrola prostředí

Při instalaci v prostředích, kde je zařízení vystaveno prachu ve zvýšené míře, je výrazně doporučeno a je žádoucí, aby byl prach před tím odstraněn, aby zařízení bylo v čistém vzduchu. Zařízení nebo struktury pro extrakci nebo bránění nadměrnému prachu v přístupu k zařízení jsou pormínkou. Pokud toto řešení není dosažitelné, měli byste zvážit opatření k přemístění zařízení do prostředí s čistým vzduchem.

Zákazník je zodpovědný za zajistění, že zařízení je neustále chráněno před škodlivými účinky nepříznivých vzdušných částeček z okolí zařízení. Výrobce si vyhrazuje právo odmítnout opravu, pokud bylo zařízení zanedbáno, opuštěno nebo nesprávně používáno.

#### Teplota prostředí

Max. teplota: +40°C nebo 104°F

Min. teplota: +0°C nebo 32°F

Teplota sladování: -10°C až +60°C (14°F až 140°F)

#### Vlhkost

Skladování: 0 až 90 % relativní vlhkosti, nekondenzující

Provoz: 0 až 85 % relativní vlhkosti, nekondenzující

#### Prostředí

Neinstalujte zařízení na místo blízko zdrojů tepla jako jsou radiátory nebo vzduchové prostředí nebo na místo s přímým slunečním svitem, nadměrným prachem nebo vlhkostí. Uvědomte si, že teplota v místnosti ke stropu stoupá. Zkontrolujte, zda teplota u místa instalace není příliš vysoká.

## 3.2 Základní průběh práce

#### Před použitím CSE-200

- Vybalte ClickShare komponenty a doplňky z krabice.
   Podrobný přehled obsahu krabice CSE-200 najdete v viz "O CSE-200", strana 5.
- Nainstalujte základní jednotku v zasedací místnosti jednou ze 2 možných instalačních metod. Více informací k instalačním procesům najdete v viz "CSE-200 Instalace", strana 15
- 3. Zapojte video signál mezi základní jednotkou a displejem.
- Zapojte audio ze základní jednotky do zvukového systému zasedací místnoti (požadováno pouze pro audio přes jack nebo SPDIF).
- Pokud je zapotřebí konfigurace přes síť, zapojte síťový kabel mezi základní jednotkou a místní sítí (pokud jste to ještě neudělali kvůli napájení základní jednotky).
- Zapojte základní jednotku do síťového napájení (volitelné, pokud Ethernet podporuje PoE+). Více informací najdete na viz "Připojení napájení", strana 18,
- Pokud je to požadováno, zkonfigurujte CSE-200 přes Configurator. Více informací k různým způsobům konfigurace najdete na CSE-200, viz "Konfigurátor CSE-200", strana 25.



Více informací k používání CSE-200 najdete v Návodu k použití CSE-200. Tento manuál najdete na webu Barco <u>www.barco.com/clickshare</u> Klikněte na Visit the ClickShare product page (Navštívit stránku produktu) a přejděte na záložku Downloads (Stahování).

## 4. CSE-200 INSTALACE

#### Pøehled

- Způsoby instalace základní jednotky
- Montáž na stůl
- Montáž na stěnu
- Doporučení k umístění a orientaci antény
- Připojení video signálu k základní jednotce
- Připojení zvuku
- Připojení LAN
- Připojení napájení

## 4.1 Způsoby instalace základní jednotky



Pro optimální výkon nainstaluje základní jednotku blízko k displeji a vyvarujte se překážek mezi základní jednotkou a tlačítky.

#### Úvod do způsobů instalace

Základní jednotku můžete v zasedací místnosti nainstalovat různým způsobem.

- Na stůl
- Na stěnu

Kloubové antény jsou vyměnitelné. Mohou se otáčet za lepším bezdrátovým připojením.

Na straně základní jednotky se předpokládá zámek Kensington.



VAROVÁNÍ: Upevnění na strop není povoleno!

## 4.2 Montáž na stůl

#### Přehled

Základní jednotku položte na stůl v zasedací místnosti.

Základní jednotka váží celkem 600 g.

## 4.3 Montáž na stěnu

#### O montáži na stěnu

K instalaci základní jednotky na zeď není zapotřebí žádný držák. Základní jednotku můžete namontovat v jakékoliv pozici na zeď, ale upřednostňována je montáž s přípojkami dolů.

Základní jednotka váží celkem 600 g.

#### Nutné nástroje

- vrtačka (typ vrtačky závisí na typu zdi)
- šroubovák (podle použitých šroubů)

#### Nutné souèásti

- 2 montážní šrouby, maximální průměr hlavičky 6,5 mm
- 2 hmoždinky

#### Jak nainstalovat

 Vyvrtejte do zdi nebo stropu dva otvory podle nákresu. Vodorovná vzdálenost: 162 mm,



Obrázek 4-1 Montážní otvorv

- Vložte do obou otvorů hmoždinky (pokud je to podle typu zdi nebo stropu zapotřebí) a zašroubujte 2 šrouby. Neutahujte je. *Poznámka:*Montážní šrouby a hmoždinky nejsou v krabici CSE-200. Typ šroubů a hmoždinek, kterými upevňujete základní jednotku, závisí na typu zdi (kámen, dřevo, sádrokarton...). Hlavička šroubu nesmí být větší než otvor ve spodní desce základní jednotky (< 6,5 mm).</li>
- 3. Zahákněte základní jednotku za obě hlavičky šroubů a posuňte základní jednotku dolů, dokud nevisí pevně.

## 4.4 Doporučení k umístění a orientaci antény

#### Pravidla umístění antény

- Antény by měly být orientovány svisle, takže kolmo ke stropu a paralelně se zdí.
- Antény by měl být nainstalovány dostatečně daleko (50 cm / 1,6 stopy) od kovových povrchů, aby nedocházelo k nežádoucím odrazům, a dost daleko (alespoň 1 m / 3,3 stopy) od jiných rádiových zařízení, která pracují ve stejném frekvenčním pásmu, např. jiné přístupové body Wi-Fi, bezdrátové telefony, mikrovlnné trouby... Dále se doporučuje antény instalovat nejméně 15 cm (6 palců) od betonových zdí.
- Nejpříznivější situace je přímá viditelnost mezi anténami a tlačítky. Jakákoliv překážka způsobí, že signál má delší cestu šíření, takže může dojít ke zhoršení výkonu.
- Kvůli struktuře konkrétní rádiové dipólové antény neumisťujte antény těsně nad potenciální pozice uživatelů ClickShare. Doporučená poloha antén je tedy po straně zasedací místnosti.





Obrázek 4-2 Přiblížení instalace antén v zasedací místnosti

## 4.5 Připojení video signálu k základní jednotce



UPOZORNÌNÍ: Základní jednotka musí být před připojením řádně nainstalována.

#### O připojení video signálu

K základní jednotce můžete připojit jednu obrazovku.

Pro připojení displeje by mělo být mezi základní jednotkou a displejem vytvořeno spojení HDMI.

#### Připojení

1. Připojte základní jednotku k displeji pomocí kabelu displeje.

Poznámka: Při koupi nejsou v krabici ClickShare žádné kabely k displeji.

Při nastavení konfigurace displeje připojte kabel HDMI k displeji. Pokud je to zapotřebí, použijte k připojení k portu displeje nebo portu DVI na displeji adaptér.



Připojení displeje

## 4.6 Připojení zvuku

#### O zvuku

Tlačítko ClickShare zachycuje zvukový výstup uživatelského notebooku a odesílá to na základní jednotku spolu s obrazovým signálem. Zvuk bude mít výstup na liniové úrovni z mini jack zásuvky (3,5 mm), zásuvky TOSLINK a přes konektor HDMI.

Uživatel rozhodne, zda odeslat nebo neodeslat zvukový signál spolu s obrazovým. Uživatel toto může rozhodnout pomocí stejných nástrojů jako při ovládání reproduktorů nebo sluchátek: zvukové ovladače operačního systému (příklad pro Windows: Ovládací Panel > Zvuky a zvuková zařízení) nebo fyzická tlačítka na klávesnici laptopu (zvuk vypnout/zapnout, nižší hlasitost, vyšší hlasitost).

Zvukový a obrazový signál budou synchronizovány.

#### Zvuk přes HDMI

Když je displej připojen přes HDMI a podporuje zvuk, není zvláštní zvukové připojení zapotřebí. Zvukový signál se odesílá spolu s obrazovým signálem na displej.

#### Jak připojit oddělený zvuk

- 1. Při používání analogového výstupu zapojte audio kabel s mini jackem (3,5 mm) do analogového audio výstupu základní jednotky. Při používání digitálního výstupu zapojte optický kabel s konektorem TOSLINK do digitálního audio výstupu základní jednotky.
- 2. Připojte druhý konec ke zvukovému systému zasedací místnosti.



Zvukový výstup musíte zvolit v aplikaci Configurtor, více informací najdete v viz "Nastavení zvuku", strana 38.

#### Zvuk neodchází

V některých prostředích Windows se zvuk neodesílá. To můžete vyřešit takto:

#### 4. CSE-200 Instalace

- 1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu zvuku v system tray a zvolte *Playback devices* (Přehrávací zařízení). Otevře se okno *Sound* (Zvuk).
- 2. Zvolte Speakers (Reproduktory) ClickShare, poté Set default (Nastavit výchozí) a klikněte na Apply (Použít).

## 4.7 Připojení LAN

#### O připojení LAN

Základní jednotku můžete připojit k místní síti nebo přímo k notebooku. Pro normální provoz není připojení LAN nutné.

Připojení LAN můžete použít pro:

- konfiguraci jednotky CSE-200
- aktualizaci softwaru
- údržbu
- síťovou integraci jednotky CSE-200

#### Jak připojit

- 1. Zasuňte síťový kabel s konektorem RJ-45 do portu LAN.
- 2. Druhý konec zapojte do LAN.

## 4.8 Připojení napájení

#### O napájení

Tento výrobek má být napájen napájecí jednotkou uvedenou v UL třídy 2 nebo LPS nebo Limited Power Source (omezený napájecí zdroj) s výstupem 12 VDC 1,5 A min. nebo Power over Ethernet (PoE) Plus IEEE802.3at typ 2 vyhovující Power Sourcing Equipment (PSE) hodnoceným 42,5 - 57 VDC, 0,4 - 0,3 A.

Externí napájecí adaptér je dodáván s produktem.



Když je základní jednotka pod proudem, zapne se. Poté se může zapínat nebo vypínat tlačítkem napájení.

#### Jak připojit adaptér externího napájení.

- 1. Zapojte barel konektor napájecího adaptéru do vstupu napájení základní jednotky.
- Nasuňte díl adaptéru pro vstup napájení (US, CN, EU nebo UK) na napájecí adaptér ClickShare . Použijte ten, který je určený pro vaši zemi.
  - a) Posuňte dolů tlačítko na adaptéru (1).
  - b) Západku (2) adaptéru vložte do zářezu (3)



Obrázek 4-4 Sestavení adaptéru

Q





3. Zapojte napájecí kabel do zásuvky ve zdi.

2



Obrázek 4-7 Typ C



Obrázek 4-8 Typ G



Obrázek 4-9 Typ I
# 5. PŘÍPRAVA TLAČÍTEK

# Pøehled

- Párování
- ClickShare Rozšiřující balíček
- ClickShare Instalační program rozšiřujícího balíčku

# 5.1 Párování

# Párování tlačítek se základní jednotkou

Abyste mohli používat tlačítko, mělo by být přiřazeno k vámi používané základní jednotce. Tento proces se nazývá párování. Ve výchozím nastavení je tlačítko/tlačítka dodané se sadou CSE-200 už spárováno s danou základní jednotkou.

V případě, že dokoupíte tlačítka nebo pokud byste chtěli tlačítko přiřadit k jiné základní jednotce, musíte tlačítko spárovat (znovu). Aktualizace softwaru tlačítka běží na pozadí a neovlivní uživatele při používání systému. Pokud si přejete, tuto funkci můžete na webovém rozhraní vypnout. Při downgradingu nebo upgradingu na starší verzi softwaru základny se musí tlačítka spárovat manuálně pro aktualizaci jejich softwaru, a to pouze v případě, že aktualizace tlačítka přes Wi-Fi je vypnutá.



Tlačítko může být najednou spárováno pouze s jednou základní jednotkou.

Tlačítko se vždy připojí k základní jednotce, se kterou bylo spárováno naposledy.

# Jak spárovat tlačítko se základní jednotkou

1. Vložte tlačítko do portu USB na přední straně základní jednotky, kterou používáte.



LED na tlačítku i základní jednotce blikají bíle. To znamená, že párování probíhá.

Základní jednotka automaticky zkontroluje, jestli je software tlačítka aktuální. Pokud ne, základní jednotka software tlačítka aktualizuje. To může trvat delší dobu.

V průběhu párování a aktualizace se zobrazuje malá stavová čára.

Pairing and updating Button.
Busy pairing and updating.

Obrázek 5-2 Párovací zpráva

Výsledek párovacího procesu může být takovýto:

- Když LED začne svítit staticky bíle, tlačítko je spárováno se základní jednotkou, ale nebyla zapotřebí žádná aktualizace softwaru. Můžete odpojit tlačítko od základní jednotky.
- Když LED začne svítit staticky červeně, tlačítko je spárováno se základní jednotkou a aktualizace softwaru je dokončena.
   Můžete odpojit tlačítko od základní jednotky.

Finished pairing and updating Button. Finished pairing and updating.
Obrázek 5-3 Párování dokončeno

. . . . . . . . . . .

Odpojte tlačítko od základní jednotky.

Tlačítko už můžete používat.

# 5.2 ClickShare Rozšiřující balíček

#### Informace

Balíček Clickshare Extension Pack je souborem nástrojů, který zlepšuje možnosti uživatele s aplikací ClickShare. Tento rozšiřující balíček obsahuje službu ClickShare Launcher a ovladač, který obsahuje funkci rozšířené pracovní plochy. Standardně se instalují oba nástroje. Změna výchozího chování instalačního programu je možná v případě, že jej spustíte s parametry příkazového řádku.

Balíček Clickshare Extension Pack může nainstalovat koncový uživatel ručně, může být instalován v bitové kopii firemního notebooku nebo nasazen do celé společnosti pomocí SCCM nebo jiných nástrojů.

Nejnovější rozšiřující balíček lze stáhnout prostřednictvím http://www.barco.com/en/product/clickshare-extension-pack

# 5.3 ClickShare Instalační program rozšiřujícího balíčku

### Interaktivní nastavení

V tomto nastavení uživatel spustí instalační program, který nainstaluje rozšiřující balíček Clickshare Extension Pack do počítače po přijetí smlouvy EULA uživatelem.

Po dokončení nastavení se spouštěč ClickShare automaticky spustí. Ovladač rozšířené pracovní plochy lze použít pouze poté, co uživatel restartuje svůj počítač.

#### Spuštění nastavení

- 1. Stáhněte balíček Clickshare Extension Pack z odkazu uvedeného v "ClickShare Rozšiřující balíček", strana 22.
- 2. Rozbalte stažený soubor.
- 3. Klikněte na ClickShare-Extension-Pack-01.00.01.0003.msi a spusťte instalaci.



Obrázek 5-4

- Klikněte na tlačítko Další (Next), přijměte licenční smlouvu a kliknutím na tlačítko Další (Next) pokračujte.
  - V případě potřeby postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Tiché nastavení

V tomto nastavení může uživatel nebo správce IT nainstalovat balíček Clickshare Extension Pack pomocí příkazu Windows. Následuje příklad tiché instalace (čísla verzí jsou pouze příklad, vždy se podívejte na web Barco pro poslední verzi):

Pouze instalace spouštěcího programu:

msiexec.exe /i ClickShare-Extension-Pack-01.00.02.0003.msi ACCEPT\_EULA=YES INSTALLFOLDER=C:\
LAUNCH\_APP=YES /qn

#### Pouze instalace rozšířené pracovní plochy:

msiexec.exe /i ClickShare-Extension-Pack-01.00.02.0003.msi ACCEPT\_EULA=YES ADDLOCAL=Extended-DesktopDriverFeature INSTALLFOLDER=C:\ LAUNCH\_APP=YES /qn

#### Úplná instalace (spouštěcí programu + rozšířená pracovní plocha):

msiexec.exe /i ClickShare-Extension-Pack-01.00.02.0003.msi ACCEPT\_EULA=YES ADDLOCAL=ALL INSTALL-FOLDER=C:\ LAUNCH\_APP=YES /qn



Počítač se restartuje. To lze potlačit parametrem /norestart. Poté bude nutný restart, jinak funkce rozšířené pracovní plochy nebude pracovat. V případě, že se koncový uživatel rozhodne, že chce provést restart, je nutné použít parametr /promptrestart /QB!+ (základní uživatelské rozhraní, bez možnosti zrušení, ale výzva k restartu)

#### Popis parametru

ACCEPT_EULA	Tento parametr ukazuje, že instalující akceptuje text EULA tak, jak je. Tento parametr musí být pro pokračování k instalaci nastaven na ANO.
INSTALLFOLDER	Tento parametr udává instalační adresář pro spouštěcí program ClickShare. Pokud neuvedeno, výchozí složkou bude Program Files.
LAUNCH_APP	Aplikace spouštěcího programu ClickShare se spustí ihned po dokončení instalace, pokud je tento parametr nastaven na ANO. V jiném případě se aplikace spouštěče nespustí.
/qn	Tento parametr indikuje, že instalace se provede v tichém režimu, což znamená, že při instalaci nebudou vidět žádná okna.
ADDLOCAL	Tento parametr označuje typ instalace. Není přidán žádný parametr, instaluje pouze spouštěcí program.

#### Proměnná prostředí Windows

Může být zavedena proměnná prostředí Windows s cílem spustit klientský software z vlastního místa, v případě, že tlačítko Button bylo zkopírováno do jiného místa.

Proměnná, která se má použít, je CLICKSHARE\_LAUNCHER\_CLIENT\_PATH. Hodnota by měla být cesta ke klientskému softwaru.

# 6. KONFIGURÁTOR CSE-200

# Pøehled

- Přístup do aplikace Configurator
- ClickShare Průvodce konfigurací
- Jazyk na obrazovce a velikost textu
- Informace o zasedací místnosti
- Personalizace, tapeta
- Personalizace, personalizovaná tapeta
- Správa konfiguračních souborů
- Nastavení displeje
- Nastavení zvuku
- Nastavení WiFi
- Nastavení LAN
- Síťová integrace, aktivace
- Síťová integrace, režim zabezpečení EAP-TLS
- Síťová integrace, režim zabezpečení EAP-TTLS
- Síťová integrace, režim zabezpečení PEAP
- Síťová integrace, režim zabezpečení WPA2-PSK
- Služby, mobilní zařízení
- Služba, ClickShare API, dálkové ovládání přes API
- Integrace serveru CMGS
- Zabezpečení, kompatibilita
- · Zabezpečení, úroveň zabezpečení
- Zabezpečení, hesla
- Informace o stavu základní jednotky
- Nastavení data a času, manuálně
- Nastavení data a času, časový server
- Spořiče energie
- Tlačítka
- Aktualizace firmwaru
- · Podpora a aktualizace, řešení problémů, nastavení protokolu
- Nastavení výrobce



V některých nabídkách je možnost *Konfigurátor (Configurator)* označena jako *WebUI*. Například heslo WebUI, což je heslo pro zadání do konfigurátoru.

# 6.1 Přístup do aplikace Configurator

# Získání přístupu do aplikace Configurator

Jsou tři způsoby přístupu do aplikace Configurator:

- Přes LAN
- Přímé spojení přes Ethernet mezi PC a základní jednotkou.
- Přes bezdrátovou síť základní jednotky

Při prvním přístupu do konfigurátoru se automaticky spustí průvodce konfigurací ClickShare.

Průvodce konfigurací lze spustit v jakémkoliv okamžiku pro změnu konfigurace namísto použití nabídek.

# Pro přístup do aplikace Configurator přes LAN

- 1. Otevřete prohlížeč.
  - Poznámka:Podporované prohlížeče jsou Internet Explorer 10 nebo vyšší, Firefox, Google Chrome a Safari.
- Přejděte na adresu IP, kterou najdete v levém spodním rohu úvodní obrazovky.
   Poznámka: Pevná adresa IP je viditelná, pouze když je základní jednotka zapojená do LAN.

Zobrazí se přihlašovací obrazovka.

	ClickShare Configurator		English 🗕
Log in to t	he ClickShare Configurat	or	
Username:	Username		
Password:	Password		
	Remember me I have read and accept the EULA		
		Log in	
	BARCO		
© 2015, Barco. All rights reserved.			

- Přihlašovací obrazovka
- Pro změnu jazyka aplikace Configurator klikněte na samorozbalovací seznam u právě zvoleného jazyka a zvolte požadovaný jazyk.

English 🗕 📑
العربية
简体中文
繁體中文
Dansk
Nederlands
Suomi
Français
Deutsch
Italiano
日本語
한국어
Norsk
Português
Русский
Español
Svenska
Obrázek 6-2 Jazyky aplikace Configurator

Jsou možné následující jazyky:

- Arabština
- Zjednodušená čínština
- Tradiční čínština
- Dánština
- Holandština
- Angličtina
- Finština
- Francouzština
- Němčina
- Italština
- Japonština
- Korejština
- Norština
- Portugalština
- Ruština
- Španělština
- Švédština

Jazyk aplikace Configurator se změní na zvolený jazyk.

4. Zadejte uživatelské jméno admin a heslo, přečtěte a potvrďte EULA a klikněte na OK.

Ve výchozím nastavení je heslo nastavené na admin.

Otevře se konfigurátor.

Personalisation	What do you want to do toda	ay?	
🖵 Display & Audio			
🗢 Wi-Fi & Network	Change wallpaper	¢	View Base Unit status
Security	View Button status	¢	Change energy saving settings
System	Download log files	*	Launch configuration wizard
Support & Updates			
	ClickShare-Croatia 192.168.2.1		ClickShare-1871700175 10.201.114.70
	Display in standby 0 Buttons connected		Your Base Unit is up to date.
To update basic settings, run the <u>ClickShare Configuration Wizard</u> © 2017, Barco. All rights reserved.			
BARCO			
Obrázek 6-3 Úvodní obrazovka			

Jazyk konfigurátoru se může změnit na kterékoliv stránce rozhraní.

Obrazovka se rozdělí na 2 podokna. Levé podokno s tlačítky volby a pravé podokno pro konfiguraci zvolené funkce.

Na úvodní obrazovce se ukazuje:

- pevná adresa IP
- bezdrátová adresa IP
- bezdrátová SSID
- počet připojených tlačítek
- stav systému



Pokud nemůžete najít adresu IP (např. není dostupná žádná obrazovka), připojte se k základní stanici přímo s notebookem přes ethernetový křížený kabel a dostaňte se na webové rozhraní pomocí pevné adresy IP 192.168.1.23. Váš vlastní adaptér LAN je nastaven v rozsahu 192.168.1.x.

# Pro přístup do aplikace Configurator přes přímé spojení.

- 1. Připojte základní jednotku k notebooku pomocí ethernetového kabelu.
- Na notebooku otevřete prohlížeč.
   Poznámka:Podporovány jsou prohlížeče Internet Explorer, Firefox a Safari.
- 3. Přejděte na <u>http://192.168.1.23</u>.

Zobrazí se přihlašovací obrazovka.

 Zadejte uživatelské jméno admin a heslo, přečtěte a potvrďte EULA a klikněte na OK. Ve výchozím nastavení je heslo nastavené na admin.

Otevře se konfigurátor.

# Pro přístup do aplikace Configurator přes bezdrátovou síť základní jednotky

1. Na notebooku se připojte k bezdrátové síti základní jednotky.

Výchozí SSID a heslo pro připojení k základní jednotce jsou ClickShare-<serial base number> a clickshare.

- Na notebooku otevřete prohlížeč. Poznámka:Podporovány jsou prohlížeče Internet Explorer, Firefox a Safari.
- 3. Přejděte na http://192.168.2.1.

Zobrazí se přihlašovací obrazovka.

 Zadejte uživatelské jméno admin a heslo, přečtěte a potvrďte EULA a klikněte na OK. Ve výchozím nastavení je heslo nastavené na admin.

Otevře se webové rozhraní.



Starší notebooky nemusejí podporovat frekvenční pásmo 5 GHz. Pokud je vaše základní jednotka nastavena na tento frekvenční rozsah, tato zařízení se nebudou moci spojit se základní jednotkou přes bezdrátovou síť.

# Přehled funkcí

Skupina	Funkce
Personalizace	ID na obrazovce
	Tapeta
	Konfigurační soubory
Displej a audio	Displej a audio
Wi-Fi a síť	Nastavení Wi-Fi
	Nastavení LAN
	Síťová integrace (není pro CS-100)
	Služby
Zabezpečení	Kompatibilita
	Úrovně zabezpečení
	Hesla
Systém	Stav základní jednotky
	Datum a čas
	Spořiče energie
	Tlačítka
Podpora a aktualizace	Firmware
	Řešení problémů

Při změně nastavení vždy změny ukládejte kliknutím na Save changes (Uložit změny).

# 6.2 ClickShare Průvodce konfigurací

# O průvodci konfigurací

Při prvním spuštění základní jednotky se automaticky spustí průvodce konfigurací.

Veškerá základní nastavení potřebná ke konfiguraci základní jednotky jsou pokryta průvodcem konfigurací. Po ukončení průvodce konfigurací je základní jednotka připravena k používání.

				ClickShar	re Configuratio	n Wizard				8
	Personalisation	>	<b>S</b> ystem	>	<b>Q</b> Security	>	Password	>	Retwork	
	Welco This wizarc Click "Start	me to will guide configurat	the Clic you through a ion" to begin. A	kShar couple of s at any time	e Config teps to configu you can abort t	uratio re your Clic he wizard b	<b>n Wizard</b> kShare Base Unit. by clicking the clos	e button.		
Obrázek 6-4 Průvodce konfig	Cancel				BARCO				Start configuration	Ð
Pro spuštěn	í průvodce klikně	te na St	art Config	uration	(Spustit ko	nfigurac	i).			

ClickShare Configuration Wizard							
Personalisation	> 🗘 System	> O Security	>	Rassword	>	Network	
<b>2</b> P	ersonalisatio	n					
Langua	ge for on-screen text:	English				×	
	Meeting room name:	Enter the name of th	Enter the name of the meeting room				
	Location name:	Enter the name of th	Enter the name of the location				
	Welcome message:	Enter a welcome me	Enter a welcome message				
						Next 📎	
		BARCO					
(6-5 se konfigurací, personalizad	20		<u></u>				

Vyplňte potřebná pole a pokračujte kliknutím na Next (Další).

Pro návrat na předchozí krok klikněte na Back (Zpět).

Pro více informací k určitému tématu se podívejte na jedno z následujících témat.

Průvodce konfigurací ClickShare můžete kdykoliv spustit pro změnu konfigurace prostým kliknutím na ClickShare Configuration Wizard (Průvodce konfigurací) v levém spodním rohu jednotlivých obrazovek.

### Personalizace

	Text jazyka na displeji	Viz "Jazyk na obrazovce a velikost textu", strana 31.
	Zpráva s názvem zasedací místnosti, název polohy a text přivítání	Viz "Informace o zasedací místnosti", strana 33.
Systém	Časové pásmo, ruční nastavení času	Viz "Nastavení data a času, manuálně", strana 57.
	Použít NTP.	Viz "Nastavení data a času, časový server", strana 58.
Zabezpečení	Úrovně nastavení	Viz "Zabezpečení, úroveň zabezpečení", strana 54.
Heslo	Heslo WebUI	Viz "Zabezpečení, hesla", strana 55.
Síť	Frekvenční pásmo, přístupové heslo na kanál Wi-Fi	Viz "Nastavení WiFi", strana 39.

Personalisation	What do you want to do today	y?	
🖵 Display & Audio			
🗢 Wi-Fi & Network	💄 Change wallpaper	٥	View Base Unit status
Security	View Button status	¢	Change energy saving settings
System	Download log files	***	Launch configuration wizard
Support & Updates			
	ClickShare-Croatia 192.168.2.1 Display in standby 0 Buttons connected		ClickShare-1871700175 10.201.114.70 Your Base Unit is up to date.
To update basic settings, run the <u>ClickShare Configuration Wizard</u>			
© 2017, Barco. All rights reserved.			
BARCO			
Obrázek 6-6 Spuštění průvodce konfigurací			

# 6.3 Jazyk na obrazovce a velikost textu

# O jazyku na obrazovce

Jazyk na obrazovce můžete nastavit nezávisle na jazyku konfigurátoru. Velikost textu na obrazovce můžete nastavit na malé, střední nebo velké.

# Volba jazyka

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Personalisation (Personalizace) → On-Screen ID (ID na obrazovce).

<b>±</b> P	ersonalisation	🍝 On-Scre	en ID	Discard changes	Save changes
0	n-Screen ID				
W	allpaper	Language for on- screen text:	English	•	
Co	onfiguration Files	Mosting room	Fotos the same of the m		
	Display & Audio	name:	This text is shown on the u		
<del>ر</del> ة ۸	Vi-Fi & Network		the Button is ready to shar on"), on the central scree Base Unit and in the list of	e ("Ready to share en connected to the AirPlay receivers on	
Ø S	ecurity		the user's iOS device.		
¢ S	ystem	Location name:	Enter the name of the lo	cation	
¢ s	upport & Updates	Welcome message:	Enter a welcome messag	ge	
			Show meeting room inf	fo	
			Show network info		
			Show source names		
BOB	CO.	On-screen text size:	Medium	•	

Obrázek 6-7 Personalizace, ID na obrazovce

- 3. Zvolte jazyk textu na obrazovce. Klikněte na samorozbalovací okno u Language for on-screen text (Jazyk textu na obrazovce) a zvolte požadovaný jazyk. Jsou možné následující jazyky:
  - Arabština -

  - Zjednodušená čínština - Tradiční čínština
  - Dánština
  - Holandština
  - Angličtina -
  - Finština -
  - Francouzština
  - Němčina
  - Italština
  - Japonština -
  - Korejština -
  - Norština -
  - -Portugalština
  - Ruština -
  - Španělština -
  - Švédština

#### Velikost textu

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Personalisation (Personalizace) → On-Screen ID (ID na obrazovce).
- 3. Klikněte na samorozbalovací okno u On-screen text size (Velikost textu na obrazovce) a zvolte požadovanou velikost písma. Jsou možné následující velikosti:
  - Malé
  - \_ Střední
  - Velké \_

# 6.4 Informace o zasedací místnosti

# O nastaveních zasedací místnosti

- Jsou možná následující nastavení:
- Název zasedací místnosti
- Poloha zasedací místnosti
- Text přivítání na obrazovce ClickShare
- Zobrazit info k zasedací místnosti
- Zobrazit info k síti
- Zobrazit jména zdrojů

Perconalisation	💄 On-Scre	en ID	Discard changes	Save changes
			Discard changes	Save changes
On-Screen ID				
Wallpaper	Language for on- screen text:	English	•	
Configuration Files				
	Meeting room name:	Enter the name of t	the meeting room	
🖵 Display & Audio		This text is shown on the Button is ready to	the user's device when share ("Ready to share	
🗢 Wi-Fi & Network		on"), on the central	screen connected to the	
		Base Unit and in the l the user's iOS device.	ist of AirPlay receivers on	
Security				
🗘 System	Location name:	Enter the name of t	the location	
Support & Updates	Welcome message:	Enter a welcome m	essage	
		Show meeting roo	om info	
		Show network info	0	
		Show source name	es	
BARCO	On-screen text size:	Medium	Ŧ	
brázek 6-8				

Personalizace, ID na obrazovce

## Zpráva s názvem zasedací místnosti, polohou a textem přivítání

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Personalisation (Personalizace) → On-screen ID (ID na obrazovce).
- 3. Klikněte na zadávací pole u Meeting room name (Název zasedací místnosti) a zadejte název pro zasedací místnost.

Tento text se zobrazuje na zařízení uživatele, když je tlačítko připraveno sdílet (Ready to share on...), na hlavní obrazovce připojené k základní jednotce a v seznamu přijímačů AirPlay na iOS zařízení uživatele.

- 4. Klikněte na zadávací políčko z Location name (Název polohy) a zadejte polohu.
- 5. Klikněte na zadávací políčko z Welcome message (Zpráva na uvítanou) a zadejte požadovanou zprávu.

# Zobrazit informace na displeji

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Personalisation (Personalizace) → On-screen ID (ID na obrazovce).
- 3. Zaškrtněte políčko před Show meeting room info (Zobrazit info k zasedací místnosti).

Zaškrtnuto: název zasedací místnosti, poloha a zpráva na uvítanou se zobrazí na displeji, pokud není nic sdíleno. Nezaškrtnuto: nic se na displeji neukáže.

- Zaškrtněte políčko před Show network info (Zobrazit info k síti).
   Zaškrtnuto: Zobrazí se informace k LAN jako je pevná adresa IP, název hostitele. Dále se zobrazí IP Wi-Fi a SSID.
   Nezaškrtnuto: nezobrazí se žádné informace k LAN ani Wi-Fi.
- 5. Zaškrtněte políčko před Show source names (Zobrazit jména zdrojů).

Zaškrtnuto: jméno zdroje sdíleného obsahu se zobrazí na obrazovce.

Nezaškrtnuto: na obrazovce se nezobrazí žádné informace ke zdroji.

# 6.5 Personalizace, tapeta

# O tapetě

Když se CSE-200 spustí, zobrazí se pozadí (tapeta). Zobrazení této tapety na pozadí lze vypnout.

Ve výchozím nastavení je k dispozici obecná ClickShare a rychlá úvodní tapeta. Existuje možnost nahrát vlastní pozadí (tapety). Výchozí tapety nelze odebrat ze systému.

# Výběr tapety

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator
- 2. Klikněte na Personalisation (Personalizace) → Wallpaper (Tapeta).

Personalisation	🚢 Wallpaper	Discard changes	Save changes
On-Screen ID			
Wallpaper	Show the wallpaper when no one is sharing their screen		
Configuration Files			
Display & Audio			
♥ Wi-Fi & Network	the same this model		
Security			
> System			
Support & Updates			
BARCO-	Choose image		
ázek 6-9 ěr tapety			
Zobrazí se podokno Wallp	aper (Tapeta). Aktuálně zvolená tapeta r	má červený okraj.	

 Zvolte jednu z dostupných tapet a klikněte na Save Changes (Uložit změny). Poznámka: Ve výchozím nastavení jsou k dispozici obecná tapeta Barco CSE-200 a tapety průvodce rychlým spuštěním CSE-200.

Automaticky přizpůsobí velikost podle poměru stran obrazovky.

Aktuálně zvolená tapeta má červený okraj.

Nahoře v okně volby tapety se zobrazí zpráva Successfully applied changes (Úspěšně provedené změny).

# Stáhnout tapetu

1. Zůstaňte s myší nad tapetou ke stažení a klikněte na symbol stažení v pravém horním rohu.

		Ł
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	"n- III
R	and a	ClickShare

Stáhnout tapetu

Tapeta se stáhne na PC.

#### Zapnout - vypnout tapetu

1. V podokně tapety zaškrtněte pole u*Show the wallpaper when no one is sharing their screen* (Zobrazit tapetu, když nikdo nesdílí obrazovku).

Zaškrtnuto: žádná tapeta se nezobrazí, když nikdo nesdílí obsah.

Nezaškrtnuto: žádná tapeta se nezobrazí, když nikdo nesdílí obsah. Video výstup základní jednotky je vypnutý, když není sdílen žádný obsah. Tato funkce je obzvláště užitečná, když je základní jednotka integrována do rozsáhlejšího systému AK.

# 6.6 Personalizace, personalizovaná tapeta

# O personalizované tapetě

Přes aplikaci Configurator je možné nahrát personalizovaná pozadí nebo tapety.

Nahrávaný soubor by měl být ve formátu JPEG, PNG, BMP nebo TIFF s maximální velikostí 2.5MB.

Maximum 5 wallpaper can be uploaded.

### Jak nahrát

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator
- Klikněte na Personalisation (Personalizace) → Wallpaper (Tapeta).
   Zobrazí se podokno Wallpaper (Tapeta). Aktuálně zvolená tapeta má červený okraj.
- 3. Zůstaňte s myší nad volným místem a klikněte na Choose image (Zvolit obrázek).

Personalisation	💄 Wallpaper	Discard changes Save changes
On-Screen ID		
Wallpaper	Show the wallpaper when no one is sharing their screen	
Configuration Files		
🖵 Display & Audio		
🗢 Wi-Fi & Network	The case thick model	
Security		
System		
Support & Updates		
BARCO Obrázek 6-11	Choose image	

Otevře se okno prohlížeče.

- Přejděte na požadovaný obrázek a klikněte na Otevřít pro nahrání obrázku.
   Obsah souboru se zkontrolujte a když je platný (formát a velikost), soubor se nahraje. Nová tapeta se červeně orámuje.
- 5. Pro použití personalizované tapety klikněte na Save changes (Uložit změny).

Nahoře na stránce se zobrazí zpráva Successfully applied changes (Úspěšně provedené změny).

### Změnit personalizovaný obrázek

- 1. Klikněte na Personalisation (Personalizace) → Wallpaper (Tapeta).
- 2. Zůstaňte s myší nad volným místem a klikněte na Change image (Změnit obrázek).

Personalisation	💄 Wallpaper	Discard changes Save changes
On-Screen ID Wallpaper	<ul> <li>Show the wallpaper when no one is sharing their screen</li> </ul>	
Display & Audio		
🗢 Wi-Fi & Network	The see dock works	
Security		akiswe
System		
Support & Updates		
To update basic settings, run the <u>ClickShare Configuration Wizard</u>	Choos	se image

Obrázek 6-12 Změnit obrázek

3. Přejděte na požadovaný obrázek a klikněte na Otevřít pro nahrání obrázku.

- Obsah souboru se zkontrolujte a když je platný (formát a velikost), soubor se nahraje. Nová tapeta se červeně orámuje. 4. Pro použití personalizované tapety a nahrazení předchozího souboru klikněte na **Save changes** (Uložit změny).
  - Nahoře na stránce se zobrazí zpráva Successfully applied changes (Úspěšně provedené změny).

#### Odstranit personalizovanou tapetu

1. Zůstaňte s myší nad aktuálním obrázkem a klikněte na odpadkový koš pro odstranění obrázku.



Obrázek 6-13 Odstranit tapetu

Personalizovaná tapeta se odstraní a aktivuje se výchozí tapeta.

# 6.7 Správa konfiguračních souborů

### O správě konfiguračních souborů

Lze stáhnout úplnou zálohu, ale nelze ji použít k duplikaci konfiguračních nastavení na jiné základní jednotky. Proto je možné stáhnout přenosnou verzi. Tuto přenosnou verzi můžete nahrát přes tlačítko nahrání konfigurace na jiné základní jednotky (stejného typu). Přes stejné tlačítko lze nahrát úplnou zálohu na původní základní jednotku.

Přenosná záloha obsahuje:

- Tapety
- Nastavení tapet
- Nastavení přihlášení
- Veškerá nastavení displeje
- Jazyk na displeji
- Umístění
- Uvítací zpráva
- Kanál WiFi
- Frekvence WiFi

# Správa konfiguračních souborů

- 1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
- 2. Klikněte na Personalisation (Perzonalizace) → Configuration Files (Konfigurační soubory).

÷	Personalisation	💄 Configu	ration Files
	On-Screen ID		
	Wallpaper	Configuration download:	Full backup
	Configuration Files		The full backup contains all settings and
Ţ	Display & Audio		history for the Base Unit. It is not useful for duplicating configuration settings to other Base Units.
((t-	Wi-Fi & Network		Portable version
Ø	Security		The portable version is a copy of the
¢	System		configuration settings that can be used to duplicate the configuration to other Base Units.
٢	Support & Updates	Configuration upload:	Upload configuration

Obrázek 6-14 Konfigurační soubory

3. Pro stažení úplné zálohy klikněte na Full Backup (Úplná záloha).

Stáhne se soubor xml file obsazující veškeré informace i historii. Tento soubor můžete znovu použít pouze na stejné základní jednotce.

- 4. Pro stažení přenosné verze klikněte na Portable Version (Přenosná verze).
- Soubor xml obsahující přenosné informace k duplikaci nastavení na jinou základní jednotku.

5. Konfiguraci nahrajete kliknutím na Upload Configuration (Nahrát konfiguraci).

Otevře se okno prohlížeče. Přejděte na soubor k nahrání (soubor xml) a kliknutím na Open (Otevřít) nahrajte.

Na základní jednotku, kde byla vytvořena záloha, je možné nahrát úplnou zálohu. Přenosnou verzi lze nahrát na jakoukoliv jinou základní jednotku stejného modelu.



Při nahrávání konfiguračního souboru se historie aktualizací softwaru a spárovaných tlačítek ztratí. Spárovaná tlačítka však zůstanou funkční, pokud základní jednotka nezměnila heslo pro SSID nebo bezdrátové připojení.

# 6.8 Nastavení displeje

# Rozlišení

Výstupní rozlišení na displeji je nastaveno na Auto. To znamená, že výstupní rozlišení CSE-200 se automaticky přizpůsobí rozlišení displeje. U displejů HDMI je k dispozici detekce připojitelnosti displeje.

# Nastavení spořiče displeje

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Display & Audio → Display & Audio.

÷	Personalisation	🖵 Display &	Audio					Discard	d changes	Save changes
Ģ	Display & Audio									
	Display & Audio	Resolution:	Auto						•	
((:-	Wi-Fi & Network		HDMI	Hot-Plug	g display	detect	ion			
Ø	Security	Show screen saver after (minutes):	Never1	5	10	15	30	45	60	
¢	System		🕑 Enable	audio						
٥	Support & Updates	Audio output:	Jack						•	
Obrá Nasta	zek 6-15 avení displeje									

 Pro aktivaci spořiče displeje posuňte posuvník doleva nebo doprava, dokud není dosaženo požadované časové prodlevy. Když je posuvník nastaven úplně vpravo, spořič displeje se nikdy neaktivuje.

# 6.9 Nastavení zvuku

#### O nastaveních zvuku

Funkci zvuku můžete vypnout nebo zapnout. Při změně nastavení zapnout a/nebo vypnout musí být tlačítka znovu spárována ještě před aktivací nastavení.

÷	Personalisation	🖵 Display &	Audio		Discar	d changes	Save changes
Q	Display & Audio						
	Display & Audio	Resolution:	Auto			•	
((t:	Wi-Fi & Network		HDMI Hot-Plug display de	etection			
0	Security	Show screen saver after (minutes):	Never1 5 10 1	15 30	45	60	
¢	System		Enable audio				
٩	Support & Updates	Audio output:	Jack			¥	
			Jack HDMI SPDIF				

#### Obrázek 6-16 Nastavení zvuku

### Jak změnit

- 1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
- 2. Klikněte na Display & Audio  $\rightarrow$  Display & Audio.
- 3. Zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka u Enable Audio (Zapnout zvuk).

Zaškrtnuto: zvuk je zapnutý.

Nezaškrtnuto: zvuk je vypnutý.

 Výstup zvuku zvolíte kliknutím do pole se samorozbalovacím seznamem, poté zvolte požadovaný výstup zvuku. Jack: výstup zvuku přes jack.

HDMI: výstup zvuku přes HDMI.

SPDIF: digitální výstup zvuku přes TOSLINK

5. Pro použití nových nastavení klikněte na Save changes (Uložit změny).

# 6.10 Nastavení WiFi



## O WiFi

Spojení se základní jednotkou může být vytvořeno přes bezdrátové připojení. Pevná bezdrátová adresa IP se používá k navázání spojení.

Vysílací výkon bezdrátového signálu lze snížit.

		🗢 Wi-Fi Setting	IC .				
-	Personalisation	• WHIT Setting	5			Discard changes	Save changes
Ţ	Display & Audio						
(1:	Wi-Fi & Network	IP address:	192.168.2.	1			
	Wi-Fi Settings	Subnet mask:	255.255.25	i5.0			
	LAN Settings	New Wi-Fi passphrase:	Enter a nev	w passphrase			
	Network Integration Services	Confirm Wi-Fi passphrase:	Confirm th	e passphrase			
Ø	Security	SSID:	ClickShare	Croatia			
¢	System		Broadcas	t SSID			
0	Support & Updates	Frequency band:	5 GHz			*	
		Channel:	149			¥	
			✓ Sufficient	bandwidth availab	le.		
		Signal strength (%):	25	50	75	100	
To u <u>Clic</u>	pdate basic settings, run the <u>kShare Configuration Wizard</u>	MAC address:	48:A9:D2:86:	D6:9D			
Bf			WebUI av	ailable via Wi-Fi			
Obrá Nast	izek 6-17 avení WiFi						



Změna adresy IP bude vyžadovat opětovné spárování tlačítek používaných s touto základní jednotkou.

# Adresa IP a maska podsítě

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Wi-Fi & Network → WiFi Settings (Nastavení WiFi ).
- Pro změnu adresy IP nebo masky podsítě klikněte do zadávacího pole a zadejte 4 oktety nové adresy IP nebo masky podsítě. Poznámka:NESMÍ to být 0.0.0.0 pro přiřazení statické adresy IP.

# Frekvenční pásmo a kanál

1. Zvolte kanál bezdrátového připojení kliknutím na samorozbalovací pole a volbou požadovaného kanálu.

Kanály dostupné v seznamu se liší podle regionální verze základní jednotky. Opětovné spárování tlačítek není požadováno při změně frekvenčního pásma nebo kanálu bezdrátového připojení.

 Zvolte frekvenční pásmo bezdrátového připojení: 2,4 GHz nebo 5 GHz kliknutím do samorozbalovacího okna a volbou správného pásma.

Poznámka: Zkontrolujte před volbou na základní jednotce, že bezdrátové rozhraní vašeho PC podporuje pásmo 5 GHz.

Pod panelem výběru kanálu je uvedena indikace dostupné šířky pásma aktuálního kanálu. Chcete-li zjistit, zda je dostupná dostatečná šířka pásma v odlišném kanálu, vyberte kanál v rozevírací nabídce a uložte změny. Stránka se aktualizuje s novými nastaveními a asi po 1 minutě bude signalizováno, zda je kanál vhodný. K zobrazení výsledků není nutné stránku znovu načítat.

Kanály dostupné v seznamu se liší podle regionální verze základní jednotky. Opětovné spárování tlačítek není požadováno při změně frekvenčního pásma nebo kanálu bezdrátového připojení.

### SSID a heslo

- 1. Zadejte veřejný název (SSID) pro bezdrátovou síť.
- Výchozí název SSID je ClickShare-<serial number Base Unit>.
- 2. Pokud chcete tuto SSID vysílat, zaškrtněte pole před Enable SSID broadcast (Zapnout vysílání SSID).
- 3. Zadejte nové heslo pro WiFi a potvrďte ho.

#### Síla signálu

 Zvolte sílu signálu. Klikněte na posuvník a snižujte přenášený výkon (sílu signálu), dokud nedosáhnete požadované síly. *Poznámka:*Příliš nízký výkon a rušení od ostatních mohou vést k problémům se spojením. Dojde-li k tomu, zvyšujte sílu signálu, dokud se problémy nevyřeší.

Ve výchozím nastavení je síla nastavena na 100 %.

### Přístup na WebUI přes Wi-Fi

1. Pro umožnění přístupu na konfigurátor přes Wi-Fi zaškrtněte políčko před WebUI available via Wi-Fi (WebUI dostupné přes Wi-Fi).

Zkontrolováno: konfigurátor dostupný přes Wi-Fi.

Nezaškrtnuto: přístup na konfigurátor přes Wi-Fi je zablokován.

# 6.11 Nastavení LAN

# O nastaveních sítě LAN

Síťové připojení můžete nakonfigurovat přes DHCP nebo manuálně zadáním pevné adresy IP.



# DHCP

Dynamic host configuration protocol. DHCP je komunikační protokol, který umožňuje správcům sítě spravovat centrálně a automatizovat přiřazování adres IP v podnikové síti. Každý stroj, který lze připojit k internetu pomocí protokolu IP, potřebuje jedinečnou adresu IP. Když organizace stanovuje své uživatele počítače s připojením na internet, musí ke každému stroji přiřadit adresu IP. Bez DHCP musí být adresa IP zadána ručně na každém počítači a pokud se počítače přesunou do jiného umístění v jiné části sítě, musí se zadat nová adresa IP. DHCP umožňuje správci sítě dohlížet a distribuovat adresy IP z centrálního bodu a automaticky posílá novou adresu IP, když je počítač připojen do jiného místa v síti.

### Název hostitele a způsob

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Wi-Fi & Network (Wi-Fi a síť) → LAN Settings (Nastavení LAN).

Personalisation		5	Discard changes	Save changes
Display & Audio				
🗢 Wi-Fi & Network	LAN Hostname Settings			
Wi-Fi Settings	Hostname:	ClickShare-1871700175		
Network Integration	Primary Interface			
🖲 Security	Method:	Automatic (DHCP)	٣	
System	IP address:	10.201.114.70		
Support & Updates	Subnet mask:	255.0.0.0		
	Default gateway:	10.201.114.65		
	MAC address:	00:04:A5:01:2B:0D		
n undate basic settings, run the	DNS servers:	10.197.192.11,10.193.251.11		
lickShare Configuration Wizard				
2017, Barco. All rights reserved.	LAN Proxy Settings			
BARCO		Use a proxy server		

Nastavení LAN

3. Klikněte na zadávací pole u Hostname (Název hostitele) a zadejte název hostitele pro základní jednotku.

Výchozí název hostitele je ClickShare-<serial number Base Unit>.

- 4. Způsob vyberete kliknutím na pole se samorozbalovací nabídkou u Method (Způsob) a zvolte Automatic (DHCP) nebo Manual. Pokud zvolíte Automatic (DHCP), IP adresa, maska podsítě a výchozí pole brány jsou šedé, ale aktuálně použitá nastavení jsou vyplněna.
- 5. Pro použití nastavení klikněte na klávesu Uložit změny.

### Manuální (pevná) IP adresa

- 1. Klikněte na samorozbalovací pole u Method (Způsob) a zvolte Manual.
- Pole IP adresy, podsítě a zadání brány jsou aktivovány.
- Klikněte na zadávací pole *IP address* a vyplňte 4 oktety. *Poznámka:*Adresa obsahuje 4 oktety s maximální hodnotou 255.

NESMÍ být 0.0.0.0 pro přiřazení statické IP adresy

- 3. Klikněte do zadávacích polí Subnet mask (Maska podsítě) a vyplňte 4 oktety podle místní podsítě.
- 4. Klikněte do zadávacích polí Default Gateway (Výchozí brána) a vyplňte 4 oktety. Výchozí bránu nastavte na IP adresu routeru (MUSÍ být v místní podsíti!). Poznámka:NESMÍ být 0.0.0.0.

Pokud v místní podsíti není žádný router, nastavte toto pole na jakoukoliv adresu IP v podsíti.

- Klikněte do pole Servery DNS (DNS Servers) a vyplňte upřednostňované servery DNS (maximálně 5) ve formě seznamu odděleného čárkami.
- 6. Pro použití nastavení klikněte na klávesu Uložit změny.



Nepoužívejte adresu IP 192.168.2.x pro masku podsítě 255.255.255.0 a adresu IP 192.168.x.x pro masku podsítě 255.255.0.0

### Použijte proxy server

Toto nastavení je důležité pro funkci automatické aktualizace základní jednotky, která vyžaduje přístup na internet.

1. Zaškrtněte pole u Use a proxy server (Použijte proxy server).

Obrázek 6-19 Nastavení proxy

Nastavení proxy se zpřístupní.

2. Zadejte adresu proxy serveru. Zadejte adresu IP nebo název hostitele.

Některé proxy servery vyžadují číslo portu, uživatelské jméno a heslo, u jiných je toto volitelné.

- 3. Volitelně zadejte používaný port serveru.
- 4. Volitelně zadejte uživatelské jméno.
- 5. Volitelně zadejte heslo.
- 6. Pro použití nastavení klikněte na klávesu Uložit změny.

# 6.12 Síťová integrace, aktivace

#### Úvod

Síťová integrace ClickShare je zaměřena na zavedení ClickShare ve větších organizacích bez zasahování do stávající infrastruktury bezdrátové sítě. Ve výchozím samostatném nastavení základní jednotka ClickShare vytváří svůj vlastní bezdrátový přístupový bod (AP), který tlačítka Buttons ClickShare využívají k připojení. Tyto takzvané "rogue" AP mohou být na obtíž ve větších instalacích. Kromě toho účastníci schůze, kteří sdílejí obsah z mobilních zařízení, musejí přepnout sítě pro připojení k základní jednotce Click-Share.

Toto je místo, kde vstupuje integrace sítě Network Integration ClickShare. Po úplné konfiguraci a aktivaci se vestavěný AP základní jednotky vypne. Tlačítko nebo mobilní zařízení se poté mohou připojit k bezdrátovému přístupovému bodu, který je částí firemní sítě. V tomto bodě musí být základní jednotka připojena k podnikové síti přes kabelové rozhraní Ethernet, aby tlačítka a mobilní zařízení mohla sdílet obsah se základní jednotkou.



Obrázek 6-20

### Režimy zabezpečení

Tlačítko podporuje 2 režimy zabezpečení pro přípojení k firemní síti:

- První, které se vztahuje k typickému nastavení firemní sítě, je WPA2-Enterprise s 802.1X.
- Protože chceme podporovat i menší organizace, které mohou mít tradičnější nastavení Wi-Fi, je tu i podpora pro WPA2-PSK, které se říká také WPA2-Personal.

Oba režimy vycházejí z chráněného přístupu Wi-Fi (WPA). Mluvíme o WPA2, vylepšené verzi originálního standardu WPA, který pro vylepšení zabezpečení přidává šífrování AES.

#### WPA2-Enterprise s 802.1X

WPA2-Enterprise spoléhá na server (pomocí RADIUS) pro ověření každého klienta v síti. K tomu se používá ověření 802.1x (známé také jako kontrola přístupu k síti založená na portu). 802.1x zahrnuje protokol EAP pro použití v místních sítích. Označuje se také jako EAP over LAN nebo EAPoL. Pomocí RADIUS se tyto zprávy EAPoL se směrují přes síť pro ověření klientského zařízení v síti, což jsou případě ClickShare tlačítka.

Standard 802.11i (WPA2) definuje počet požadovaných metod EAP. Avšak ne všechny z nich se výrazněji používají a některé jiné (které nejsou ve standardu) se používají mnohem častěji. Proto jsme zvolili ty nejrozšířenější metody EAP. Seznam metod EAP podporovaných v systému ClickShare:

- EAP-TLS
- PEAP
- EAP-TTLS

### K uvážení

Pokud zvolíte integraci systému ClickShare do firemní sítě, nejdříve zvažte několik věcí. Nejdříve zkontrolujte, že všechny základní jednotky lze připojit k síti přes kabelové rozhraní Ethernet. Také zvažte šířku pásma, kterou každé tlačítko potřebuje ke streamování zachyceného obsahu obrazovky na základní jednotku. Obvykle je to asi 5 až 15 Mbps. Takže předcházejte zácpám (například 100 Mbps přepínače), které by mohly zhoršit váš zážitek ClickShare s kvůli nedostatečné šířce pásma.

#### Podmínky

Před přichystáním síťové integrace Network Integration ClickShare zkontrolujte, zda vaše infrastruktura splňuje následující požadavky.

#### Síť

Jakmile povolíte firemní síť, je zakázán interní Wi-Fi přístupový bod ClickShare základní jednotky. Základní jednotka musí být připojena k firemní síti přes kabelové rozhraní Ethernet.

#### Firewall

Abyste mohli úspěšně sdílet obsah přes tlačítko Button ClickShare nebo z mobilních zařízení na základní jednotku, musí být porty uvedené v "Porty používané základní jednotkou Base Unit ClickShare", strana 11 ve vaší síti otevřené:

#### VLAN

Mnoho firemních sítí je rozděleno do různých VLAN – např. pro oddělení komunikace BYOD (Bring Your Own Device) od jádrové firemní sítě. Berte toto v úvahu při integraci ClickShare do sítě. Tlačítka Buttons ClickShare připojující se k bezdrátové infrastruktuře by se měla být schopná připojit k základním jednotkám. Dále pokud chcete použít mobilní aplikace, měly by být schopné dosáhnout základní jednotky. Doporučujeme dát všechny jednotky ClickShare do zvláštní VLAN, aby se daly snadno spravovat.

#### DNS

Aby tlačítka mohla streamovat svůj obsah na základní jednotku, musejí být schopná v síti rozlišit název hostitele základní jednotky v síti. Pokud není k dispozici DNS, tlačítka se při párování USB vrátí na IP základní jednotky. Kvůli tomu výrazně doporučujeme rezervovat IP adresy na serveru DHCP pro každou základní jednotku kvůli předcházení problémů s nerozluštitelným názvem hostitele.

#### NTP

Při používání EAP-TLS musíte také konfigurovat NTP na základní jednotce. Toto se může provést přes WebUI základní jednotky. Základní jednotka musí mít správný čas pro zvládnutí certifikátů vyžadovaných pro EAP-TLS. Měli byste nejlépe používat server NTP s vysokou dostupností v místní firemní síti. Upozorňujeme, že při používání serveru NTP na internetu se základní jednotka nemůže připojit přes server proxy.

#### Rada

Pro kontrolu, zda tlačítko může dosáhnout na základní jednotku, prosím připojte PC stejným způsobem jako by se připojilo tlačítko (stejný název uživatele, heslo, certifikáty) a zadejte příkaz ping pro název základní jednotky, můžete najít název hostitele v konfigurátoru základních jednotky. Pokud ping selže, zkuste pomocí ping IP upravit nastavení sítě tak, že ping názvu hostitele bude úspěšný.

Výrazně doporučujeme rezervovat IP adresy na serveru DHCP pro každou základní jednotku kvůli předcházení problémů s nerozluštitelným názvem hostitele.

# Spuštění

Kvůli složitosti funkce síťové integrace Network Integration ClickShare toto musíte aktivovat jako první. Pro aktivaci přejděte na síťovou integraci a klikněte na tlačítko Change configuration (Změnit konfiguraci).



Funkce Corporate Network Integration je poskytnuta "tak, jak je", bez zodpovědnosti nebo povinnosti ze strany nebo jménem společnosti Barco. Barco nemůže zaručit, že funkce bude ve vaší firemní síti fungovat. Spolehlivost, kvalita a stabilita při sdílení pomocí Corporate Network Integration závisí na vaší síťové infrastruktuře.



## Aplikace

Aby se mobilní zařízení mohla připojovat k podnikové síti pro sdílení obsahu s jednotkou Base Unit v síti, musíte je povolit prostřednictvím stránky *Wi-Fi a sít' (Wi-Fi & Network) > Služby (Services)* konfigurátoru. Ujistěte se, že správné služby Services jsou povoleny a že je zaškrtnuto pole *Povolit po síti LAN (Enable over LAN)*.



Po dokončení průvodce nastavení musíte opravit všechna tlačítka!

# 6.13 Síťová integrace, režim zabezpečení EAP-TLS

# O EAP-TLS

EAP-TLS (Transport Layer Security) je metoda EAP založená na certifikátech, která umožňuje vzájemné ověření mezi klientem a serverem. Vyžaduje PKI (Public Key Infrastructure) pro distribuci serverových a klientských certifikátů. U některých organizací toto může být překážkou. Pro něj jsou dobrou alternativou EAP-TTLS a PEAP. I když klientský certifikát X.509 není striktně vyžadován standardem, je povinný ve většině implementací včetně těch pro ClickShare. Při implementaci pomocí klientských certifikátů je EAP-TLS považována za jednu z nejbezpečnějších metod EAP. Jedinou drobnější nevýhodou v porovnání s PEAP a EAP-TTLS je to, že uživatelská identita se přenáší před provedením vlastního TLS handshake. EAP-TLS je podporováno přes SCEP nebo manuálním nahráním certifikátu.

### Jak začít pro EAP-TLS

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- Klikněte na WiFi & Network (WiFi a síť) → Network integration (Síťová integrace). Klikněte na Change configuraton (Změnit konfiguraci).
- 3. Klikněte na rádiové tlačítko u EAP-TSL a klikněte na Next (Další).

ClickShare Network Integration Wizard		
Choose Secu	urity Mode	
	● EAP-TLS	
	C EAP-TTLS	
	◎ PEAP	
	◎ WPA2-PSK	
	Disable (Use built-in Wi-Fi)	
Obrázek 6-22 Síťová integrace, zvoleno EAP-	TLS	
Otevře se okno režimu EAP-TLS.		

Možné jsou dvě volby:

- Automatické zarovnání pomocí SCEP
- Manuálně poskytnout certifikáty Client & CA

ClickShare Network Integration Wizard

# Choose EAP-TLS mode

O Auto enrollment via SCEP

Manually provide Client & CA certificates

Obrázek 6-23

# Pomocí SCEP

Klikněte na rádiové tlačítko u Auto enrollment via SCEP (Automatický zápis pomocí SCEP) a klikněte na Next (Další).

Simple Certificate Enrolment Protocol (SCEP) je protokol, který umožňuje vydávání a odvolávání certifikátů škálovatelným způsobem. Podpora SCEP je obsažena pro umožnění rychlejší a hladší integrace zařízení ClickShare Base Unit a Button do firemní sítě. Vzhledem k tomu, že většina společností využívá Microsoft Windows Server a active directory (AD) ke správě uživatelů a zařízení je naše implementace SCEP specificky zaměřená na Network Device Enrolment Service (NDES), která je součástí systému Windows Server 2008 R2 a Windows Server 2012. Žádné další serverové implementace SCEP nejsou podporovány.

ClickShare Network Integration Wizard

## Enter necessary data

Domain:	
SCEP server:	
SCEP username:	
SCEP password:	
Identity:	
Corporate SSID:	
Obrázek 6-24	
O NDES	

Network Device Enrolment Service je serverová implementace Microsoft protokolu SCEP. Pokud chcete povolit EAP-TLS pomocí SCEP, zkontrolujte, zda je na severu Windows povoleno, nakonfigurováno a spuštěno NDES. Více podrobností o nastavení NDES prosím navštivte web Microsoft<sup>4</sup>. SCEP používá tzv. *"challenge password"* pro ověření žádosti o registraci. For NDES může být tato výzva získána od serverru na: http(s)://[your-server-hostname]/CertSrv/mscep\_admin.

Když zadáte potřebná pověření do průvodce nastavením, zařízení Base Unit automaticky získá tuto výzvu z webové stránky a použije ji v žádosti o registraci, čímž plně zautomatizuje proces.

#### Nutná data pro pokračování:

Doména	Doména společnosti, pro kterou se registrujete, by měla odpovídat definované v Active Directory.
SCEP ServerIP/host- name	Je to IP nebo název hositele serveru Windows ve vaší síti se službou NDES. Protože Internet Information Services (IIS) podporuje HTTP i HTTPS, také uveďte, který z nich chcete používat. Pokud toto nebude poskytnuto, výchozí nastavení bude HTTP.
	Např. http://myserver or https://10.192.5.1 nebo server.mycompany.com (použije http)
Uživatelské jméno SCEP	Je to uživatel v Active Directory, který má požadované povolení pro přístup k službě NDES a požádat o challenge password. Aby to bylo jisté, uživatel by měl být částí skupin (v případě samostatné CA) nebo mít povolení registrace na nakonfigurovaných šablonách certifikátů.
Heslo SCEP	Odpovídající heslo pro identitu, kterou používáte k ověření ve firemní síti. Pro zařízení Base Unit každé zařízení Button používá stejnou identitu a heslo pro připojení k firemní síti.
Doména	Doména společnosti, pro kterou se registrujete, by měla odpovídat definované v Active Directory.
Identita	ldentita uživatelského účtu v Active Directory, který bude používán zařízeními ClickShare Button pro připojení k firemní síti. Při použití protokolu EAP-TLS se ujistěte, že existuje nezbytné mapování mezi klientským certifikátem vydaným certifikačním úřadem a tímto uživatelským účtem.
Firemní SSID	SSID firemní bezdrátové infrastruktury, ke které se zařízení ClickShare Button připojí.

# Používání manuálního nahrání certifikátů

Klikněte na rádiové tlačítko u Provide certificates manually (Poskytnout certifikáty manuálně) a klikněte na Next (Další).

Pokud vaše aktuální nastavení nepodporuje SCEP nebo ho nechcete používat, ale přesto chcete využívat výhod vzájemného ověřování EAP-TLS, je také možné potřebné certifikáty vkládat ručně.

ClickShare Network Integration Wizard

### Enter necessary data

Domain:	
Identity:	
Corporate SSID:	

Obrázek 6-25

#### Nutná data pro pokračování:

Doména	Doména společnosti, pro kterou se registrujete, by měla odpovídat definované v Active Directory.
Identita	ldentita uživatelského účtu v Active Directory, který bude používán zařízeními ClickShare Button pro připojení k firemní síti. Při použití protokolu EAP-TLS se ujistěte, že existuje nezbytné mapování mezi klientským certifikátem vydaným certifikačním úřadem a tímto uživatelským účtem.

Firemní SSID SSID firemní bezdrátové infrastruktury, ke které se zařízení ClickShare Button připojí.

Klikněte na Next (Další) pro pokračování v nahrávání klientského certifikátu.

Klikněte na Upload Client Certificate (Nahrát klientský certifikát).

Klientský certifikát, který poskytnete, by měl být podepsán autoritativní kořenovou CA ve vaší doméně a měl by být připojen k uživateli, kterého uvedete v poli Identity. Také ujistěte se, že klientský certifikát, které poskytujete, obsahuje soukromý klíč – to je nezbytné pro úspěšné nastavení připojení TLS.

ClickShare podporuje 2 formáty pro nahrání klientského certifikátu:

- PKCS#12 (.pfx) Formát souboru archivu pro ukládání více objektů kryptografie.
- Privacy Enhanced Mail (.pem) V kódu Base64 certifikát DER vložený mezi 2 tagy: "----BEGIN CERTIFICATE-----" a "----END CERTIFICATE-----".

<sup>4.</sup> White Paper NDES: http://social.technet.microsoft.com/wiki/contents/articles/9063.network-device-enrollment-service-ndes-in-active-directory-certificate-services-ad-cs-en-us.aspx



Pokud poskytnutý soubor PKCS #12 také obsahuje potřebné certifikát CÚ, Base Unit ho extrahuje a ověří řetěz certifikátů, aby se zabránilo, že zvlášť poskytnete certifikát CA.

### Certifikát CA

Certifikát CA (certifikačního úřadu) je certifikát autoritativní kořenového CA v doméně je a bude použit v nastavení připojení EAP-TLS. Během průvodce zařízení Base Unit zajistí, že může ověřit řetěz certifikátů mezi klientem a certifikáty CA, které poskytujete.

ClickShare podporuje běžnou příponu souboru .crt, která může obsahovat certifikát DER v kódu Base64.

$\sim$

Při potížích s připojením zařízení Button k firemní síti získáte zpětnou vazbu od zařízení Button v protokolu klienta ClickShare. Tento protokol můžete získat přidržením tlačítka Shift při spuštění spustitelného souboru klienta. Hledejte řádky *"EDSUSBDongleConnection::mpParseDongleMessages"*. Chybový kód a krátké shrnutí problému by mělo být zaprotokolováno.

# 6.14 Síťová integrace, režim zabezpečení EAP-TTLS

## O EAP-TTLS

EAP-TTLS (Tunneled Transport Layer Security) je implementace EAP od sítí Juniper. Je určena k ověřování, které je stejně silné jako EAP-TLS, ale nevyžaduje, aby každému uživateli vydán certifikát. Namísto toho jsou vydané certifikáty pouze serverům ověření. Heslem je prováděno ověřování uživatele, ale hesla pověření jsou přepravována v bezpečně šifrovaném tunelu vytvořeném na základě certifikátů serveru.

Ověření uživatele se provádí stejné zabezpečení databáze, která je již používána v podnikové síti LAN: např. databáze SQL nebo LDAP nebo tokenové systémy. Protože je EAP-TTLS obvykle implementováno do firemních prostředí bez klientského certifikátu, nezahrnuli jsme jeho podporu. Pokud upřednostňujete používání klientských certifikátů na uživatele, navrhujeme používání EAP-TLS.

## Jak začít pro EAP-TTLS

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- Klikněte na WiFi & Network (WiFi a síť) → Network integration (Síťová integrace). Klikněte na Change configuraton (Změnit konfiguraci).
- 3. Klikněte na rádiové tlačítko u EAP-TTLS a klikněte na Next (Další).

ClickShare Network Integration Wizard

# **Choose Security Mode**

EAP-TLS
EAP-TTLS
PEAP
WPA2-PSK
Disable (Use built-in Wi-Fi)

Obrázek 6-26 Síťová integrace, zvoleno EAP-TTLS

# 6. Konfigurátor CSE-200

Otevře se okno režimu EAP-TTLS.

ClickShare Network Integration Wizard

# Enter domain credentials for EAP-TTLS authentication

Domain:	
Identity:	
Password:	
Corporate SSID:	

#### Obrázek 6-27

Nutná data pro pokračování:

Doména	Doména společnosti, pro kterou se registrujete, by měla odpovídat definované v Active Directory.
Identita	ldentita uživatelského účtu v Active Directory, který bude používán zařízeními ClickShare Button pro připojení k firemní síti.
Heslo	Odpovídající heslo pro identitu, kterou používáte k ověření ve firemní síti. Pro zařízení Base Unit každé zařízení Button používá stejnou identitu a heslo pro připojení k firemní síti.
Firemní SSID	SSID firemní bezdrátové infrastruktury, ke které se zařízení ClickShare Button připojí.

Klikněte na Next (Další) pro pokračování.

Při potížích s připojením zařízení Button k firemní síti získáte zpětnou vazbu od zařízení Button v protokolu klienta ClickShare. Tento protokol můžete zapnout přidržením tlačítka Shift při spuštění spustitelného souboru klienta. Hledejte řádky *"EDSUSB-DongleConnection::mpParseDongleMessages"*. Chybový kód a krátké shrnutí problému by mělo být zaprotokolováno.

# 6.15 Síťová integrace, režim zabezpečení PEAP

# O PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) je implementace EAP vyvinutá ve spolupráci s Cisco Systems, Microsoft a RSA Security. Nastavuje zabezpečený tunel TLS pomocí certifikátu serveru CA, poté proběhne vlastní ověření uživatele v rámci tunelu. Tento způsob práce umožňuje používat zabezpečení TLS při ověření uživatele, ale bez nutnosti PKI.

Standard nenařizuje, která metoda se použije k ověření v tunelu. Ale v této poznámce k aplikaci, s ohledem na protokol PEAP, máme na mysli PEAPv0 s EAP-MSCHAPv2 jako vnitřní ověřovací metodu. Toto je jedna z dvou certifikovaných implementací PEAP ve standardech WPA a WPA2 – a zdaleka nejběžnější a nejrozšířenější implementace PEAP.

### Jak začít pro PEAP

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- Klikněte na WiFi & Network (WiFi a síť) → Network integration (Síťová integrace). Klikněte na Change configuraton (Změnit konfiguraci).
- 3. Klikněte na rádiové tlačítko u PEAP a klikněte na Next (Další).



ClickShare Network Integration Wizard

# Enter domain credentials for PEAP authentication

Domain:	
Identity:	
Password:	
Corporate SSID:	

Obrázek 6-29

#### Nutná data pro pokračování:

Doména	Doména společnosti, pro kterou se registrujete, by měla odpovídat definované v Active Directory.
Identita	ldentita uživatelského účtu v Active Directory, který bude používán zařízeními ClickShare Button pro připojení k firemní síti.
Heslo	Odpovídající heslo pro identitu, kterou používáte k ověření ve firemní síti. Pro zařízení Base Unit každé zařízení Button používá stejnou identitu a heslo pro připojení k firemní síti.
Firemní SSID	SSID firemní bezdrátové infrastruktury, ke které se zařízení ClickShare Button připojí.

Klikněte na Next (Další) pro pokračování.

Při potížích s připojením zařízení Button k firemní síti získáte zpětnou vazbu od zařízení Button v protokolu klienta ClickShare. Tento protokol můžete získat přidržením tlačítka Shift při spuštění spustitelného souboru klienta. Hledejte řádky *"EDSUSBDon-gleConnection::mpParseDongleMessages"*. Chybový kód a krátké shrnutí problému by mělo být zaprotokolováno.

# 6.16 Síťová integrace, režim zabezpečení WPA2-PSK

# O WPA2-PSK

WPA2-PSK nerozlišuje mezi jednotlivými uživateli, pro všechny klienty připojující se k bezdrátové infrastruktuře má 1 heslo (PSK – Pre-Shared Key). Tím se nastavení velmi zjednodušuje. Po připojení se veškerá data přenášená mezi klientem a AP (access point - přístupový bod) šifrují pomocí 256bitového klíče.

#### Jak začít pro WPA2-PSK

1. Přihlaste se do aplikace Configurator.

# 6. Konfigurátor CSE-200

- Klikněte na WiFi & Network (WiFi a síť) → Network integration (Síťová integrace). Klikněte na Change configuraton (Změnit konfiguraci).
- 3. Klikněte na rádiové tlačítko u WPA2.PSK a klikněte na Next (Další).

ClickShare Network Integration Wizard

# **Choose Security Mode**

EAP-TLS
EAP-TTLS
PEAP
WPA2-PSK

Disable (Use built-in Wi-Fi)

Obrázek 6-30 Síťová integrace, zvoleno WPA2-PSK

Otevře se okno režimu WPA2-PSK.

Nutná data pro pokračování:

ClickShare Network Integration Wizard

# Enter access point details

Corporate SSID:	
Passphrase:	

Obrázek 6-31

Firemní SSID

SSID firemní bezdrátové infrastruktury, ke které se zařízení ClickShare Button připojí.

Přístupové heslo Klíč používaný v WPA2-PSK pro ověření do bezdrátové infrastruktury. Může to být řetězec 64 (předsdílený klíč) hexadecimálních číslic nebo přístupové heslo 8 až 63 tisknutelných znaků ASCII.

Klikněte na Next (Další) pro pokračování.

Při potížích s připojením zařízení Button k firemní síti získáte zpětnou vazbu od zařízení Button v protokolu klienta ClickShare. Tento protokol můžete získat přidržením tlačítka Shift při spuštění spustitelného souboru klienta. Hledejte řádky *"EDSUSBDon-gleConnection::mpParseDongleMessages"*. Chybový kód a krátké shrnutí problému by mělo být zaprotokolováno.

# 6.17 Služby, mobilní zařízení

#### Aplikace ClickShare

Tato funkce aktivuje možnost připojit se s mobilním zařízením pomocí aplikace ClickShare k zařízení Base Unit.

Ve výchozím nastavení je toto zapnuto. Pokud je základní jednotka integrovaná ve firemní síti, může být požadováno vypnout sídlení obsahu z aplikace ClickShare.

# O streamování informací přes AirPlay

Předtím, než můžete streamovat informace a zobrazit je přes ClickShare, musí být vaše zařízení připojeno přes drátovou síť základní jednotky. Poté musíte mít na svém zařízení aktivováno AirPlay. Více informací k aktivaci AirPlay najdete v návodu k obsluze zařízení.

## O streamování přes Google Cast

Předtím, než můžete zrcadlit informace a zobrazit je přes ClickShare, musí být vaše zařízení připojeno přes bezdrátovou síť základní jednotky. Při aktivaci Google Cast na zařízení je poskytnut přehled přístupových bodů. Více informací o používání Google Cast najdete v návodu k obsluze zařízení.

Google Cast nepodporuje přístupový kód.



Google Cast lze používat pouze při správném nastavení hodin základní jednotky. Pokud se Google cast nemůže spojit se základní jednotkou.

### Jak zapnout

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na WiFi & Network (WiFi a síť) → Services (Služby).

Personalisation	🗢 Services		Discard changes	Save changes
🖵 Display & Audio				
🗢 Wi-Fi & Network	Mobile Devices			
WI-FI Settings LAN Settings		Enable over LAN		
Network Integration		Sharing via ClickShare app		
Services		✓ Streaming via AirPlay		
Security		Streaming via Google Cast Google Cast does not support a passcode.		
System	Passcode type:	No passcode	¥	
Support & Updates	ClickShare API			
		Remote control via API You can change the password for the API in the Passw section (click here).	ords	
To update basic settings, run the <u>ClickShare Configuration Wizard</u> © 2017. Barco, All rights reserved	CMGS Server Integration			
BARCO	CMGS Server:	collab-managementsuite		

 Chcete-li povolit některé tyto služby po kabelovém ethernetovém spojení, zaškrtněte pole před možností Povolit po síti LAN (Enable over LAN).

Pro povolení sdílení obsahu přes aplikaci ClickShare zaškrtněte zaškrtávací políčko před *Sharing via ClickShare app* (Sdílení přes aplikaci ClickShare).

Pro povolení streamování přes AirPlay zaškrtněte zaškrtávací pole před *Streaming via AirPlay* (Streamování přes AirPlay). Pro povolení streamování (zrcadlení) přes Google Cast zaškrtněte zaškrtávací pole před *Streaming via Google Cast* (Streamování přes Google Cast).

- Pro přidání přístupového kódu klikněte na samorozbalovací seznam a zvolte požadovaný přístupový kód (ne pro Google Cast). Jsou možné následující možnosti:
  - Žádný přístupový kód
  - Číselný přístupový kód
- 5. Pro použití nastavení klikněte na Save changes (Uložit změny).

Přístup přes mobilní zařízení je aktivní.

# 6.18 Služba, ClickShare API, dálkové ovládání přes API

### O nastaveních API

API může být zapnuté nebo vypnuté, to znamená, že přístup k jednotce z externího zařízení může být povolen nebo zablokován.

Tato funkce je ve výchozím nastavení zapnutá.

Obrázek 6-32 Služby, mobilní zařízení

# Jak zapnout

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na WiFi & Network (WiFi a síť) → Services (Služby).

	Personalisation			Discard changes	Save changes
Ģ	Display & Audio				
¢	Wi-Fi & Network	Mobile Devices			
	Wi-Fi Settings		Sharing via ClickShare app		
	LAN Settings				
	Network Integration		Streaming via AirPlay		
	Services		Streaming via Google Cast		
0	Security		Google cast does not support a passcode.		
		Passcode type:	No passcode	۲	
¢	System	ClickShare API			
٥	Support & Updates	CICKSIIare AFT			
			Remote control via API		
			You can change the password for the API in Passwords section (click here).	the	
To u	ipdate basic settings, run the <u>kShare Configuration Wizard</u>				
Bſ	ARCO-				
Obrá Nast	zek 6-33 avení ClickShare API				
3	Tuto funkci zapnete zaškrtnu	tím políčka před <i>Remote c</i>	control via API (Dálkové ovládání p	přes API).	

Zaškrtnuto: dálkové ovládání přes API je povoleno. Pro ochranu přístupu můžete použít heslo.

Nezaškrtnuto: není povoleno dálkové ovládání přes API.

# 6.19 Integrace serveru CMGS

# O integraci serveru CMGS

Zařízení Base Unit CSE-200 může být integrováno do firemní sítě a řízeno prostřednictvím aplikace serveru CMGS v závislosti na uživatelských oprávněních.

# Způsob integrace

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na WiFi & Network (WiFi a síť) → Services (Služby).

Personalisation	· Services		Discard changes	Save changes
Display & Audio				
🖻 Wi-Fi & Network	Mobile Devices			
Wi-Fi Settings		Enable over LAN		
LAN Settings		<ul> <li>Sharing via ClickShare app</li> </ul>		
Network Integration Services				
Security		Streaming via Google Cast		
> System	Passcode type:	No passcode	*	
Support & Updates				
	ClickShare API			
		Remote control via API		
		You can change the password for the API in the Passwo section (click here).	ords	
o update basic settings, run the lickShare Configuration Wizard	CMGS Server Integration			
2017, Barco. All rights reserved.				
BABCO	CMGS Server:	collab-managementsuite		

Integrace serveru CMGS

- 3. Klikněte na vstupní pole serveru CMGS a zadejte IP adresu nebo název hostitele na serveru CMGS.
- 4. Pro použití nastavení klikněte na klávesu Uložit změny.

# 6.20 Zabezpečení, kompatibilita

#### O kompatibilitě tlačítek

Pro tlačítka s certifikátem (R9861500D1): Tato funkce umožňuje certifikovaným tlačítkům párování s necertifikovanými zařízeními (CSC-1 a CSM-1)

Pro tlačítka bez certifikátu (R9861006D01): Tato funkce umožňuje necertifikovaným tlačítkům párování s certifikovanou základní jednotkou (CSE-200 a CSE-800).

Vezměte v úvahu tyto poznámky:

- Pro CSE-200 je vyžadována verze softwaru V1.3.0 nebo vyšší. Pro CSE-800 je vyžadována verze softwaru 1.1 nebo vyšší.
- Tato tlačítka lze párovat pouze pokud je nastavena úroveň zabezpečení 1.
- Při změně úrovně zabezpečení na 2 nebo 3 se zobrazí zpráva s varováním: Tato změna vyžaduje aktualizaci nastavení zabezpečení tlačítka. Spárujte prosím znovu tlačítka se základní jednotkou pro přenos změny v nastaveních zabezpečen.

#### Jak aktivovat

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Security (Zabezpečení) → Compatibility (Kompatibilita).

*	Personalisation	Compatibility	Discard changes	Save changes		
Ţ	Display & Audio					
((t:	Wi-Fi & Network	Allow Buttons with certificto (SEM 4 or SEC) and the paired with Base U contificate (SEM 4 or SEC)	ficate (R9861500D01) Jnits without			
0	Security	ceruncate (CSM-1 Or CSC-1).	crtificato			
	Compatibility	(R9861006D01) to be pa Unit.	(R9861006D01) to be paired with this Base Unit.			
	Security Level					
	Passwords					
0	System					
٩	Support & Updates					
Obrá Kom	zek 6-35 patibilita					
3. Z	Zaškrtněte políčko u Allow Bu	ittons with certificate				
Z	Zaškrtnuto: povoleno párovat se zařízeními bez certifikátu.					
1	Vezaškrtnuto: nepovoleno párovat se zařízeními bez certifikátu.					
4. Z	Zaškrtněte políčko u Allow Buttons without certificate					
z r t	′aškrtnuto: povoleno párovat s touto základní jednotkou. Párování lze provést, pouze pokud je úroveň zabezpečení nastaven la 1. Pokud byla nastavena vyšší úroveň zabezpečení zaškrtnutím zaškrtávacího políčka, zobrazí se zpráva Due to your change he security level is downgraded to level 1 (Κyůli změnám se úroveň zabezpečení snížila na úroveň 1					

Nezaškrtnuto: nepovoleno párovat s tímto zařízením.

5. Pro použití nastavení klikněte na klávesu Save changes (Uložit změny).



Změna nastavení Compatibility (Kompatibilita) bude vyžadovat opětovné spárování tlačítek používaných s touto základní jednotkou.

# 6.21 Zabezpečení, úroveň zabezpečení

# O úrovních zabezpečení

Pro používání systému ClickShare můžete nastavit úroveň zabezpečení. Ve výchozím nastavení je zapnutá úroveň 1. Úroveň zabezpečení je předdefinovaná sada nastavení, která se automaticky nastaví, když je zvolena úroveň.

Úroveň 1 : nabízí podporu pro normální každodenní operace v jakékoliv organizaci.

Úroveň 1 obsahuje standardní možnosti zabezpečení a šifrování audio a video dat.

Standardní možnosti zabezpečení jsou:

- Aktivace kódu PIN pro mobilní aplikace a tlačítka,
- přístup na WebUI přes HTTPS se správou přihlášení,
- bez bezdrátového přístupu na WebUI,
- SSID sítě Wi-Fi je skryté.

Úroveň 2 : tato úroveň nabízí vyšší úroveň zabezpečení, vhodnou pro organizace, které jsou citlivější na bezpečnostní záležitosti.

Úroveň 2 obsahuje zabezpečení úrovně 1 a povinný kód PIN pro mobilní zařízení. Alfanumerické kódy PIN pro mobilní aplikace a tlačítka vyžadují certifikát pro párování.

Úroveň 3 : Tato úroveň se používá pro organizace, které mají mimořádné přísné požadavky na zabezpečení.

Úroveň 3 obsahuje zabezpečení úrovně 2 rozšířené o blokování mobilních aplikací, nemožnost downgradingu firmwaru a nemožnost bezdrátového přístupu na konfigurátor (WebUI).

Po nastavení úrovně zabezpečení lze jednotlivé položky obsažené v této úrovni zabezpečení změnit pomocí jednotlivé položky v aplikaci Configurator. Při změně jednotlivé položky se indikace úrovně zabezpečení příslušně změní, ale žádná jiná nastavení se automaticky nezmění.

Např. pokud je nastavená úroveň 3 a změníte blokování mobilní aplikace na povoleno, poté se indikace úrovně zabezpečení změní na úroveň 2. Ale všechny ostatní položky původně v úrovni 3 zůstanou ve stavu úrovně 3.

T
---

Pro obnovení svých individuálních změn zvolte požadovanou úroveň zabezpečení a klikněte na Save changes (Uložit změny).

$\sim$	

Změna úrovně zabezpečení si vyžádá opětovné spárování tlačítek.

Změna úrovně zabezpečení z 1 na vyšší úroveň změní nastavení kompatibility pro tlačítka s certifikátem (R9861006D01). Nemohou se párovat znovu, pokud je nastavení zabezpečení vyšší než úroveň 1.

### Jak nastavit úroveň zabezpečení

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte Security (Zabezpečení) → Security Level (Úroveň zabezpečení).

Le Personalisat	Personalisation	Security Level	Discard changes	Save	Save changes	
🖵 Display & Au	ıdio					
🗢 Wi-Fi & Netv	vork		Û	2	(3)	
Security		Activate passcode for mobile apps & Buttops	<u> </u>	~	~	
Compatibility		Web UI: HTTPS, Log-in management, disable wireless acc	ess 🗸	~	~	
Security Leve	í.	Hide the SSID of the Wi-Fi network	×	~	~	
Passwords		Buttons require a hardware certificate for pairing		~	~	
System		Mandatory passcode for mobile apps & services $^{\rm 2}$		~	N/A	
A. Current 0.1	Indeter	Alphanumeric passcode for mobile apps & services <sup>2</sup>		~	N/A	
Support & C	ipoates	Mobile apps & services are blocked			~	
		Firmware downgrade not possible			~	
		No wireless access to Web UI			*	
		Remarks: <sup>1</sup> Changing the security level will require Button re- <sup>2</sup> Google Cast does not support a passcode. You can section (click here).	oairing. n disable Google Cast	through th	e Services	

Obrázek 6-36 Úrovně zabezpečení

- 3. Zvolte ikonu požadované úrovně zabezpečení.
- 4. Pro použití nastavení klikněte na klávesu Save changes (Uložit změny).

# 6.22 Zabezpečení, hesla

# O heslech

Pro přístup do aplikace Configurator (WebUI) je požadováno uživatelské jméno a heslo. Toto heslo lze kdykoliv změnit kvůli ochraně nastavení ClickShare Configuration (Konfigurace ClickShare).

Přístup do ClickShare API je chráněn heslem. Heslo můžete změnit v konfigurátoru.

### Změna hesla WebUl

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Security(Zabezpečení) → Passwords (Hesla).

# 6. Konfigurátor CSE-200

Personalisation	Passwords		Discard changes	Save changes
🖵 Display & Audio				
🗢 Wi-Fi & Network	WebUI Password			
Security	Old password:	Enter your old password		
Compatibility Security Level	New password:	Enter a new password		
Passwords	Confirm password:	Confirm the password		
<ul> <li>System</li> <li>Support &amp; Updates</li> </ul>	ClickShare API Password			
	New password:	Enter a new password		
	Confirm password:	Confirm the password		

Obrázek 6-37 Hesla

- 3. Klikněte v podokně WebUI Password (Heslo WebUI) do zadávacího pole u Old password (Staré heslo) a zadejte staré heslo.
- 4. Klikněte v zadávacím poli u New password (Nové heslo) a zadejte nové heslo.
- 5. Klikněte v zadávacím poli u Confirm password (Potvrdit heslo) a zadejte nové heslo znovu.
- 6. Použijte kliknutím na Save changes (Uložit změny).

### Změna ClickShare API Password

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Security(Zabezpečení) → Passwords (Hesla).
- Klikněte v podokně ClickShare API Password (Heslo ClickShare API) do zadávacího pole u New password (Nové heslo) a zadejte nové heslo.
- 4. Klikněte v zadávacím poli u Confirm password (Potvrdit heslo) a zadejte nové heslo znovu.
- 5. Použijte kliknutím na Save changes (Uložit změny).

# 6.23 Informace o stavu základní jednotky

### Informace o stavu

Můžete najít tyto informace:

- · Informace o modelu, názvu a čísle dílu
- Sériové číslo
- Verze firmwaru
- Poprvé použito
- Naposledy použito
- Aktuální doba provozuschopnosti: doba od posledního spuštění
- Životní doba provozuschopnosti: doba používání od prvního spuštění
- Celkový stav

#### Restart základní jednotky

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Support (Podpora) → Base Unit Status (Stav základní jednotky).
| •    | Personalisation   | Base Unit Status  |                             |  |  |  |  |
|------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Ţ    | Display & Audio   |                   |                             |  |  |  |  |
| ((t- | Wi-Fi & Network   | Model:            | CSE-200 (R9861520EU)        |  |  |  |  |
| Ø    | Security          | Serial number:    | 1871900081                  |  |  |  |  |
| ¢    | System            | Firmware version: | 00.00.05.cse200trunk-0187   |  |  |  |  |
|      | Base Unit Status  | First used:       | 2015-11-24T16:29:10         |  |  |  |  |
|      | Date & Time       | Last used:        |                             |  |  |  |  |
|      | Energy Savers     |                   |                             |  |  |  |  |
|      | Buttons           | Current uptime:   | 1 day, 23 hours, 3 minutes  |  |  |  |  |
| ٩    | Support & Updates | Lifetime uptime:  | 2 days, 2 hours, 49 minutes |  |  |  |  |
|      |                   | Overall status:   |                             |  |  |  |  |
|      |                   |                   | Restart Base Unit           |  |  |  |  |

Obrázek 6-38

Pro restart základní jednotky klikněte na Restart Base Unit (Restart základní jednotky).
 Zobrazí se zpráva ClickShare restart systému s indikátorem průběhu.
 Po dokončení restartu se musíte znovu přihlásit.

## 6.24 Nastavení data a času, manuálně

### O nastavení data a času

Datum a čas můžete nastavit manuálně pomocí časové zóny nebo pomocí nejméně jednoho serveru NTP.

#### Jak nastavit

C

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na System  $\rightarrow$  Date & Time (Datum a čas).

•	Personalisation	Date & Time		Discard changes	Save changes
Ţ	Display & Audio				
((1-	Wi-Fi & Network	Current time:	Thu, 26 Nov 2015 15:44:30 U	JTC	
Ø	Security	Time zone:	Please select a time zone	×	
¢	System	Mode for setting date and time:	Set date and time manual	ally	
	Base Unit Status		O USE NTP		
	Date & Time	Date:	2015-11-26		
	Energy Savers	Time:	15:44:30		
	Buttons				
٩	Support & Updates				
)bráz Nanua	zek 6-39 ální aktualizace času a data				

Aktuální čas je uveden u Current time (Aktuální čas).

3. Vyberte své časové pásmo. Klikněte na samorozbalovací pole u Time zone (Časové pásmo) a zvolte odpovídající časové pásmo.

- 4. Zaškrtněte rádiové tlačítko před Set time and date manually (Nastavit datum a čas manuálně).
- 5. Pro změnu data klikněte do zadávacího pole u Date (Datum).

Otevře se okno kalendáře. Aktuální datum je označeno rudým pozadím.



Obrázek 6-40 Výběr data

- Měsíc změníte klikáním na šipku vlevo nebo vpravo u názvu měsíce, dokud nedostanete požadovaný měsíc a rok. Klikněte na číslo v číselném poli pro nastavení dne.
- 7. Pro změnu času klikněte do pole času u Time (Čas).

Ukáže se okno se 3 rolovacími počitadly.



Obrázek 6-41 Nastavení času

- 8. Klikejte na šipku dolů v jednotlivých počitadlech, dokud nedostanete správnou hodinu, minutu a sekundu.
- 9. Použijte kliknutím na Save changes (Uložit změny).

## 6.25 Nastavení data a času, časový server

#### O používání NTP serveru

Hodiny se neustále synchronizují s externím časovým serverem, odchylka je v řádu milisekund. Můžete přidat další časové servery. Pokud neprobíhá žádná synchronizace s časovým serverem, stav udává Vypnuto.

#### Jak nastavit

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na System  $\rightarrow$  Date & Time (Datum a čas).

😩 Pe	ersonalisation	Date & T	Гіme	Discard changes	Save changes
D D	isplay & Audio				
œ W	/i-Fi & Network	Current time:	Thu, 26 Nov 2015 15:45:01 (	CET	
😧 Se	ecurity	Time zone:	(UTC+01:00) Brussels, Co	ppenhagen, M. 🔻	
O Sy	ystem	Mode for setting date and time:	Set date and time manu	ally	
Ba	ise Unit Stat <mark>u</mark> s		Ose NTP		
Da	ate & Time	Status:	0 Disabled		
En	ergy Savers	NTP servers:	ntp.barco.com		
Bu	ittons		Enter a comma-separated li NTP servers, in order of pre	ist of at most five ecedence.	

#### Obrázek 6-42 Nastavení časového serveru

Aktuální čas je uveden u Current time (Aktuální čas).

- 3. Zaškrtněte rádiové tlačítko u Use NTP (Použít NTP).
- Zadejte adresu NTP serveru u NTP servers (NTP servery). Zadejte IP adresu nebo název serveru. Poznámka:Můžete přidat několik serverů (max. 5), oddělených čárkou.
- 5. Použijte kliknutím na Save changes (Uložit změny).

Nastane synchronizace s NTP serverem. Postup je uveden ve stavovém poli.

## 6.26 Spořiče energie

#### O pohotovostním režimu

Pohotovostní režim po (minutách): Pokud není detekováno připojení klienta během období úsporného režimu, přejde základní jednotka do vybraného pohotovostního režimu.

Výchozí nastavení: Doba do pohotovostního režimu: 10 minut, základní jednotka vstoupí do pohotovostního režimu Eco.

#### Pohotovostní režim Eco

Když základní jednotka vstoupí do pohotovostního režimu ECO, vypne výstupní signál HDMI a přejde do režimu nízké spotřeby. LED základní jednotky budou dlouze blikat bíle jako označení pohotovostního režimu ECO.

Spotřeba energie v pohotovostním režimu Eco: 2,6 W

Základní jednotka se probudí jednou z těchto akcí:

- Tlačítko nebo aplikace se spojují se základní jednotkou
- Stiskněte tlačítko pohotovostního režimu na základní jednotce
- Signál probuzení přes síť
- Párování tlačítka na portu USB základní jednotky
- Detekce připojitelnosti displeje

#### Hluboký klidový režim

Když základní jednotka přejde do hlubokého pohotovostního režimu, ukončí všechny procesy včetně přístupového bodu Wi-Fi a (sekundárního) připojení LAN.

Pro zařízení se dvěma rozhraními LAN (např. CSE-800), pokud je k primárnímu rozhraní LAN základní jednotky připojena aktivní síť, primární rozhraní LAN zůstane aktivní a LED základní jednotky budou dýchat bíle jako označení tohoto pohotovostního režimu. Jinak budou LED základní jednotky tmavé.

Spotřeba energie v Hlubokém pohotovostním režimu: 0,4 W

Základní jednotka se probudí, když stisknete tlačítko pohotovostního režimu na základní jednotce nebo

když primární rozhraní LAN zůstává aktivní: Detekce připojitelnosti vstupu HDMI nebo tlačítka nebo se aplikace spojuje s primárním rozhraním LAN základní stanice.



- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na System → Energy Savers (Spořiče energie).
- 3. Chcete-li nastavit časový limit displeje, posuňte jezdec doleva nebo doprava, dokud nedosáhnete požadovaný úsporný režim.
- Pro volbu pohotovostního režimu zvolte rádiové tlačítko před Eco standby (Pohotovostní režim Eco) nebo Deep standby (Hluboký pohotovostní režim).

## 6.27 Tlačítka

#### O tlačítkách

Software tlačítek můžete aktualizovat přes Wi-Fi. Všechna tlačítka používaná se základní jednotkou jsou uvedena v seznamu tlačítek. Seznam obsahuje stav, sílu signálu, sériové číslo, verzi firmwaru, počet připojení a poslední připojení.

÷	Personalisation	Ф В	utton	S					
Ţ	Display & Audio								
((1-	Wi-Fi & Network	Select all	Select	none					Remove
Ø	Security	Select	Signal <sup>◆</sup>	Serial 🔶 number	MAC address	Article ¢ code	Firmware 🕈	Connections <sup>◆</sup>	Last ¢
0	System		. ×	1871094973	00:23:A7:95:27:A4	R9861500D01	02.07.03.0012	305	2017-12- 18T10:11:07
E	Base Unit Status Date & Time		×	1871000445	00:23:A7:63:A3:D4	R9861500D01	02.07.03.0012	1820	2017-12- 18T09:59:00
1	Energy Savers Buttons		×	1871112983	00:23:A7:45:7C:EC	R9861500D01	02.06.01.0008	28	2017-07- 04T09:03:07
0	Support & Updates		X	1871000212	00:23:A7:63:CD:80	R9861500D01	02.06.01.0008	920	2017-04- 12T10:23:51
To up	date basic settings, run the		X	000000024	00:23:A7:5C:5D:74		00.00.00.trunk- 0546	25	2016-03- 30T18:01:37
<u>ClickS</u> © 201	hare Configuration Wizard 17, Barco. All rights reserved.		×	000000005	00:23:A7:5C:69:04		00.00.00.trunk- 0546	9	2016-03- 25T13:24:56
BAI	RCO		×	1871000141	00:23:A7:63:C2:80		00.00.00.trunk-	0	Never

# 6.28 Aktualizace firmwaru

## O aktualizaci softwaru

Software základní jednotky můžete aktualizovat přes webové rozhraní. Poslední verzi softwaru najdete na webu Barco.

	G Firmware Ur	odate		
Personalisation	• minimare of	Discard changes	Save changes	
🖵 Display & Audio				
🛜 🛛 Wi-Fi & Network	Firmware status			
Security		Currently on v01.05.00.0012 and up to date.		
🗘 System	Updates			
Support & Updates				
Firmware Update	Automatic Firmware updates:	Automatic	•	
Troubleshoot		We will automatically keep the system up to date for Updates are installed when the unit has not been in hours.	you. use for 8	
	Manual Firmware Updates			
To update basic settings, run the <u>ClickShare Configuration Wizard</u> © 2017, Barco. All rights reserved. BARCO	Firmware update:	Upload firmware		
Obrázek 6-45				



#### O automatických aktualizacích firmwaru

Existují 3 způsoby konfigurace automatických aktualizací:

- Automaticky: systém automaticky detekuje aktualizace firmwaru a nainstaluje je, když zařízení není používáno.
- Oznámit: systém automaticky detekuje aktualizace firmwaru a oznámí vám to pomocí webového rozhraní a stránky firmwaru. Aktualizaci lze pak spustit na stránce Podpora a aktualizace (Support & Updates) > Firmware
- Vypnuto: systém nebude aktualizace firmwaru detekovat a nebude vás nijak informovat.

#### Manuální aktualizace firmwaru

- 1. Stáhněte si poslední verzi softwaru z webu Barco.
- 2. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 3. Klikněte na Support & Updates (Podpora a aktualizace) → Firmware.
- 4. Firmwarovou verzi nahrajete kliknutím na Upload firmware.. (Nahrát firmware).
  - Otevře se okno prohlížeče.
- Přejděte na soubor s novým softwarem a klikněte na Otevřít, nahrávání začne.
   Poznámka:Mělo by se jednat o soubor "\*.enc". Soubor stažený z webu Barco budete možná muset rozbalit.

**Poznámka:**Aktualizace softwaru základní jednotky trvá několik minut. Postup můžete sledovat na displeji zasedací místnosti. Software základní jednotky je zaktualizován.



Pokud je na základní jednotce požadován downgrade, zaškrtněte zaškrtávací pole před *Povolit downgrade firmwaru (Allow firmware downgrade)*.

## 6.29 Podpora a aktualizace, řešení problémů, nastavení protokolu

#### O protokolování

Data protokolu tlačítka i základní jednotky se ukládají v protokolových souborech na základní jednotce. Tyto protokolové soubory mohou obsahovat informace k ladění. Můžete si je stáhnout na místní počítač a vymazat na základní jednotce. Protokolování ladění pokrývá pouze několik hodin, poté se přepíše. Proto je důležité, abyste si protokolování stáhli okamžitě po objevení problému se systémem.

### Používání

- 1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
- 2. Klikněte na Support & Updates (Podpora a aktualizace) → Troubleshoot (Poradce při potížích).

Personalisation	Troubleshoot
🖵 Display & Audio	
🗢 Wi-Fi & Network	Logging
Security	Enable debug logging
🗘 System	Download logs
O Support & Updates	Clear logs
Firmware Update	
Troubleshoot	Factory Defaults
	Reset to factory defaults
	The Base Unit can be reset to factory defaults by plugging in the power cable while pressing the reset button.
Obrázek 6-46 Poradce při potížích, protokolování	

- 3. Pro vytvoření protokolu ladění zaškrtněte políčko vedle Enable debug logging (Zapnout protokolování ladění).
- 4. Reprodukujte problém, který chcete hlásit.
- 5. Pro stažení aktuálního souboru protokolu klikněte na Download logs (Stáhnout protokoly).
- 6. Pro vymazání aktuálního souboru protokolu klikněte na Clear logs (Vymazat protokoly).
- 7. Zapnout protokolování u klienta ClickShare (6):

- Pokud je spuštěna služba spouštěče, přidržte klávesu Shift dokud se tlačítko se připojuje k PC a nespustí se protokolování.
- Pokud služba spouštěče neběží: přidržte klávesu Shift a současně dvakrát klikněte na aplikaci ClickShare.

V sys tray se objeví tato zpráva:



Obrázek 6-47 (Client logging) Protokolování u klienta

## 6.30 Nastavení výrobce

#### O výchozích nastaveních

Základní jednotka ClickShare se může vrátit do výchozích nastavení výrobce.

Následující nastavení jsou výchozí:

- Identifikační informace zasedací místnosti jsou prázdné.
- Jazyk je nastaven na angličtinu.
- Vlastní tapety se odstraní a obnoví se výchozí tapeta.
- Časovač pohotovostního režimu je resetován na 10 min.
- Hostname a SSID je nastaveno na clickshare-serialnumber.
- SSID je vysíláno
- Heslo pro WiFi je resetováno na clickshare.
- Výchozí kanál WiFi je vrácen na frekvenci 5 GHz, kanál 36.
- Historie aktualizací je vymazána.
- Tabulka se spojenými tlačítky je vymazána.
- Heslo správce je resetováno na admin.
- Protokolování při ladění a vzdálené přihlášení jsou vypnuty.

Obnova nastavení výrobce bude vyžadovat opětovné spárování tlačítek používaných s touto základní jednotkou.

#### Jak obnovit nastavení výrobce

- 1. Přihlaste se do aplikace Configurator.
- 2. Klikněte na Support & Updates (Podpora a aktualizace) → Troubleshoot (Poradce při potížích).

Personalisation	Troubleshoot
🖵 Display & Audio	
🗢 Wi-Fi & Network	Logging
Security	Enable debug logging
System	Download logs
Support & Updates	Clear logs
Firmware Update	
Troubleshoot	Factory Defaults
	Reset to factory defaults
	The Base Unit can be reset to factory defaults by plugging in the power cable while pressing the reset button.

Obrázek 6-48

- Poradce při potížích, nastavení výrobce
- 3. Klikněte na Reset to factory defaults (Obnovit na výchozí nastavení výrobce)

Zobrazí se tato zpráva: "This action will remove all settings of the Base Unit and replace them with the default settings. Are you sure you want to continue?" (Touto akcí se vymažou veškerá nastavení základní jednotky a nahradí je výchozí nastavení. Chcete pokračovat?)

 Pokud chcete pokračovat, klikněte na Yes, remove all settings (Ano, odstranit veškerá nastavení), jinak klikněte na No, I changed my mind (Ne, rozmyslel/a jsem si to).

Pokud souhlasíte, systém se restartuje.



Alternativní způsob: Základní jednotku můžete resetovat na nastavenéí výrobce zapojením napájecího kabelu a současně tisknutím tlačítka resetu.

# 7. AKTUALIZACE SOFTWARU

# 7.1 Aktualizace softwaru

## O aktualizacích softwaru

Software základní jednotky můžete aktualizovat dvěma způsoby:

- prostřednictvím konfigurátoru Configurator, kde jsou další informace, viz "Aktualizace firmwaru", strana 61.
- zkopírováním softwaru z klíčenky USB

## Aktualizace softwaru základní jednotky kopírováním softwaru z klíčenky USB

- Stáhněte si poslední verzi softwaru z webu Barco, <u>www.barco.com/clickshare</u>. Klikněte na možnost Navštívit stránku produktu (Visit the ClickShare product page) a přejděte na kartu Stažení (Downloads)
- 2. Rozbalte zazipovaný soubor.
- Zkopírujte soubor ENC na klíčenku USB.
   Na jednom disku můžete mít několik aktualizací firmwaru pro několik zařízení.
- 4. Vložte klíčenku USB do portu USB zepředu na základní jednotce.
- 5. Postupujte podle pokynů na obrazovce v zasedací místnosti.
- Když zpráva na obrazovce uvádí, že je proces dokončen, vyjměte klíčenku USB. Základní jednotka se restartuje.

# 8. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

# 8.1 Seznam řešení problémů

# Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Kvalita obrazu na displeji v zasedací místnosti není uspokojivá	Kvalita nebo délka kabelu mezi zařízením Base Unit a displejem nebo jejich spojení.	<ul><li>Vyměňte kabel.</li><li>Použijte jiný kabel.</li></ul>
	Špatné rozlišení displeje Systém zvládne průměrné rozlišení notebooku 3 megapixely. Zvýšení nebo snížení tohoto na displeji zasedací místnosti však může mít viditelné následky.	Změňte rozlišení na webovém rozhraní, aby odpovídalo nativnímu rozlišení displeje v zasedací místnosti.
Uživatelé mají špatné bezdrátové připojení. Spojení mezi zařízením Button a zařízením Base Unit se přerušuje.	Ucpání bezdrátového připojení	<ul> <li>Pomocí vyhledávače WiFi najděte bezdrátový kanál zdarma a vyberte ho přes webové rozhraní. Můžete k tomu použít placené i bezplatné online nástroje jako je inSSIDer nebo Xirrus. Podívejte se na Nastavení WiFi.</li> </ul>
	Špatná kvalita signálu	<ul> <li>Umístěte zařízení Base Unit blíže ke stolu v zasedací místnosti.</li> <li>Změňte orientaci antén vzadu na zařízení Base Unit.</li> <li>Odstraňte nebo co nejvíc omezte veškeré překážky mezi zařízeními Button a Base Unit.</li> </ul>
Webové rozhraní není dostupné	Prohlížeč	<ul> <li>Použijte jiný prohlížeč (verzi).</li> <li>Zkontrolujte nastavení prohlížeče.</li> </ul>
	Bez připojení	<ul> <li>Na webové rozhraní se dostanete třemi způsoby. Podívejte se do odpovídající kapitoly dokumentace.</li> <li>Zkontrolujte nastavení proxy.</li> </ul>
Uživatelé při připojení zařízení Button k notebooku nedostanou disk CSE-200.	<ul> <li>Není automatická obnova disků</li> <li>Windows se pokouší přiřadit ovladač ClickShare k již rezervovanému písmenu disku</li> </ul>	<ul> <li>Obnovte zobrazení na notebooku.</li> <li>Přiřaďte volné písmeno disku pomocí Microsoft Windows Disk Management.</li> </ul>
	Špatné připojení na portu USB na notebooku.	<ul> <li>Znovu se připojte k portu USB.</li> <li>Zkuste jiný port USB.</li> <li>Restartujte notebook.</li> </ul>
	<ul> <li>Některé typy zařízení USB mohou být blokovány od výrobce.</li> <li>Nastavení portu USB mohou omezovat používání vysokonapěťových zařízení USB při napájení z baterie.</li> </ul>	Pokud je to možné, změňte chování portu USB na notebooku.

# 8. Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení		
Špatný výkon videa	Výkon notebooku	<ul> <li>Snižte rozlišení displeje na notebooku.</li> </ul>		
		<ul> <li>Zakažte hardwarovou akceleraci pro video.</li> </ul>		
		<ul> <li>Video zobrazte pouze na části displeje.</li> </ul>		
		<ul> <li>Klikněte pravým tlačítkem na ikonu ClickShare v system tray a klikněte na režim Capture pro přepnutí aktuálního nastavení.</li> </ul>		
	Bezdrátová konektivita	Viz "Uživatelé mají špatnou konektivitu"		
Video se nezobrazuje na obrazovce	Přehrávač používá překrývání	Vypněte použití překrývání v preferencích video přehrávače.		
Některé programy Windows se nezobrazují na displeji	Používání překrytí, 3D nebo hardwarové akcelerace v GPU	<ul> <li>Vypněte překrývání nebo hardwarovou akceleraci v GPU.</li> </ul>		
		<ul> <li>Vypněte AeroGlass ve Windows 7</li> <li>Upgradujte zařízení Base Unit na poipovšiší vorzi poftwaru</li> </ul>		
Při používání systému Windows 7 se zobrazí tato zpráva týkající se barevného schématu Windows Aero: "Systém Windows zjistil, že výkon počítače je pomalý. To může být, protože není dostatek prostředků pro spuštění barevného schématu Windows Aero. Chcete-li zlepšit"	ClickShare využívá zdroje z GPU. V kombinaci s jinými programy, které to dělají, Windows 7 někdy zobrazuje tuto zprávu jako návrh vypnout Aero pro zlepšení výkonu notebooku.	Tuto zprávu můžete bez problémů ignorovat a zvolit Zachovat aktuální barevné schéma.		
Obrazovka se po stisknutí zařízení Button neukazuje na displeji	Jste třetí osoba, která chce sdílet obsah. Současně se mohou zobrazit jen dvě obrazovky	Klikněte a přidržte tlačítko na 2 sekundy pro použití funkce Show me full screen (Ukaž mi celou obrazovku).		
	Software ClickShare nefunguje.	Přejděte na disk ClickShare a spusťte software.		
Obsah byl odstraněn z displeje a LED na tlačítku blikají bíle	Připojení k zařízení Base Unit se ztratilo.	ClickShare se pokouší o automatickou obnovu připojení. Pokud se to nepodaří, LED na zařízení Button se rozblikají červeně.		
		Odpojte tlačítko od notebooku a zkuste nové tlačítko.		
Na displejích se vůbec nic nezobrazuje.	Displeje jsou vypnuté.	Zapněte displeje.		
	Kabel displeje není správně zapojený	Zapojte kabel displeje do displeje i zařízení Base Unit.		
	Displej nerozpozná nebo nemůže zobrazit výstupní rozlišení zařízení Base Unit.	Změňte příslušné nastavení přes webové rozhraní.		
	Zařízení Base Unit je v pohotovostním režimu.	Krátce stiskněte tlačítko pohotovostního režimu na zařízení Base Unit nebo vložte tlačítko a spusťte software ClickShare.		
Špatná konektivita WiFi	Ucpání bezdrátového kanálu	Pomocí nástrojů pro vyhledávání bezdrátových sítí vyhledejte volné nebo nejméně ucpané kanály.		
	Kovové skříňky, zdi, prvky konstrukce mohou způsobit odrazy zhoršující bezdrátový signál.	Přesuňte zařízení Base Unit na jiné místo v místnosti.		
	Prekazky mezi zarizeními Button a Base Unit způsobují snížení síly a kvality signálu.			
		Nedávejte ji do skříněk, podhledů, pod stůl, za zeď, do jiné místnosti		
		Změňte orientaci antén zařízení Base Unit		
		Podívejte se do ClickShare White paper on WiFi See www.barco.com/clickshare.		

Problém	Příčina	Řešení
Webové rozhraní ukazuje chybu v procesech "WiFi Access Point Daemon" a/nebo "DHCP Server"	Konfigurační soubor je poškozen	Přejděte na záložku Konfigurace ve webovém rozhraní a stiskněte "Load Default Settings" (Zavést výchozí nastavení),
ClickShare Zařízení Base Unit se nespouští správně	Konfigurační soubor je poškozen	Přejděte na záložku Konfigurace ve webovém rozhraní a stiskněte "Load Default Settings" (Zavést výchozí nastavení),
Není spojení LAN se zařízením Base Unit	Chybná adresa IP	Adresa IP není ve vašem rozsahu LAN.
		DHCP není aktivováno.
Není spojení WiFi se zařízením Base Unit	SSID nesprávné	Zadejte správné SSID

Najděte svůj aktuální problém v tabulce níže a vyřešte jej podle toho.

# 9. INFORMACE K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

## 9.1 Informace k likvidaci

#### Informace o likvidaci

Odpad tvořený elektrickým a elektronickým zařízením



Tento symbol na produktu znamená, že podle evropské směrnice č. 2012/19/EU o odpadech tvořených elektrickým a elektronickým zařízením je tento produkt zakázáno likvidovat společně s jiným komunálním odpadem. Pokud své zařízení již nepoužíváte, odevzdejte jej na určeném sběrném místě pro recyklaci odpadu tvořeného elektrickým a elektronickým zařízením. Aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tato zařízení od jiných druhů odpadu a zajistěte jejich odpovědnou recyklaci – usnadníte tím trvale udržitelné, opětovné využití materiálních zdrojů.

Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám sdělí místní obecní úřad nebo firma zabývající se likvidací komunálního odpadu.

Podrobnosti naleznete na webových stránkách Barco na adrese: http://www.barco.com/en/AboutBarco/weee

## Likvidace baterií v produktu



Tento produkt obsahuje baterie, na které se vztahuje směrnice č. 2006/66/ES a které je nutné shromažďovat a likvidovat odděleně od komunálního odpadu.

Obsahuje-li baterie vyšší než uvedené množství olova (Pb), rtuti (Hg) nebo kadmia (Cd), budou tyto chemické symboly uvedeny pod symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách.

Zapojíte-li se do sběru baterií, pomůžete tím zajistit jejich řádnou likvidaci a zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

# 9.2 Soulad s Rohs

### Dodržení tureckého nařízení o omezení používání nebezpečných látek



Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

[Turecká republika: V souladu se směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních]

## 中国大陆 RoHS – RoHS pro Čínu

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(也称为中国大陆RoHS),以下部分列出了Barco产品中可能包含的有毒 和/或有害物质的名称和含量。中国大陆RoHS指令包含在中国信息产业部MCV标准:"电子信息产品中有毒物质的限量要求"中。

Tabulka níže podle Způsobů správy pro omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických produktech (jinak také RoHS pro Čínu) uvádí názvy a obsah toxických a/nebo nebezpečných látek, které produkty Barco mohou obsahovat. RoHS pro Čínu je součástí standardu MCV Ministerstva informačních průmyslu Číny, v části Požadavky na mezní hodnoty toxických látek v elektronických informačních produktech.

零件项目(名称)	有毒有害物质或	与毒有害物质或元素						
Název komponenty	Nebezpečné sub	stance nebo prvky	/					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚		
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr6+)	(PBB)	(PBDE)		
印制电路配件	x	0	x	0	0	0		
Sestavy tištěných obvodů								

## 9. Informace k životnímu prostředí

电(线)缆	х	0	х	0	0	0		
Kabely								
底架	Х	0	Х	0	0	0		
Skříně								
电源供应器	x	0	x	0	0	0		
Napájecí jednotka								
文件说明书	0	0	0	0	0	0		
Papírové manuály								
本表格依据SJ/T 11364	4的规定编制							
Tato tabulka je připrave	ena v souladu s u	stanoveními SJ/T	11364.					
O: 表示该有毒有害物质	贡在该部件所有均	质材料中的含量均	的在 GB/T 26572 标	示准规定的限量要	求以下.			
O: Značí, že tato toxick požadavkem v GB/T 2	á nebo nebezpeč 6572.	ná substance obs	ažená ve všech h	omogenních mate	riálech tohoto dílu	ı je pod limitním		
X: 表示该有毒有害物质	〔至少在该部件的	某一均质材料中的	向含量超出 GB/T 2	6572 标准规定的[	限量要求.			
X: Značí, že tato toxická nebo nebezpečná substance obsažená v nejméně jednom z homogenních materiálů tohoto dílu je nad limitním požadavkem v GB/T 26572.								

在中国大陆销售的相应电子信息产品(EIP)都必须遵照中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》标准贴上环保使用期限(EFUP)标签。Barco产品所采用的EFUP标签(请参阅实例,徽标内部的编号使用于指定产品)基于中国大陆的《电子信息产品环 保使用期限通则》标准。

Veškeré elektronické informační produkty (EIP) prodávané v Číně musí vyhovovat Označení pro omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických produktech pro Čínu jsou označeny logem Ekologicky příznivá doba použití (EFUP). Číslo v logu EFUP, které Barco používá (vidíte na fotografii), vychází z Obecných směrnic doby ekologického používání produktů s elektronickými informacemi pro Čínu.



Obrázek 9-1

限用物質含有情況標示聲明書 (prohlášení o přítomnosti značení omezených látek) – shoda s tchajwanskými předpisy ROHS

設備名稱: 無線演示系統, 型號(型式): CSE-200												
Název zařízení: bezdrátový prezentační systém, typové označení: CSE-200												
	限用物質及其化學符號											
	Omezené látky a jejich chemické značky											
單元	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚						
Jednotka	Olovo	Rtuť	Kadmium	Šestimocný	Polybro-	Polybro-						
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	chrom	movaný bifenyl	movaný difenyl éter						
				(Cr6+)	(PBB)	(PBDE)						
印製電路板配件		0		0	0	0						
Sestavy tištěných obvodů		U		0	U	U						

設備名稱: 無線演示系統, 型號(型式): CSE-200										
Název zařízení: bezdrátový prezentační systém, typové označení: CSE-200										
	限用物質及其化學符號									
	Omezené látky a jejich chemické značky									
單元	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚				
Jednotka	Olovo	Rtuť	Kadmium	Šestimocný	Polybro-	Polybro-				
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	chrom	movaný bifenyl	movaný difenyl éter				
				(Cr6+)	(PBB)	(PBDE)				
電(線)纜	_	0	_	0	0	0				
Kabely		Ŭ		<u> </u>	Ŭ	0				
機箱	_	0	_	0	0	0				
Skříně		<u> </u>		Ŭ	Ŭ	Ű				
電源供應器	_	0	0	0	0	0				
Napájecí jednotka		Ŭ	Ũ	Ũ	Ŭ					
備考1. "超出0.1 wt %"及"超出0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。										
Poznámka 1: "Překročení 0,1 hmot. %" a "překročení 0,01 hmot %" označují, že procentuální obsah omezených látek překračuje referenční procentuální hodnotu stávajících podmínek.										
備考2. "〇" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。										
Poznámka 2: "O" označuje, že procentuální obsah omezených látek nepřekračuje procento referenčních hodnot za stávajících podmínek.										
備考3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。										
Poznámka 3: "—" označuje, že omezená látka odpovídá výjimce.										

# 9.3 Adresa produkce

## Továrna

#### Barco N.V.

12F, Citychamp Building, No. 12, Tai Yang Gong Zhong Lu, Chaoyang District, Beijing, P.R.C

#### Informace k místu výroby

Země výroby je uvedena na identifikačním štítku na produktu.

## Datum výroby

Měsíc a rok výroby jsou uvedeny na identifikačním štítku na produktu.

## 9.4 Kontakt na importéra

### Kontakt

Pokud chcete najít svého místního importéra, obraťte se přímo na Barco nebo na jedno z regionálních zastoupení Barco pomocí kontaktních informací uvedených na webu Barco, <u>www.barco.com</u>.