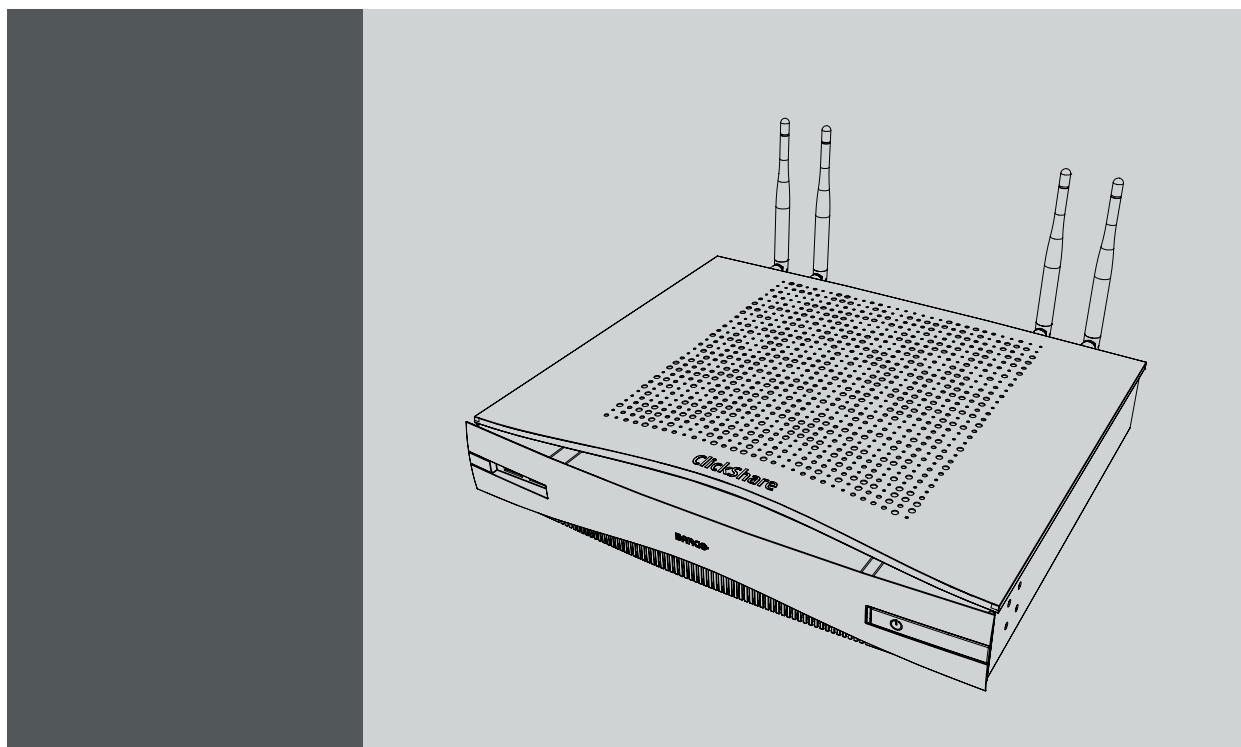


ClickShare CSE-800



Instalační manuál

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

Registered address: Barco NV

President Kennedypark 35, 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

Barco ClickShare Licenční smlouva koncového uživatele pro konkrétní produkt¹

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

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

NEAKCEPTUJTE LICENCI A NEINSTALUJTE, NESTAHOJTE, NEPŘÍSTUPOUJTE 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 úroveň údržby a podpory lze získat v okamžiku prodeje produktu nebo během záruční lhůty na Produkt Barco ClickShare a/nebo Softwaru.

Vyšší úroveň 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 poskytuje nebo kontrolujete). Barco odmítá v tomto ohledu jakoukoliv odpovědnost.

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

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 BARCO¹

Akceptací těchto podmínek (zatržením políčka nebo jiným mechanismem 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

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

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 zmocnění koncovým uživatelem v případě, že jednáte jménem takového subjektu.

Tyto podmínky se vztahují na vaše použití Softwaru po původní Doba 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, NEPŘÍSTUPOUJTE 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 padesát 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 výpočetní 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 s 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 vaší 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 povinná 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 povinná 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 platform 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 jejich 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 povinná 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 jejich 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 bezpečnostní 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, POTVRZUJETE, ŽE SOFTWARE SE POSKYTUJE „TAK, JAK JE“. BARCO NEPOSKYTUJE ANI NEMÁ V ÚMYSLU POSKYTOVAT ZÁRUKY NEBO PROHLÁŠENÍ, VÝSLOVNĚ NEBO ODVOZENÉ, A VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ VEŠKERÉ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI, 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 OPRÁVENY SPOLEČNOSTÍ BARCO. POKUD PŘÍPADNĚ SAMOSTATNĚ SJEDNANÉ ZÁVAZKY ÚDRŽBY A PODPORY NESTANOVÍ JINAK, PONESETE VEŠKERÉ NÁKLADY A VÝDAJE SOUVISEJÍCÍ S OPRAVOU, OBNOVENÍM NEBO ŠKODAMI ZPŮSOBENÝMI TAKOVÝMI CHYBAMI. V NÁSLEDUJÍCÍM PŘÍPADĚ BUDE MÍT ZÁRUČNÍ PROHLÁŠENÍ UPRAVENÉ V PLATNÉ LICENCI TYPU OPEN SOURCE PŘEDNOST 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 udělíte 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 porušení 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 VZNIKNOU Z VAŠEHO PORUŠENÍ PODMÍNEK TÉTO SOFTWAREOVÉ 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 SOFTWARE. V PRÁVNÍCH ŘÁDECH, KDE NELZE ODPOVĚDNOST BARCO VYLOUČIT, BUDE ODPOVĚDNOST BARCO ZA PŘÍMÉ ŠKODY OMEZENÁ 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 MOHOU VZNIKNOU VE SPOJENÍ SE SOFTWAREOVOU LICENCÍ NEBO VÝKONEM NEBO ÚDAJNÝM VÝKONEM NEBO SELHÁNÍM PŘI VÝKONU POVINNOSTÍ BARCO PODLE TÉTO SOFTWAREOVÉ 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 SOFTWARE A VEŠKERÉ OSTATNÍ KOMERČNÍ ŠKODY NEBO ZTRÁTY, KTERÉ MOHOU VZNIKNOU POUŽITÍM SOFTWARE, 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 koncepcí 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,

kteře 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 ktere 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 oprávněna 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 Kortrijk (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 VÁZANI 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 aplikaci ClickShare pro mobilní zařízení, které popisují zpracování osobních údajů prostřednictvím této aplikace (<http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app>).

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 SOFTWAREOVÝ 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 PŘÍSPĚVATEL ZODPOVĚDNÝ ZA PŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, I V PŘÍPADĚ ŽE BY BYL NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD UPOZORNĚN, AŽ UŽ JSOU TYTO ŠKODY JAKKOLI ZAPŘÍČINĚNÉ A ZALOŽENÉ NA JAKÉKOLIV TEORII ZODPOVĚDNOSTI, AŽ UŽ VE SMLouvĚ, PŘÍMOU ZODPOVĚDNOSTÍ NEBO DELIKTEM (VČETNĚ NEDBALOSTI NEBO JINÝM) VYPLÝVAJÍCÍ JAKÝMKOLIV ZPŮSOBEM Z POUŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWAREU OPEN SOURCE. Více informací/PODROBNOSTÍ 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
gnu-efi	http://downloads.sourceforge.net/project/gnu-efi
gnupg2	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/gnupg
gst1-libav	http://gststreamer.freedesktop.org/src/gst-libav
gst1-plugins-bad	https://gststreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-bad
gst1-plugins-base	https://gststreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-base
gst1-plugins-good	https://gststreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-good
gststreamer1	https://gststreamer.freedesktop.org/src/gststreamer
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
iperf	http://downloads.sourceforge.net/project/iperf2

iptables	http://ftp.netfilter.org/pub/iptables
iw	https://cdn.kernel.org/pub/software/network/iw
jpeg-turbo	http://downloads.sourceforge.net/project/libjpeg-turbo/1.5.1
json-c	https://github.com/json-c/json-c/archive/json-c-0.12-20140410
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
libcap	https://www.kernel.org/pub/linux/libs/security/linux-privs/libcap2
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://cgkit.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
lm-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
pcrc	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/packages/4a/85/db5a2df477072b2902b0eb892feb37d88ac635d36245a72a6a69b23b383a
python-serial	https://pypi.python.org/packages/ce/9c/694ce79a9d4a164e109aeba1a40fba23336f3b7554978553e22a5d41d54d
qt5base	http://download.qt.io/official_releases/qt/5.6/5.6.3/submodules
qt5declarative	http://download.qt.io/official_releases/qt/5.6/5.6.3/submodules
qt5imageformats	http://download.qt.io/official_releases/qt/5.6/5.6.3/submodules
qt5multimedia	http://download.qt.io/official_releases/qt/5.6/5.6.3/submodules
qt5quickcontrols	http://download.qt.io/official_releases/qt/5.6/5.6.3/submodules
qt5serialport	http://download.qt.io/official_releases/qt/5.6/5.6.3/submodules
qt5svg	http://download.qt.io/official_releases/qt/5.6/5.6.3/submodules
qt5websockets	http://download.qt.io/official_releases/qt/5.6/5.6.3/submodules
qt5x11extras	http://download.qt.io/official_releases/qt/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
unzip	ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/src
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
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	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app
xapp_xinput	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app
xapp_xinput-calibrator	http://github.com/downloads/tias/xinput_calibrator
xapp_xkbcomp	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/app
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	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libICE	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libSM	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libX11	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXau	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXaw	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXcomposite	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXcursor	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXdamage	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXdmcp	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXext	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXfixes	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXfont2	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXft	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXi	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXinerama	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libxkbfile	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXmu	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXpm	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXrandr	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib

xlib_libXrender	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXres	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXScrnSaver	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libxshmfence	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXt	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXv	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_libXxf86vm	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xlib_xtrans	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
xproto_bigreqproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_compositeproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_damageproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_dri2proto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_dri3proto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_fixesproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_fontsproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_glxproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_inputproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_kbproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_presentproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_randrproto	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/proto
xproto_renderproto	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 uživatelského 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.
- Poradte 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 neschváleným 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 potenciálně 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.
2. Toto zařízení splňuje limity expozice záření na rádiové frekvenci, stanovenými pro neřízené prostředí.
Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi vyzařujícím tělesem a vaším tělem.

FCC ID zařízení Base Unit: 2AAED-R9861580

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.
2. 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 21559-R9861580 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

Výstraha – použití pouze ve vnitřním prostředí

Provoz v pásmu 5.150-5.250 MHz je určen pouze pro vnitřní použití ke snížení potenciálního škodlivého rušení na mobilních družicových systémech se společným kanálem.

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: 21559-R9861580

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 21559-R9861580 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

Utilisation à l'intérieur seulement

La bande 5.150-5.250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

OBSAH

1. Úvod k návodu k instalaci	3
1.1 Dokumentace	3
1.2 Symboly a fonty	3
2. CSE-800 Specifikace	5
2.1 O CSE-800	5
2.2 CSE-800 specifikace	6
2.3 Informace o zařízení Base Unit	7
2.4 O tlačítku	10
2.5 Podpora mobilních zařízení	12
2.6 Porty používané základní jednotkou Base Unit ClickShare	12
3. Začínáme	13
3.1 Kontrola prostředí	13
3.2 Základní průběh práce	13
4. CSE-800 Instalace	15
4.1 Způsoby instalace základní jednotky	15
4.2 Montáž na stůl	15
4.3 Montáž na stěnu	15
4.4 Upevnění na strop	17
4.5 Montáž na držáku	18
4.6 Doporučení k umístění a orientaci antény	19
4.7 Připojení video signálu k základní jednotce	19
4.8 Připojení zvuku	20
4.9 Připojení LAN	21
4.10 Připojení k napájení a zapnutí on	21
5. Příprava tlačítek	23
5.1 Párování	23
5.2 ClickShare Rozšiřující balíček	24
5.3 ClickShare Instalační program rozšiřujícího balíčku	24
6. Konfiguratör CSE-800	27
6.1 Přístup do aplikace Configurator	27
6.2 ClickShare Průvodce konfigurací	31
6.3 Jazyk na obrazovce a velikost textu	34
6.4 Informace o zasedací místnosti	35
6.5 Personalizace, tapeta	36
6.6 Personalizace, personalizovaná tapeta	38
6.7 Správa konfiguračních souborů	39
6.8 Nastavení displeje, výstup	40
6.9 Nastavení zvuku	43
6.10 Nastavení displeje, vstupy	44
6.11 Nastavení WiFi	44
6.12 Nastavení LAN	46
6.13 Síťová integrace, aktivace	48
6.14 Síťová integrace, režim zabezpečení EAP-TLS	51
6.15 Síťová integrace, režim zabezpečení EAP-TTLS	53
6.16 Síťová integrace, režim zabezpečení PEAP	55
6.17 Síťová integrace, režim zabezpečení WPA2-PSK	56
6.18 Služby, mobilní zařízení	57
6.19 Služba, ClickShare API, dálkové ovládání přes API	58
6.20 Integrace serveru CMGS	59
6.21 Zabezpečení, kompatibilita	60
6.22 Zabezpečení, úroveň zabezpečení	61
6.23 Zabezpečení, hesla	62
6.24 Informace o stavu základní jednotky	63
6.25 Nastavení data a času, manuálně	64
6.26 Nastavení data a času, časový server	65
6.27 Spořič energie	66
6.28 Tlačítka	67
6.29 Černá tabule	68
6.30 Aktualizace firmwaru	73
6.31 Podpora a aktualizace, řešení problémů, nastavení protokolu	74
6.32 Nastavení výrobce	75
7. Aktualizace softwaru	77
7.1 Aktualizace softwaru	77
8. Řešení problémů	79
8.1 Seznam řešení problémů	79

9. Informace k životnímu prostředí.....	83
9.1 Informace k likvidaci	83
9.2 Soulad s Rohs	83
9.3 Kontakt na importéra	85
Index.....	87

1. ÚVOD K NÁVODU K INSTALACI ÚVOD K NÁVODU

1.1 Dokumentace

Tento průvodce

Číslo dílu	Popis	Úroveň
R5900049	Návod k instalaci	Technik

V tomto návodu je vysvětleno, jak nainstalovat CSE-800 v zasedací místnosti a to, jak všechno zprovoznit. Poskytuje podrobné informace ke konfiguraci CSE-800.

Dostupná dokumentace k systému

Tento průvodce je částí sady dokumentů popisujících produkt CSE-800.

Průvodce	Číslo artiklu
Návod k použití	R5900050
Návod k instalaci	R5900049
Průvodce zabezpečením	R5900047
Průvodce servisem	R5900051
Průvodce pro tlačítko	R5900007
Návod k recyklaci	R5900048
Průvodce API	R5900018

Vytištěnou kopii průvodce zabezpečením najdete v krabici CSE-800 při koupi.



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

1.2 Symboly a fonty

Přehled symbolů

V manuálu se používají tyto symboly:

	Upozornění
	Varování
	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 čarami a před nimi je odpovídající ikona.

2. CSE-800 SPECIFIKACE

2.1 O CSE-800

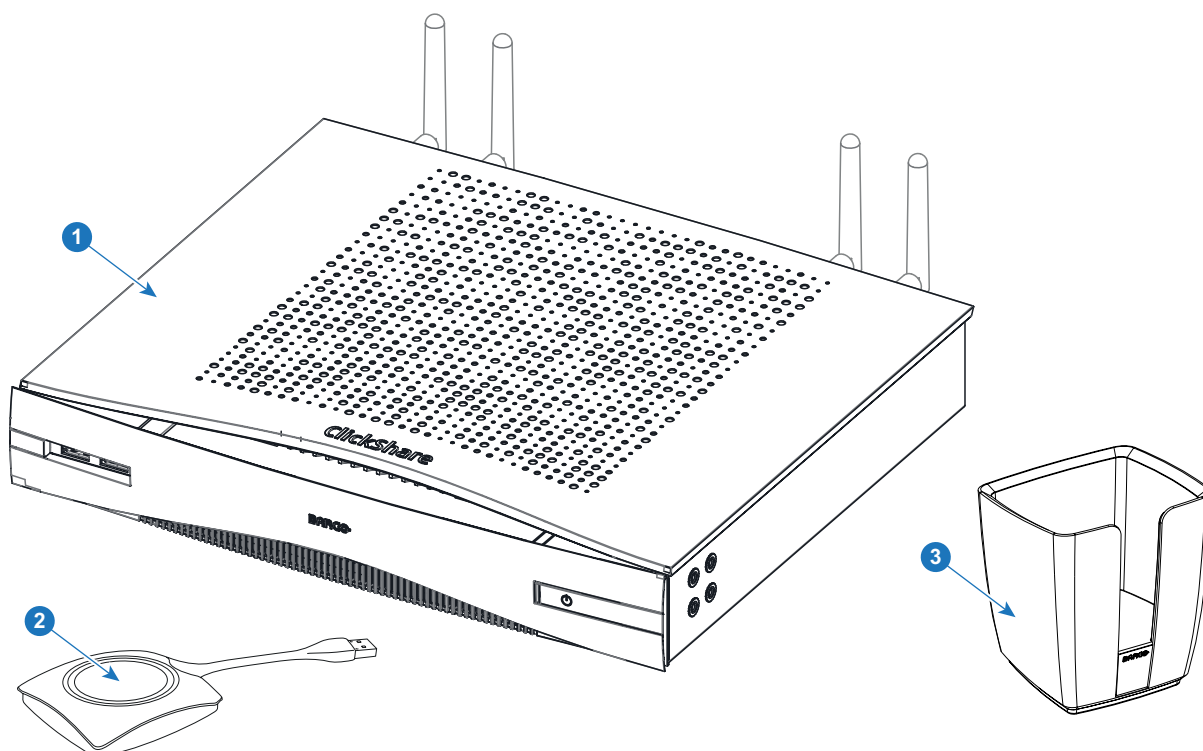
CSE-800 sadách

CSE-800 umožňuje připojení k video systému zasedací místnosti kliknutím tlačítka. Tento CSE-800 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-800

Standardní sada komponent CSE-800 se skládá ze základní jednotky, 4 tlačítek a podložky. Software základní jednotky se liší podle lokality, kde koupíte produkt. Pokud je to zapotřebí, můžete koupit další tlačítka a podložky.



Obrázek 2-1

Včetně příslušenství

V krabici CSE-800 je podle země, kde produkt koupíte, i toto regionalizované příslušenství.

Regionální verze	Obsahuje	Včetně příslušenství
R9861580EU	- R9861580EU 4x R9861500D01 - R9861500T01	- napájecí kabely CEE7 a BS 1363 - držáky na strop/zeď - prodlužovací kabely antény
R9861580CN	- R9861580CN 4x R9861500D01 - R9861500T01	- napájecí kabel GB 2099 - držáky na strop/zeď - prodlužovací kabely antény
R9861580NA	- R9861580NA 4x R9861500D01 - R9861500T01	- napájecí kabel NEMA 5/15 - držáky na strop/zeď - prodlužovací kabely antény

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

2.2 CSE-800 specifikace

Základní jednotka

Dimensions (HxWxD)	46.2mm x 282.3mm x 206.5mm (excl. antennas) / 1.8" x 11.1" x 8.1" 146.4mm x 282.3mm x 206.5mm (incl. antennas) / 5.8"x 11.1" x 8.1"
Power supply	Standard 110/220 V AC plug
Power consumption	Normal operation: 90W under full usage 52W under normal usage (connect 2 HDMI outputs, connect 1 HDMI input, share with 4 people) ECO mode: 30W Networked standby mode: < 1W Deep standby mode: < 0.5W
Weight	2.2kg / 4.85lbs
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	2x HDMI
Video inputs	2x HDMI
Output resolution	4K DCI (4096x2160) @ 60Hz
AirPlay Support	iOS mirroring (AirPlay) from iOS 9.0 up to iOS 10.3 / Mac OS 10.11 El Capitan or higher
Input resolutions	4K DCI (4096x2160) @ 60Hz
Frame rate	Using inputs: Up to 60fps with one input @ 4K Up to 30fps with two inputs @ 4K Using the ClickShare Button or Apps: Up to 30 fps
Noise Level	Max. 25dBA @ 0-30°C Max. 30dBA @ 30-40°C
Number of sources simultaneous on screen	8 (4 per screen)
Number of simultaneous connections	64
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 using the ClickShare Button in network integration mode
Wireless transmission protocol	IEEE 802.11 a/b/g/n and IEEE 802.15.1
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	2x Ethernet LAN 2x USB 2.0; 2x USB 3.0 (back); 2x USB 3.0 (front) 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

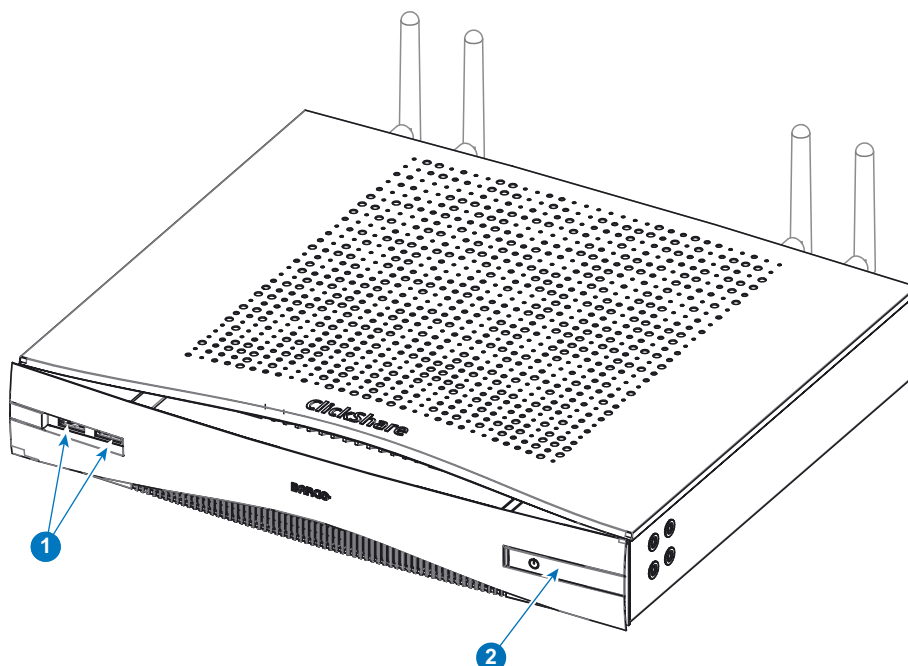
2.3 Informace o zařízení Base Unit**Base Unit**

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 pohotovostního režimu a dva porty USB. Stavová kontrolka LED je namontovaná na levé straně tlačítka pohotovostního režimu.



Obrázek 2-2

1	2x port USB 3.0
2	Tlačítko pohotovostního režimu

Tabulka 2-2

Porty USB

Porty USB (přední nebo zadní) se používají k aktualizaci softwaru a firmwaru zařízení Base Unit a zařízení Button. Spárování tlačítek se provádí připojením dotykové obrazovky a uložením obrazovky černé tabule / anotace na disk USB.²

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.

Stavová kontrolka LED

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

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

Tlačítko pohotovostního režimu

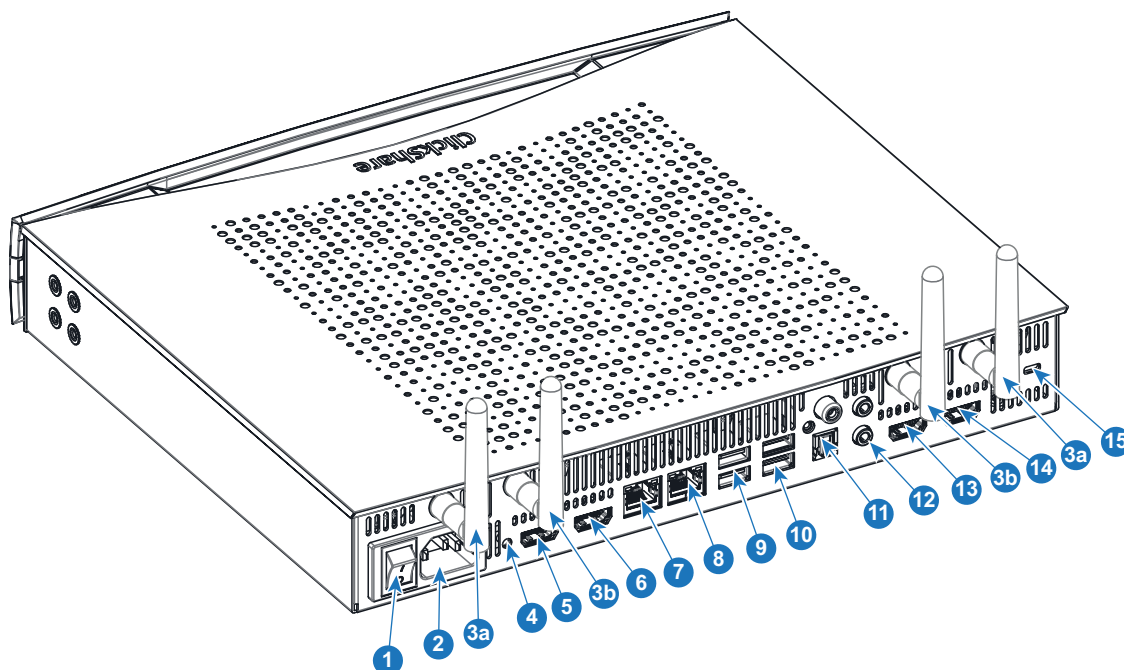
Tlačítko na přední části zařízení Base Unit má funkci pohotovostního režimu, jakmile je zařízení Base Unit napájeno.

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

Rozložení zařízení Base Unit vzadu

Panel připojení se nachází na zadní straně zařízení Base Unit.

2. Funkce připojení k dotykové obrazovce, uložení obrazovky černé tabule / anotace budou dostupné v budoucích verzích.



Obrázek 2-3

1	Kolébkový spínač
2	Připojení napájení
3a	Upevňovací místo pro anténu WiFi 1
3b	Upevňovací místo pro anténu WiFi 2
4	Reset
5	Výstupní konektor HDMI 1
6	Výstupní konektor HDMI 2
7	Konektor LAN 1 (primární rozhraní LAN)
8	Konektor LAN 2 (sekundární rozhraní LAN)
9	Konektory USB 3.0
10	Konektory USB 2.0
11	Zvukové konektory
12	Zvukové konektory
13	Vstupní konektor HDMI 1
14	Vstupní konektor HDMI 2
15	Zámek Kensington

Kolébkový spínač

Kolébkový spínač se používá pro zapnutí a vypnutí zařízení Base Unit.

- Chcete-li zapnout zařízení Base Unit, přepněte kolébkový spínač do polohy „I“.
- Chcete-li vypnout základní jednotku, přepněte kolébkový spínač do polohy „0“.

Mechanické upevňovací body

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

Anténa

Ve skříni CSE-800 jsou umístěny čtyři antény, určené pro současný provoz dvou pásem sítě Wi-Fi. Aby se nepoškodily při přepravě, nejsou namontované.

Mohou se otáčet za lepším bezdrátovým připojením.

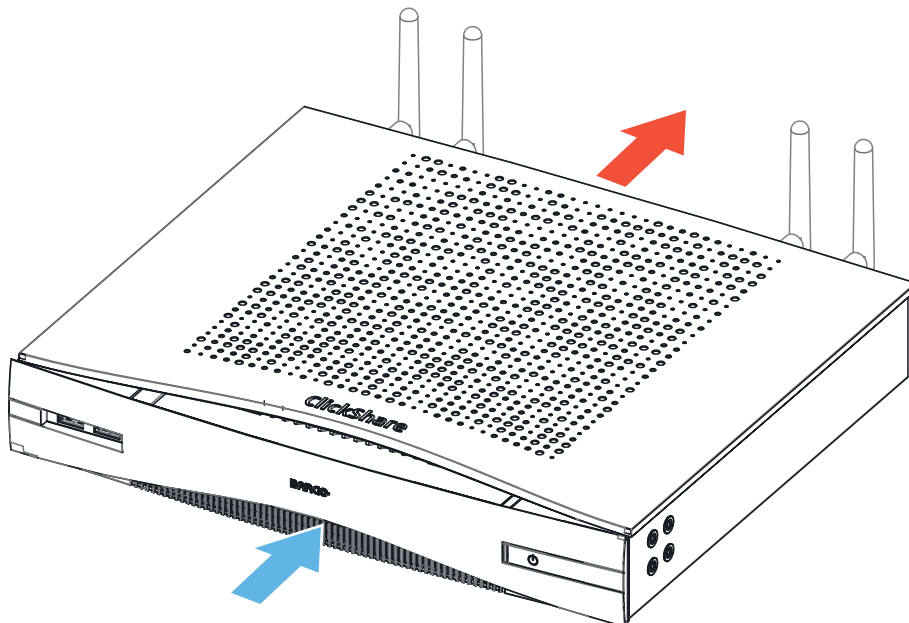
Používání jiných antén než dodaných s jednotkou je povoleno v rámci regulací používání jiných antén definovaných místními regulacemi. Barco nepřebírá odpovědnost za škody nebo rušení jiných zařízení, které může být způsobeno použitím jiné antény. Používání aktivního zesilovače není povoleno.

Typ antény: Dipole

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

Větrací mřížky

Větrací mřížky jsou umístěny na přední straně a na zadních stranách zařízení Base Unit.



Obrázek 2-4
Vstup a výstup větracích mřížek

Zařízení Base Unit nasává vzduch skrze přední větrací mřížku a vypouští horký vzduch mřížkou na zadní straně.



Dbejte na to, aby mřížky ventilace nebyly při provozu základní jednotky zakryté. Před mřížkami ventilace udržujte minimálně 50 mm volného prostoru.

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
- „Made in...“(Vyrobeno v...)

Bluetooth

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

2.4 O tlačítku

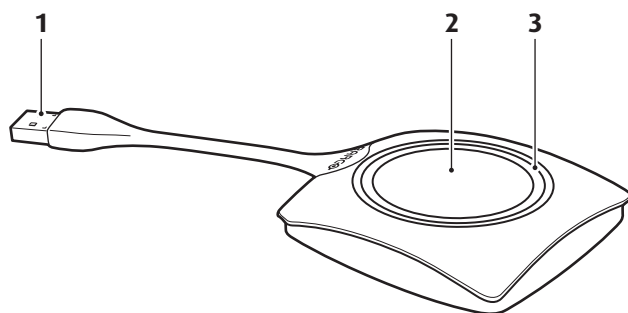


Button

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

Rozložení tlačítka

Tlačítko má tři hlavní části.



Obrázek 2-5
Rozložení tlačítka

1	Konektor USB
2	Button
3	Kroužek LED

Tabulka 2-5

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	- tlačítko je zapojeno do notebooku a spouští nebo čeká na uživatele, aby spustil aplikaci ClickShare. - probíhá párování/aktualizace softwaru tlačítka v základní jednotce.
statická bílá	- ClickShare je připraven zahájit sdílení vaší obrazovky. - párování je dokončeno. Nyní můžete odpojit tlačítko od základní jednotky.
statická červená	- sdílení vaší obrazovky s displejem. - párování a aktualizace softwaru je dokončeno. Nyní můžete odpojit tlačítko od základní jednotky.
bliká červeně	došlo k chybě.
vypnuto (nesvítí)	- tlačítko není zapojeno správně nebo vůbec do portu USB. - tlačítko může být vadné. - port USB nebo počítač mohou být vadné.

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...)



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 ClickShare. 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

Odesílatel		Základní jednotka CSE-800
Tlačítko ClickShare	TCP	6541; 6542; 6543; 6544; 6545
	UDP	514
Aplikace ClickShare	TCP	6541; 6542; 6543; 6544; 6545
	UDP	5353
WebUI	TCP	80; 443
REST API	TCP	4000; 4001
	UDP	
Airplay	TCP	4100-4200; 7000; 7100; 47000
	UDP	4100-4200; 5353
Google Cast	TCP	8008; 8009; 9080
	UDP	1900; 32768:61000 ³

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

Přehled

- 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 zajištění, že zařízení je neustále chráněno před škodlivými účinky nepříznivých vzdušných částic 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 skladování: -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-800

1. Vybalte ClickShare komponenty a doplňky z krabice.
Podrobný přehled obsahu krabice CSE-800 viz "O CSE-800", strana 5.
2. Nainstalujte základní jednotku v zasedací místnosti jednou ze 2 možných instalačních metod.
Více informací k instalačním procesům najdete v viz "Způsoby instalace základní jednotky", strana 15.
3. Upevněte antény.
4. Zapojte video signál mezi základní jednotkou a displeji.
5. Zapojte audio ze základní jednotky do zvukového systému zasedací místnosti (požadováno pouze pro audio přes jack, cinch nebo SPDIF).
6. Pokud je zapotřebí konfigurace přes síť, zapojte síťový kabel mezi základní jednotkou a místní síť.
7. Zapojte základní jednotku do síťového napájení.
Více informací najdete v viz "Připojení k napájení a zapnutí on", strana 21.
8. Pokud je to zapotřebí, zapojte jakýkoliv vstup do CSE-800.
9. Pokud si přejete, nakonfigurujte CSE-800 přes konfigurátor.
Více informací k různým způsobům konfigurace najdete na CSE-800, viz "Konfigurátor CSE-800", strana 27



Více informací k používání CSE-800 najdete v Návodu k použití CSE-800. Tento manuál najdete na webu Barco www.barco.com/clickshare Klikněte na Visit the ClickShare product page (Navštívit stránku produktu) a přejděte na záložku Downloads (Stahování).

4. CSE-800 INSTALACE

Přehled

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



VAROVÁNÍ: Dno se může ohřát. Základní jednotku nepokládejte na citlivé povrchy.

4.1 Způsoby instalace základní jednotky



Pro optimální výkon nainstalujte základní jednotku blízko k displeji a vyvarujte se překážek mezi základní jednotkou a tlačítky. Nezakrývejte vstupy a výstupy větrání základní jednotky!

Úvod do způsobů instalace

Základní jednotku můžete v zasedací místnosti nainstalovat různým způsobem:

- Na stůl
- Na zeď
- Na strop
- Na držáku

Antény lze odpojit. Mohou být upevněny k základní jednotce podle toho, jak je základní jednotka nainstalována v místnosti. Antény se mohou otáčet za lepším bezdrátovým připojením.



Používání prodlužovacích kabelů pro antény je povoleno, ale může to snížit výkon.

4.2 Montáž na stůl

Přehled

Základní jednotku položte na stůl v zasedací místnosti.

Základní jednotka váží celkem 2.2 kg.

4.3 Montáž na stěnu

O montáži na stěnu

Použijte držáky vložené v balení CSE-800 k upevnění základní jednotky na stěnu.

Nutné nástroje

- vrtačka (typ vrtačky závisí na typu zdi)
- Šroubovák Torx T10
- Další šroubovák, který odpovídá montážním šroubům (montážní šrouby nepříložený)

Nutné součásti

- 2 montážní šrouby
- 2 hmoždinky
- 2 držáky s upevňovacími šrouby (příložený v balení CSE-800)

Jak nainstalovat

1. Připevněte oba držáky k základní jednotce podle nákresu. Na každý použijte 4 šrouby. (obrázek 4-1)

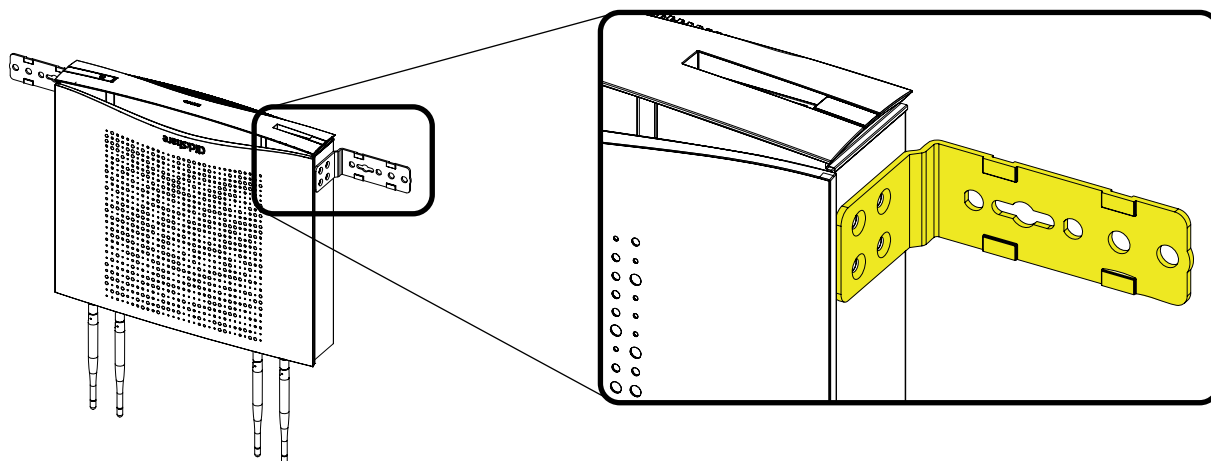
2. Do zdi vyvrtejte vodorovně 2 otvory ve vzdálenosti 370.8 mm (14.6 palce) nebo 464 mm (18.3 palce).

3. Vložte do obou otvorů hmoždinku (pokud je to podle typu zdi zapotřebí). (obrázek 4-2)

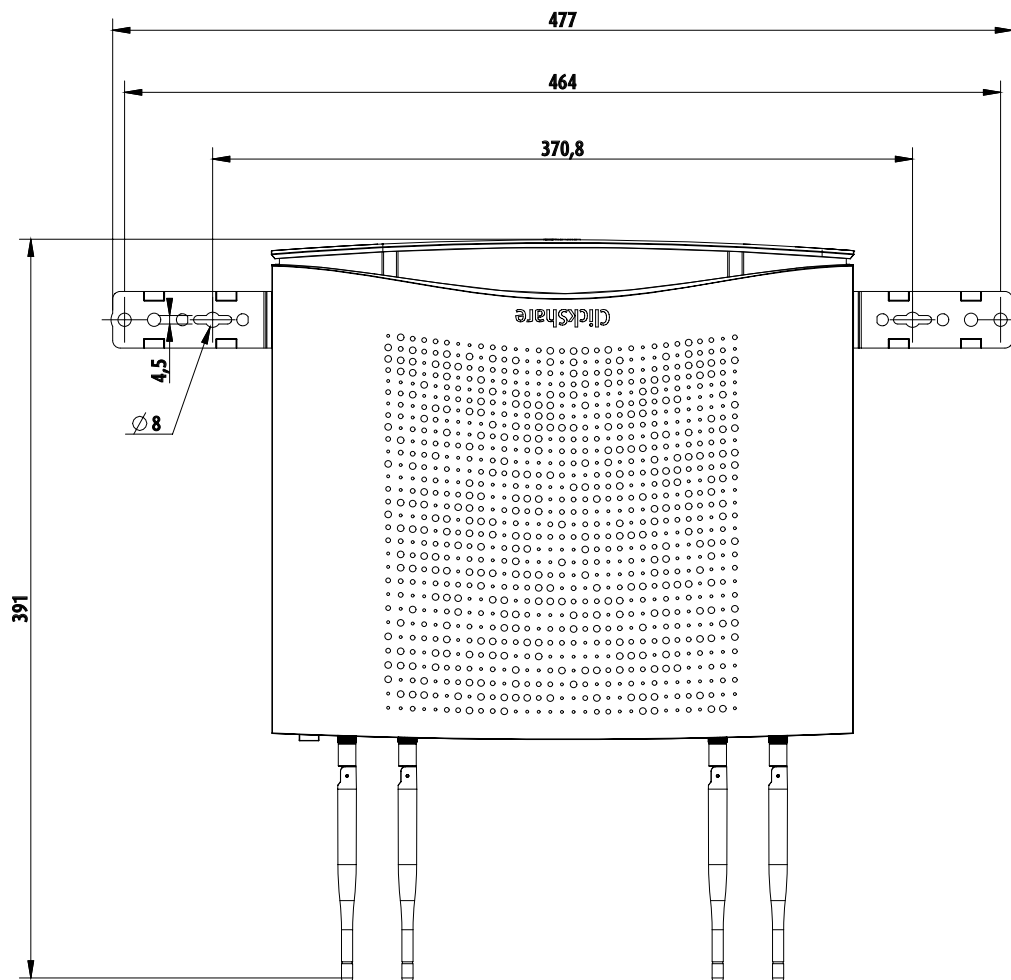
Poznámka: Montážní šrouby a hmoždinky nejsou v krabici CSE-800. Typ šroubů a hmoždinek, kterými upevňujete základní jednotku, závisí na typu zdi (kámen, dřevo, sádkartón...).

4. Nainstalujte základní jednotku s držáky na zeď, aby otvory odpovídaly otvorům ve zdi. Zašroubujte 2 šrouby.

Poznámka: Hlava šroubu musí přesahovat otvor v držáku. Pokud ne, vložte mezi šroub a držák podložku.



Obrázek 4-1
Držáky



Obrázek 4-2
Rozměry montážního otvoru

4.4 Upevnění na strop

O upevnění na strop

Použijte držáky vložené v balení CSE-800 k upevnění základní jednotky na strop.

Nutné nástroje

- vrtačka (typ vrtačky závisí na typu zdi)
- Šroubovák Torx T10
- Další šroubovák, který odpovídá montážním šroubům (montážní šrouby nepříložené)

Nutné součásti

- 2 montážní šrouby
- 2 hmoždinky
- 2 držáky s upevňovacími šrouby (příložené v balení CSE-800)

Jak nainstalovat

1. Nainstalujte stejným způsobem jako na zeď. Viz "Montáž na stěnu", strana 15.

4.5 Montáž na držáku

O montáži na držáku

V místnostech s určeným AV držákem použijte dodané držáky k upevnění základní jednotky CSE-800. Tím se CSE-800 hladce integruje do stávající high-endové AV instalace místnosti.

Potřebný volný prostor v držáku je 2U.

Nutné nástroje

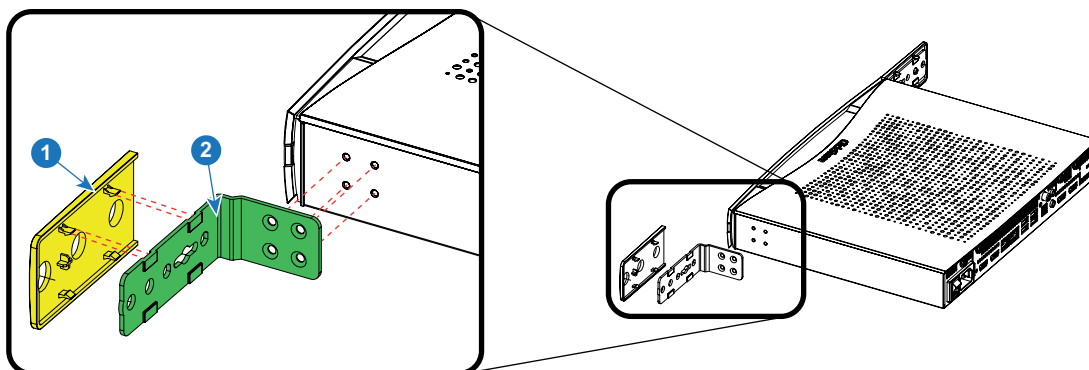
- Šroubovák Torx T10
- Dodatečný šroubovák, který odpovídá montážním šroubům.

Nutné součásti

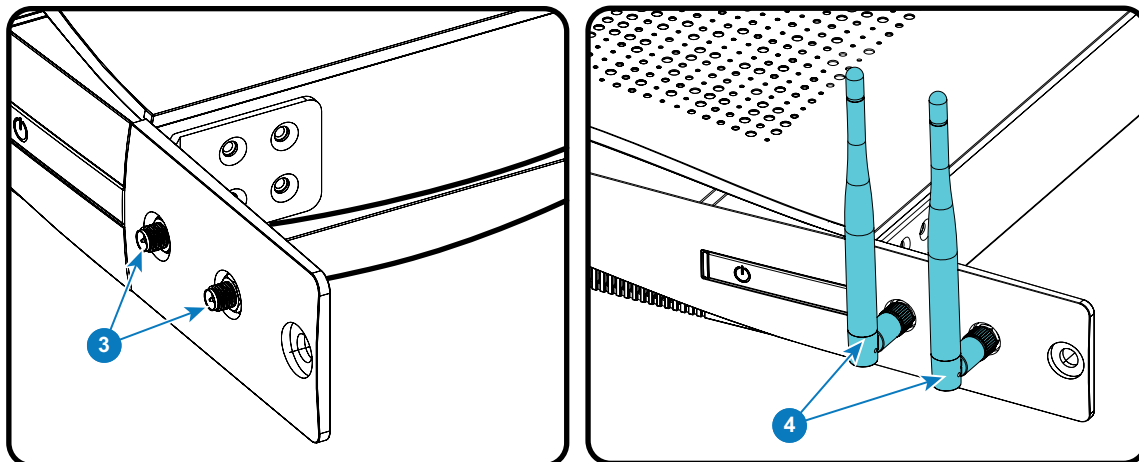
- 2 držáky s upevňovacími šrouby (přiloženy v balení CSE-800)
- 2 kryty držáků (přiloženy v balení CSE-800)
- 2 montážní šrouby držáku (nepřiloženy)

Jak nainstalovat

1. Zaklapněte plastový kryt (1) na každém z držáků (2). (obrázek 4-3)
2. Přiložte držák k fixačním otvorům a zašroubujte 4 upevňovací šrouby.
3. Opakujte na druhé straně.
4. Vložte prodlužovací kabely antény do určených otvorů (3) a antény otočte (4). (obrázek 4-4)
5. Opakujte na druhé straně.
6. Namontujte základní jednotku do držáku. Použijte 2 montážní šrouby
Průměr montážních šroubů: 7 mm



Obrázek 4-3
Držáky

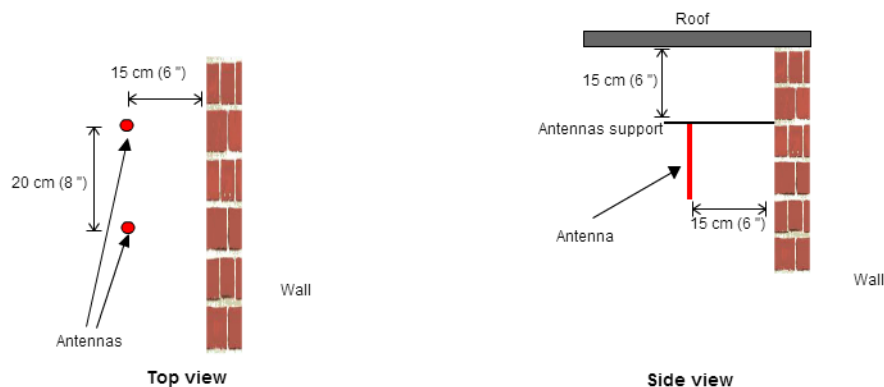


Obrázek 4-4
Namontujte antény

4.6 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.
- Nejpriznivější 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 neumísťujte antény těsně nad potenciální pozice uživatelů ClickShare. Doporučená poloha antén je tedy po straně zasedací místnosti.



Obrázek 4-5
Přibližná instalace antén v zasedací místnosti

4.7 Připojení video signálu k základní jednotce



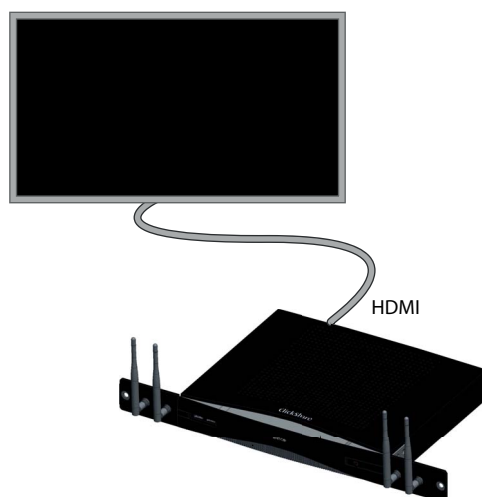
UPOZORNĚNÍ: Základní jednotka musí být před připojením řádně nainstalována.

O připojení video signálu

V závislosti na místním nastavení je možné pracovat s jednou nebo dvěma obrazovkami.

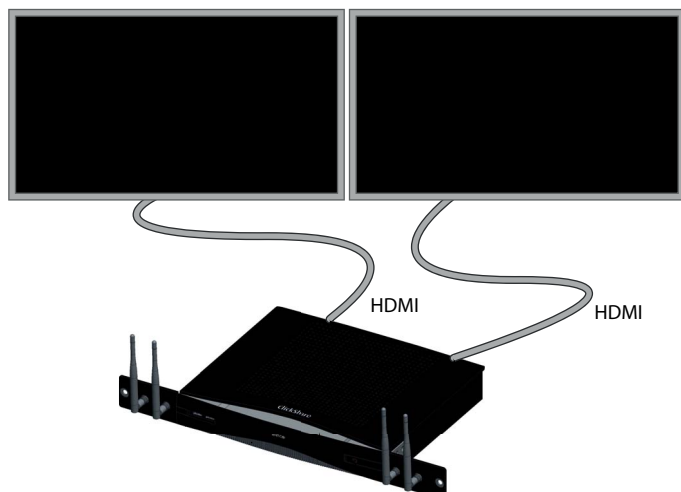
V případě nastavení jedné obrazovky displeje by mělo být mezi základní jednotkou Base Unit a displejem vytvořeno spojení HDMI.

Můžete použít jakýkoliv výstup HDMI.



Obrázek 4-6
Jeden displej

V případě nastavení dvou obrazovek displeje by mělo být mezi základní jednotkou Base Unit a displeji vytvořena 2 spojení HDMI.



Obrázek 4-7
Dva displeje

Jak připojit

1. Připojte základní jednotku Base unit k displejům pomocí 2 kabelů HDMI.

Poznámka: Při koupi nejsou v krabici CSE-800 žádné kabely HDMI.

Pokud je to zapotřebí, použijte k připojení k portu displeje nebo portu DVI na displeji adaptér.



K zajištění kvality obrazu, schopností rozlišení 4K a omezení vlivu EMC byste měli použít HDMI se stíněním v rozsahu 360 stupňů podporující specifikaci HDMI 2.0.

4.8 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), zásuvka TOSLINK, zásuvky cinch a přes konektory 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 přes mini jack zapojte audio kabel s mini jackem (3,5 mm) do analogového audio výstupu základní jednotky.
Při používání analogového výstupu přes cinch zapojte audio kabel konektory cinch 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 musí být zvolen v konfiguratru, více info najdete v viz "Nastavení zvuku", strana 43.

Zvuk neodchází

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

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

4.9 Připojení LAN



Momentálně lze pro API, Management Suite and Network Integration použít pouze primární síťový konektor.

O připojení LAN

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

Rozhraní LAN je rozděleno na primární a sekundární rozhraní. Při normálním provozu mají oba vstupy LAN stejné funkce. V pohotovostním režimu se primární rozhraní chová jako síťový pohotovostní režim a sekundární rozhraní se poté vypne.

Připojení LAN lze použít:

- ke konfiguraci CSE-800 jednotky
- k aktualizaci softwaru
- k účelům údržby
- k síťové integraci vaší CSE-800 jednotky
- k síťovému pohotovostnímu režimu



UPOZORNĚNÍ: Obě připojení LAN musí být připojena do dvou různých sítí.

Jak připojit

1. Vložte síťový kabel s konektorem RJ-45 do primárního (LAN1) nebo sekundárního (LAN2) portu LAN.
2. Připojte druhý konec k LAN.
3. Nakonfigurujte rozhraní LAN, viz "Nastavení LAN", strana 46.

Poznámka

Když je primární vstup LAN nakonfigurován s manuálně nastavenou adresou IP a uložen. Neodpojujte kabel a zapojte tento kabel do sekundárního vstupu LAN, které má aktivováno DHCP. Tato situace povede ke konfliktu, protože stejná podsíť je stále spojena k primárnímu vstupu LAN. Sekundární rozhraní LAN přejde do nouzového režimu.

4.10 Připojení k napájení a zapnutí on



VAROVÁNÍ: Používejte napájecí kabel odpovídající místním předpisům. Pokud není v balení, obraťte se na místního dodavatele pro správný napájecí kabel.

Jak připojit

1. Zapojte napájecí kabel do síťového konektoru na zadní straně základní jednotky
Poznámka: V balení CSE-800 je přiložena místní verze napájecího kabelu.

Evropská verze	Typ C a typ G
Japonská verze	Typ A
Čínská verze	Typ I CCC
Severoamerická verze	Typ A

2. Pro zapnutí jednotky nastavte kolébkový spínač na 1.

Pokud se základní jednotka nespustí automaticky, použijte tlačítko pohotovostního režimu.

Tlačítko pohotovostního režimu vpředu může nyní plně ovládat jednotku.

Tlačítko pohotovostního režimu má tyto funkce:

- Když je systém v činnosti, krátkým stiskem přejde do pohotovostního režimu.
- Když je systém v pohotovostním režimu, krátkým stiskem se probudí.

5. PŘÍPRAVA TLAČÍTEK

Přehled

- 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-800 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. (obrázek 5-1)

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.

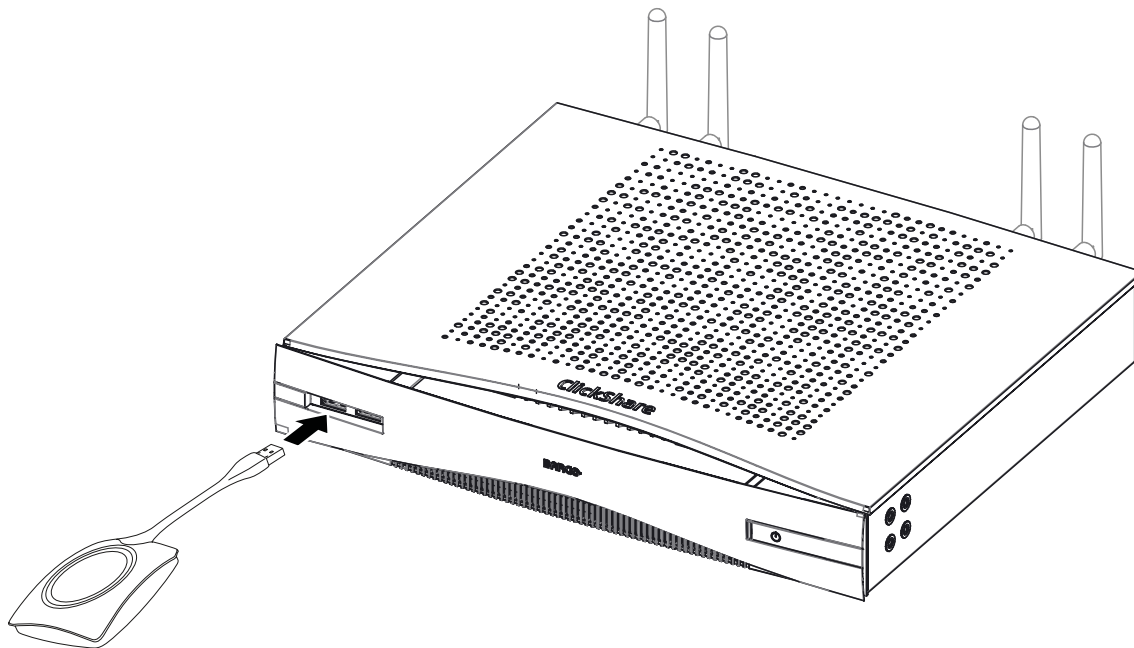
V průběhu párování a aktualizace se zobrazuje malá stavová čára. (obrázek 5-2)

Výsledek párovacího procesu může být takovýto:

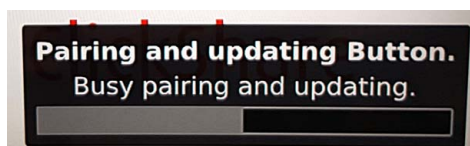
- Když LED začne svítit staticky bíle, tlačítko je spárováno se základní jednotkou, ale nebyla zapotřebí žádná aktualizace softwaru. Můžete odpojit tlačítko od základní jednotky.
- Když LED začne svítit staticky červeně, tlačítko je spárováno se základní jednotkou a aktualizace softwaru je dokončena. Můžete odpojit tlačítko od základní jednotky. (obrázek 5-3)

2. Odpojte tlačítko od základní jednotky.

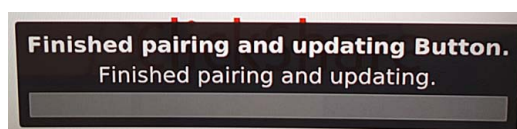
Tlačítko už můžete používat.



Obrázek 5-1
Spárovat tlačítko



Obrázek 5-2
Párovací zpráva



Obrázek 5-3
Párování dokončeno

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

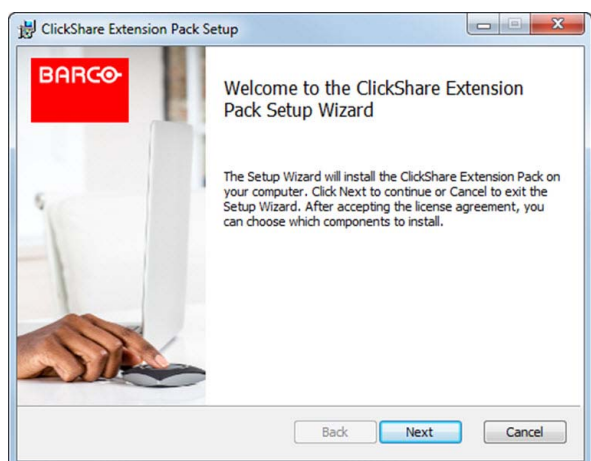
V tomto nastavení uživatel spustí instalační program, který nainstaluje rozšiřující balíček Clickshare Extension Pack do počítače po přijetí smlouvy EULA uživatelem.

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 24.
2. Rozbalte stažený soubor.
3. Klikněte na *ClickShare-Extension-Pack-01.00.01.0003.msi* a spusťte instalaci. (obrázek 5-4)
4. Klikněte na tlačítko **Další (Next)**, přijměte licenční smlouvu a kliknutím na tlačítko **Další (Next)** pokračujte.

V případě potřeby postupujte podle pokynů na obrazovce.



Obrázek 5-4

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 program + rozšířená pracovní plocha):

```
msiexec.exe /i ClickShare-Extension-Pack-01.00.02.0003.msi ACCEPT_EULA=YES ADDLOCAL=ALL INSTALLFOLDER=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 /QBI+ (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-800

Přehled

- 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, výstup
- Nastavení zvuku
- Nastavení displeje, vstupy
- 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
- Černá tabule
- Aktualizace firmwaru
- Podpora a aktualizace, řešení problémů, nastavení protokolu
- Nastavení výrobce



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

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 konfiguratoru 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.

2. 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. (obrázek 6-1)

3. Pro změnu jazyka aplikace Configurator klikněte na samorozbalovací seznam u právě zvoleného jazyka a zvolte požadovaný jazyk. (obrázek 6-2)

Jsou možné následující jazyky:

- Arabština
- Zjednodušená čínština
- Tradiční čínština
- Dánština
- Holandština
- Angličtina
- Finština
- Francouzština
- Němčina
- Italština
- Japonština
- Korejšťina
- 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 konfiguratör. (obrázek 6-3)

Jazyk konfiguratoru 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:

- IP adresu pevné sítě primárního a sekundárního rozhraní
- bezdrátová adresa IP
- SSID bezdrátové sítě pro obě frekvence
- počet připojených tlačítek
- stav systému

ClickShare Configurator English ▾

Log in to the ClickShare Configurator

Username:

Username

Password:

Password

☐ Remember me

☒ I have read and accept the [EULA](#)

Log in

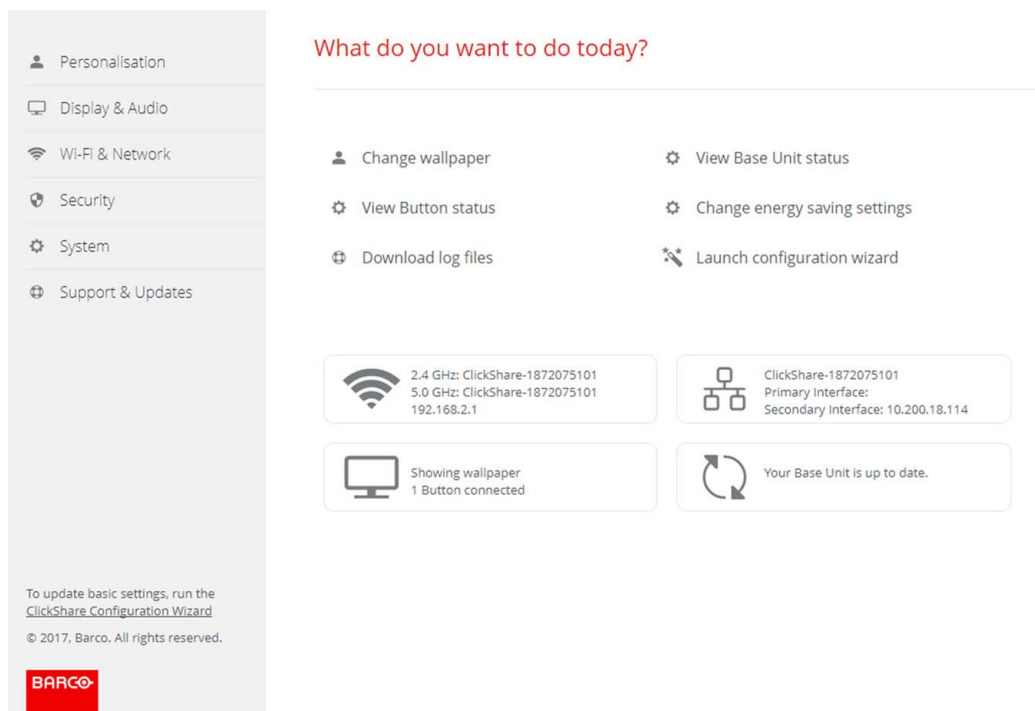
© 2015, Barco. All rights reserved. 

Obrázek 6-1
Přihlašovací obrazovka

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



Obrázek 6-3
Úvodní obrazovka



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 192.168.0.23. Váš vlastní adaptér LAN je nastaven v rozsahu 192.168.0.x.

Pro přístup do aplikace Configurator přes přímé spojení.

1. Připojte základní jednotku k notebooku pomocí ethernetového kabelu.
2. Na notebooku otevřete prohlížeč.
Poznámka: Podporovány jsou prohlížeče Internet Explorer, Firefox a Safari.
3. Přejděte na <http://192.168.0.23>.
Zobrazí se přihlašovací obrazovka.
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 konfigurator.

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.
2. 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.
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 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
	Úroveň zabezpečení
	Hesla
Systém	Stav základní jednotky
	Datum a čas
	Spořiče energie
	Tlačítka
Podpora a aktualizace	Firmware
	Řešení problémů

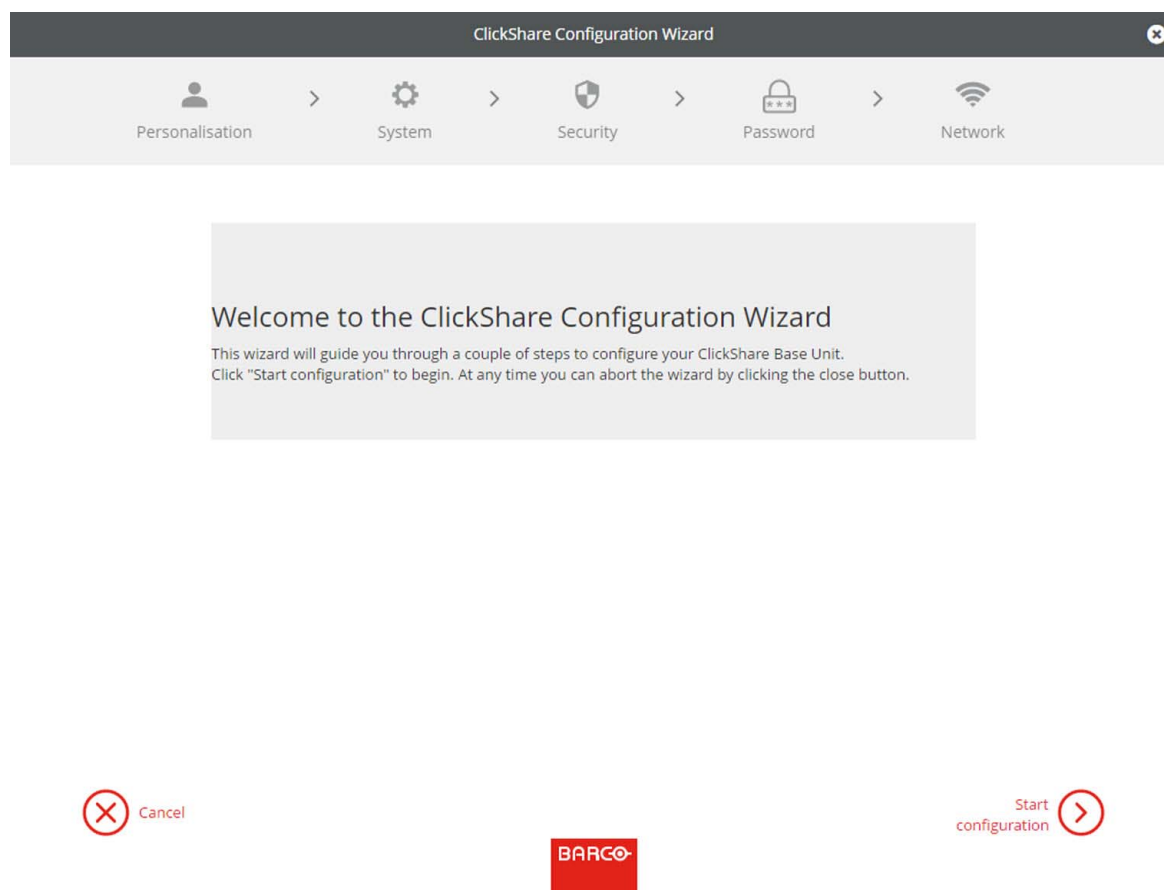
Při změně nastavení vždy změny ukládejte kliknutím na **Save changes** (Uložit změny).

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.



Obrázek 6-4
Průvodce konfigurací

Pro spuštění průvodce klikněte na **Start Configuration** (Spustit konfiguraci).

ClickShare Configuration Wizard

Personalisation > System > Security > Password > Network

Personalisation

Language for on-screen text: English

Meeting room name: Enter the name of the meeting room

Location name: Enter the name of the location

Welcome message: Enter a welcome message

Next

BARCO

Obrázek 6-5
Průvodce konfigurací, personalizace

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

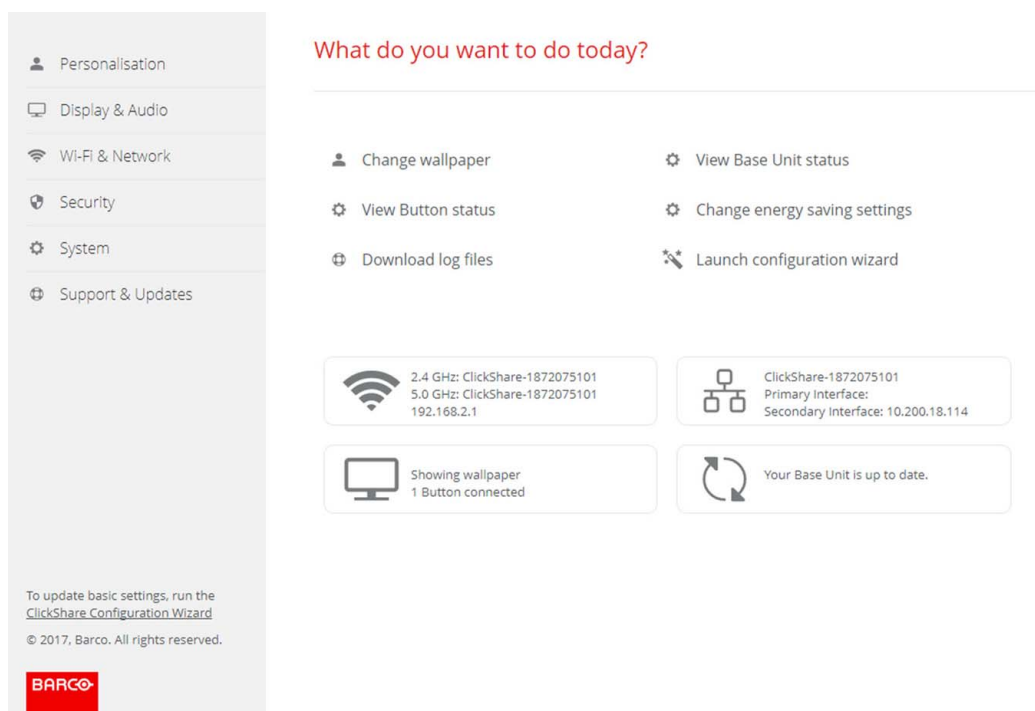
Pro návrat na předchozí krok klikněte na **Back** (Zpět).

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 34.
	Zpráva s názvem zasedací místnosti, název polohy a text přivítání	Viz "Informace o zasedací místnosti", strana 35.
Systém	Časové pásmo, ruční nastavení času	Viz "Nastavení data a času, manuálně", strana 64.
	Použití NTP.	Viz "Nastavení data a času, časový server", strana 65.
Zabezpečení	Úroveň nastavení	Viz "Zabezpečení, úroveň zabezpečení", strana 61.
Heslo	Heslo WebUI	Viz "Zabezpečení, hesla", strana 62.
Síť	Frekvenční pásmo, přístupové heslo na kanál Wi-Fi	Viz "Nastavení Wi-Fi", strana 44.



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 konfiguratoru. 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). (obrázek 6-7)
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

Personalisation

On-Screen ID

Wallpaper

Configuration Files

Display & Audio

Wi-Fi & Network

Security

System

Support & Updates

On-Screen ID

Language for on-screen text: English

Meeting room name: Enter the name of the meeting room

This text is shown on the user's device when the Button is ready to share ("Ready to share on..."), on the central screen connected to the Base Unit and in the list of AirPlay receivers on the user's iOS device.

Location name: Enter the name of the location

Welcome message: Enter a welcome message

☒ Show meeting room info

☒ Show network info

☒ Show source names

On-screen text size: Medium

Discard changes Save changes

Obrázek 6-7
Personalizace, ID na obrazovce

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

Obrázek 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.
4. 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-800 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

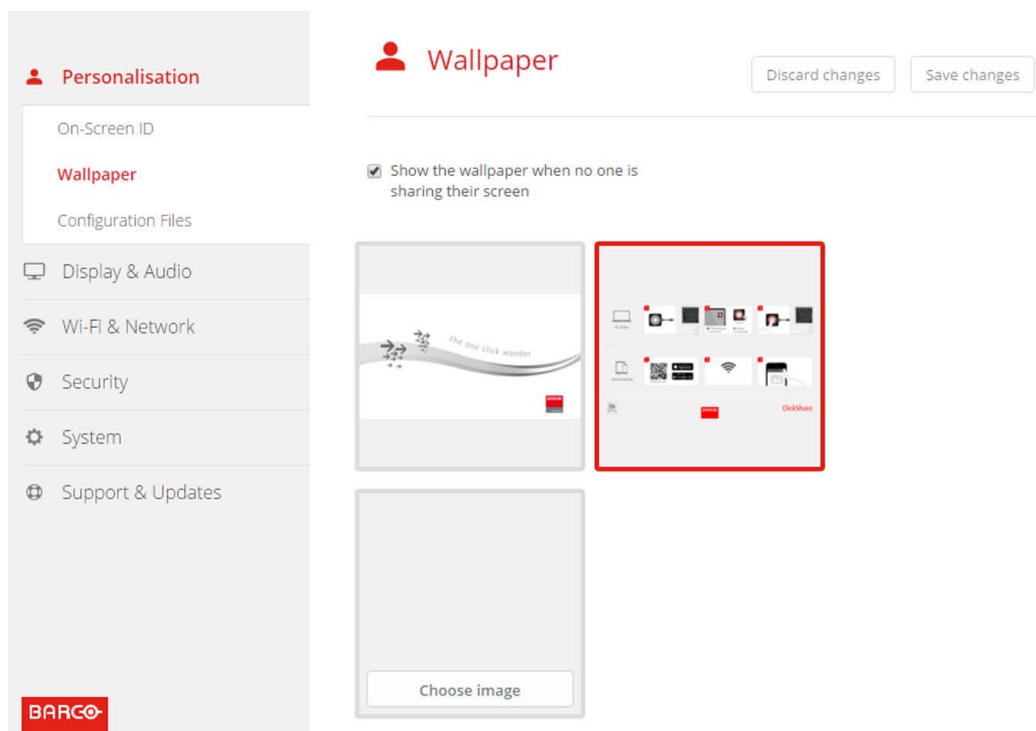
1. Přihlaste se do aplikace Configurator
2. Klikněte na *Personalisation* (Personalizace) → *Wallpaper* (Tapeta). (obrázek 6-9)
Zobrazí se podokno *Wallpaper* (Tapeta). Aktuálně zvolená tapeta má červený okraj.
3. Zvolte jednu z dostupných tapet a klikněte na **Save Changes** (Uložit změny).

Poznámka: Ve výchozím nastavení jsou k dispozici obecná tapeta Barco CSE-800 a tapety průvodce rychlým spuštěním CSE-800.

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).



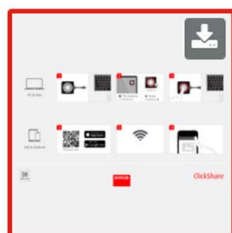
Obrázek 6-9
Výběr tapety



Můžete také přidat vlastní tapetu, např. logo společnosti. Více informací k přidávání nové tapety do seznamu najdete v viz "Personalizace, personalizovaná tapeta", strana 38.

Stáhnout tapetu

1. Zůstaňte s myší nad tapetou ke stažení a klikněte na symbol stažení v pravém horním rohu. (obrázek 6-10)
Tapeta se stáhne na PC.



Obrázek 6-10
Stáhnout tapetu

Zapnout - vypnout tapetu

1. V podokně tapety zaškrtněte pole *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

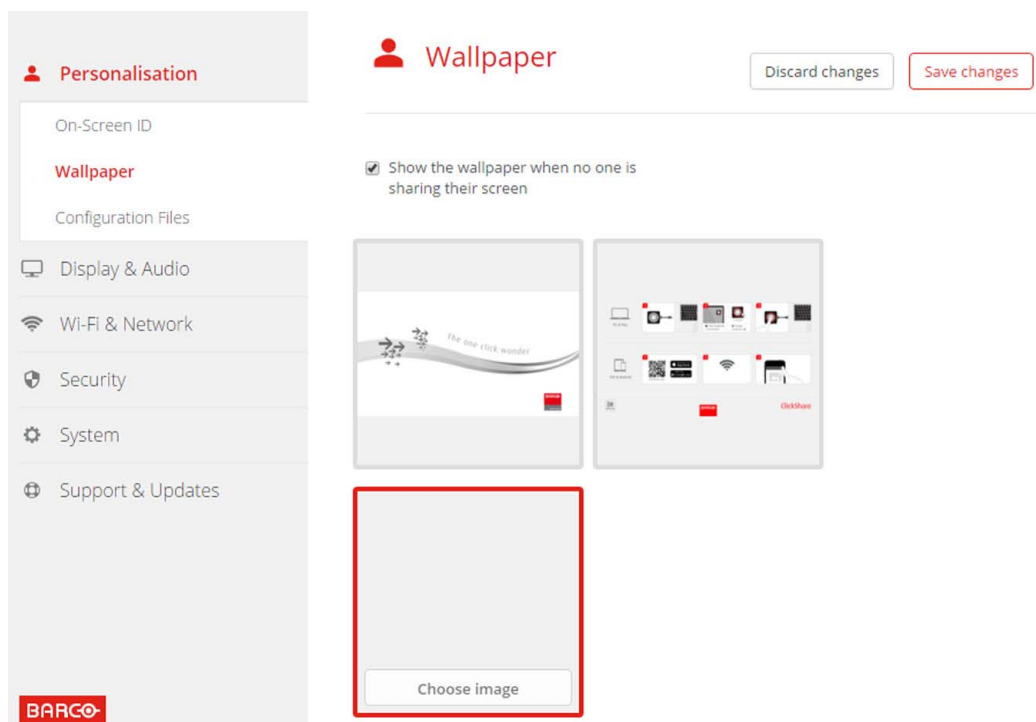
Přes aplikaci Konfigurator je možné nahrát personalizovaná pozadí nebo tapety.

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

Maximum one custom wallpaper can be uploaded. To upload another, the first uploaded will be overwritten.

Jak nahrát

1. Přihlaste se do aplikace Konfigurator
2. 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). (obrázek 6-11)
Otevře se okno prohlížeče.
4. Přejděte na požadovaný obrázek a klikněte na Otevřít pro nahrání obrázku.
Obsah souboru se zkontroluje 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).



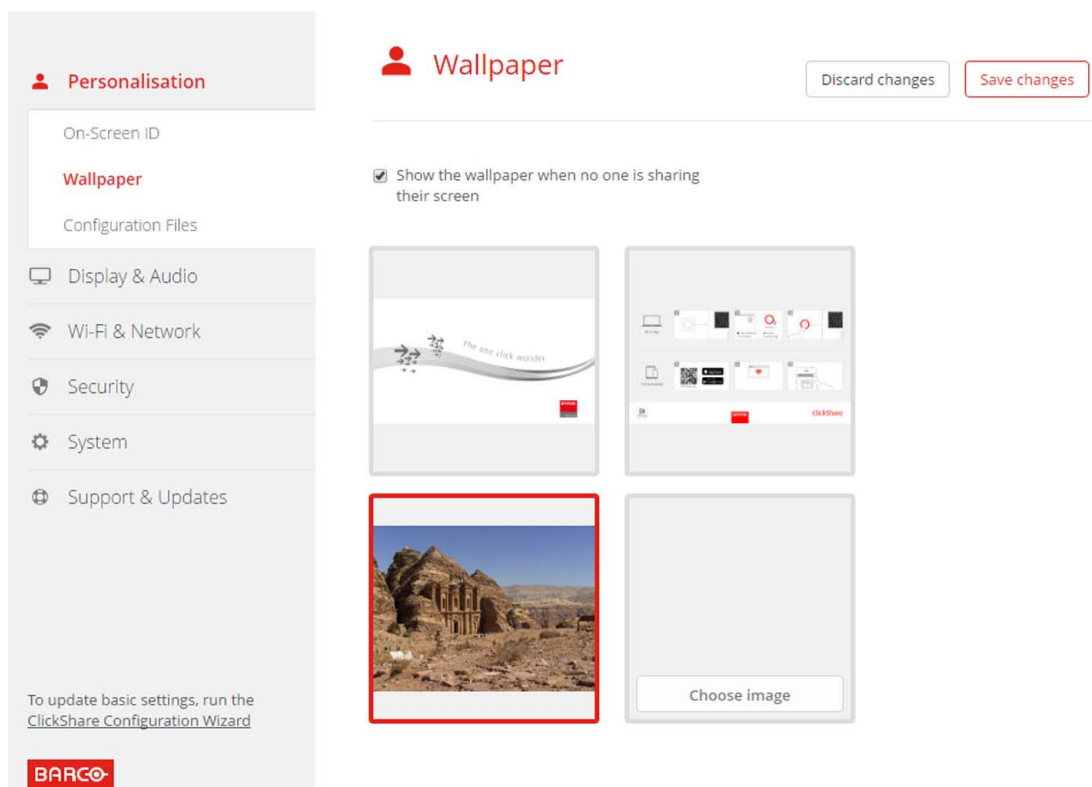
Obrázek 6-11
Volba personalizované tapety

Změnit personalizovaný obrázek

1. Klikněte na *Personalisation* (Personalizace) → *Wallpaper* (Tapeta).
2. Zůstaňte s myší nad volným místem a klikněte na **Change image** (Změnit obrázek). (obrázek 6-12)
3. Přejděte na požadovaný obrázek a klikněte na Otevřít pro nahrání obrázku.
Obsah souboru se zkontroluje 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).

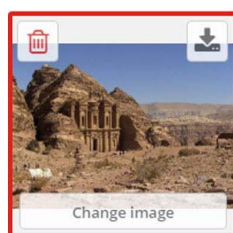


Obrázek 6-12
Změnit obrázek

Odstranit personalizovanou tapetu

1. Zůstaňte s myší nad aktuálním obrázkem a klikněte na odpadkový koš pro odstranění obrázku. (obrázek 6-13)

Personalizovaná tapeta se odstraní a aktivuje se výchozí tapeta.



Obrázek 6-13
Odstranit tapetu

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 (stejněho 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). (obrázek 6-14)

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

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

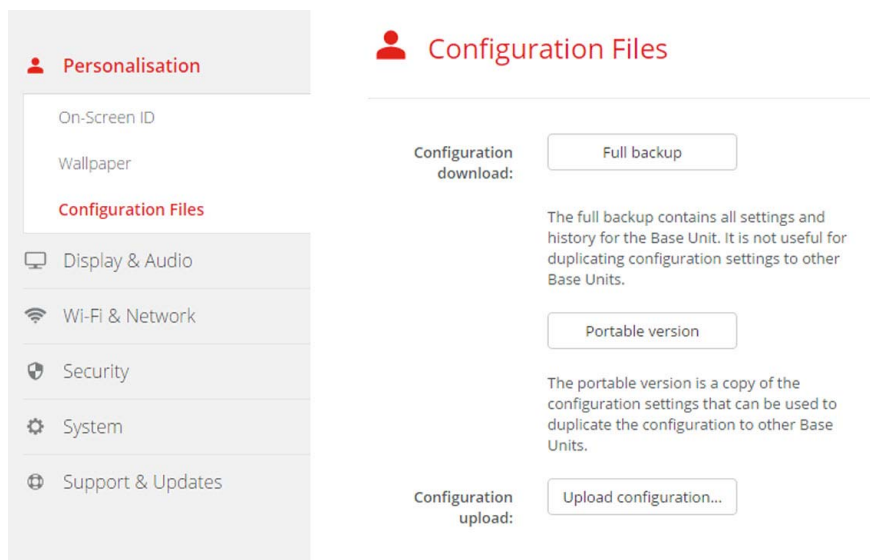
4. Pro stažení přenosné verze klikněte na **Portable Version** (Přenosná verze).

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.



Obrázek 6-14
Konfigurační soubory



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, výstup

Rozlišení

Rozlišení výstupu na displeji může být nastaveno na automatickou volbu, nebo na předem definovaný poměr stran. V případě automatického nastavení je výstupní rozlišení automaticky přizpůsobeno rozlišení displeje.

Poloha ClickShare

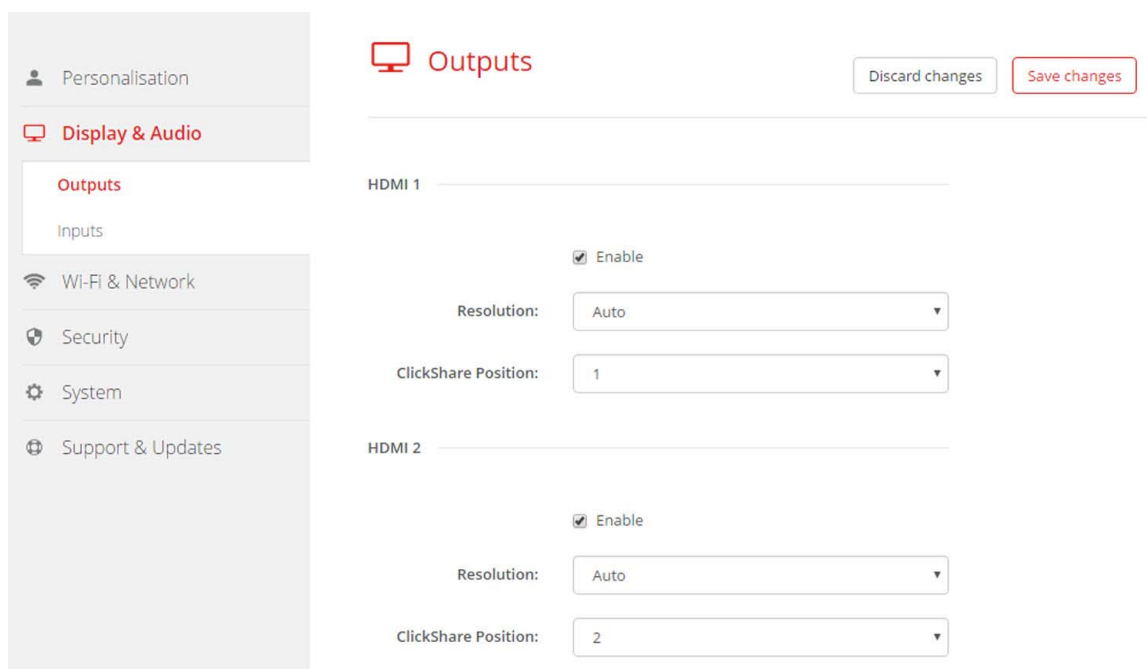
Obsah HDMI1 na displeji 2 a obsah HDMI2 na displeji 1 lze zaměnit. To může být vhodné, když jsou displeje uspořádány v jiném pořadí.

Povolení výstupu

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Displej a zvuk (Display & Audio)* → *Výstupy (Outputs)*. (obrázek 6-15)
3. Zaškrtněte pole před *Povolit (Enable)* a povolte výstup.

Zaškrtnuto: výstup povolen.

Nezaškrtnuto: výstup zablokován



Obrázek 6-15
Výstupy displeje

Nastavení

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Displej a zvuk (Display & Audio)* → *Výstupy (Outputs)*.
3. Klikněte na rozvírací pole u Rozlišení (Resolution) a zvolte požadované rozlišení.
V případě navolení automatického nastavení je výstupní rozlišení automaticky přizpůsobeno rozlišení displeje.
4. Chcete-li změnit polohu ClickShare, klikněte na rozvírací pole vedle *ClickShare Rozlišení (Resolution)*.

Polohu je možné nastavit na 1 nebo 2.

Výchozí hodnota,

pro HDMI1, poloha ClickShare nastavena na 1, obsah bude zobrazen na displeji 1

pro HDMI2, poloha ClickShare nastavena na 2, obsah bude zobrazen na displeji 2

Změnou polohy ClickShare je možné zobrazit obsah HDMI1 na displeji 2 a obsah HDMI2 na displeji 1. To může být vhodné, když jsou displeje uspořádány v jiném pořadí.

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

O režimu displej Display

Rozšířený režim

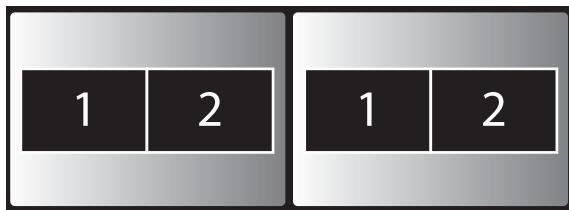


2 users

Obrázek 6-16

Obsah několika uživatelů bude rozdělen na obě obrazovky.

Klonovaný režim



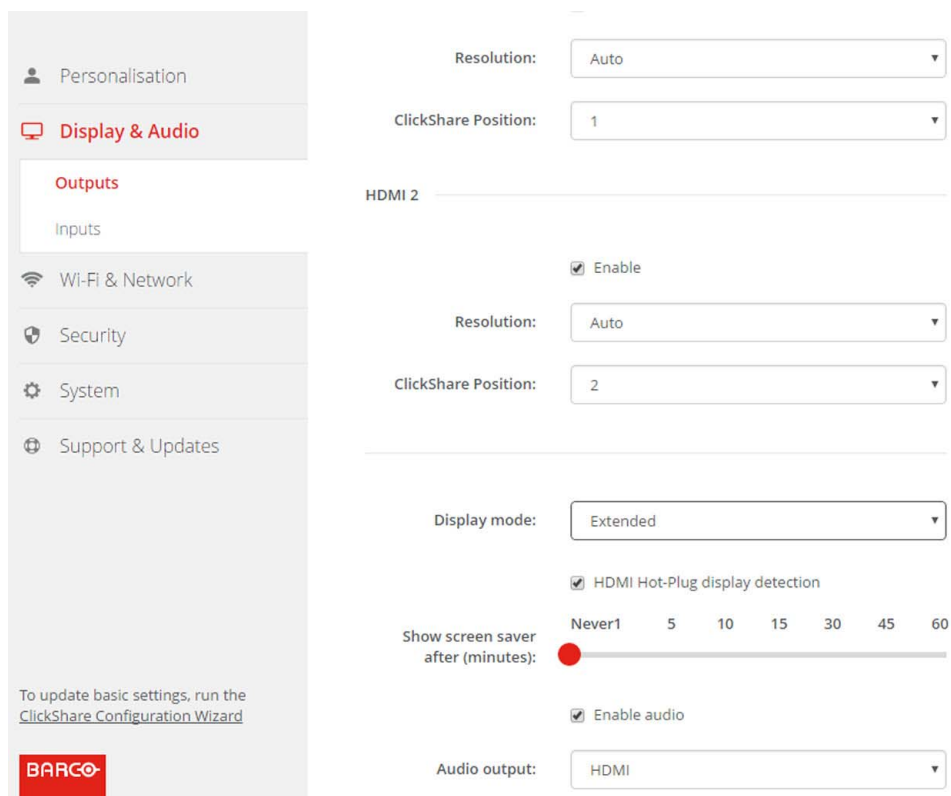
2 users

Obrázek 6-17

Obsah několika uživatelů bude zobrazen na jedné obrazovce. Obsah první obrazovky bude duplikován na druhé obrazovce.

Výběr režimu zobrazení

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Displej a zvuk (Display & Audio)* → *Výstupy (Outputs)*. (obrázek 6-18)
3. Klikněte na pole samorozbalovacího seznamu a zvolte požadovaný režim. Dostupné jsou následující režimy
 - Rozšířený
 - Klonovaný
4. Pro použití nových nastavení klikněte na **Save changes** (Uložit změny).



Obrázek 6-18
Režim zobrazení

Nastavení spořiče displeje

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Displej a zvuk (Display & Audio)* → *Výstupy (Outputs)*.
3. 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.
4. Pro použití nových nastavení klikněte na **Save changes** (Uložit změny).

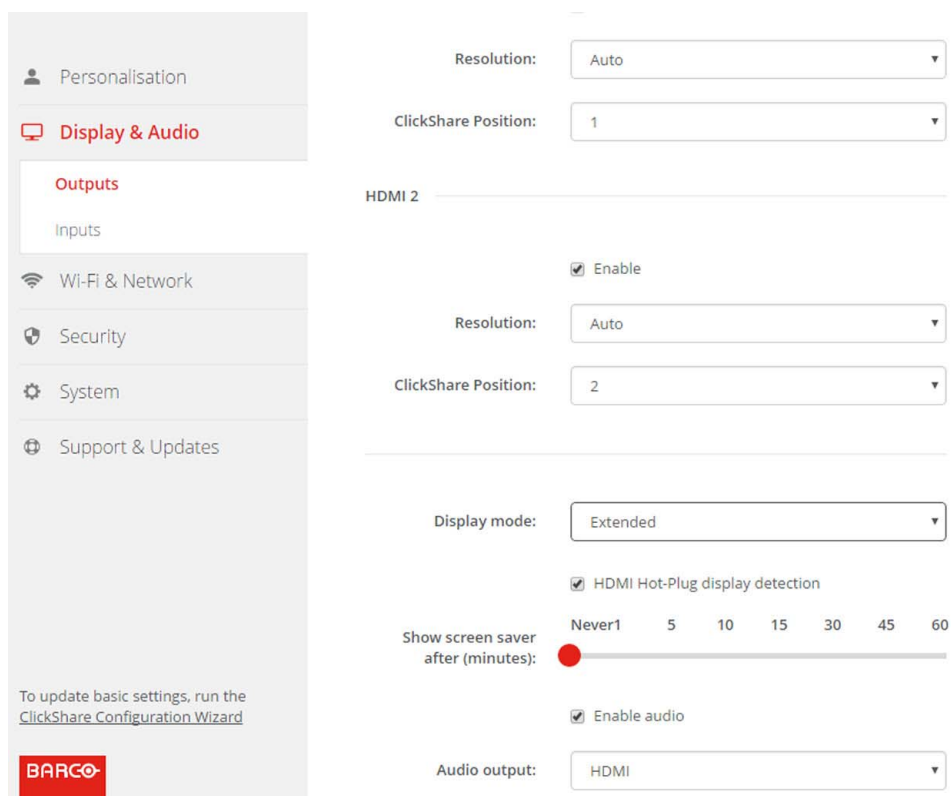
6.9 Nastavení zvuku

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.

Jak změnit

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Display & Audio* → *Display & Audio* → *Output* (Výstup). (obrázek 6-19)
3. Zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka u *Enable Audio* (Zapnout zvuk).
Zaškrtnuto: zvuk je zapnutý.
Nezaškrtnuto: zvuk je vypnutý.
4. 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).



Obrázek 6-19
Nastavení zvuku

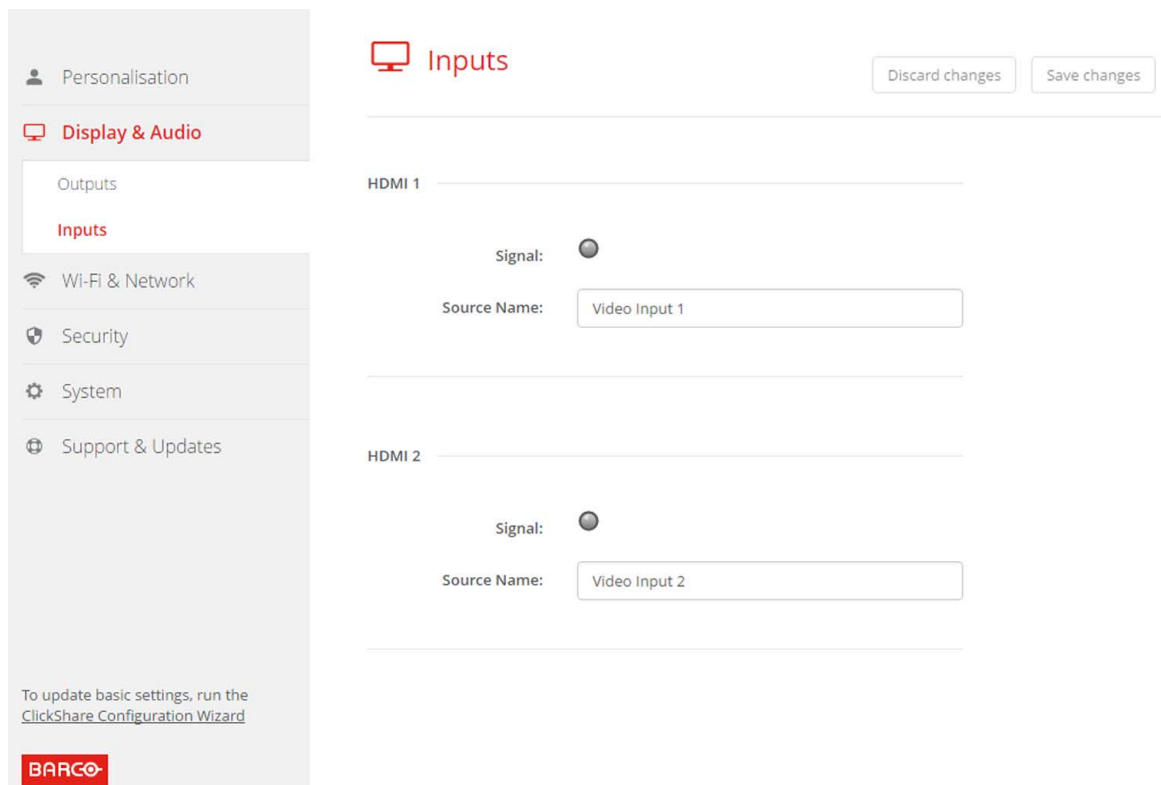
6.10 Nastavení displeje, vstupy

O vstupech

Když je vstupní zdroj připojen k jednomu ze vstupů (HDMI1 nebo HDMI2), rozsvítí se odpovídající LED. Název zdroje se zobrazí u Source Name, ale lze ho změnit. Tento název zdroje se zobrazí na displeji.

Jak změnit název zdroje.

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Click *Display & Audio* → *Inputs* (Vstupy). (obrázek 6-20)
3. Klikněte v zadávacím poli, zvolte současný název a zadejte nový název.
4. Pro použití nových nastavení klikněte na **Save changes** (Uložit změny).



Obrázek 6-20
Vstupy

6.11 Nastavení WiFi



VAROVÁNÍ: Není povoleno provozovat základní jednotku mimo zamýšlený geografický region.

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. Při snižování vysílaného výkonu se tento sníží pro obě frekvence.



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

Obrázek 6-21
Nastavení Wi-Fi

Adresa IP a maska podsítě

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Wi-Fi & Network* → *WiFi Settings* (Nastavení Wi-Fi).
3. 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.

Režim Wi-Fi a výběr kanálů

1. Zvolte režim bezdrátového připojení kliknutím na samorozbalovací pole a volbou požadovaného režimu.
Jsou možné následující režimy:
 - Současný
 - Pouze 2,4 GHz
 - Pouze 5 GHz

V závislosti na výběru se dolní panel změní. Pokud vyberete možnost Současný, panely 2,4 a 5 GHz jsou dostupné s SSID a adresou MAC. Pokud je navolena typická frekvence, bude dostupný pouze tento panel, druhý je prázdný.
 2. Zvolte kanál pro vybranou frekvenci. Klikněte na pole samorozbalovacího seznamu a zvolte správné pásmo. Pokud vyberete možnost Současný, musíte vybrat kanál pro každou frekvenci. (obrázek 6-22)
- 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.

2.4 GHz

Channel A:

✓ Sufficient bandwidth available.

SSID:

MAC address: 28:24:FF:4D:1E:4F

Obrázek 6-22



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

SSID

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).

Heslo WiFi

1. Zadejte nové heslo WiFi.
2. Potvrďte nové heslo WiFi.

Síla signálu

1. 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 %.

Tlačítko připojení

1. Klikněte na rozevrací nabídku vedle *Tlačítko připojení k* (Button connects to) a zvolte frekvenci WiFi, se kterou jsou tlačítka spojena.
Poznámka: Změna tohoto nastavení si vyžádá opětovné spárování tlačítek.

Přístup na WebUI přes Wi-Fi

1. Pro umožnění přístupu na konfigurator přes Wi-Fi zaškrtněte políčko před *WebUI available via Wi-Fi* (WebUI dostupné přes Wi-Fi).
Zkontrolováno: konfigurator dostupný přes Wi-Fi.
Nezaškrtnuto: přístup na konfigurator přes Wi-Fi je zablokován.

6.12 Nastavení LAN

O nastaveních sítě LAN

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

Rozhraní LAN je rozděleno na primární a sekundární rozhraní. Během normálního provozu mají oba vstupy LAN stejnou funkci. Během pohotovostního režimu primární rozhraní plní funkci pohotovostní sítě a sekundární rozhraní je vypnuté.

Praktický příklad použití:

Integrujte ClickShare do sítě, aby bylo možné spravovat a integrovat pro sdílení v síti. V případě integrace je nutné používat přednostně primární konektor, protože tlačítka Buttons mohou probudit jednotku Base Unit z pohotovostního stavu sítě pomocí primárního konektoru.



UPOZORNĚNÍ: Obě připojení LAN musí být připojena do dvou různých sítí.



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

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Wi-Fi & Network* (Wi-Fi a síť) → *LAN Settings* (Nastavení LAN). (obrázek 6-23)
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. Pro použití nastavení klikněte na klávesu **Uložit změny**.

Obrázek 6-23
Nastavení LAN

Nastavte primární a sekundární rozhraní

1. 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.
Pro ruční nastavení viz „Manuální (pevná) IP adresa“ (Manual (fixed) IP address).

Manuální (pevná) IP adresa

1. Klikněte na samorozbalovací pole u *Method* (Způsob) a zvolte *Manual*.
Pole IP adresy, podsítě a zadání brány jsou aktivovány.
Výchozí IP adresy jsou vyplněny.
Pro primární rozhraní: „192.168.0.23“. Pro sekundární rozhraní: „192.168.1.23“. Obojí s maskou podsítě „255.255.255.0“.
2. 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.

5. 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 6-24)

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**.

☒ Use a proxy server

Server address:

Server port (optional):

User name (optional):

Password (optional):

Obrázek 6-24
Nastavení proxy



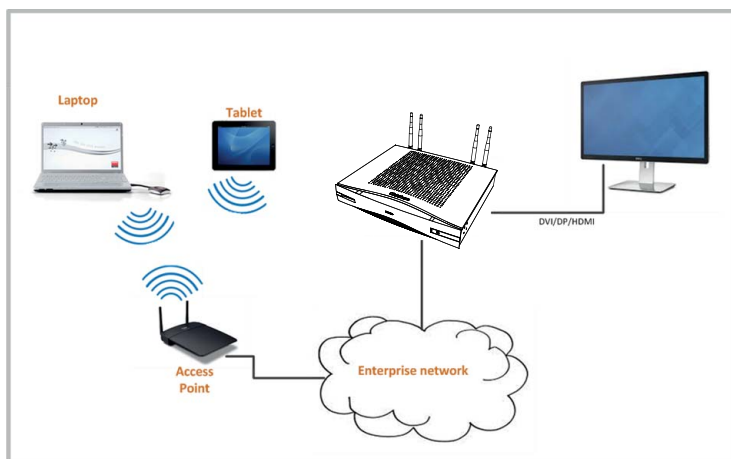
Na okamžik bude pro API, sadu správy Management Suite a integraci Network Integration použit pouze konektor primární sítě.

6.13 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 síť pro připojení k základní jednotce ClickShare.

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 6-25

Režimy zabezpečení

Tlačítko podporuje 2 režimy zabezpečení pro připojení 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 tradičtější 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 šifrování 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 směřují přes síť pro ověření klientského zařízení v síti, což jsou případy 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 12 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 nerozlušitelným 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 konfiguratoru základních jednotky. Pokud ping selže, zkuste pomocí ping IP upravit nastavení sítě tak, že ping názvu hostitele bude úspěšný.

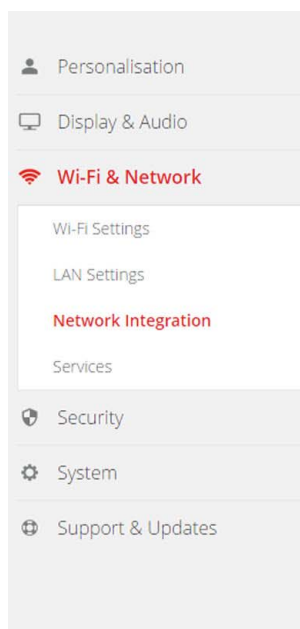
Výrazně doporučujeme rezervovat IP adresy na serveru DHCP pro každou základní jednotku kvůli předcházení problémů s nerozlučitelným názvem hostitele.

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.



Obrázek 6-26
Síťová integrace, aktivace

Spustí se průvodce nastavením.

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 síť* (*Wi-Fi & Network*) > *Služby* (*Services*) konfiguratoru. 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!

6.14 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.

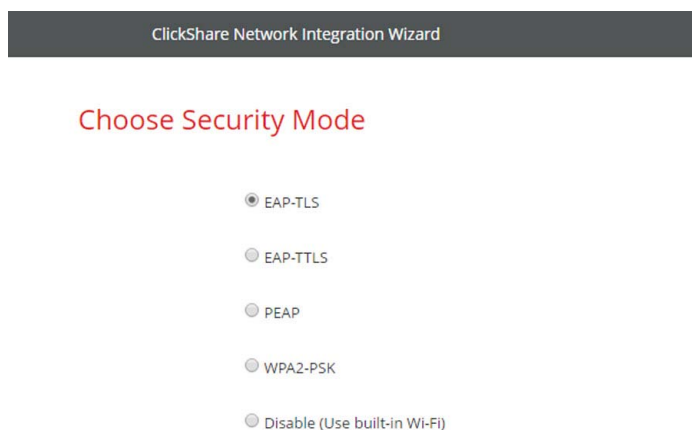
Jak začít pro EAP-TLS

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. 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). (obrázek 6-27)

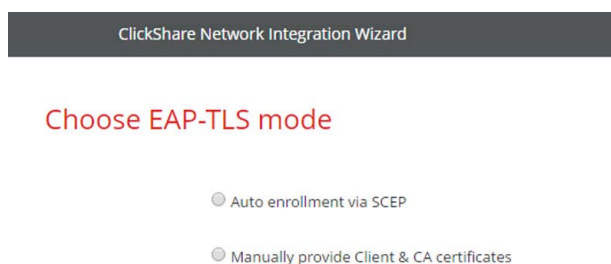
Otevře se okno režimu EAP-TLS.

Možné jsou dvě volby:

- Automatické zarovnání pomocí SCEP
- Manuálně poskytnout certifikáty Client & CA (obrázek 6-28)



Obrázek 6-27
Síťová integrace, zvoleno EAP-TLS



Obrázek 6-28

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 6-29

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 Microsoft⁴. SCEP používá tzv. *“challenge password”* pro ověření žádosti o registraci. Pro NDES může být tato výzva získána od serveru 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 hostitele 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. <code>http://myserver</code> or <code>https://10.192.5.1</code> nebo <code>server.mycompany.com</code> (použijte <code>http</code>)
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	Identita 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.

4. 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>

ClickShare Network Integration Wizard

Enter necessary data

Domain:

Identity:

Corporate SSID:

Obrázek 6-30

Nutná data pro pokračování:

Doména	Doména společnosti, pro kterou se registrujete, by měla odpovídat definované v Active Directory.
Identita	Identita 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 poskytnete, 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-----".



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 poskytnete.

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



Při potížích s připojením zařízení Button k firemní síti získáte zpětnou vazbu od zařízení Button v protokolu klienta ClickShare. Tento protokol můžete získat přidržet 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 EAP-TTLS

O EAP-TTLS

EAP-TTLS (Tunneled Transport Layer Security) je implementace EAP od sítě 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, navrhuje používání EAP-TLS.

Jak začít pro EAP-TTLS

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.

2. 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). (obrázek 6-31)

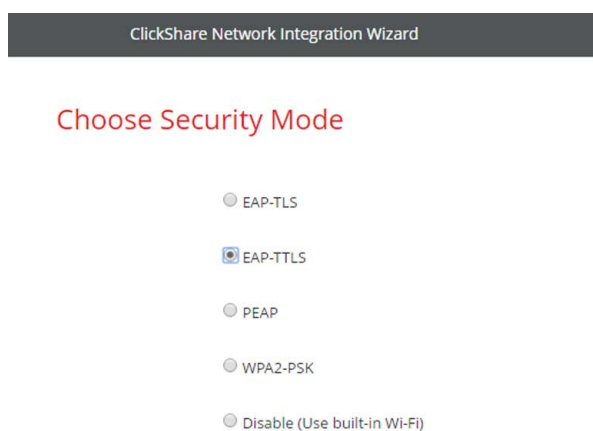
Otevře se okno režimu EAP-TTLS. (obrázek 6-32)

Nutná data pro pokračování:

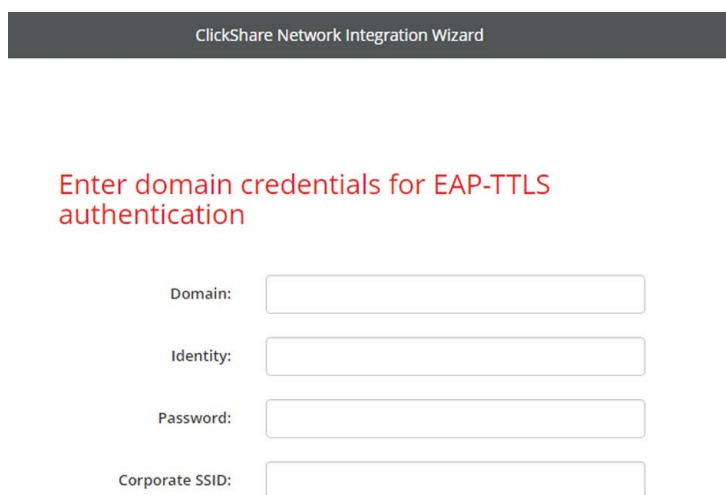
Doména	Doména společnosti, pro kterou se registrujete, by měla odpovídat definované v Active Directory.
Identita	Identita uživatelského účtu v Active Directory, který bude používán zařízeními ClickShare Button pro připojení k firemní síti.
Heslo	Odpovídající heslo pro identitu, kterou používáte k ověření 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 přidržetím tlačítka Shift při spuštění spustitelného souboru klienta. Hledejte řádky *“EDSUSB-DongleConnection::mpParseDongleMessages”*. Chybový kód a krátké shrnutí problému by mělo být zaprotokolováno.



Obrázek 6-31
Síťová integrace, zvoleno EAP-TTLS



Obrázek 6-32

6.16 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*.
2. 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). (obrázek 6-33)

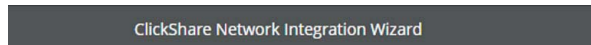
Otevře se okno režimu PEAP. (obrázek 6-34)

Nutná data pro pokračování:

Doména	Doména společnosti, pro kterou se registrujete, by měla odpovídat definované v Active Directory.
Identita	Identita 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 přidržetím tlačítka Shift při spuštění spustitelného souboru klienta. Hledejte řádky "*EDSUSBDongleConnection::mpParseDongleMessages*". Chybový kód a krátké shrnutí problému by mělo být zaprotokolováno.



Choose Security Mode

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

Obrázek 6-33
Síťová integrace, zvoleno PEAP

ClickShare Network Integration Wizard

Enter domain credentials for PEAP authentication

Domain:	
Identity:	
Password:	
Corporate SSID:	

Obrázek 6-34

6.17 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*.
2. 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). (obrázek 6-35)

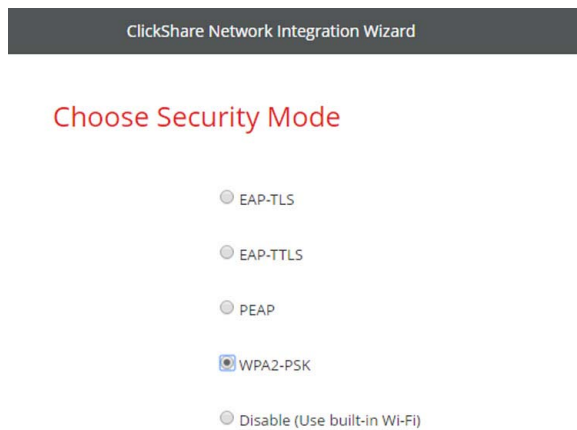
Otevře se okno režimu WPA2-PSK.

Nutná data pro pokračování: (obrázek 6-36)

Firemní SSID	SSID firemní bezdrátové infrastruktury, ke které se zařízení ClickShare Button připojí.
Přístupové heslo (předsdílený klíč)	Klíč používaný v WPA2-PSK pro ověření do bezdrátové infrastruktury. Může to být řetězec 64 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 *"EDSUSBDongleConnection::mpParseDongleMessages"*. Chybový kód a krátké shrnutí problému by mělo být zaprotokolováno.

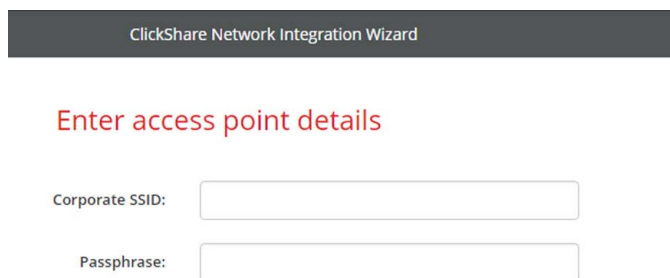


ClickShare Network Integration Wizard

Choose Security Mode

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

Obrázek 6-35
Síťová integrace, zvoleno WPA2-PSK



ClickShare Network Integration Wizard

Enter access point details

Corporate SSID:

Passphrase:

Obrázek 6-36

6.18 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.



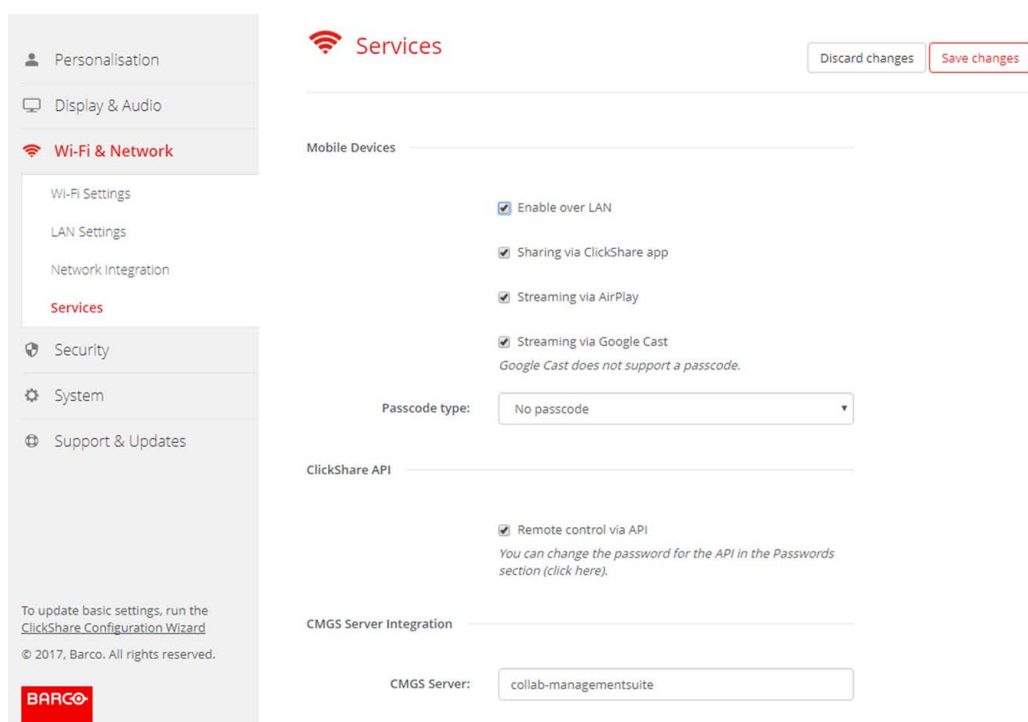
Google Cast lze používat pouze při správném nastavení hodin základní jednotky. Pokud se Google cast nemůže spojit se základní jednotkou.

Jak zapnout

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *WiFi & Network* (WiFi a síť) → *Services* (Služby). (obrázek 6-37)

3. 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 zaškrťovací políčko před *Sharing via ClickShare app* (Sdílení přes aplikaci ClickShare).
Pro povolení streamování přes AirPlay zaškrtněte zaškrťovací pole před *Streaming via AirPlay* (Streamování přes AirPlay).
Pro povolení streamování (zrcadlení) přes Google Cast zaškrtněte zaškrťovací pole před *Streaming via Google Cast* (Streamování přes Google Cast).
4. 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.



Obrázek 6-37
Služby, mobilní zařízení

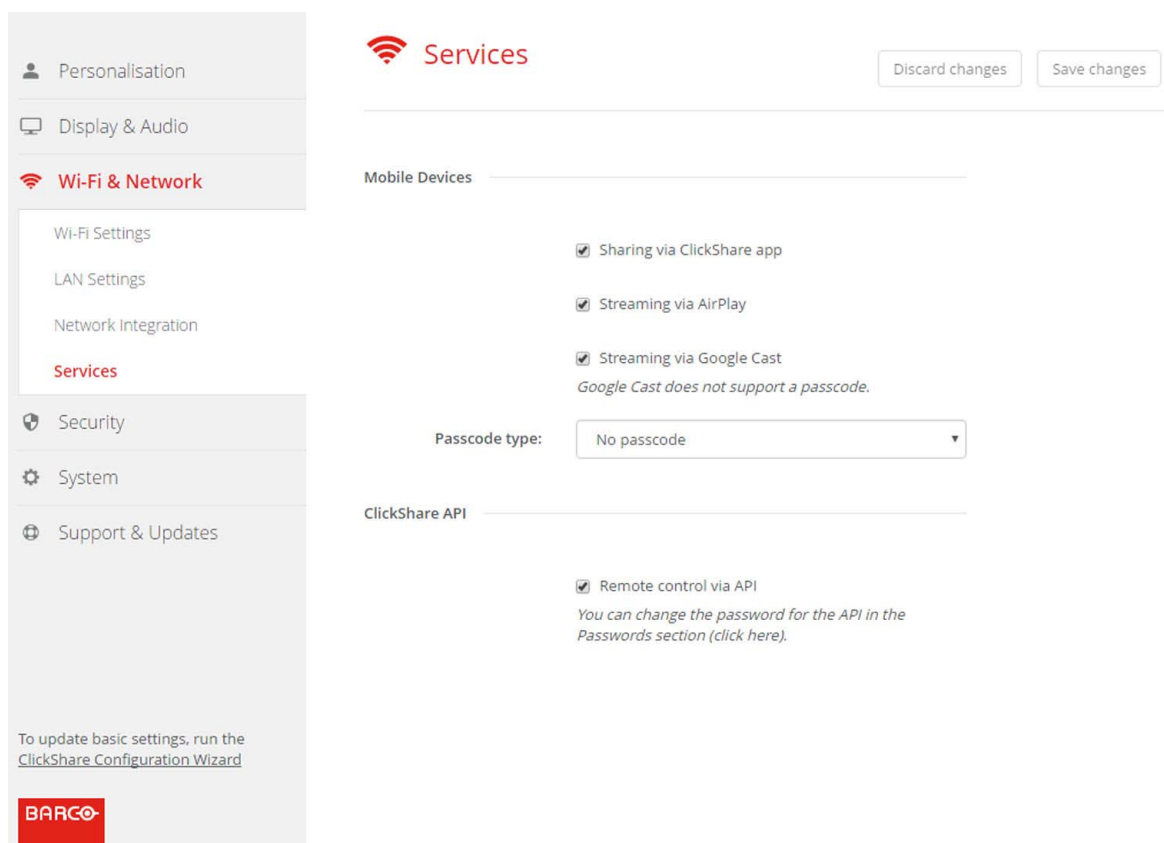
6.19 Služba, ClickShare API, dálkové ovládání přes API

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.

Jak zapnout

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *WiFi & Network* (WiFi a síť) → *Services* (Služby). (obrázek 6-38)
3. Tuto funkci zapnete zaškrtnutím políčka před *Remote control via API* (Dálkové ovládání přes API).
Zaškrtnuto: dálkové ovládání přes API je povoleno. Pro ochranu přístupu můžete použít heslo.
Nezaškrtnuto: není povoleno dálkové ovládání přes API.



Obrázek 6-38
Nastavení ClickShare API

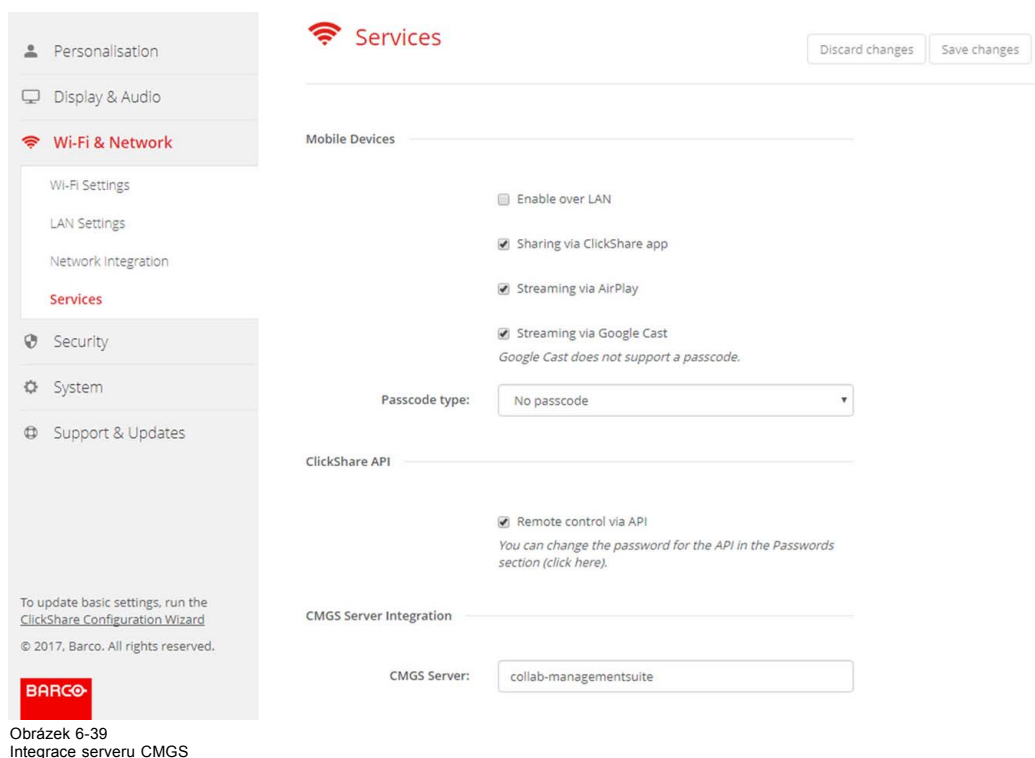
6.20 Integrace serveru CMGS

O integraci serveru CMGS

Zařízení Base Unit CSE-800 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). (obrázek 6-39)
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**.



6.21 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 zabezpečení.

Jak aktivovat

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Security* (Zabezpečení) → *Compatibility* (Kompatibilita). (obrázek 6-40)
3. Zaškrtněte políčko u *Allow Buttons with certificate...*

Zaškrtnuto: povoleno párovat se zařízeními bez certifikátu.

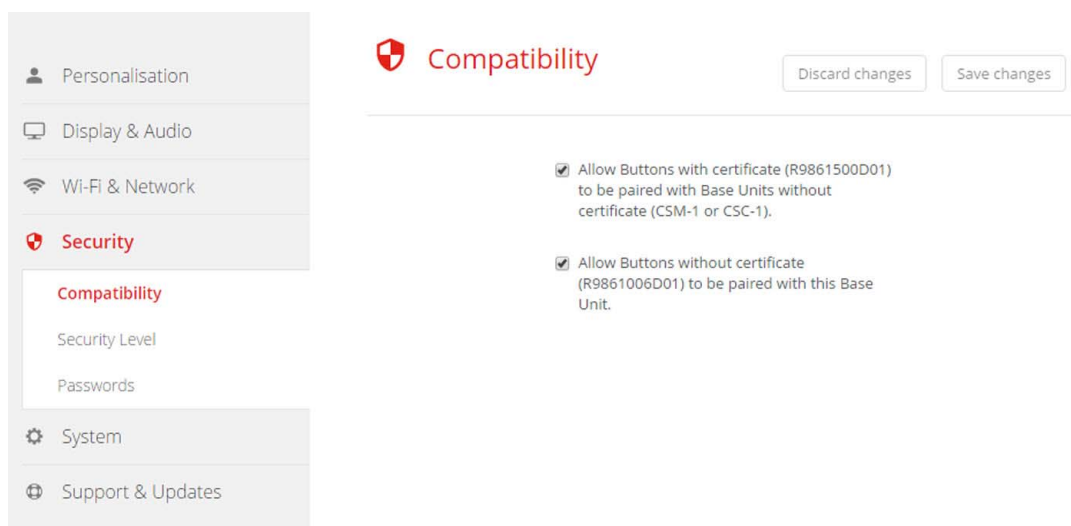
Nezaškrtnuto: nepovoleno párovat se zařízeními bez certifikátu.

4. Zaškrtněte políčko u *Allow Buttons without certificate...*

Zaškrtnuto: povoleno párovat s touto základní jednotkou. Párování lze provést, pouze pokud je úroveň zabezpečení nastavena na 1. Pokud byla nastavena vyšší úroveň zabezpečení zaškrtnutím zaškrťovacího políčka, zobrazí se zpráva Due to your changes the security level is downgraded to level 1 (Kvůli 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).



Obrázek 6-40
Kompatibilita



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

6.22 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. Alfamerické kódy PIN pro mobilní aplikace a tlačítka 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 konfigurator (WebUI).

Po nastavení úrovně zabezpečení lze jednotlivé položky obsažené v této úrovni zabezpečení změnit pomocí jednotlivé položky v aplikaci Konfigurator. 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.



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

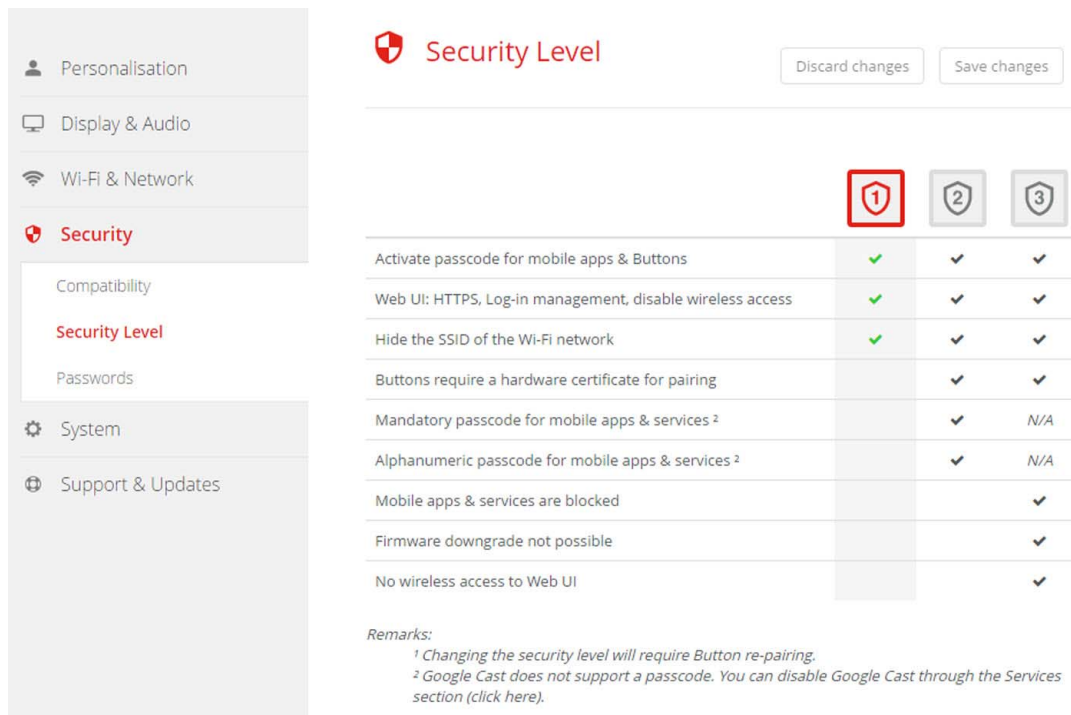


Změna úrovně zabezpečení si vyžádá opětovné spárování tlačítek.

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). (obrázek 6-41)
3. Zvolte ikonu požadované úrovně zabezpečení.
4. Pro použití nastavení klikněte na klávesu **Save changes** (Uložit změny).



Obrázek 6-41
Úroveň zabezpečení

6.23 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 konfiguratoru.

Změna hesla WebUI

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Security*(Zabezpečení) → *Passwords* (Hesla). (obrázek 6-42)
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).

Obrázek 6-42
Hesla

Změna ClickShare API Password

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Security*(Zabezpečení) → *Passwords* (Hesla).
3. 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).

6.24 Informace o stavu základní jednotky

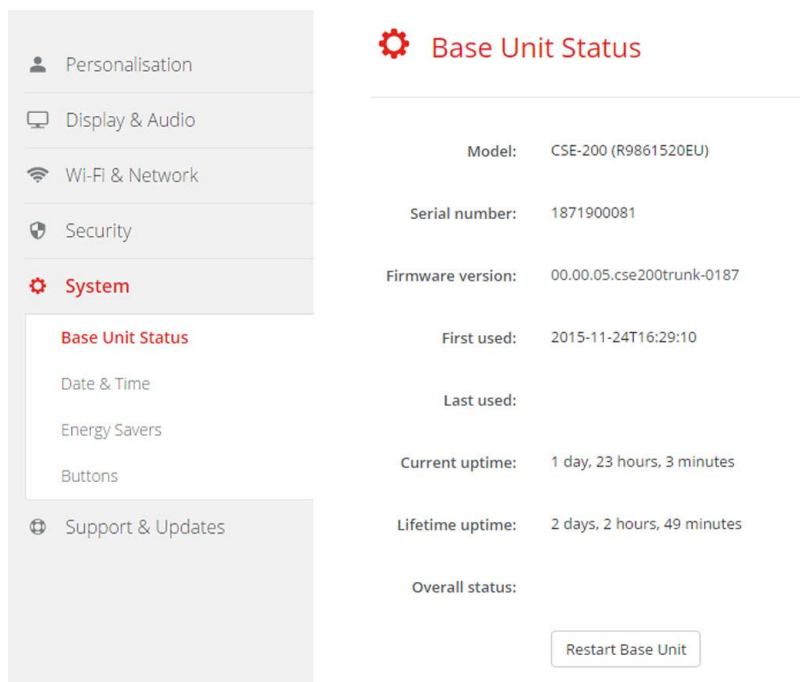
Informace o stavu

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). (obrázek 6-43)
3. 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.



Obrázek 6-43

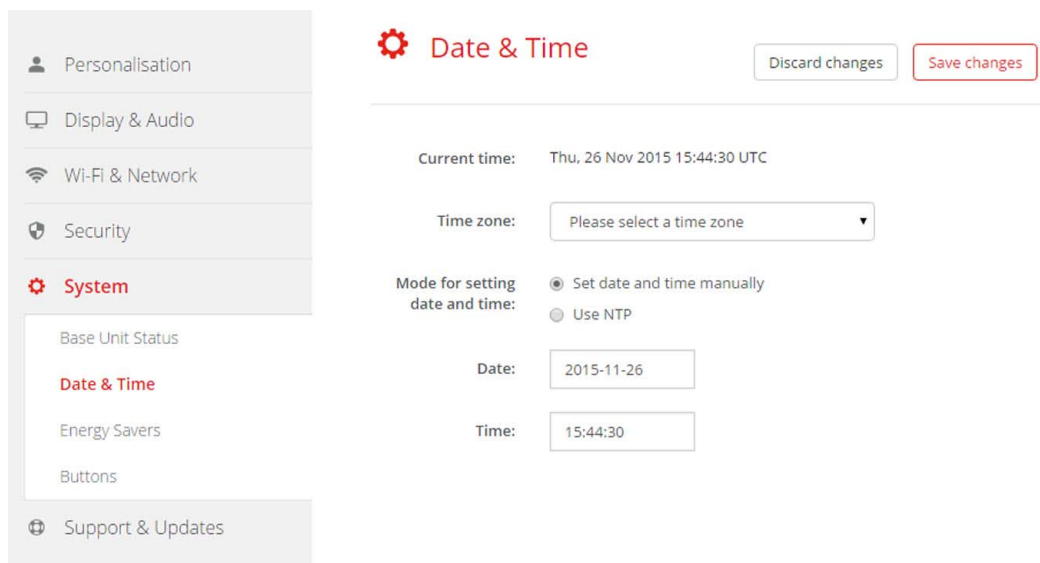
6.25 Nastavení data a času, manuálně

O nastavení data a času

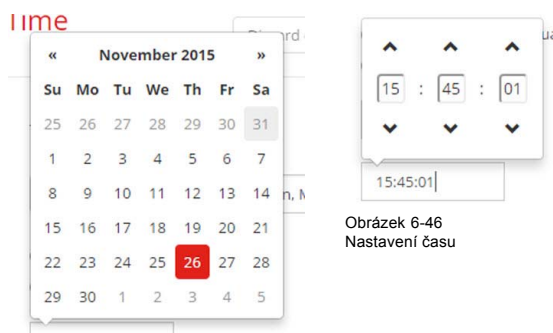
Datum a čas můžete nastavit manuálně pomocí časové zóny nebo pomocí nejméně jednoho serveru NTP.

Jak nastavit

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *System* → *Date & Time* (Datum a čas). (obrázek 6-44)
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 6-45)
6. 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 počítadly. (obrázek 6-46)
8. Klikněte na šipku dolů v jednotlivých počítadlech, dokud nedostanete správnou hodinu, minutu a sekundu.
9. Použijte kliknutím na **Save changes** (Uložit změny).



Obrázek 6-44
Manuální aktualizace času a data



Obrázek 6-46
Nastavení času

Obrázek 6-45
Výběr data

6.26 Nastavení data a času, časový server

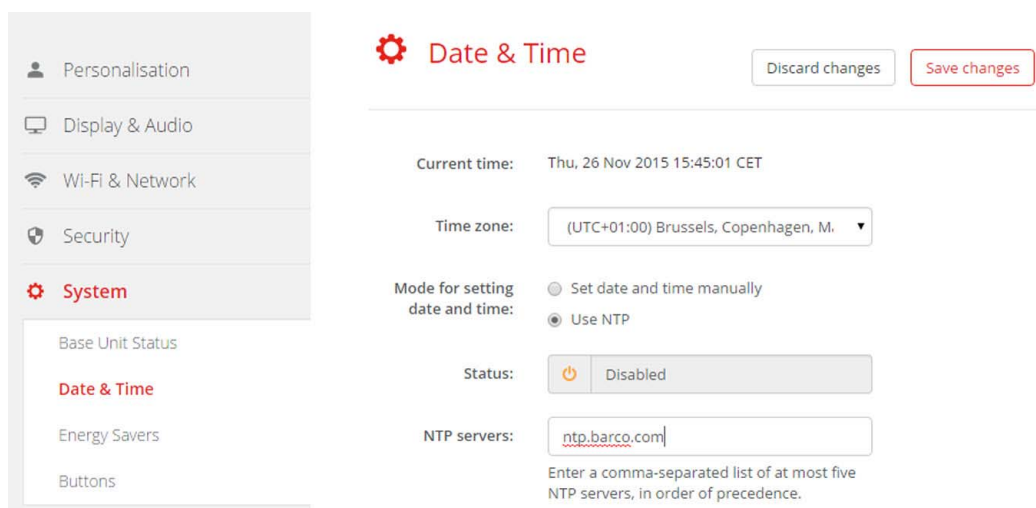
O používání NTP serveru

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* → *Date & Time* (Datum a čas). (obrázek 6-47)
Aktuální čas je uveden u *Current time* (Aktuální čas).
3. Zaškrtněte rádiové tlačítko u *Use NTP* (Použít NTP).
4. 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.



Obrázek 6-47
Nastavení časového serveru

6.27 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.

Eko režim

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

Pohotovostní režim

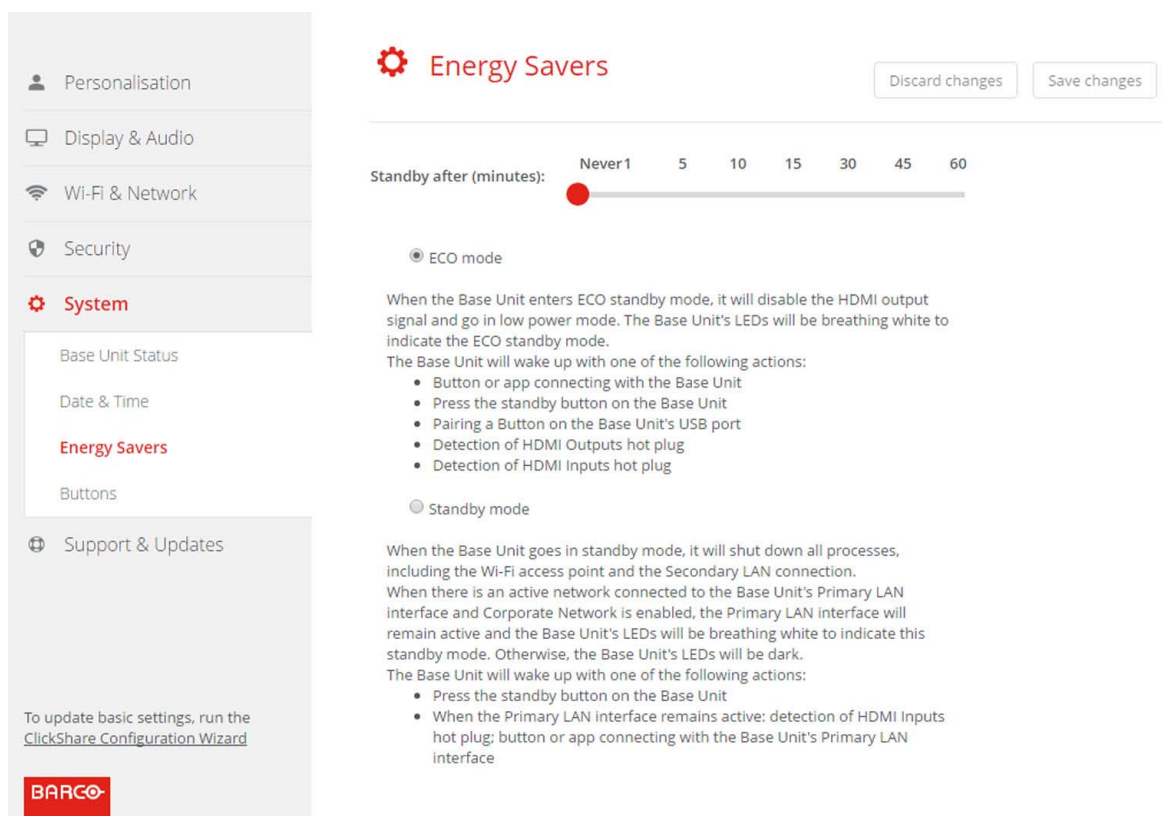
Když základní jednotka přejde do pohotovostního režimu, ukončí všechny procesy včetně přístupového bodu Wi-Fi a sekundárního připojení LAN.

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.



Obrázek 6-48
Spořiče energie

Jak změnit časový limit displeje a pohotovostní režim

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.
4. Pro volbu pohotovostního režimu zvolte rádiové tlačítko před *Eco standby* (Pohotovostní režim Eco) nebo *Deep standby* (Hluboký pohotovostní režim).

6.28 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

Display & Audio

Wi-Fi & Network

Security

System

Base Unit Status

Date & Time

Energy Savers

Buttons

Blackboard

Support & Updates

To update basic settings, run the [ClickShare Configuration Wizard](#)

© 2017, Barco. All rights reserved.

BARCO

Buttons

Select all

Select none

Remove

Select	Signal	Serial number	MAC address	Article code	Firmware	Connections	Last connection
☐		1871112094	00:23:A7:45:3F:74	R9861500D01	02.08.00.0012	176	2017-12-19T17:32:02
☐		1871210608	00:23:A7:A4:EF:9C	R9861500D01	02.08.00.0012	517	2017-12-18T13:50:39
☐		1871210551	00:23:A7:B1:17:90	R9861500D01	02.08.00.0012	245	2017-12-18T09:59:56
☐		1871210330	00:23:A7:B0:D7:84	R9861500D01	02.08.00.develop-0164	562	2017-11-23T11:02:46
☐		9714170601	00:23:A7:3B:20:2E	R9861006D01	02.08.00.develop-0164	1	2017-11-23T10:55:50
☐		1871112453	00:23:A7:96:96:C0	R9861500D01	02.08.00.develop-0164	5	2017-11-23T10:48:11
☐		1871015311	00:23:A7:47:08:A8	R9861500D01	02.07.01.0047	64	2017-10-02T13:41:34
☐		1871210792	00:23:A7:A5:7A:30	R9861500D01	02.07.01.0047	468	2017-09-14T10:01:10

Obrázek 6-49

التخصيص

الشاشة والصوت

Wi-Fi والشبكة

الأمان

النظام

حالة Base Unit

الوقت والتاريخ

مؤشرات الطاقة

Buttons

نوع الأسود

الدعم والتحديثات

لتحديث الإعدادات الأساسية، قم بتشغيل معالج تكوين [ClickShare](#)

© 2017, Barco. All rights reserved.

BARCO

Buttons

تحديد الكل

إزالة

تحديد	الإشارة	الرقم التسلسلي	عنوان IMAC	رمز المقل	البرنامج الثابت	الاتصالات	آخر اتصال
☐		1871112094	00:23:A7:45:3F:74	R9861500D01	02.08.00.0012	176	2017-12-19T17:32:02
☐		1871210608	00:23:A7:A4:EF:9C	R9861500D01	02.08.00.0012	517	2017-12-18T13:50:39
☐		1871210551	00:23:A7:B1:17:90	R9861500D01	02.08.00.0012	245	2017-12-18T09:59:56
☐		1871210330	00:23:A7:B0:D7:84	R9861500D01	02.08.00.develop-0164	562	2017-11-23T11:02:46
☐		9714170601	00:23:A7:3B:20:2E	R9861006D01	02.08.00.develop-0164	1	2017-11-23T10:55:50
☐		1871112453	00:23:A7:96:96:C0	R9861500D01	02.08.00.develop-0164	5	2017-11-23T10:48:11
☐		1871015311	00:23:A7:47:08:A8	R9861500D01	02.07.01.0047	64	2017-10-02T13:41:34
☐		1871210792	00:23:A7:A5:7A:30	R9861500D01	02.07.01.0047	468	2017-09-14T10:01:10
☐		1871210791	00:23:A7:B0:A6:2C	R9861500D01	02.07.01.0047	350	2017-09-04T16:16:47
☐		1871266454	00:23:A7:A2:DB:8C	R9861500D01	02.05.04.0073	1	2017-02-23T14:01:46

Obrázek 6-50
Tlačítka

6.29 Černá tabule

O Černé tabuli

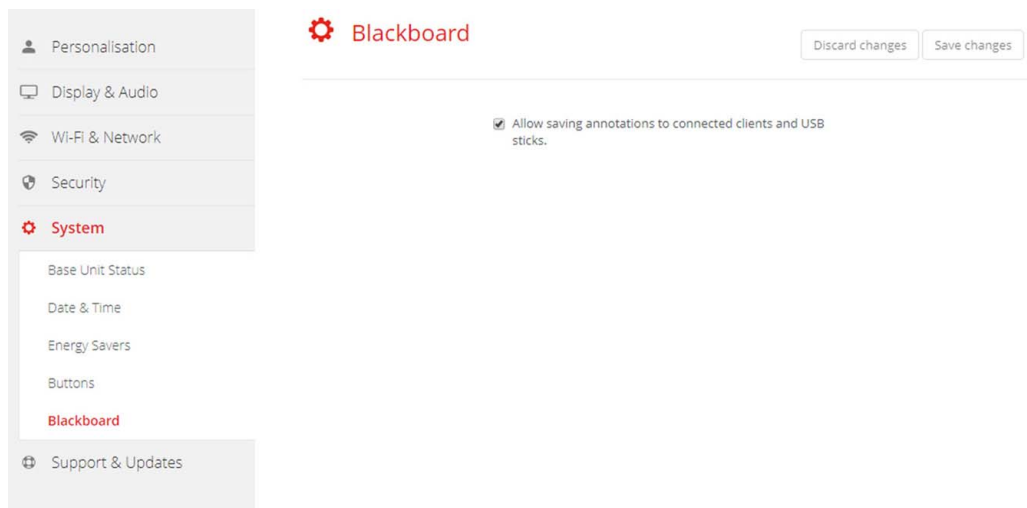
Uložení informací z černé tabule lze zapnout nebo vypnout. V případě povolení jsou informace uloženy na pevném disku pro všechna připojená tlačítka Buttons a na USB disku připojeného s jednotkou Base Unit.

Způsob změny nastavení červené tabule

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Systém (System)* → *Tlačítka (Buttons)*. (obrázek 6-51, obrázek 6-52, obrázek 6-53, obrázek 6-54, obrázek 6-55, obrázek 6-56, obrázek 6-57, obrázek 6-58, obrázek 6-59, obrázek 6-60, obrázek 6-61, obrázek 6-62)
3. Zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí pole před možností *Povolit ukládání poznámek do připojených klientů a USB disků (Allow saving annotations to connected clients and USB sticks)*.

Zaškrtnuto: poznámky na černé tabuli budou uloženy.

Nezaškrtnuto: poznámky na černé tabuli nebudou uloženy.



Obrázek 6-51
Uložit poznámky



Obrázek 6-52
Uložit poznámky



Obrázek 6-53
Uložit poznámky



Obrázek 6-54
Uložit poznámky



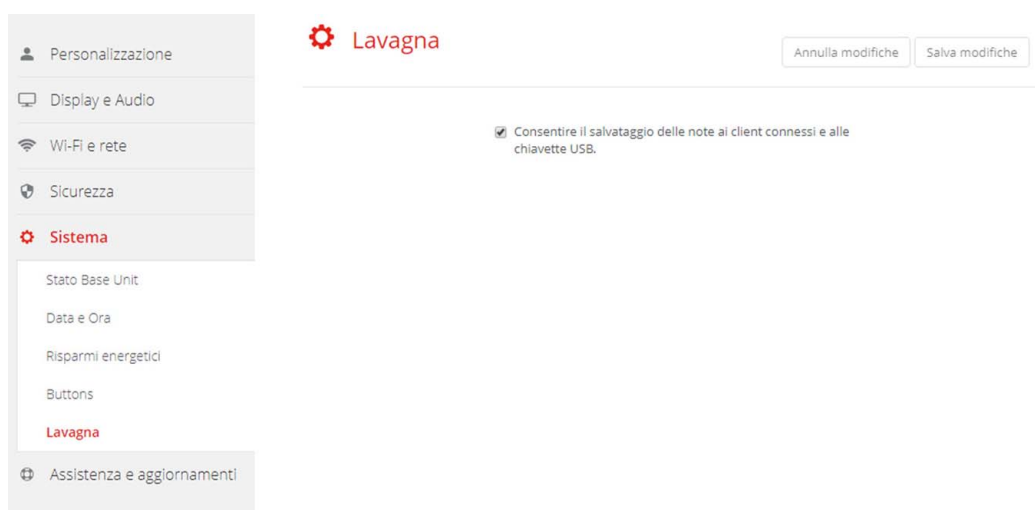
Obrázek 6-55
Uložit poznámky



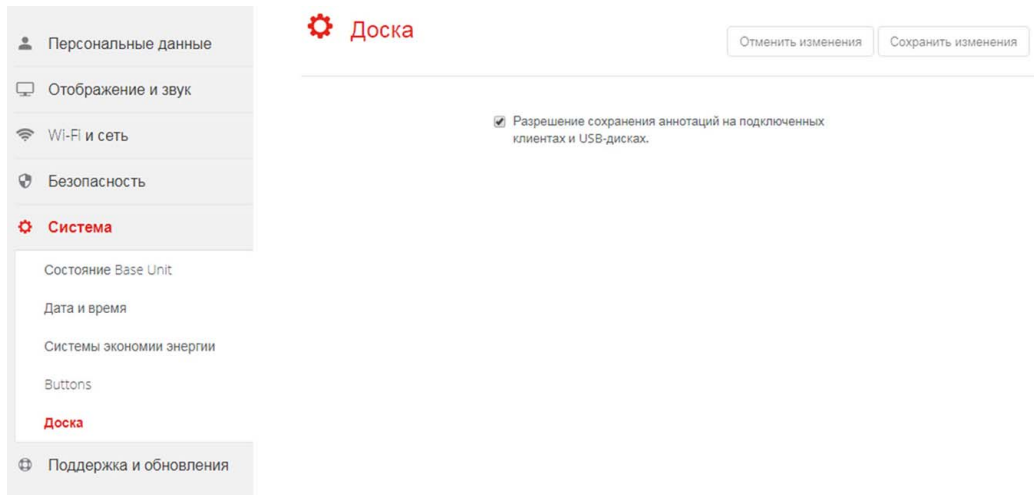
Obrázek 6-56
Uložit poznámky



Obrázek 6-57
Uložit poznámky



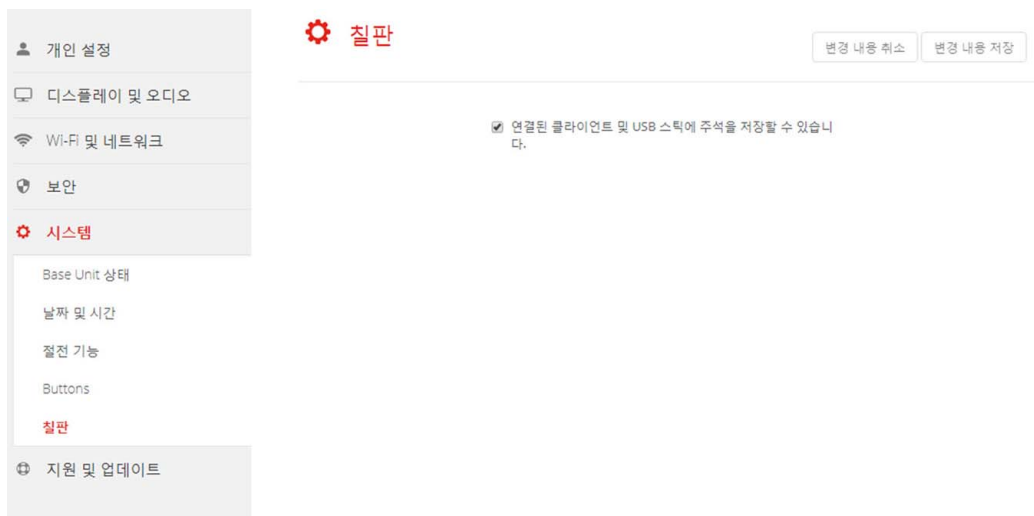
Obrázek 6-58
Uložit poznámky



Obrázek 6-59
Uložit poznámky



Obrázek 6-60
Uložit poznámky



Obrázek 6-61
Uložit poznámky

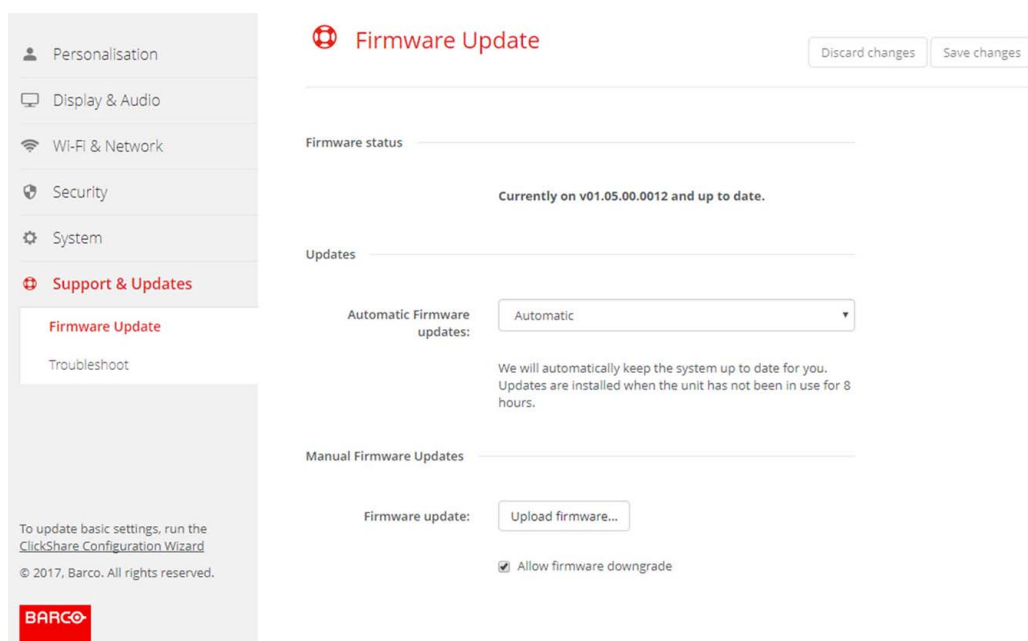


Obrázek 6-62
Uložit poznámky

6.30 Aktualizace firmwaru

O aktualizaci softwaru

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



Obrázek 6-63
Aktualizace firmwaru

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.

5. 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 zaškrťovací pole před *Povolit downgrade firmwaru* (Allow firmware downgrade).

6.31 Podpora a aktualizace, řešení problémů, nastavení protokolu

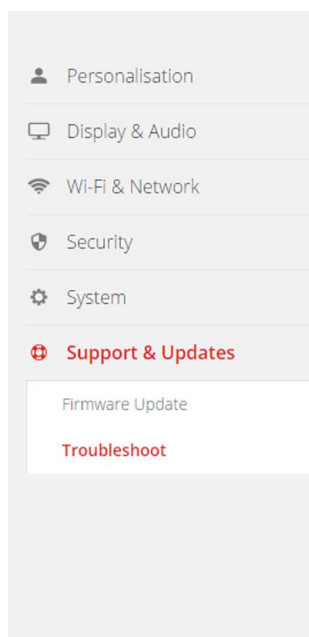
O protokolování

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.

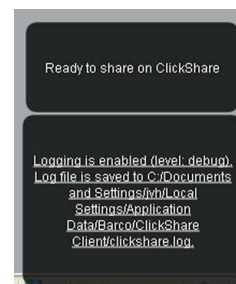
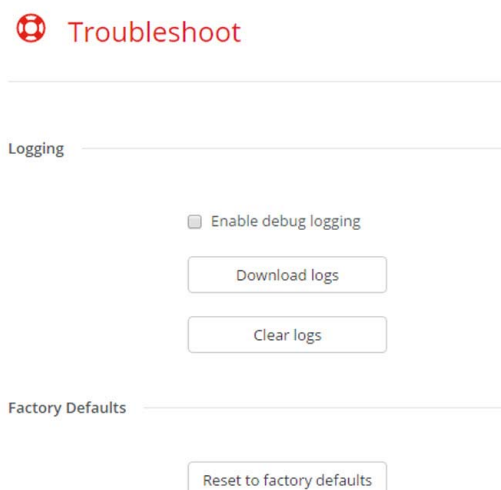
Používání

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Support & Updates* (Podpora a aktualizace) → *Troubleshoot* (Poradce při potížích). (obrázek 6-64)
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, přidržete klávesu Shift dokud se tlačítko se připojuje k PC a nespustí se protokolování.
 - Pokud služba spouštěče neběží: přidržete klávesu Shift a současně dvakrát klikněte na aplikaci ClickShare.

V sys tray se objeví tato zpráva: (obrázek 6-65)



Obrázek 6-64
Poradce při potížích, protokolování



Obrázek 6-65
(Client logging) Protokolování u klienta

6.32 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.

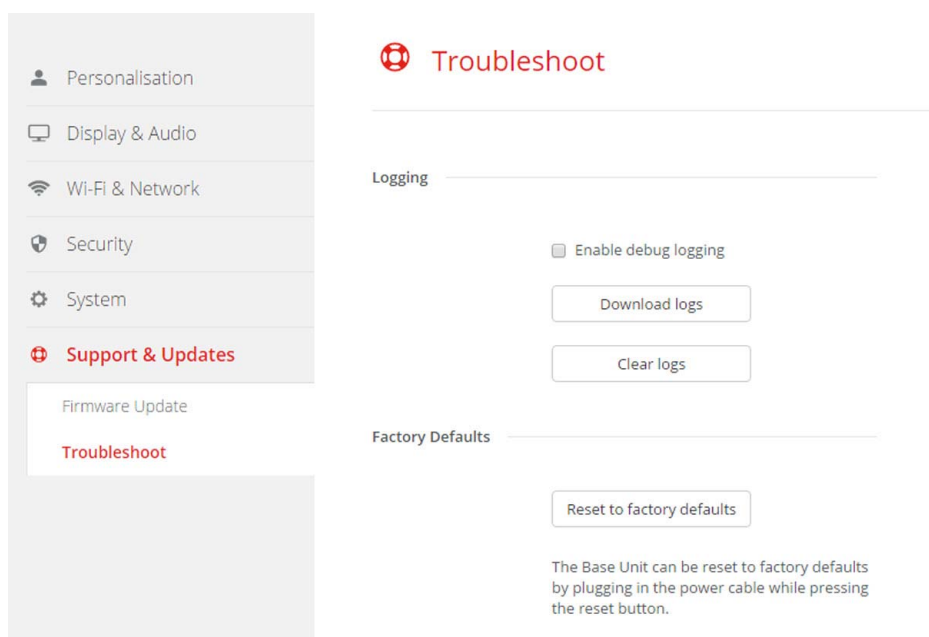
Jak obnovit nastavení výrobce

1. Přihlaste se do aplikace *Configurator*.
2. Klikněte na *Support & Updates* (Podpora a aktualizace) → *Troubleshoot* (Poradce při potížích). (obrázek 6-66)
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?)

4. 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.



Obrázek 6-66
Poradce při potížích, nastavení výrobce



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

7. AKTUALIZACE SOFTWARE

7.1 Aktualizace softwaru

O aktualizacích softwaru

Software základní jednotky můžete aktualizovat dvěma způsoby:

- prostřednictvím konfiguratoru Configurator, kde jsou další informace, viz "Aktualizace firmwaru", strana 73.
- zkopírováním softwaru z klíčenky USB

Aktualizace softwaru základní jednotky kopírováním softwaru z klíčenky USB

1. Stáhněte si poslední verzi softwaru z webu Barco, www.barco.com/clickshare. Klikněte na možnost **Navštívit stránku produktu (Visit the ClickShare product page)** a přejděte na kartu **Stážení (Downloads)**
2. Rozbalte zazipovaný soubor.
3. 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.
6. 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 základní jednotkou a displejem nebo jejich spojení.	- Vyměňte kabel. - Použijte jiný kabel.
	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 tlačítkem a základní jednotkou padá.	Ucpání bezdrátového připojení	Pomocí vyhledávače WiFi najdete 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.
	Špatná kvalita signálu	- Základní jednotku přiblížte k tabuli v zasedací místnosti. - Změňte orientaci antén vzadu na základní jednotce. - Odstraňte nebo co nejvíc omezte veškeré překážky mezi tlačítky a základní jednotkou.
Webové rozhraní není dostupné	Prohlížeč	- Použijte jiný prohlížeč (verzi). - Zkontrolujte nastavení prohlížeče.
	Bez připojení	- Na webové rozhraní se dostanete třemi způsoby. Podívejte se do odpovídající kapitoly dokumentace. - Zkontrolujte nastavení proxy.
Uživatelé při umístění tlačítka do notebooku nedostanou disk CSE-800.	- Není automatická obnova disků - Windows se pokouší přiřadit ovladač ClickShare k již rezervovanému písmenu disku	- Obnovte zobrazení na notebooku. - Přiřaďte volné písmeno disku pomocí Microsoft Windows Disk Management.
	Špatné připojení na portu USB na notebooku.	- Znovu se připojte k portu USB. - Zkuste jiný port USB. - Restartujte notebook.
	- Některé typy zařízení USB mohou být blokovány od výrobce. - Nastavení portu USB mohou omezovat používání vysokonapěťových zařízení USB při napájení z baterie.	Pokud je to možné, změňte chování portu USB na notebooku.

Problém	Příčina	Řešení
Špatný výkon videa	Výkon notebooku	- Snižte rozlišení displeje na notebooku. - Vyměte akceleraci hardwaru pro video. - Video zobrazte pouze na části displeje. - Klikněte pravým tlačítkem na ikonu ClickShare v system tray a klikněte na režim Capture pro přepnutí aktuálního nastavení.
	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	- Vypněte překrývání nebo hardwarovou akceleraci v GPU. - Vypněte AeroGlass ve Windows 7 - Upgradujte základní jednotku na nejnovější verzi softwaru.
Při používání 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 tlačítka neukazuje na displeji	V rozšířeném režimu: jste 9. osoba, která se pokouší připojit. Další připojení mohou být: 8 tlačítek nebo 7 tlačítek a 1 připojení HDMI nebo 6 tlačítek a 2 připojení HDMI V klonovém režimu: jste 5. osoba, která se pokouší připojit. Další připojení mohou být: 4 tlačítek nebo 3 tlačítek a 1 připojení HDMI nebo 2 tlačítek a 2 připojení HDMI	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 základní jednotce se ztratilo.	ClickShare se pokouší o automatickou obnovu připojení. Pokud se to nepodaří, LED na tlačítku 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 základní jednotky.
	Displej nerozpozná nebo nemůže zobrazit výstupní rozlišení základní jednotky.	Změňte příslušné nastavení přes webové rozhraní.
	Základní jednotka je v pohotovostním režimu.	Krátce stiskněte tlačítko pohotovostního režimu na základní jednotce 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.

Problém	Příčina	Řešení
	Kovové skřínky, zdi, prvky konstrukce... mohou způsobit odrazy zhoršující bezdrátový signál. Překážky mezi tlačítky a základní jednotkou způsobují snížení síly a kvality signálu.	Přesuňte základní jednotku na jiné místo v místnosti.
		Nedávejte ji do skříněk, podhledů, pod stůl, za zeď, do jiné místnosti...
		Změňte orientaci antén základní jednotky
		Podívejte se do ClickShare White paper on WiFi See www.barco.com/clickshare .
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 Základní jednotka 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 základní jednotkou	Chybná adresa IP	Adresa IP není ve vašem rozsahu LAN.
		DHCP není aktivováno.
Není spojení WiFi se základní jednotkou	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)	有毒有害物质或元素					
Název komponenty	Nebezpečné substance nebo prvky					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路配件	x	o	o	o	o	o
Sestavy tištěných obvodů						

9. Informace k životnímu prostředí

电(线)缆	x	○	○	○	○	○
Kabely	x	○	○	○	○	○
底架	x	○	○	○	○	○
Skříně	x	○	○	○	○	○
电源供应器	x	○	○	○	○	○
Napájecí jednotka	x	○	○	○	○	○
文件说明书	○	○	○	○	○	○
Papírové manuály	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

Tato tabulka je připravena v souladu s ustanoveními SJ/T 11364.

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

O: Značí, že tato toxická nebo nebezpečná substance obsažená ve všech homogenních materiálech tohoto dílu je pod limitním požadavkem v GB/T 26572.

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含量超出 GB/T 26572 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：影音共享控制中心， 型號(型式)：CSE-800						
Název zařízení: bezdrátový prezentační systém, typové označení: CSE-800						
限用物質及其化學符號						
Omezené látky a jejich chemické značky						
單元 Jednotka	鉛 Olovo (Pb)	汞 Rtuť (Hg)	鎘 Kadmium (Cd)	六價鉻 Šestimocný chrom (Cr6+)	多溴聯苯 Polybro- movaný bifenyl (PBB)	多溴二苯醚 Polybro- movaný difenyl éter (PBDE)
印製電路板配件 Sestavy tištěných obvodů	—	○	○	○	○	○

設備名稱：影音共享控制中心， 型號(型式)：CSE-800						
Název zařízení: bezdrátový prezentační systém, typové označení: CSE-800						
限用物質及其化學符號						
Omezené látky a jejich chemické značky						
單元 Jednotka	鉛 Olovo (Pb)	汞 Rtut' (Hg)	鎘 Kadmium (Cd)	六價鉻 Šestimocný chrom (Cr6+)	多溴聯苯 Polybro- movaný bifenyl (PBB)	多溴二苯醚 Polybro- movaný difenyl éter (PBDE)
電(線)纜 Kabely	—	○	○	○	○	○
機箱 Skříňe	—	○	○	○	○	○
電源供應器 Napájecí jednotka	—	○	○	○	○	○
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. "○" 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: „○“ 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 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, www.barco.com.

INDEX