

CHYTRÝ DOMOV

spolehlivý, přizpůsobivý a bezpečný



Control4®

www.control4.cz

ekinex

www.ekinex.cz

Chytrý domov vás zahrne komfortem a pohodlím



Příjemné a zdravé klima

str. 4



Komfortní stínění pro vaše pohodlí

str. 8



Dokonalé osvětlení

str. 12



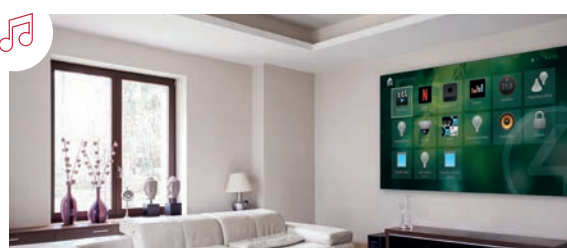
Ochrana, bezpečí i pohodlná komunikace

str. 16



Hudba v celém domě i na zahradě

str. 20



Dechberoucí domácí kino

str. 24



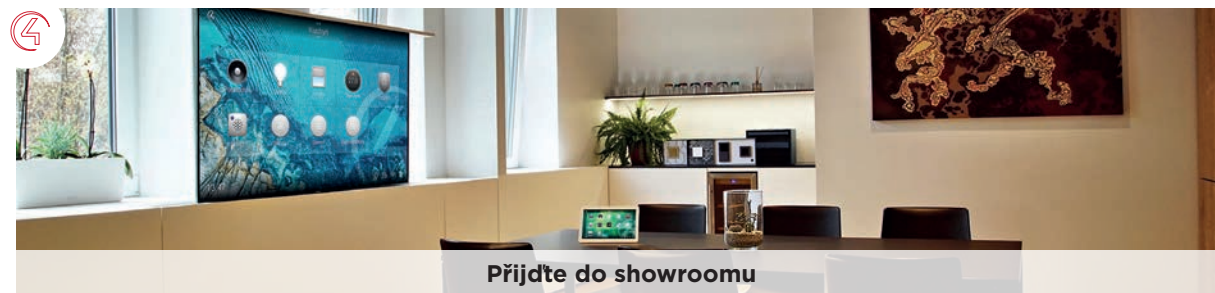
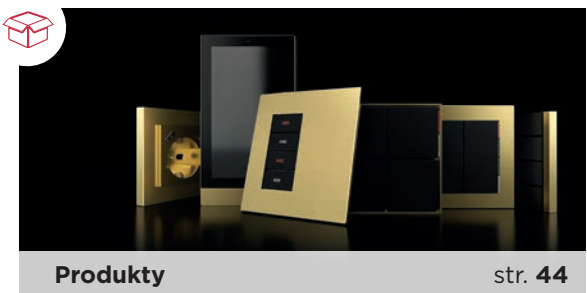
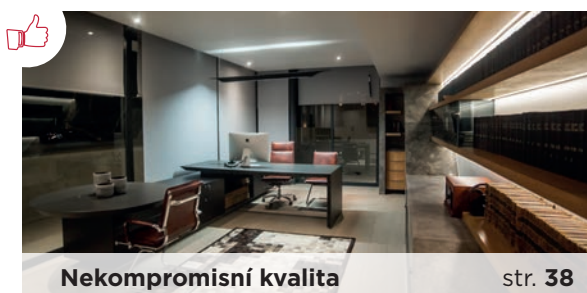
Soukromý wellness ráj

str. 28



Správa a řízení energií

str. 30





Příjemné a zdravé klíma

a navíc energeticky efektivní

Váš komfort je na prvním místě

Opravdové domácí pohodlí zahrnuje více než jen nastavení stejné teploty pro celý dům. Díky zónové regulaci můžete mít ideální teplotu, vlhkost a v neposlední řadě také zdravý čerstvý vzduch v každé místnosti. Nechte se rozmazlovat automatizací – je chytrá a efektivní.

Představte si, že budou složité technologie u vás doma jednoduše a spolehlivě ovladatelné. Control4 se postará o perfektní koordinaci řízení složitých přístrojů tak, abyste byli pořád jako v bavlnce. Ať už jde o vytápění, chlazení, stínění, větrání a další.



“
Nastavení teploty
zvolíte přesně dle svého přání
na dotykovém panelu.
”

Ideální nastavení teploty podle vašeho přání

Zvolte si různé **časové režimy**, které se budou řídit denní dobou, pracovními dny nebo termínem odjezdu na dovolenou. Váš domov může automaticky reagovat na přítomnost. Díky **vzdálenému ovládání** lze interiér vychladit, než se vrátíte z práce či výletu.

Čidla teploty jsou již v chytrých vypínačích Ekinex. Díky jejich funkcím hravě nahradí pokojový termostat. Teplotu snadno nastavíte i na dotykovém panelu nebo v mobilní aplikaci.

Control4 umí řídit všechny druhy vytápění

Je jen na vás, které zvolíte: elektrické, plynovým kotlem, tepelným čerpadlem nebo solárními panely.

Teplo domova zajistí krb

A jeho ovládání pro změnu Control4. Sladí vytápění, chlazení i větrání. Automatizované scénáře vám po stisknutí jediného tlačítka vykouzlí atmosféru pro romantický večer nebo divokou párty. A vy si jen užijete příjemný večer.

Ovládání veškeré technologie v jediné aplikaci

Technologická místnost může být velmi komplikovaná, ale ovládání domova bude vždy snadné. Navíc je dostupné v mobilu, na ovládacím panelu nebo vypínači na zdi.

Systém se učí

Ví, jak dlouho trvá, než je v místnosti dosaženo požadované teploty, a podle toho řídí jednotlivé zdroje topení či chlazení. Bude bránit přílišné kondenzaci vlhkosti a tím vzniku plísní a poškození interiéru.





O problémech se dozvíte vždy včas nebo i s předstihem

Je jasné, že jakmile začne z kohoutků téct studená voda, tak víte, že vznikl problém. Otázkou ale je jaký – a hlavně kde.

Control4 je datově napojený na tepelné čerpadlo a kotel. Okamžitě ví, kde závada vznikla a také jestli bude potřeba provést servisní zásah. Tuto důležitou informaci vám ihned pošle na mobil.

Stejně tak vám připomene, že se blíží čas výměny filtru v rekuperační jednotce. Těmito problémy se už nemusíte zabývat.

Větrání zajistí dostatek čerstvého vzduchu

Čidlo kvality vzduchu předá naměřené hodnoty CO₂ a relativní vlhkosti v místnosti systému Control4. Budou-li příliš vysoké, automaticky zvýší výkon rekuperace.

Doma tak budete mít zdravější vnitřní klima a příjemnější i čistší vzduch. Při správné úrovni množství kyslíku nebudete unavení a budete se snáze soustředit. Celkově se budete cítit lépe.

Díky automatizaci zbytečně neplýtváte spotřebou energie v době, kdy doma nejste.

Správně chladit je umění

Ani u výběru chladicí technologie nejste nijak limitováni. Ať už zvolíte stropní kapilárovité chlazení, klimatizaci, vzduchotechniku nebo jiný způsob. Díky časovým programům či vzdálenému ovládání domácnosti se budete vracet do příjemně vyhlazeného domova a nemusíte skokově snižovat teplotu.



SJEDNOŤTE DESIGN ZAŘÍZENÍ NA ZDI

Ať už jde o vypínače, termostaty, elektrické zásuvky nebo čidla kvality vzduchu.



Senzor kvality vzduchu v roli superhrdiny

Měří teplotu, vlhkost, CO₂ i VOC (těkavé organické látky) v místnosti. **Jejich design, barvu i materiál snadno sladíte s ostatními vypínači Ekinex.**

Nespoléhejte se jen na pocitové vnímání kvality vzduchu. Pobýváte-li doma celý den, nemusíte si výrazného zhoršení ani všimnout. Control4 se o to postará za vás. Při dosažení škodlivých nebo nepříjemných hodnot automaticky zvýší výkon rekuperace.

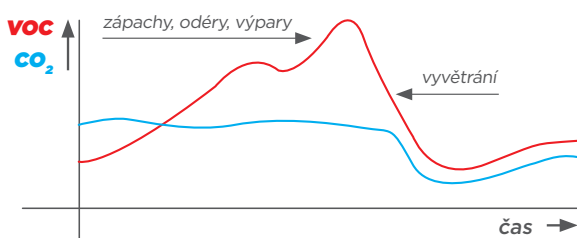


Designová čidla kvality vzduchu

Pracujte s úrovní vlhkosti

Zamezte vzniku plísní a zvýšené hrozbě alergií nebo jiných onemocnění. Při správných hodnotách se budete ve svém domě cítit lépe.

Nejdůležitější je správná cirkulace vzduchu. S tím ostatním vám pomohou zvlhčovače, odvlhčovače a čističky.



Kompatibilita a komunikace

Control4 je plně otevřený systém, do kterého snadno připojíte prakticky všechny typy komunikačních protokolů pro chytrá zařízení. Z nejnámějších výrobců jsou to například Siemens, LG, Samsung, Toshiba a další.



Díky komunikačnímu protokolu Modbus se Control4 dokáže „domluvit“ s výrobky z oblasti tepelné a klimatizační techniky.







Komfortní stínění pro vaše pohodlí

Nejste-li doma, vaše venkovní i vnitřní stínění bude fungovat automaticky. Control4 pracuje s informacemi z meteorostanice. Venkovní stínění ochrání před poškozením deštěm, prudkým větrem nebo námrazou.

V zimě pozvete každý sluneční paprsek rádi dál, aby vám pomohl vyhřát dům. V letních horkých dnech mu naopak zabráníte vstoupit. Než vůbec přijde bouřka nebo silný poryv větru, Control4 zajistí včasné vytažení venkovních rolet, aby nedošlo k jejich zbytečnému poškození. Sdružováním do skupin získáte možnost hromadného ovládání. To si prostě zamilujete! Ušetří vám spoustu cenného času. Už žádné kontrolování jednotlivých oken.



Plně přizpůsobitelné stínění

Vnitřní klima je velmi důležité. Chráníte interiér před přehřátím, a zároveň nepřicházíte o důležité a příjemné denní světlo. Control4 vám umožní hromadné ovládání žaluzií i dalších typů stínění ve skupinách. Můžete volit úroveň vytažení/zatažení na různých oknech a v různých výškách. Dokonce i naklopení lamel žaluzií může být variabilní.



Vnitřní akustika

Závěsy, záclony, látkové rolety, screeny zpříjemní a zútulní váš domov. Díky nim v pokojích snížíte hlasitost nepříjemných odrazů zvuku i přenášeného hluku z ulice. Výrazně zlepší celkovou vnitřní akustiku. S ovládáním i automatizací stínění vám pomůže Control4.



“
Chytré stínění vás ochrání před žhavým sluncem i zvědavci.”

Všechny druhy stínění můžete ovládat samostatně nebo je spojit do skupin a řídit **hromadně**.







Příjemné probuzení slunečními paprsky

Podle nastaveného budíčku se žaluzie naklopí na 40 % a do ložnice vpustí příjemné množství denního světla. Je jedno, zda máte žaluzie, rolety, závěsy či markýzy.

Hudba bude puštěna na zvolenou hlasitost, a pokud je venku ještě tma, světla se do úrovně 100 % budou povolna rozsvěcet klidně i pět minut.



Přesné nastavení polohy i naklopení

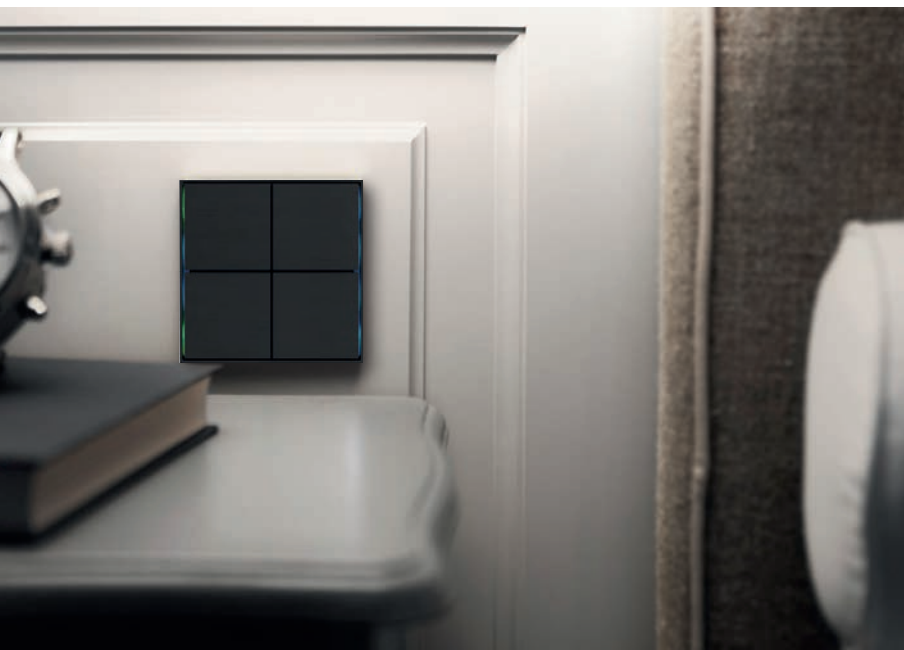
Control4 podporuje přesné nastavení polohy. Místo zdouhavého držení tlačítka anebo 100% zatažení či vytažení si pohodlně nastavíte výšku žaluzie v procentech. Také můžete snadno otevřít, zavřít či jen částečně naklopit jejich lamely. Ani nastavení různé výšky zatažení nebo úrovně naklopení na různých oknech vašeho domu nepředstavuje problém.



Ochrana před teplem a zvědavci

Budete-li si přát, mohou se žaluzie a další stínicí prvky domácnosti automaticky zatáhnout. Nikdo tak nebude rušit vaše soukromí.

Odjíždíte na delší dobu pryč? Simulace vaší přítomnosti pomůže odradit nezvané hosty.



“
Stínění můžete ovládat také pomocí vypínačů na zdi, ať už chytrých nebo zcela obyčejných.”



Meteostanice

Poskytne vám aktuální údaje a přesnou předpověď počasí. Díky naměřeným hodnotám tlaku, vlhkosti i teploty budete správně a efektivněji automatizovat venkovní stínění. V případě potřeby mohou být žaluzie včas vytaženy, aby byly chráněny před poškozením nárazovým větrem.

Informace z KNX meteostanice umístěné na střeše domu máte k dispozici po jediném kliknutí.

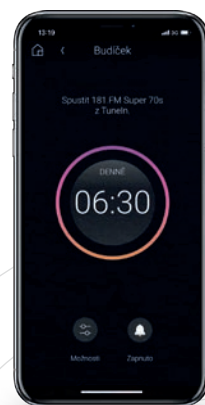


Meteostanice




Budíček

Zvolte si pár jednoduchých voleb v aplikaci Control4 a zpřijemněte si ranní vstávání.




Budíček


 **Chraňte svou investici před poničením**

Může to být velmi rychlé. V zimě přijde obleva, chvíli prší, ale pak teplota rychle klesne a na venkovních žaluziích se vytvoří led, který je může velmi snadno poničit.

Vaším žaluziím toto riziko nehrozí. Control4 ve spolupráci s žaluziovými aktory a příslušnými venkovními senzory jejich poškození zabrání.

 **Pohodlí a bezpečnost**

Jdete na terasu a je zatažená žaluzie? Stačí vzít za kliku dveří a Control4 ji začne sám vytahovat. Pokud je příliš slunečno, rovnou vám vytáhne markýzu, abyste měli na zahradě příjemný stín. Nesmí ovšem příliš foukat. Pak markýzu automaticky zatáhne, aby se nepoškodila. V případě spuštění poplachu se Control4 postará o vytažení veškeré stínící techniky. Umožní vám tak rychlé opuštění domu.

 **Odchodové tlačítko**

Jak jste mohli být tak dlouho bez této skvělé funkce? Jediné stisknutí uvede celý dům do stavu „nikdo není doma“. Žaluzie se zatáhnou, světla zhasnou, topení utlumí. Máte-li doma květiny, oceníte i možnost automatického rozevření lamel třeba na 30 % po pár hodinách, aby vám doma vše neuvadlo... O milé přivítání se naopak postarají čidla přítomnosti a detektory pohybu.

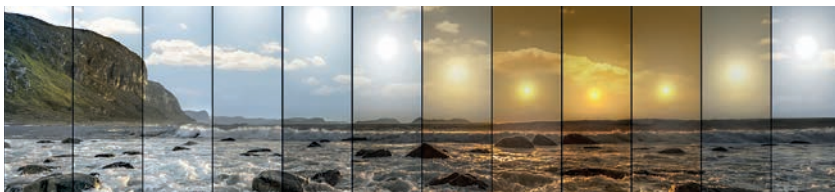
*Závěsy promění váš domov v elegantní a útulný,
dokonale místnosti zatemní
a zlepší vnitřní akustiku.*



Dokonalé osvětlení

Chytré osvětlení neznamená jen krásné vypínače, stmívatelné žárovky a LED světla. Představuje také vyšší bezpečnost, efektivitu spotřeby elektrické energie a v neposlední řadě také možnost volit barvu i intenzitu světla.

Dostatek denního světla přímo ovlivňuje naše zdraví, náladu i schopnost být dostatečně aktivní. I když dnes trávíme průměrně 90 % času v budovách, moderní technologie nám umožňují denní světlo nahradit dostatečně kvalitním umělým osvětlením, které dokáže kopírovat náš denní biorytmus.



Automatizaci chromatičnosti světel nazýváme HCL (Human Centring Lighting). Umělé osvětlení tak dokáže simulovat jas a barvu slunečního svitu od východu po západ.



Stmívání světel

Nemáte-li rádi nepříjemné skokové změny v jasu a intenzitě osvětlení, doporučujeme pro jejich řízení zvolit nezávislý protokol DALI.

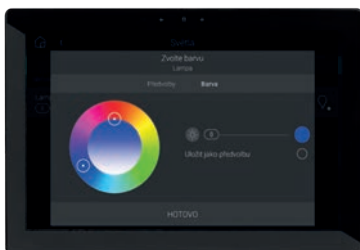


Umožní plynule stmívat světla v plném rozsahu 0–100 %. Pro světla, u kterých vám bude stačit stav zapnuto/vypnuto, můžete zvolit standardní způsob zapojení.



Výběr barvy a intenzity světla

Vybírejte mezi RGB, RGBW nebo Tunable White (přepínání teplé a studené bílé). V rozbalovacím menu máte k dispozici volbu barvy světla.





Budiž světlo!

Přítomnostní čidla automaticky rozsvítí, když přijдете domů anebo zapnou osvětlení šatny těsně před tím, než otevřete její dveře. Díky jejich skvělým vlastnostem detekují vaši přítomnost i v případě, že se v klidu díváte na TV nebo si čtete.

Nastavte si příjemnou atmosféru stiskem jediného tlačítka vypínače

Díky automatizovaným scénářům budete moci nastavit stiskem jediného tlačítka nejen intenzitu, ale i barvu světla v místnosti. Potřebujete-li pracovat, zvolte jasnou studenou bílou, která povzbudí vaše smysly a podpoří soustředění. Pro romantický večer vyberte raději teplou bílou, která v nás probouzí vzpomínky na hřejivé barvy ohně.

Místo obyčejných vypínačů dejte přednost programovatelným

Ušetří vám místo na zdi. Zároveň budete mít k dispozici ovládání mnoha funkcí. Kromě světla mohou ovládat žaluzie, hudbu, teplotu, spouštět automatizované scénáře a mnohem více.



Vlastní text nebo volitelné ikony

Výběr máte široký. UV tisk či gravírování přímo od výrobce zaručuje vysokou kvalitu provedení. Už nikdy nebudete tápat nad tím, co kterým tlačítkem ovládáte. Ekinex nabízí své vypínače i termostaty v nadčasových a moderních materiálech - z broušeného či leštěného kovu, nanotechnologicky vytvořeného Fenixu NTM či zakázkově upraveného plastu.





KNX vypínače jsou vybavené teplotním čidlem

Opravdu potřebujete mít v každé obytné místnosti termostat, když jeho měřicí funkci hravě zastanou designové chytré vypínače Ekinex?

Máte-li přeci jen místnosti, kde pokojový termostat upřednostníte, pak věřte, že ho můžete dokonale sladit s designem vašich vypínačů, zásuvek i čidel kvality vzduchu.



Automatizované venkovní osvětlení

Nechte své venkovní osvětlení automaticky vypnout s prvním ranním sluncem a se západem jej opět zapnout. Když vyrazíte na dovolenou, dům bude simulovat vaši přítomnost.

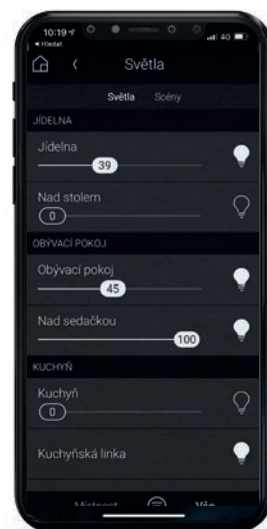
Vždyť to za vás přeci může udělat někdo jiný...
Nechte rutinní úkony na svém chytrém domě Control4.



Všechna světla máte pod kontrolou

Ať už díky telefonu nebo ovládacímu panelu - vždy máte perfektní přehled o tom, kde se svítí.

Už nikdy nebudete muset obíhat všechny místnosti. Ovládání máte vždy po ruce.



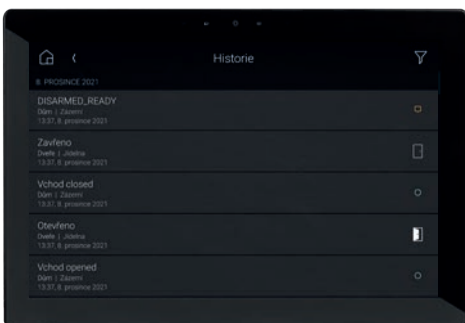


Ochrana, bezpečí i pohodlná komunikace

Ochrana soukromí a bezpečnost vašich blízkých je pro nás naprostou prioritou. Control4 vám nabízí širokou škálu možností, jak využít propojení zabezpečovacího systému, různých druhů čidel, kamer a automatizovaných scénářů. Bude chránit vaše zdraví i majetek.

Videohovory ve vysokém rozlišení

Ať už chcete zjistit, kdo stojí za dveřmi, zkontrolovat spící dítě nebo svolat všechny do jídelny k večeři, s videointerkomem je to snadné. Všechny funkce spolu s neuvěřitelně rychlým spojením a vysokou HD kvalitou obrazu nabízí každý dotykový panel Control4. Navíc podporují noční režim a infračervené LED pro kvalitní viditelnost i za nízkého osvětlení.



“
V dotykovém panelu
i mobilní aplikaci máte k dispozici
dvoutýdenní historii zazvonění.”



Filtrace falešných poplachů

Control4 reaguje pouze na reálné nebezpečí a nebude vás zahlcovat zbytečnými poplašnými zprávami. Ovšem pokud se stane cokoliv, o čem byste měli vědět, budete okamžitě informováni.



Odemykání bez klíčů

Autorizování osoby mobilním telefonem je rychlé, pohodlné a díky šifrované komunikaci na úrovni internetového bankovníctví také bezpečné. Zařízení není nutné k videointerkomu přikládat. Můžete ho mít klidně v kapse nebo kabelce. Odemykejte dotykem, RFID kartou nebo PIN kódem, možností existuje více.

Nemějte obavy z moderní technologie. Budete-li chtít, vždy si samozřejmě můžete odemknout i klasickým klíčem.





Nastavování automatizovaných scén

S vaší pomocí může aplikace Control4 nebo dotykový panel spustit různé scénы. Pokud ke dveřím přijde někdo známý, jediným stisknutím tlačítka vypnete alarm, pustíte ho dovnitř a rozsvítíte. Můžete také nastavit kameru tak, aby začala automaticky natáčet vždy, když zaznamená pohyb u vstupu nebo na příjezdové cestě.



Videozvonek Chime vám zavolá plnohodnotným hovorem

Hovor můžete přijmout na mobilu, tabletu nebo ovládacím panelu. Jen na systémovém ovladači Halo to bohužel nejde... Chime zvládne dohled v úhlu 180°, což pokryje vchodové dveře včetně zápraží.

Není to ovšem jediná volba. Preferujete-li jiný design, stále máte na výběr z desítek modelů videotelefonů spolupracujících výrobců.

OCHRANA A BEZPEČÍ

Učiňte svůj dům bezpečnějším díky integraci světel, zámků, zabezpečovacího systému, kamer a záznamových zařízení do Control4.

S aplikací Control4 (a službou 4Sight) můžete svůj domov zkontrolovat na dálku z jakéhokoli místa na světě. Přímo z telefonu, tabletu či webového rozhraní.



Zamkněte dveře, vypněte světla a zabezpečte dům

To vše jen jedním tlačítkem vypínače, z dotykového panelu Control4 nebo vašeho mobilního telefonu.

Zkontrolujte děti

Bez ohledu na to, zda jste v jiném patře nebo v jiném městě. Když potřebujete, náhledy z kamer nebo panelů Control4 máte vždy k dispozici v chytrém telefonu. Starší můžete voláním na panel svolat k večeři, u těch nejmenších se přesvědčíte, že jsou v pořádku a v klidu spí.

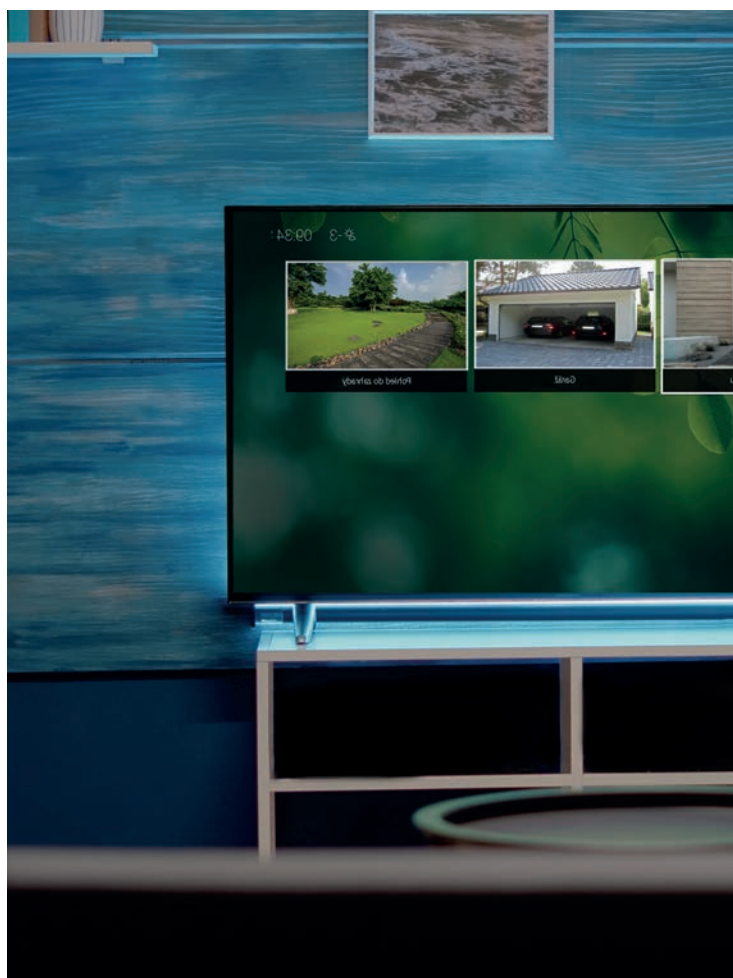


Spolehlivé venkovní zabezpečení

Podívejte se na živý obraz kamer, kdykoliv se vám něco nezdá. Vidíme i ve tmě a hlídáme, když spíte. Control4 se postará o to, že vás nebudou budit plané poplachy kvůli přeběhnutí veverky nebo spuštění zavlažovacího systému na zahradě.

Důležitá upozornění dostanete včas

Na chytrý mobil nebo do Apple Watch. Push notifikace vás budou informovat o důležitých událostech, ať už půjde o únik vody, narušení domova anebo když děti dorazí v pořádku domů.





DVEŘNÍ STANICE

Komunikujte s návštěvou odkudkoliv na světě.

Odemkněte dětem nebo příbuzným, kteří nemají klíče.

Součástí dveřní stanice může být autorizace pomocí **Bluetooth, NFC čipu, RFID karty nebo otisku prstu.**

“Control4 nevyrobí zabezpečovací systém, ale umí se datově propojit skoro se všemi dostupnými (Jablotron, Paradox či DSC). Díky tomu můžete všechny funkce svého zabezpečovacího systému ovládat z jednoho místa.”

JABLOTRON CREATING ALARMS **DSC**
P ▲ R ▲ D O X



Otevřete na dálku vrata či branku

Kurýrovi nebo servisní firmě, případně jim můžete přiřadit dočasný bezpečnostní kód, který lze kdykoliv deaktivovat.



Pokud vyrazíte na dovolenou, Control4 bude simulovat vaši přítomnost

Nejen pomocí světel, ale také zapínáním televize a pohybem žaluzií, takže nezvané hosty spolehlivě odradí.



Přítomnostní čidla

Ohlídnou také zdraví vašich nejmenších i nejstarších. V případě potřeby budete mít důležité informace k dispozici včas.



Rozpoznání SPZ

Díky speciálnímu ovladači chytrý domov Control4 pozná, že se vracíte domů. Po načtení SPZ vám otevře automaticky bránu, rozsvítí světla, a budete-li chtít, může pustit i váš oblíbený playlist. Každý den vás vřele přivítá.



Hudba v celém domě i na zahradě

Máme řešení pro každého zákazníka a pro všechny typy instalací, které si jen dovedete představit. Ať už máte rádi masivní repro sloupky nebo dáváte přednost decentnímu provedení a zvolíte neviditelné všesměrové reproduktory, po kterých nebude na stěnách ani památka. Ovšem jen do chvíle, než si pustíte svou oblíbenou skladbu.

Změňte způsob poslechu hudby – napořád

Naplňte celý svůj domov hudbou, nebo si naopak pusťte vybranou muziku v jednom pokoji. Určitě oceníte snadné ovládání i výběr skladeb. Nebojujte už s dosahem Bluetooth signálu přenosných reparačků, s připojováním zařízení jiné osoby ani s nervy drásajícími pokusy spuštění konkrétní písně ve správné místnosti. O odhlašování aplikace kvůli přehlašování mobilu do jiné wi-fi sítě ani nemluvě.

Naším krédem je rychlá dostupnost hudby nadstandardní kvality

Zákazníci si nejraději pouštějí oblíbený playlist nebo internetové rádio **vypínačem na zdi**. Nehleďte kvůli hudbě po celém domě mobil, oblíbené rádio nebo playlist si snadno nastavíte přímo v Control4.

Hudba z různých zdrojů a ve vysoké kvalitě

TuneIn je již v základu systému Control4. Můžete tak bez jakýchkoliv poplatků poslouchat podcasty a tisíce rádiových stanic.

Skvělý zvuk a vyvážený výkon stropních reproduktorů

Pokryjí místnost mnohem lépe než přenosné reparačky. Nebudou nikdy potřebovat dobít a hlavně vždy bez problému vyberete hudební zónu, i co v ní bude hrát. Aplikaci Control4 budete mít dostupnou kdykoli – nepadá ani se nebude odhlašovat.

Pusťte si klasiku v pracovně, rock v kuchyni a dětském pokojíčku písničky pro nejmenší

A to vše ve stejnou chvíli. Nebo přehrávejte stejnou píseň ve všech místnostech, volba je jen na vás.

Přehrávejte si hudbu z libovolného zdroje

Ze streamovacích služeb, vašeho NAS úložiště nebo třeba chytrého mobilu. I hosté si u vás mohou přehrávat hudbu ze svých přenosných zařízení.





Hudba v kuchyni či koupelně? Splněný sen

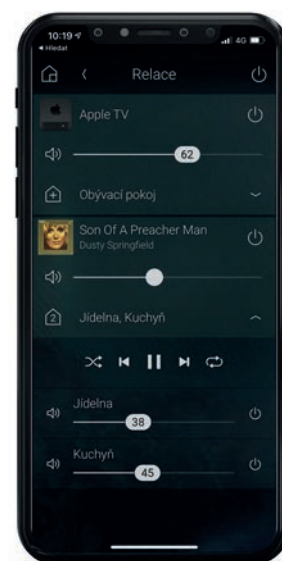
Dokonale doplní atmosféru chvíle, kterou máte jen sami pro sebe. Je to tak jednoduché – stačí stisk jediného tlačítka vypínače na zdi a z vestavěných nebo neviditelných reproduktorů se rozezní váš oblíbený song. Playlists můžete měnit, aktualizovat a mazat v mobilní aplikaci Control4.

Hromadné ovládání pomocí relací

Umožní vám pouštět či vypínat hudbu i filmy v jednotlivých místnostech, ale i v celém domě najednou. Ovládejte z jednoho místa úroveň hlasitosti, volte různé playlists, alba nebo to, co chcete sledovat v televizi.

Ovládání hlasem

S ochotnou asistencí Google Home si můžete pustit oblíbenou skladbu, přehrát film či zhasnout v koupelně, když děti zase zapomenou...





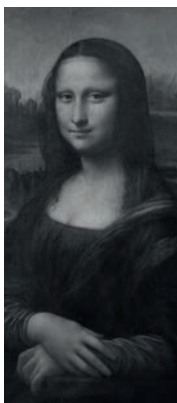
Jak ovlivní úroveň zdroje přehrávaného zvuku váš poslechový zážitek

KOMPRESI



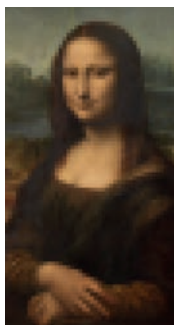
Dnes máme většinu hudby uloženou v digitální podobě v telefonech a počítačích. Kompresi je proces zmenšování souborů zavedená kvůli šetření místa v paměti. Zároveň ale osekává kvalitu hudby podobně jako při zmenšování fotografií. Stále je to Mona Lisa, ale chybí některé detaily. A bez ohledu na to, jak dobrý máte zesilovač nebo reproduktory, nemohou do komprimované hudby vrátit odstraněné detaily.

DYNAMICKÝ ROZSAH



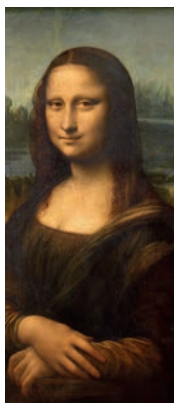
Dynamický rozsah je schopnost zvukového zařízení přesně přehrát obsah od nejtisšího po nejhlasitější. Lidské ucho ho má přibližně 120 dB, ale nekvalitní zvukové zařízení může reprodukovat rozsah pouze 90 dB nebo nižší, což způsobuje, že hudba zní ploše. Nízký dynamický rozsah je ekvivalentem odstranění barev z naší fotografie. Bez ohledu na kvalitu není některá elektronika prostě stavěná na to, aby poskytovala plný dynamický rozsah. Na druhou stranu zařízení s vysokým dynamickým rozsahem umožňuje, aby hudba zněla věrněji, byť je komprimovaná.

ZKRESLENÍ



Elektronika, kterou používáme k přehrávání hudby, může způsobit, že hudba zní zejména při vyšší hlasitosti drsně. Jedná se o tzv. zkreslení a je to hlavní důvod, proč vás z hlasitě hudby z nekvalitního rádia bolí uši. V naší analogii Mony Lisy zkreslení mění plynulé přechody na ostré bloky. Bez ohledu na kvalitu obsahu nemůže elektronika s vysokým zkreslením přesně reprodukovat zvuk.

VYSOKÉ ROZLIŠENÍ (HI-RES)



Produkty Control4 zachovávají krásu a uměleckou kvalitu původní hudby. Podporují zvukové formáty s extrémně vysokým rozlišením včetně 24bitového zvuku - stejnou úroveň, jakou mají filmy Blu-ray. Naše řada zesilovačů a zvukových zařízení Triad s vysokým rozlišením je navržena s extrémně nízkým zkreslením a maximálním dynamickým rozsahem, takže veškerá vaše hudba zní prostě lépe a kopíruje to, co bylo původně nahráno.

RYFF je streamovací audioplatforma Control4, kterou rozvíjíme už více než 17 let

Poskytne vám neuvěřitelně přesné přehrávání, dokonalé sladění ozvučení více zón najednou a také pokročilé funkce, jako je ekvalizér, předvolby reproduktorů, zpoždění, crossover a další.



Dotykové panely vám umožní jednoduše a přehledně procházet filmovou knihovnu. Vybraný film si můžete pustit v kterémkoliv pokoji svého domu.

Vestavné reproduktory Triad

Skvěle zapadnou do interiéru i na zahradu. Zvolte si barvu i typ krycí mřížky podle osobní preference.



Neviditelné a všesměrové reproduktory Amina

Křišťálově čisté ozvučení

Prvotřídní zvukové vlastnosti vás naprosto ohromí. Stačí zavřít oči a získáte pocit, že jste na živém koncertě – je jedno, jestli na rockovém anebo vážné hudby. Hledáte-li špičku mezi elitou, našli jste správné řešení.

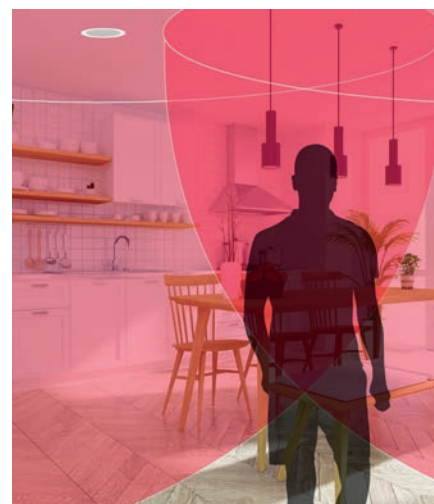
Ideální poslechová pozice

Bude kdekoli v místnosti. Díky všesměrovému šíření zvuku zaplní celou šířku pásma v úhlu 180°.

Materiály, pod které můžete reproduktory umístit

Instalační možnosti jsou prakticky neomezené. Ať už to bude sádrokarton, zeď, dřevo, kůže, Corian nebo pod klasickou vlhkou omítkou.

Díky instalační hloubce pouhých 5 cm se pro ně najde místo i tam, kde standardní reproduktory neobstojí.





Dechberoucí domácí kino

Nechte se vtáhnout do děje. Užívejte si doma v obýváku filmy ve stejné kvalitě jako v kině každý den. Všesměrová hloubka přehrávaného zvuku potěší vaše smysly. Při dramatických honičkách akčních filmů uslyšíte každý krok. Jindy vás po duši pohladí oslnivý zpěv exotických ptáků, vítajících den v deštném pralese. Zavřete oči, nejste doma, jste přímo tam.

🎵 Všesměrově šířený Dolby Atmos

Zvuk z televizoru nebude nikdy dosahovat takové kvality ani objemu, který dostanete při přehrávání z externích reproduktorů. Všesměrově řízený 3D zvuk vás obklopí ze všech stran, a to i shora. Magie se skrývá v přesném rozpočítání jeho distribuce do plnohodnotných reproduktorů a subwooferu, který podpoří přehrávání hlubokých basů.

🎵 Jak dostanete Dolby Atmos do reproduktorů?

Zdrojem signálu bude media player typu Apple TV, IPTV, streamovací služby, jako je Netflix a další. O zpracování a distribuci zvuku se postará zesilovač a AV receiver.

🎵 Dolby Atmos je pro vás také zárukou kvality

Systém navržený pro jeho přehrávání bude bez problémů podporovat i všechny nižší formáty.

🎵 Halo Touch jim všem vládne

Už nebudete zavaleni nesmyslným počtem ovladačů, které pro veškerou techniku budete potřebovat. Pro zdroj signálu, AV receiver, televizi, IPTV, set-top box nebo satelitní přijímač byste potřebovali minimálně čtyři. Protože víme, že k televizi ovladač neodmyslitelně patří, vyvinuli jsme pomocníka, který vás všech starostí zbaví. Elegantní hliníkový systémový ovladač Halo Touch má podsvícený dotykový displej a velká tlačítka pro ovládání základních funkcí. Díky jeho připojení do wi-fi sítě budete jediným ovladačem řídit všechno své audio/video vybavení nejen v obýváku, ale v celém domě. Tím to ale nekončí. Navíc s ním ovládnete celou chytrou domácnost Control4. Zatáhnete závěsy, žaluzie, světla, změníte úroveň vytápění a mnoho dalšího. Jeden systémový ovladač nahradí všechny obyčejné.



Už žádná záplava samostatných ovladačů, na vše vám stačí Halo Touch.



Už žádné přepínání zdrojů

Veškerý oblíbený obsah máte na dosah ruky. Je jedno, zda se chcete dívat na fotbal na satelitu, 4K film z Netflixu či klipy na YouTube, O2 TV, HBO Go, kabelovku nebo si promítat fotky z dovolené. Stačí v TV menu zvolit správnou ikonu a systém Control4 se už o vše postará sám. Zábavě se meze nekladou.

Automatické scénáře

Na chytrém vypínači na zdi nebo v aplikaci stačí stisknout tlačítko, které spustí váš přednastavený scénář Kino. Pohodlně se usadte do křesla nebo na gauč. Světla se zvolna ztlumí, až se zcela zhasnou. Závěs se zatáhne a zastíní okna, z reproduktorů se rozezní dechberoucí znělka a filmový večírek může začít. Co říkáte?

Jedinečné a intuitivní ovládací rozhraní Control4

Zobrazené na televizi vám umožní prakticky cokoli – sledovat televizi, vybrat film z úložiště NAS či ze streamovací služby, přehrát video z internetu, spustit herní konzoli anebo si naplno užít svou hudební sbírku. Ale také můžete ovládat světla, stínění, teplotu anebo se podívat na náhled kamer. To vše z pohodlí gauče.

Sdílejte filmový archiv i streamovací služby

Díky sdílené videodistribuci si můžete pouštět Netflix, HBO Max, Hulu, iTunes či Amazon v jakékoliv televizi v domě.



🎵 Reproduktry různých stylů

Společnost Dolby si vybrala reproduktory Control4 řady Triad, aby pomohla více rozšířit Atmos v rezidenčních instalacích. Odborný tým Control4 už navrhl tisíce systémů Dolby Atmos pro domácí kina po celém světě. Naše reproduktory přehrávají zvuk stejně kvalitně a věrně, ať už jsou určeny do stěny, stropu nebo jsou rozestaveny v místnosti.

🎵 Soundbary na šířku televize

V místnostech, kde nemáte vhodné podmínky pro rozmístění reproduktorů s prostorovým zvukem, si vylepšíte poslechový zážitek pomocí soundbarů. Jejich barvu i velikost si můžete sami zvolit.

🎵 Bude to černá, bílá nebo jiná barva?

Reproduktory Triad vám vyrobíme v USA na zakázku. Zvolte si libovolnou barvu laku nebo některý z dvaceti druhů pravého dřeva.





Skryté výsuvy na TV i promítací plátna

Budte výjimeční a ohromte své přátele. Televize může být umístěna ve stropě, v nábytku nebo v podlaze. Teprve když budete chtít něco sledovat, vynoří se z úkrytu. Opravdoví milovníci skvělého obrazu si mohou dopřát promítání na plátno, které ještě více podpoří barvy a utlumí jejich vyblednutí způsobené denním světlem.

Audio/video technika patří do racku

Není přece nutné, abyste kvůli ní museli přizpůsobovat nábytek v obýváku nebo ložnici. Vše může být v technické místnosti, kde nikomu nevadí vzhledem, hlukem ani vyzařovaným teplem. Patří do technické místnosti, kde pro ni bude vhodné klima. Navíc bude jednoduše přístupná v případě potřeby servisního zásahu.



Vychutnávejte si úžasné video ve vysokém rozlišení 4K HDR v každém pokoji

Bez nevzhledných krabiček a změti kabelů za televizorem, beze stolu plného dálkových ovladačů. Můžete přecházet mezi jednotlivými místnostmi a pokračovat ve sledování pořadu přesně tam, kde jste přestali. Nebo se každý člen domácnosti může dívat na vlastní film ve svém pokoji.

Sdílejte s rodinou celou filmovou knihovnu, streamovací služby a televizní kanály. Sluňte všechny audio a video zdroje do jednoho AV rozvaděče. Zbavíte svůj domov zbytečných kabelů a získáte ohromující obraz, vynikající zvuk a úžasný zážitek.

*Filmy 4K HDR v každé místnosti
a hlavně bez nepořádku*



Soukromý wellness ráj

Užívejte si pohodu s chytrým bazénem, vířivkou či saunou zcela bez starostí. Díky automatizovaným scénářům budou fungovat samostatně, přesně podle vašich představ.

Control4 se postará o jejich obsluhu, a pokud je potřeba zavolat servisního technika, dá vám vědět. U bazénu, vířivky či sauny je možné nejen nastavit požadovanou teplotu, ale také zapnout protiproud nebo oblíbený saunový program.

Stačí stisknout tlačítko vypínače, zvolit volbu na dotykovém panelu anebo dát hlasový povel přímo z vířivky.



Dohled a dálkové nastavení

Zapněte si saunu včas. Pusťte si protiproud v bazénu nebo kontrolujte dávkování chemie a kvalitu vody. Control4 vám umožní si soukromý wellness ještě více užívat.



Barevné světlo a volba odstínu i intenzity nebo hudba k bazénu k podtržení příjemné atmosféry

To vše je úplná samozřejmost!



Odpočívajte v relaxační části vašeho wellness

Můžete se třeba dívat na oblíbené filmy – kvalitní obraz 4K HDR a zvuk Dolby Atmos není problém ani u bazénu. Složitě instalační podmínky vyřešíte snadno pomocí neviditelných a všesměrových reproduktorů.



U venkovního bazénu používejte automatické zavlažování, ať je váš trávník stále zelený

Control4 pozná, kdy má váš trávník dostatek vláhy. Vynechá zavlažování a nebude zbytečně plýtvat vodou. Samozřejmě si můžete hrát s nastavením dávek vody pro své oblíbené květiny či stromy.



Robotická sekačka

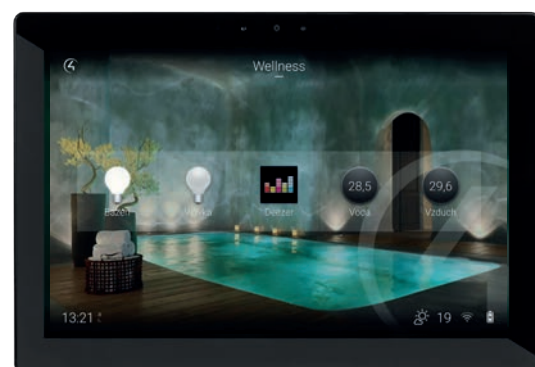
Zahájí svou práci pouze v ten správný čas, aby vás nerušila v nevhodnou dobu.





VYPÍNAČ EKINEX

Ovládejte světla, pouštějte své oblíbené playlisty z chytrého vypínače Ekinex. Díky vestavnému teplotnímu čidlu nahradí v místnosti i termostat.





Správa a řízení energií

Získejte energetickou nezávislost.

Díky tomu, že budete elektromobil dobíjet energií získanou ze slunečního záření, snížíte svou uhlíkovou stopu a přispějete k ochraně životního prostředí.

Zásluhou řídicího systému Control4 máte možnost mít všechna naměřená data z domácnosti přehledně uspořádaná na jednom místě. O to lépe se vám s nimi bude pracovat. Při neobvyklé nadspotřebě dostanete automatické upozornění.



Control4 vám pomůže měřit spotřebu elektrické energie, vody, plynu i topení

Automatizace vám umožní předem nastavit podmínky akcí, které se mají stát v případě nadspotřeby. Díky monitoringu a přehledným grafům zjistíte, kde můžete omezit plýtvání energiemi.



Ohřívejte vodu pomocí fotovoltaických panelů

Využijte sílu slunečních paprsků, ať je léto nebo zima. Neplaťte zbytečně za zdroje, v jejichž produkci můžete být samostatní.



Sbírejte dešťovou vodu

Zahradu můžete zalévat zadarmo. Control4 vám pomůže sledovat hladinu nasbírané dešťové vody v zásobníku. Díky propojení s meteostanicí dokáže propočítat, jestli bude potřeba ji doplnit z vodovodního řádu, anebo v dohledné době dostatečně zaprší.



Zavlažovací systém se spustí jen v případě, že už je to opravdu potřeba

Je-li vláhý dostatek, protože vydatně pršelo, nebudete plýtvat vodou a zároveň udržíte zahradu krásně svěží.



Získejte přehled o únicích

V dotykovém panelu i mobilním telefonu budete mít k dispozici přehledné grafy.







Nekonečné možnosti ovládání

Kolik možností ovládání chytrého domova vám Control4 dává?

Mnoho.

Srdcem ovládání chytrého domova je řídicí jednotka, která se stará o hladkou koordinaci a aktualizaci všech technologií, takže se stanou zdrojem výhradně příjemných zážitků.

Control4 je otevřený systém, který dokáže koordinovat a ovládat prakticky jakékoliv chytré zařízení. Pusťte z hlavy spousty rutinních úkonů, které za vás díky **automatizaci** vyřeší chytrý dům. Vaše bezpečí je pro nás prioritou a data zůstávají pouze v řídicí jednotce. Šifrovaný a zabezpečený cloud využijete jen v případě vzdáleného ovládání.



Chytré vypínače a multisenzory

Zní to banálně, ale za každých okolností musíte mít vždy možnost ovládat základní funkce svého domu. KNX programovatelné vypínače navíc umožňují vyvolání automatizovaného scénáře, přehrávání hudby nebo hromadné ovládání zařízení. Control4 plnohodnotně funguje i s obyčejnými vypínači.



Elegantní dotykové skleněné panely

Ať už zvolíte variantu vestavěnou do zdi nebo přenosnou, máte jistotu rychlého a vždy dostupného ovládání systému Control4. Na panelech neběží žádné další aplikace na pozadí, jsou to specialisté pro ovládání chytrého domu.



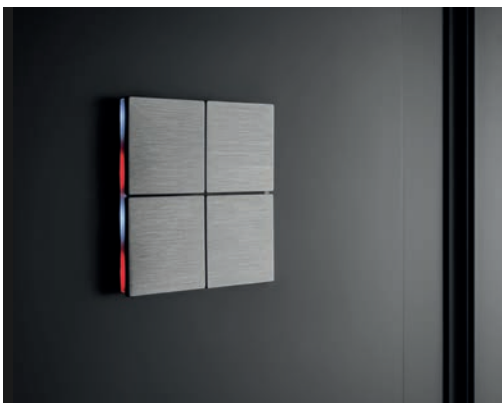
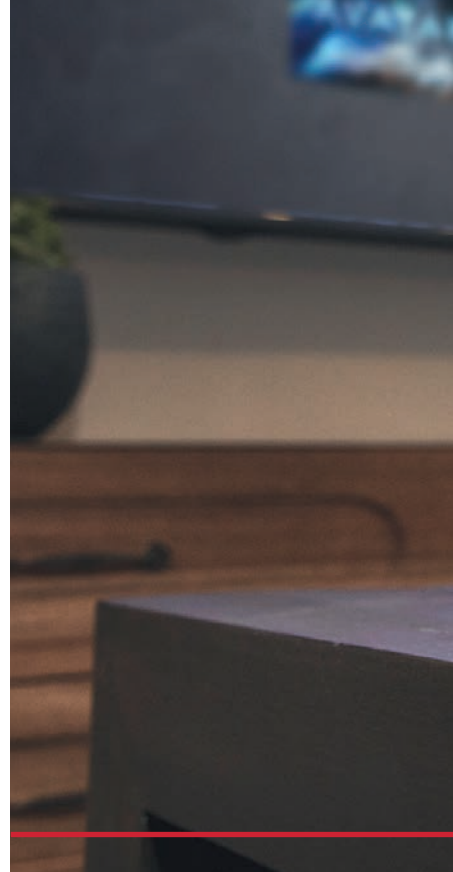
Aplikace v mobilním telefonu/dotykovém panelu

Pro přístup k ovládání chytrého domova odkudkoliv a kdykoliv.



Systémový ovladač Halo Touch

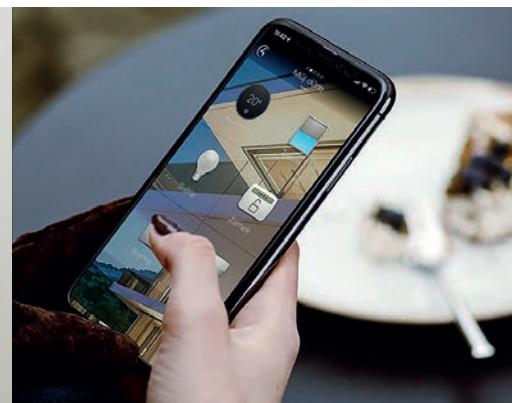
Elegantní hliníkový ovladač Halo Touch s dotykovým displejem a dobíjecí základnou je další pomocník pro celou vaši chytrou domácnost Control4. Zvolte si oblíbené položky, díky kterým budete mít nejoblíbenější funkce vždy po ruce. Dobíjení stačí zajistit jednou až dvakrát týdně. Díky připojení přes Wi-Fi s ním můžete ovládat všechny audio/video zóny i celý dům.



KNX vypínač



Control4 dotykový panel



Control4 aplikace



Ovládací menu v TV

Pro jednoduchý a rychlý výběr toho, co chcete sledovat – kabelovou televizi, satelit, Apple TV nebo si promítnout rodinné fotografie. Zároveň máte možnost ovládnutí teploty, stínění, náhledů z kamer, zamykání zámků a mnoho dalšího.

Apple Watch

Využijete pro super rychlé přijímání důležitých notifikací. Jsou malé, ale vaše nejpoužívanější funkce se do jejich ovládacího rozhraní vejdu. Stačí si je uložit do oblíbených položek.

Hlasový asistent

Google Home je plně integrován do chytrého domu Control4. Pomůže vám přehrávat oblíbený playlist ze streamovací služby anebo zhasnout po dětech v koupelně. Samozřejmě můžete spouštět i automatizované scénáře a mnoho dalšího.

Přítomnostní, pohybová a další čidla

Nepřekonatelní pomocníci, kteří vám budou zpříjemňovat život každý den. Zároveň mohou hlídat zdraví vašich blízkých. Automaticky budou rozsvěcet i zhasínat, když to budete potřebovat. Pomohou s regulací stínění i spouštěním rekuperace či zavíráním motorizovaných oken. Je spousta příkladů, kdy vypínač opravdu ani nepotřebujete.



Ovladač Halo Touch



Control4 menu na televizi



Control4 aplikace v Apple Watch



Okouzující design

Chytrá technologie vám usnadní život. Díky designu si ho maximálně užijete.

Spojení Control4 a Ekinex je navýsost funkční a dá vašemu interiéru vyniknout. Nedělejte už žádné kompromisy, které nejsou potřebné.

Všechny nevzhledné klávesnice zabezpečovacích systémů budou ukryty v technické místnosti. Na zdech zůstanou jen designové skleněné dotykové panely a programovatelné vypínače, zařízení pro měření kvality vzduchu, zásuvky či termostaty. Ty ovšem můžete sladit do nejmenšího detailu se stylem okolního interiéru.

Chytré vypínače nahradí množství obyčejných

Kdo by chtěl čtyři vypínače vedle sebe, když místo nich může mít jen jeden? Každé tlačítko bude mít jinou funkci od ovládnání světel, žaluzií, pouštění hudby až po spouštění přednastavených scénářů. Nenechte si stěny obložit vypínači. Méně opravdu může být víc.

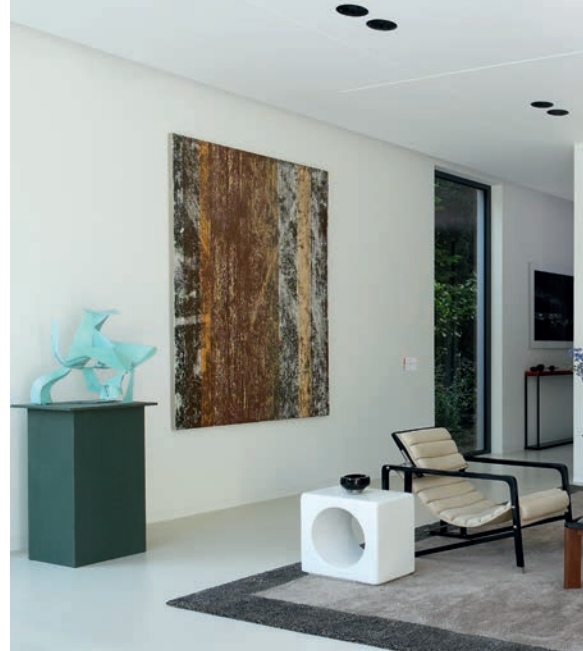
Jedinečné vypínače

S chytrými vypínači Ekinex máte prakticky neomezenou volbu, co se týče typu i vzhledu. Vybere si opravdu každý, ať už sníte o broušeném nebo leštěném kovu HT, super matném a antibakteriálním Fenixu NTM nebo se vám hodí víc plast. A i ten může být v neobyčejném provedení „soft touch“. Barvy rámečků a hmatníků si zkombinujete dle vlastní fantazie a nabídky výrobce.

Krásné a s výjimečnými funkcemi

KNX vypínače řady 20venti jsou vybaveny senzory, které se postarají o aktivování LED podsvícení, když se k nim přiblížíte. Díky tomu vás nebudou v noci zbytečně oslňovat.

Chytré funkce pro vaše pohodlné ovládání.





Skryté výsuvy na TV

Mohou být schované v nábytku, ve stropě nebo v podlaze. Velká televize je skvělá na sledování filmů, ale když se na ni nedíváte, proč by měla kazit krásný výhled z okna nebo se na ní měl zbytečně usazovat prach...

Neviditelné reproduktory

Lze je instalovat do zdi, sádkkartonu, dřeva a dalších materiálů. Vychutnávejte si křišťálově čistou hudbu bez rušivých elementů.

Designové dotykové panely

Vestavné najdete vždy na svém místě. Nikdy se nevybijí a díky přehledné aplikaci bude vaše ovládání chytré domácnosti Control4 intuitivní a zábavné.

Máte rádi pohodlí a chcete mít ovládací panel u sebe? K tomu vám poslouží přenosné dotykové panely. Poběží na nich jen aplikace Control4, takže ovládání bude vždy dostupné, bez zasekávání nebo odhlašování.

Takto už ne...

Všechny klávesnice, nepotřebné vypínače, ve kterých se stejně nikdo nevyzná...

Pryč s nimi. Váš vysněný domov bude přece vypadat jinak.



Control4 také bezdrátově

Nechcete-li nebo nemáte možnost stavebních úprav, Control4 umožňuje i bezdrátové řešení. Hodí se jako doplněk ke klasickému sběrníkovému typu anebo pro retrofity hotových staveb.

Nevzhledné klávesnice patří do technické místnosti

Dotykové panely Control4 jsou centrálním prvkem, díky němuž máte celý svůj chytrý domov vždy pod kontrolou. Plně nahradí nevzhledné klávesnice zabezpečovacích systémů (EZS), termostaty a displeje (VDT).

Přítomnostní čidla

Poznají, že jste v místnosti, i když budete jen odpočívat a číst si knihu. Rozsvítí vám v šatně, než otevřete její dveře, a po odchodu zase automaticky zhasnou. Jsou tak malá, že si jich jen těžko všimnete, ale službu vám udělají skvělou.







Nekompromisní kvalita

Dbáme na maximální kvalitu našich produktů.

Proto děláme vlastní hardware i software a máme tak plnou kontrolu nad celým procesem vývoje i výroby. Zabezpečení dat a soukromí zákazníků je pro nás vždy na prvním místě. Držíme se evropských pravidel a standardů. Control4 nikdy nepředává informace žádným třetím stranám k marketingovým ani jiným účelům.



Stabilní a spolehlivá technologie

Control4 používá zabezpečenou komunikaci pomocí certifikátů SSL, tunelu OpenVPN, HTTPS a dalších technologií.



Rozhodování probíhá v řídicí jednotce

V cloudu neuchováváme žádná data, vše zůstává u vás doma v řídicí jednotce.



Svůj dům máte vždy pod kontrolou

Spojením Ekinex a Control4 získáte decentralizovaný řídicí systém. I kdyby z nějakého důvodu na nějakou dobu „vypadla“ řídicí jednotka z provozu, základní funkce domu jako je vytápění, větrání nebo osvětlení, budou fungovat beze změny.



Funkční i bez připojení k internetu

Jste-li doma a váš router funguje, neděje se prakticky vůbec nic. Pomocí aplikace Control4 stále ovládáte světla, žaluzie, vytápění, automatizované scénáře i vše ostatní, a to díky lokální wi-fi síti.

Jiná situace nastává, když svůj dům opustíte a nejste v dosahu domácí sítě. Po tuto dobu nemáte možnost vzdáleného ovládání anebo přístup k náhledům z kamer.

Pokud nefunguje váš wi-fi router, ztrácíte po dobu jeho opravy „chytrou nadstavbu“, ale vždy si rozsvítíte a žaluzie zatáhnete pomocí vypínače, uvaříte oběd, pustíte TV, kotel bude stále topit a dveře zamknete klasickým klíčem.



Single Device Discovery Protocol (SDDP)

Už samotné výrobky předních producentů obsahují software pro nativní připojení do řídicího systému Control4.

Máte tak jistotu, že přidání takového zařízení do chytrého domova Control4 proběhne hladce a bude funkční.

V dnešní době tento komunikační protokol obsahuje více než 7500 zařízení různých výrobců (televizory, AV receivery, KNX).



Aplikace Control4

Je opravdovou špičkou mezi dostupnými softwary pro ovládání chytré domácnosti. Díky tomu, že je Control4 otevřený systém, můžete do něj integrovat prakticky všechny dostupné chytré technologie, včetně jiných řídicích systémů. Je až fenomenálně intuitivní, přehledný a vypadá stejně na ovládacím panelu, v chytrém mobilu, TV menu nebo na systémovém ovladači Halo. Samozřejmě se vždy liší šíří nabídky podle zvoleného ovládacího média.

Instalace a nastavení jen certifikovaným partnerem

I ten nejlepší systém nemusí správně fungovat, je-li chybně nastaven. Control4 vám může instalovat jen certifikovaná elektromontážní firma, takže budete vždy ve správných rukách. Máte ale možnost si fungování vašeho chytrého domova také přizpůsobit sami. Více se dozvíte na straně 40.

Vzdálený dohled OvrC máte zdarma

S Control4 řídicí jednotkou a síťovými prvky Araknis získáte zdarma vzdálený dohled OvrC. Váš Control4 specialista i vy sami můžete kdykoliv vzdáleně vyvolat restart síťových zařízení, jako jsou televizory, routery, switche, set-top boxy, zásuvky a jiné, klidně i z chytrého mobilu.

4Sight - ovládání odkudkoliv

Roční předplatné vám dává možnost ovládat chytrý domov odkudkoliv a kdykoliv. Když si děti zapomenou klíče, můžete jim odemknout z kanceláře. Zároveň získáte možnost nastavování vlastního přizpůsobení a scénářů ve When>>Then, ovládání hlasem, obsluhu videotelefonu odkudkoli i zaslání notifikací a alarmů přímo na mobilní telefon nebo do Apple Watch.



Nepřekonatelná personalizace

Kouzlo správného chytrého domova je v jeho naprostém přizpůsobení vašemu životnímu stylu. Nepoužíváme žádné předpřipravené formáty, do kterých se musíte se svými požadavky nějak vejít. Vše vám naopak nastavíme na míru. Zároveň si spoustu věcí zvládnete nastavit i sami.

O správné nastavení vašeho chytrého domova se postará proškolený a certifikovaný specialista Control4. Jím vytvořené základní nastavení fungování důležitých funkcí, je pro vás uzamčené pro změny. Nemusíte mít obavy z toho, že byste ho mohli nějak narušit.

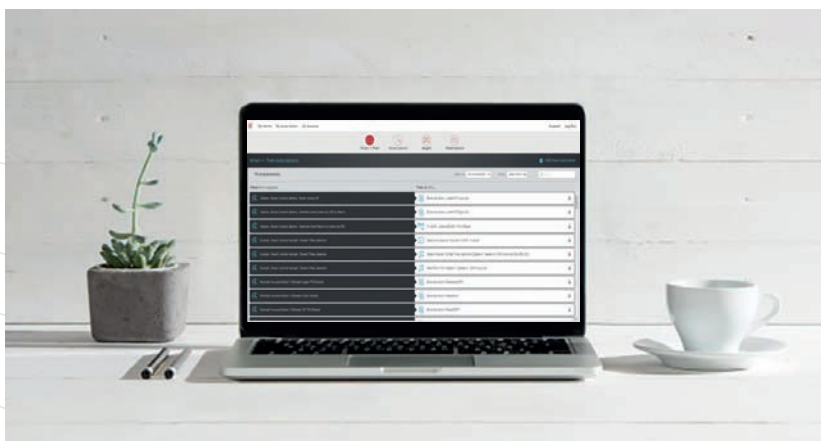
V **klientské zóně** pak máte prostor pro vlastní fantazii – upravování i nastavování jednoduchých automatizovaných scénářů. Pro maximální pohodlí, rychlost a srozumitelnost máte nejčastější volby předem vytipované a stačí si z nich jen vybrat. K dispozici máte i správu svého účtu, přidělování přístupů i zařízení k vašemu projektu Control4, nastavení hlasového asistenta a mnoho dalšího.

Váš dům, váš hrad

Chytrý domov Control4 neodmlouvá, poslouchá a vždy bude na vaší straně. Za všech okolností ho máte pod kontrolou.

Vytvářejte si a nastavujte automatizované scénáře

Ať už jde o nastavení pozadí, tvorbu konkrétního playlistu, alba nebo rádia, výběr oblíbených položek anebo možnost nastavit si vlastní scénáře, budíček a mnohé další – vše zvládnete hravě i sami.





Přístup k nastavení Control4

Nastavujte, upravujte a vytvářejte své automatizované scénáře snadno a rychle v počítači. Co vše máte po přihlášení k zákaznickému účtu k dispozici?

> When>>Then

> Nastavení ovládání hlasem

> 4Sight i prodloužení licence

> Notifikace



Přihlaste se svým uživatelským jménem a heslem na www.customer.control4.com.

Licence 4Sight

Je klíčem ke vzdálenému ovládní Control4. Umožní vám naplno využít všechny jeho funkce i přednosti. S tímto předplatným máte svou chytrou domácnost k dispozici odkudkoliv na světě, můžete nastavovat vlastní automatizované scénáře pomocí When>>Then a mnohé další služby. Licenci si obnovíte sami v zákaznickém účtu. Funguje jako cloudové úložiště, na kterém je váš projekt Control4 zálohován. Má vždy tu nejvyšší míru zabezpečení i nejnovější firewally.

When>>Then

Vybrali jsme ty nejpoužívanější scénáře, které si naši zákazníci oblíbili, a upravili přednastavené funkce tak, abyste si mohli sami nastavit ty své. Jednoduše zvolíte akci, která nastane po vyvolání vybraného úkonu. Například **When**: až vyjde slunce, **Then**: zhasnou venkovní světla.

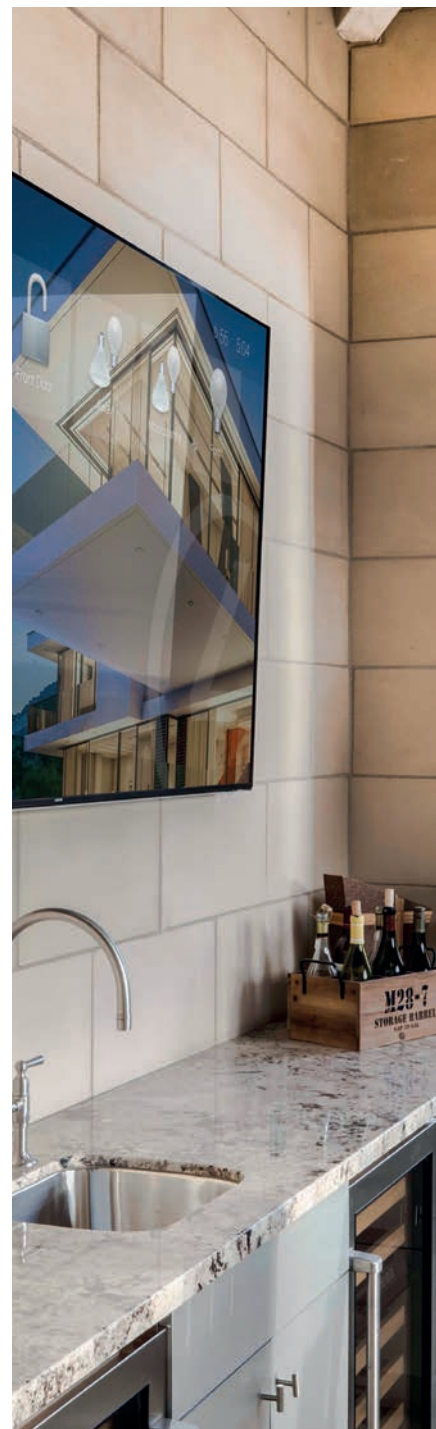
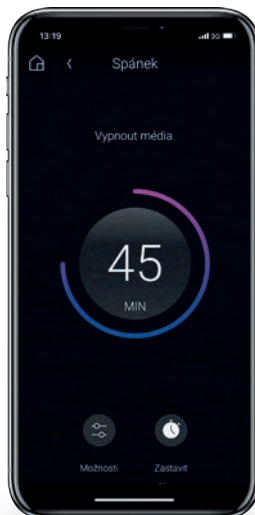
Zároveň v této části vidíte i složitější scénáře, které vám nastavil specialista Control4. Aby ale nedošlo k nechtěným zásahům, jsou vám zamčené pro změny.

Co si dál zvládnete nastavit sami

Přidejte si oblíbenou streamovací službu, jako je Deezer nebo Spotify. Stejně jednoduše si přidáte driver pro časový plánovač, který využijete třeba pro automatizaci zavlažování zahrady.

Budíček i spánek

Pomocí několika kliknutí v mobilu si snadno a rychle nastavíte, jestli chcete rozsvítit (s jakou intenzitou i dobou náběhu), má-li spustit hudba či se roztáhnou žaluzie a závěsy. Funkcí Spánek určíte, za jak dlouho se má zhasnout, vypnout všechna média v domě a jestli chcete zatáhnout okna.



Pozadí, playlisty i ukládání oblíbených alb či rádia

To vše a mnohem víc máte plně k dispozici. Jste pánem svého domu, budete ovládat i Control4.

Ovládací panel na vás může mluvit

Díky volitelnému ovladači Text-to-Speech může dotykový panel mluvit i česky nebo slovensky, a to díky schopnosti převést psaný text na řeč. Mile vás pozdraví, když se vrátíte domů, nebo vás při odchodu z domu upozorní, že bude na silnicích námraza.

Odchodové tlačítko

Odcházejte z domu s klidnou hlavou. Stačí jediné stisknutí a váš domov se automaticky uvede do stavu „jsem pryč“. Zhasnou světla, zatáhnou se a sklopí žaluzie, budete-li chtít, ztlumí se vytápění na požadovanou hodnotu, aktivuje se bezpečnostní systém – a vy můžete v klidu odejít.

Odchodové tlačítko můžete mít **virtuální** v podobě ikony na dotykovém panelu, v mobilu nebo Apple Watch, případně **fyzické** na chytrém vypínači na zdi u hlavních dveří či jiné místnosti.

Nestačí? Možností máte ještě víc

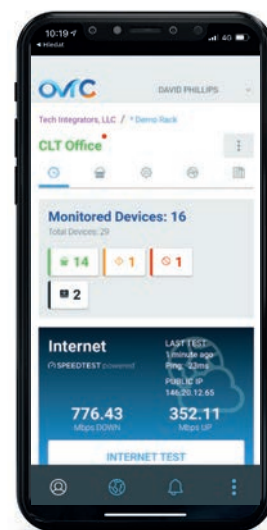
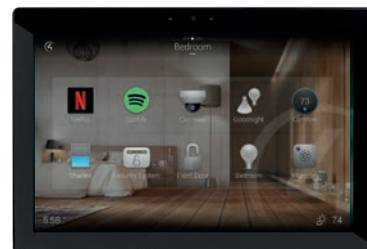
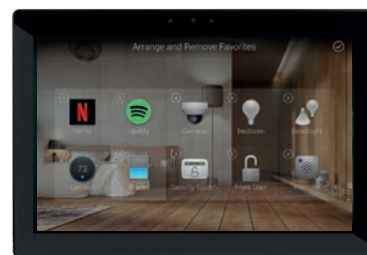
Pro ty z vás, kdo si s nastavením Control4 chtějí trochu více pohrát, je zde konfigurační nástroj Composer Home Edition.

Je to odlehčená verze konfigurátoru pro profesionály, ale kromě vlastního přidávání zařízení zde nastavíte prakticky cokoliv.

Vzdálený dohled OvrC nad technologiemi máte zdarma

Specialista Control4, případně i vy sami kdykoliv můžete vzdáleně vyvolat restart síťových zařízení, jako jsou televizory, routery, switche, set-top boxy, zásuvky a jiné, klidně z chytrého mobilu.

OvrC je součástí řídicích jednotek Control4 i síťových prvků Araknis.





Produkty Control4



Řídicí jednotky

Řídicí jednotky Control4 jsou mozkem chytrého domova. Zajistí koordinaci a automatizaci všech technologií, které doma máte. Uchovají váš Control4 projekt chytré domácnosti a citlivá data v bezpečí.



Aplikace Control4

Pokročilý software pro přehlednou vizualizaci a ovládání všech funkcí vašeho chytrého domova.



Dotykové 8" a 10" panely

Elegantní nástroje pro spolehlivou a plnohodnotnou kontrolu nad vašim domovem. Provedení vestavné/přenosné, v barvě černé/bílé.



Ozvučení

Maticové přepínače doplňují kvalitní zesilovače a pro menší instalace také zesilovače se zdrojem hudby (kombinují dvě funkce v jedné).



Reproduktory Triad

Excelentní zvuk dělá nejen dobrá elektronika, ale také kvalitní reproduktory. Triad nabízí kompletní sortiment od vestavných i boxovaných reproduktorů. Přes soundbary, až po kompletní ozvučení v kvalitě Dolby Atmos.



Ovladače

Ke každé televizi patří chytrý systémový ovladač Halo Touch s dotykovým displejem (varianty černá nebo stříbrná), nebo Halo (pouze černý, displej není dotykový).



Síťové prvky Araknis

Do dnešní domácnosti patří spousta připojitelných zařízení. Zvolte výrobky té nejvyšší kvality pro zajištění špičkové stability síťového pokrytí.



Videotelefon Chime

Zajistí kvalitní obousměrnou komunikaci s návštěvami, kterou vyřídíte odkudkoliv.



Produkty Ekinex



Chytré vypínače, termostaty a zásuvky

Programovatelné vypínače s integrovanými čidly teploty, senzory přiblížení, které si můžete doladit k obrazu svému. Vyberte si text nebo ikonu, jež vám usnadní orientaci ve funkcích vypínače. Ve výrobě je na hmatníky umístíme metodou UV tisku. Materiály: broušený, leštěný kov, Fenix NTM či plast. Barvy i materiály můžete kombinovat dle možností jednotlivých sérií. Zařízení Ekinex komunikují pomocí mezinárodního standardu KNX.



Čidla kvality vzduchu

Kombinovaný senzor s čidly teploty, relativní vlhkosti a ekvivalentní hodnoty koncentrace CO₂ vám pomohou udržet zdravé vnitřní klima.



Přítomnostní a pohybová čidla

Pasivní PIR senzory pro detekci vaší přítomnosti, montáž do stropu, do zdi i venkovní senzory.



Moduly Ekinex KNX na lištu DIN

Jsou výjimečné svými funkcemi - od logických a univerzálních modulů, stmívačů, řízení termoregulace (HVAC = vytápění, chlazení, rekuperace), zásob energie a měření až po systémová zařízení i moduly řízení vstupů/výstupů.



Perfektní symbióza technologií

Control4®

DUŠE, MOZEK A OSOBNOST

Control4 vnese do vašeho domova život. Ovládání a řízení dostanete v podobě intuitivní a snadno ovladatelné aplikace v dotykových panelech, chytrém mobilu, systémovém ovladači Halo Touch, Apple Watch, ale i v televizním menu Control4. Zakládáme si na používání standardizovaných řešení. Naši technologii neustále inovujeme a zlepšujeme, abychom vám zajistili vždy maximálně skvělý zážitek z každodenního užívání.

Control4 vám ušetří spoustu času i starostí

Díky automatizaci za vás vyřeší rutinní úkony, přizpůsobí se vašemu životnímu stylu a v případě vzniku problému vás na něj včas upozorní. Můžete klidně spát, protože víte, že Control4 se o vás i vaše blízké postará.

Věříme v možnost volby

Spolupracujeme s výrobci více než 15 tisíc produktů a systémů spotřební elektroniky. Díky otevřenosti a škálovatelnosti je systém vhodný pro všechny velikosti projektů – od těch malých až po ty nejokázalejší.

S vámi jsme úspěšní

Control4 je celosvětově největší výrobce profesionálně instalovaných systémů pro inteligentní ovládání domácnosti. Ke konci roku 2021 byl nainstalován do více než 600 tisíc domácností. **Připojte se ke spokojeným zákazníkům i vy.**



**CHYTRÁ DOMÁCNOST
CONTROL4**



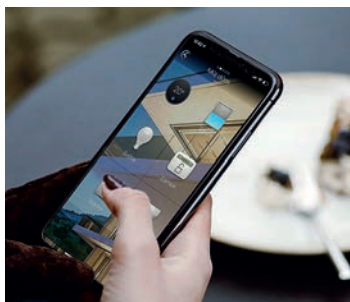
**VŽDY
FUNKČNÍ**



**VYTVOŘEN A NASTAVEN
JEN PRO VÁS**



**SPOLEHLIVÁ
AUTOMATIZACE**



“
Control4 je robustní systém, který sladí spolupráci všech potřebných technologií v dokonale fungující celek. Vytvoří příjemné a zdravé místo pro život a zároveň se postará o maximální efektivitu řízení spotřeby energií.
”



Vzájemně se doplňují ekinex

SVALY, KOSTI A KLOUBY

Ekinex vytvoří fyzickou podobu vašeho chytrého domova – bude spínat, řídit a automatizovat světla, vytápění, žaluzie, tepelné čerpadlo nebo garážová vrata. Moduly budou schované v rozvaděči, viditelné budou jen chytré designové vypínače, termostaty nebo čidla a senzory. Koncept domácí automatizace Ekinex je založen na mezinárodním otevřeném standardizovaném protokolu komunikace KNX. Ten umožňuje decentralizovanou a automatickou správu technologických systémů všech typů a velikostí. Bezspornu velkou předností systému **KNX** je možnost souběžného uložení sběrnice kabelu spolu se silnoproudými.

Vypínače a senzory fungují při bezpečném napětí Safety Extra-Low Voltage (SELV) a jsou vzájemně propojeny, takže ne všechny vypínače musí být připojeny samostatným kabelem. Díky tomu je instalace snadná a bezproblémová.

Krásný design, přelomové materiály

Produkty značky Ekinex® v sobě nesou odkaz italské designové tradice. Důraz na detail a kvalitu provedení, které se snoubí s využitím té nejmodernější technologie a výjimečných materiálů, jako je Fenix NTM, broušený či leštěný kov aj.

Kombinujte materiály i barvy

podle svého přání. Nechte si hmatníky vypínačů potisknout ikonami či textem přímo ve výrobě. Vytvořte si jedinečný design, který bude dokonale ladit s interiérem. Spouštějte chytrými vypínači hudbu, ovládejte žaluzie, světla, automatizované scénáře, prostě si užívejte chytrou domácnost.



**KRÁSNÝ
DESIGN**



**DLOUHODOBÁ
UDRŽITELNOST**



KNX



**VÝJIMEČNÉ MATERIÁLY
I FUNKCE**

“

Ekinex

*Když vám technologie pomáhá dělat
život snadnějším a design vaše
interiéry krásnějšími.*

”





Control4® ekinex

Objevte kouzlo skutečně inteligentního domu navrženého do posledního detailu podle vašich potřeb, snů a životního stylu.

Vyřešte svůj problém neustálé kontroly zavřených oken, zhasnutých světel, regulaci vytápění, větrání, ovládání žaluzií a dalších běžných činností.

Control4 a Ekinex vás zahrnou komfortem a zbaví vás každodenních starostí o funkčnost technologií ve vašem domě či bytě. Ušetří váš čas i námahu.

Miliony zákazníků na celém světě oceňují jeho stabilitu, bezpečnost, přesnost, různé možnosti ovládání i aplikaci, kterou snadno pochopí malí, velcí i ti nejstarší.

Přidejte se k nim.

Rezervujte si individuální prohlídku v některém z našich showroomů.

Přijďte si Control4 vyzkoušet do showroomu.

Jejich seznam najdete na www.control4.cz.



control4.cz | +420 232 232 252