



# Room Master Správne rozhodnutie pre vás a vašich hostí

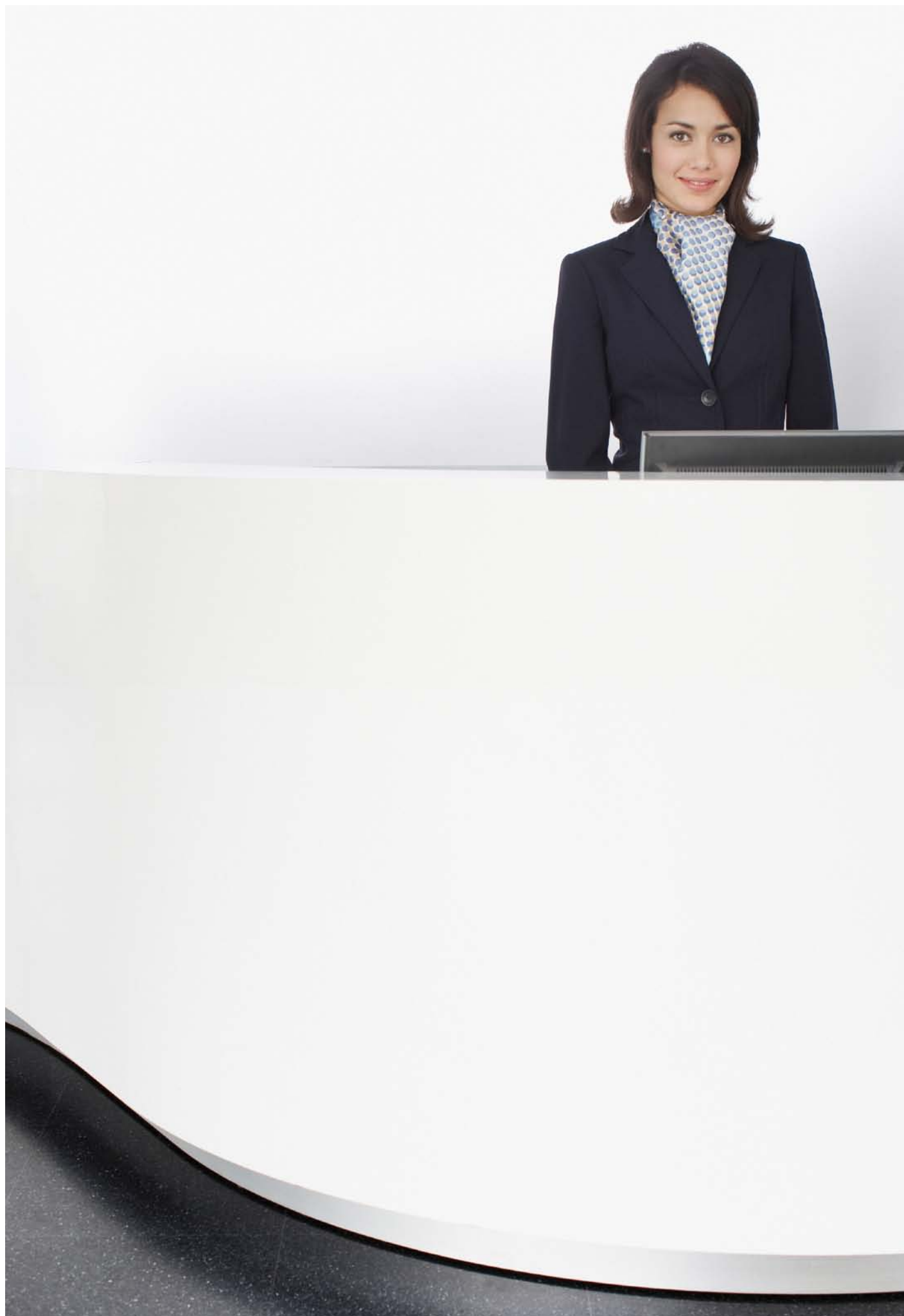
# Vitajte v hoteli 21. storočia

Ponúkame vám príležitosť dozvedieť sa viac o koncepte ABB Room Master – srdci moderného hotela. Táto technika vám pomôže starať sa o potreby hostí, zabezpečí plynulý chod hotela a prispeje k efektívnosti vášho podnikania. Moderná technológia elektrickej inštalácie k vašim službám...

Pozývame vás na prehliadku hotela 21. storočia.

## **Inteligentná investícia**

Investičné rozhodnutia bývajú založené na komplexných úvahách, ako vecných, tak aj emocionálnych. Je celkom prirodzené, že chcete vašim hosťom poskytnúť zážitok z prvotriedneho hotela. Popritom sú pre vás kľúčovými parametrami návratnosť investície a dlhodobá výnosnosť. Hotelové komplexy predstavujú vynikajúce podnikateľské príležitosti za predpokladu, že sú splnené základné faktory, ako sú cenovo hospodárny manažment a atraktívne prostredie s vysokou úrovňou komfortu a bezpečnosti pre hostí. Systémy riadenia moderných budov od firmy ABB poskytujú tieto možnosti prostredníctvom inovatívnej elektrickej inštalácie a automatizačných technológií.



## Perfektná klíma

Požiadavky sú rôzne – pohodlne a teplo alebo čerstvo a sviežo – správne nastavenie parametrov prostredia v miestnosti je kľúčovým faktorom, aby sa vaši hostia po celý rok cítili ako doma. Systém inteligentného riadenia budov berie tieto nároky na vedomie a ovláda kúrenie, vetranie a klimatizáciu, a to individuálne, pohodlne a energeticky výhodne.



Priestorový termostat

### Ovládanie tepelnej pohody

ABB Room Master umožňuje energeticky hospodárne riadenie klímy pomocou systémov kúrenia a klimatizácie v hotelových izbách. ABB Room Master reaguje primerane, nezávisle od toho, či bola požadovaná teplota zadaná hosťom, automaticky podľa využitia miestnosti, alebo centrálné zo správy objektu. Vždy správna požadovaná klíma v miestnosti – teraz jednoducho, presne a ekonomicky.



## Atmosféra na želanie

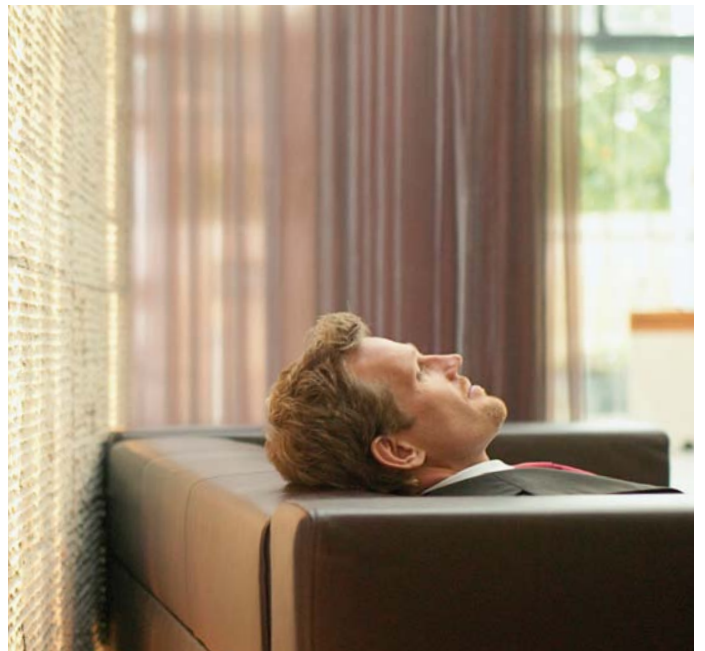
Osvetlenie dotvára interiér a ovplyvňuje emócie. Vaši hostia budú fascinovaní a inšpirovaní expresívnou kompozíciou viacerých svetelných zdrojov. Systém riadenia vám umožní predstaviť vaše zariadenie v pravom svetle – intuitívne a efektne!



Vypínač KNX

### Ovládanie osvetlenia

Komplexné riešenie ABB Room Master ponúka bezkonkurenčnú flexibilitu pri riadení osvetlenia hotelových miestností. Inteligentné riadenie budov umožňuje skombinovať všetky funkcie týkajúce sa osvetlenia do jediného systému. Vaším hosťom to zabezpečí jednoduché a intuitívne ovládanie, zvýšenú bezpečnosť a pohodlie, napríklad pomocou funkcií osvetlenia závislých od obsadenia miestnosti alebo podľa prevádzky v závislosti od situácie.



## Domov ďaleko od domova

Žalúzie a závesy chránia vašich hostí v zime aj v lete pred vonkajšími vplyvmi a strážia ich súkromie. Moderné riadenie budovy „pracuje s vami“ a pomáha vám zautomatizovať každodenné rutiny. Súčasne ponúka zvýšenú úroveň pohodlia pre vašich hostí a znižuje vaše prevádzkové náklady.



Koncept ovládania Busch-priOn

### Tieniaca technika

Ovládanie žalúzií a závesov je neoddeliteľná súčasť konceptu ABB Room Master. Ponúka vám flexibilitu pri rozhodovaní – či bude tieniaca technika ovládaná podľa požiadaviek klienta, podľa aktuálneho stavu a využívania miestnosti alebo podľa príkazov zo správy objektu. Naozaj pozitívny prínos pre komfort v miestnosti a vaše hospodárenie.





## Služby na dotyk tlačidla

Nielen vaši hostia vás môžu informovať o svojich želaniach. Teraz máte možnosť byť s miestnosťou neustále v kontakte. Systém automatických správ zamestnancom hotelovej služby vám umožní ešte dokonalejšie sa pripraviť na priateľské prijatie hostí. Inteligentné riadenie zabezpečí, aby ste boli schopní ponúkať služby na najvyššej úrovni. A keď je všetko ako má byť, bude recepcia zdvorilo informovaná: Prosím nerušiť...



Vypínací program *pur* Stainless

### Služby

Efektívna správa miestností, vrátane top služieb pre náročných hostí, je prvý raz implementovaná s konceptom ABB Room Master. Systém vám v reálnom čase poskytuje úplný prehľad o prevádzkovom stave budovy, čo umožňuje ekonomickú a efektívnu organizáciu služieb a správy budovy.



## Bezpečnosť a ochrana

Vaši hostia očakávajú, že pre ich pohodlie ste ochotní urobiť čokoľvek. Inteligentné riadenie budov umožňuje aj integráciu ochrany – to sú podstatné funkcie nad rámec stanovených bezpečnostných opatrení. Zvýšená ochrana vašej prevádzky umožní počas noci vám aj vašim hosťom nerušený spánok.



Pohybový snímač KNX-UP

### Bezpečnosť a ochrana

Sila integrovaného riešenia ABB Room Master je v jeho sieťovej komunikácii. Prenos bezpečnostne relevantných správ a schopnosť prijať zodpovedajúce opatrenia z externého miesta, ako napríklad recepcie alebo strediska údržby, nechávajú vyniknúť riešenia ABB. Do systému je možné ľahko integrovať aplikácie, ako sú tiesňové volania a funkcie pre prípady ohrozenia, či automatické spínanie osvetlenia, ak nastane predpokladaná situácia.



# Nebývalá úroveň komfortu, bezpečnosti a ochrany pre vašich hostí

Hoci prania hotelových hostí sa líšia, predsa sú veci, ktoré očakávajú všetci. Popri bezpečnosti a vynikajúcich službách sú komfort a vybavenie ponúkané hotelom kľúčovými faktormi pre spokojnosť hostí.

Široký rozsah funkcií ABB Room Master pomáha zaručiť luxusné a príjemné prostredie – aby sa hostia radi vracali znovu a znovu. Prvotriedne hotely môžu ponúknuť viac. Ich prostredie sa prispôsobuje hosťom. Inteligentné riadenie budov vám umožňuje vyhovieť preferenciám, požiadavkám a očakávaniam vašich hostí na profesionálnej úrovni.

Monitorovanie budovy v reálnom čase, vrátane vizualizácie potenciálneho nebezpečenstva, umožňuje konať preventívne. Ak nastane havarijná situácia či stav núdze, koncept ABB Room Master vám dovolí reagovať na vzniknutú situáciu rýchlo a efektívne. Prináša pokoj na duši pre vás a vašich hostí.



## Najvyššia bezpečnosť a návratnosť pre vaše investície

Vysoko kvalitné príslušenstvo a vybavenie sú iba niektoré z faktorov, potrebných pre prvotriedne hotely. ABB Room Master kladie veľký dôraz na efektívnu a k životnému prostrediu priateľskú realizáciu procesov. Cieľ je jednoduchý: podporiť optimalizáciu nákladov počas celej životnosti vášho projektu – začínajúc plánovaním a fázou výstavby vášho hotela.

Preto ABB Room Master výrazne zvýši hodnotu vášho podniku bez zvyšovania nákladov. Tento systém nielenže zvyšuje úroveň vašich zariadení, ale zvyšuje aj vašu flexibilitu. Upgrade systému je rýchly a bezproblémový – šetrí váš drahocenný čas a peniaze.

Využite systém inteligentného riadenia budov pre zlepšenie efektívnosti správy vášho zariadenia a rozšírite ponuku služieb vášho hotela. Úspora energie a zvýšený komfort vytvárajú neoddeliteľnú a predovšetkým ekonomickú symbiózu, keď je v prevádzke inteligentné riadenie budovy od ABB.



# ABB Room Master

## Inovatívna technológia, pôsobivé možnosti

Inteligentné riadenie budovy od ABB je riešenie, ktoré spĺňa požiadavky moderných hotelov dneška a skutočne tvorí pevný základ pre úspešné investície. Koncept ABB Room Master je srdcom hotela – centrálny systém pre celú elektrickú inštaláciu v hotelovej izbe.

ABB Room Master je zariadenie, ktoré automatizuje ovládanie klímy, osvetlenia a tieniacej techniky v izbách. Taktiež ovláda zásuvky a vykonáva ďalšie funkcie, ktoré majú vplyv na komfort, ochranu a bezpečnosť. ABB Room Master je integrovaný do systému cez overenú a odskúšanú zbernicovú technológiu KNX, čo je štandard uznávaný na celom svete. To umožňuje implementovať sieťovú inštaláciu a efektívne ju integrovať s ostatnými systémami hotela. Je to práve interakcia funkcií, ktorá vytvára nové príležitosti a predstavuje skutočný prínos tak pre hostí, ako aj pre operátorov.

ABB Room Master je dostupný v dvoch rôznych verziách podľa špecifických požiadaviek projektov. Model Basic je určený pre projekty zamerané na jednoduchosť a efektívnosť nákladov, kým model Premium ponúka maximálnu úroveň flexibility, funkčný rozsah a pohodlie. Obe verzie zvyšujú ekonomickú efektívnosť a energetickú účinnosť, čím výrazne prispievajú aj k ochrane životného prostredia.

ABB Room Master, Basic








ABB Room Master, Premium







## ABB Room Master – vzorová aplikácia

Aplikácie	Funkcie
 Osvetlenie	Ovládanie celého osvetlenia v izbe: Spínanie, svetelné scény, master príkazy
 Klíma	Riadenie teploty špeciálne prispôsobené každej izbe: Kúrenie, vetranie a klimatizácia
 Tieniaca technika	Ovládanie žalúzií, roliet alebo závesov: Úroveň osvetlenia a teplota nastavená podľa požiadaviek hosťa alebo automatickým režimom
 Služby	Služby pred, počas alebo po použití izby hosťom: Úvítacie scény, „Nevyrušovať“, „Prosím upratať izbu“
 Bezpečnosť	Bezpečnosť po celý čas a v každej situácii: Núdzový signál a správy o poruchách posielané na recepciu a správu budovy

## Dokázaná energetická účinnosť s automatizáciou KNX

Inteligentné inštalované systémy, s centrálnym riadením všetkých elektrických komponentov, výrazne prispievajú k nízkej, na dopyte založenej spotrebe energie.

Je dokázané, že globálny štandard KNX poskytuje úsporu energie v dvojciferných číslach a tiež výrazne zlepšuje komfort, čo je vítaný vedľajší efekt.

# ABB i-bus® KNX

## Kompletné riešenie pre hotely

Hotel nie sú len hotelové izby, je to budova prekypujúca životom a emóciami. V hoteli môžeme nájsť veľa rôznych miest s rôznym využitím. Preto inteligentné ovládanie budov od ABB ponúka aj vynikajúce možnosti zabezpečujúce efektívnu a k životnému prostrediu priateľskú prevádzku na recepciách, vo verejných priestoroch, konferenčných miestnostiach, zdravotníckych a fitness priestoroch, reštauráciách, kuchyniach, služobných miestnostiach a vonkajších zariadeniach.

ABB je medzinárodne renomovaná spoločnosť v oblasti riešení inteligentných domov a inteligentného riadenia budov s viac ako 25-ročnými skúsenosťami. Spoločnosť ABB ponúka kompletný rad produktov pokrývajúci všetky potreby elektrických inštalácií pre hotelový sektor. Riešenie ABB i-bus® KNX, ktoré si vyberiete, naplní všetky požiadavky technológií vašej budovy.

**Objavte úplný potenciál vášho hotela na:**  
[www.abb.com/knx](http://www.abb.com/knx) alebo na [www.abb.sk/knx](http://www.abb.sk/knx)



### **KNX – priekopnícka technológia**

ABB Room Master je súčasťou produktového radu ABB i-bus® KNX – najmodernejšej technológie pre inteligentné riadenie budov.

KNX je prvý celosvetovo štandardizovaný systém pre automatizáciu domov a budov, podľa noriem EN 50090 a ISO/ IEC 14543.

Viac ako 120 medzinárodných certifikovaných výrobcov je členom asociácie KNX, ktorá podporuje ďalší vývoj a prijatie tejto technológie a štandardu po celom svete.



Obrázky s láskavým dovolením Hotela Kempinski Mall of the Emirates

# Kontakt

**ABB, s.r.o.**

**Divízia nízkeho napätia**

Dúbravská cesta 2

841 04 Bratislava

Tel.: 02 59 41 87 68

Fax: 02 59 41 87 69

**ABB, s.r.o.**

**Divízia nízkeho napätia**

Magnezitárska 11

043 05 Košice

Tel.: 055 636 74 14

Fax: 055 636 74 16

**Poznámka:**

Údaje a ilustrácie nie sú záväzné. Vyhradujeme si právo meniť obsah tohto dokumentu bez predchádzajúceho upozornenia na základe technického vývoja výrobkov.

© Copyright 2011 ABB

Všetky práva vyhradené

2CDC 514 050 B0201 SK-9/2011