



ABB i-bus[®] KNX
Více voleb pro Váš dům
LEAN a SMART dotykové panely

Jeden systém, široká škála možností.

Propojení stmívačů, zásuvek, spínačů, žaluziových ovladačů, termostatů a mnohých dalších prvků: to je ABB i-bus® KNX/EIB pro vysoký komfort i bezpečnost. Vytvoření příjemné světelné pohody,

automatické řízení žaluzií a vytápění v jednotlivých místnostech přesně podle potřeb znamená vysokou úsporu Vašich provozních nákladů.



LEAN a SMART
dotykové panely
– to jsou jednotky pro
ovládání žaluzií a rolet,
osvětlení a teploty.
Centralizují informace
o stavech všech funkcí
z každé z místností.



Dálkové ovládání,
které může uskutečnit
cokoli: ovládat žaluzie,
spouštět scény nebo
měnit pokojovou teplotu.



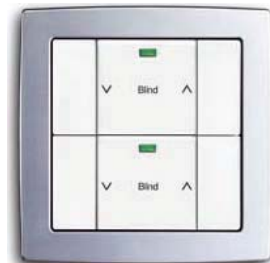
Jeden systém, široká škála možností.



Úspora prostoru:
osvětlení i žaluzie
můžete ovládat pouze
jedním spínačem



Komfortní ovládání
dvou žaluzií dvěma
přepínacími tlačítky.



Prostorový termostat
s funkcí pro nepřítom-
nost. Opouštíte-li dům,
můžete snížit teplotu
ve zvolených místnos-
tech například tlačítkem
v blízkosti vchodových
dveří.



Design vstříc funkcím.

Komfort a bezpečnost jsou zajišťovány s výhodou v různých vzhledových liniích. Například v designu solo® carat se stylizovanými černými skleněnými rámečky. S výhodou jej lze využít pro mnohem

vyšší počty funkcí a možností, než je možné zajistit klasickými technologiemi.



Konečně, funkcionalitu lze upravit podle vlastních požadavků. Například jako multifunkční spínač. Scénu pro domácí kino s vhodným zadním nasvícením, spuštěnými žaluziemi a zapnutým projektorem spustíme pouhým stiskem tlačítkového ovladače. Dáváte přednost příjemnému osvětlení celé místnosti při čtení nebo preferujete jasné světlo při úklidu? Můžete klidně spouštět až osm scén jediným spínačem. Takovéto individuální možnosti je možné nastavit pro každou místnost. Anebo dvojnásobný spínač může ovládat osvětlení a žaluzie v ložnici nebo speciální noční osvětlení v dětském pokoji. Každé specifické přání bude realizováno systémovou technikou budov z ABB. Nepatrná věc, jakou je jednoduchý tlačítkový ovladač u vchodových dveří, ušetří mnoho starostí. Při opuštění domu stačí stisknout tento ovladač a všechny i neúmyslně zapnuté spotřebiče se vypnou. Kávovar, televizní přijímač, zásuvka se zasunutou vidlicí přívodu žehličky – to všechno je potřebné vypnout při opuštění domu pro zajištění co nejvyšší bezpečnosti. Důraz proto není kladen pouze na komfort. Bezpečnost v domě bude systematicky rozšiřována. Snímač pohybu v chodbě zajistí samočinné zapnutí osvětlení například tehdy, když jdete do suterénu s košem prádla. A další snímač pohybu v blízkosti vchodu do domu třeba ve stejné době samočinně sepne osvětlení návštěvníkům. Totéž osvětlení v činnosti odradí od vstupu nevíтанé návštěvníky. Správné informace o Vašem domě pomáhají chránit před vznikem škod. Otevření okna nebo balkonových dveří jsou detekovány a informace je předána do systému. Váš život tak může být uvolněnější.

Zatímco osvětlení je spínáno obvyklým způsobem horním tlačítkem, níže umístěná tlačítka mohou například ovládat žaluzie, stejně jako spouštět světelnou scénu pro čtení, úklid nebo sledování televize.



LEAN a SMART dotykové panely mohou podávat poplachová hlášení nebo odezvy na tato hlášení, současně s odpovídajícími časovými údaji.

Design vstříc funkcím.



Můžete ovládat nejen audio a video přístroje z produkce dánské firmy Bang & Olufsen dálkovým ovladačem Beo4, ale stejným ovladačem také všechny funkce moderních technologických systémů budov.



Zapuštěný snímač pohybu v designu solo® automaticky zapíná osvětlení, i když máte plné ruce.



Venkovní snímač pohybu 220° pomáhá návštěvníkům a odhání nevíтанé návštěvy.



Širší rozsah působnosti, než s klasickou technologií.

S ABB s.r.o., Elektro-Praga můžete řídit celý dům mnohem ekonomičtěji. Řízení vytápění přesně podle požadavků, například na teplotu 21°C, když jste doma a s minimální teplotou 7°C jako

Ekonomičtější využívání energie má také příznivý dopad na životní prostředí. Výše přídatných nákladů na bydlení zásadně souvisí s moudrým nakládáním s energií. A její úspory jsou tak snadno dosažitelné se systémovou technikou budov. Bude-li okno otevřené, okenní kontakt zjistí ihned tento stav. Vytápění je poté samočinně uzavřeno. Je nastaveno na protimrazovou ochranu, aby případně nezamrzly teplovodní rozvody. Nejsme podřízeni času. Klasické řízení má nastaveny pevné časové intervaly pro intenzivnější a méně intenzivní vytápění. Se systémovou technikou se funkce vytápění samočinně uvede do předem nastaveného úsporného režimu při opuštění domu. Takto šetříte energii, aniž byste museli nastavovat časové intervaly. Systémová technika budov ale umí víc. Žaluzie automaticky chrání nábytek a květiny před přímým slunečním svitem. Fouká-li silný vítr, žaluzie se samočinně svinou, aby nemohly být poškozeny. Použitím této dálkové regulace můžete celý systém ovládat komfortně. Toto lze využít pro celý dům. Například můžete ovládat všechny žaluzie, aniž byste vstupovali do jednotlivých místností anebo vyvolat světelnou scénu, jíž se zúčastní libovolný počet světel a jiných elektrických zařízení. Využití energie je tak nejen ekonomičtější, ale také mnohem pohodlnější.

mrazovou ochranou pro ochranu objektu, když opomenete po delší dobu zavřít okno. Jedná se o výhodnou potenciální energetickou úsporu Vašeho systému.



Prostorový termostat pro řízení vytápění i chlazení a také pro ovládání osvětlení a stínění s LCD displejem.



Vytápění je automaticky ztlumeno na protimrazovou ochranu při otevřeném okně. Tento stav je indikován na displeji.



Širší rozsah působnosti, než s klasickou technologií.



Dálkové ovládání
i vícenásobných
kombinací např.
různé světelné scé-
ny, žaluzie atd.

Příklad: Všechno je integrováno ve společném rámečku: mohou být zvoleny různé světelné scény. Žaluzie lze ovládat pouhým stiskem tlačítka. Hudba může hrát v každé místnosti. A běžná silová zásuvka je současně umístěna v potřebné pracovní výšce. Komfortní ovládání dvou žaluzií dvěma přepínacími tlačítky.



Máte další dotazy nebo byste rádi získali další, podrobnější informace? Obratě se na naše internetové stránky www.abb-epj.cz nebo sdělte své požadavky e-mailem na adresu epj.jablonec@cz.abb.com. Veškeré potřebné podklady, které Vám zašleme (samozřejmě bezplatně) Vám mohou pomoci při řešení Vašich úkolů.

Kontaktujte nás

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Tel.: 483 364 111

Fax: 483 364 159

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.abb.cz/elektropraga

ABB s.r.o.

ELSYNN

Heršpická 13

619 00 Brno

Tel.: 543 145 430

Fax: 543 145 553

E-mail: stanislav.korcian@cz.abb.com

www.abb.cz