

Snímače EIB/KNX
Inteligentní elektroinstalační systém

ABB i-bus® EIB/KNX



ABB s.r.o.



Přímé ovládání i zobrazování

Snímače EIB/KNX



Každého cíle je vždycky možné dosáhnout více než jedním způsobem. Síťové struktury zajišťují vysokou výkonnost a rentabilitu. V obytných i komerčních a podobných budovách lze optimalizovat spotřebu energií a tím i provozních nákladů. EIB/KNX snímače z produkce ABB včleňují budovy do sítě s komunikačními jednotkami, které dovolují řídit osvětlení, vytápění, přívod čerstvého vzduchu, stejně jako žaluzie. Pro tyto účely slouží systém ABB i-bus® EIB/KNX s přenosem informací po dvoužilové sběrnici, popř. ABB Powernet EIB/KNX, s komunikací po silovém vedení. Oba systémy mohou být instalovány s nepatrnými potížemi a nabízejí všechny možnosti pro budoucí rozvoj – a to jak v nových budovách, tak při rekonstrukcích. Snímače EIB/KNX pro ovládání i zobrazování mohou být pružně přizpůsobeny různým designům a náladám a poskytují různé funkce pro komfortní a bezpečné bydlení i práci.



EIB/KNX snímače solo®.	4 - 5
EIB/KNX snímače solo® - carat.	6 - 7
EIB/KNX snímače Busch-triton®.	8 - 9
EIB/KNX snímače alpha-exclusive®.	10 - 11
EIB/KNX snímače alpha-nea®.	12 - 13
Tlačítkové rozhraní EIB/KNX.	14
Univerzální rozhraní EIB/KNX.	15
Dotykové panely.	16 - 17
LCD panel pro zapuštěnou montáž.	18

EIB/KNX snímače solo®. Jednoznačná estetika

Všude, kde se dává přednost vysoce propracovaným tvarům, tedy nejen v oblasti bytové, ale také v moderních průmyslových a polyfunkčních objektech, se s výhodou využije designové řady solo®. K dispozici je ucelená nabídka spínacích programů solo®, proto není žádné omezení při vytváření potřebných kombinací.

Snímače EIB/KNX solo®

Jednonásobné, dvojnásobné i čtyřnásobné



solo®
harmonie barev



Jednonásobné, dvojnásobné i čtyřnásobné ovládací prvky s popisovými poli tvoří základ snímačů výtvarné řady solo®.



Funkce

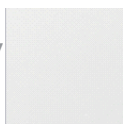
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Tlačítko



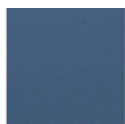
Vlastnosti

- Popisovatelná tlačítka
- Ochrana proti zcizení
- Volně programovatelná tlačítka
- Signalizace stavu

Každý odstín v koncepci barev solo® je definován jako samostatná optická jednotka.

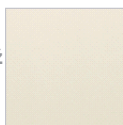


davos



attica

Odstíny barev, navržené jako směs odstínů a mohou být též nazývány nebarvami, jsou záměrně zvoleny tak, aby

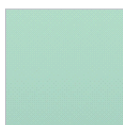


savanna

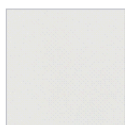


manhattan

neměly přímý vztah k bytovému zařízení a k jeho doplňkům. Veškerá uniformita je nudná.



samoa



huskie



toscana



Snímače EIB/KNX solo®
Čtyřnásobný ovládací prvek s vícenásobnou funkcí, popisová pole



Tento **vícefunkční snímač** je volně programovatelný a narozdíl od základních snímačů má přídavné funkce, světelné scény a možnost odesílání hodnot.

Funkce

- Světelné scény
- Odvozené světelné scény
- Odesílání hodnot
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Tlačítko

Vlastnosti

- Popisovatelná tlačítka
- Ochrana proti zcizení
- Volně programovatelné spínání
- Signalizace stavu

Snímače EIB/KNX solo®
Prostorový termostat
Prostorový termostat s dvojnásobným snímačem*



Prostorový termostat s LCD displejem ukazujícím měřenou teplotu a okamžitý provozní stav.

Funkce

- Komfort
- Standby (útlum)
- Noční pokles
- Mrazová ochrana
- Nastavení teploty
- Čas
- Datum
- Topení
- Chlazení
- Světelné scény
- Odvozené světelné scény
- Odesílání hodnot

Vlastnosti

- Popisovatelná tlačítka
- Ochrana proti zcizení
- Podsvícení displeje *1
- - Signalizace stavu *1
- *1 Přídavné ovládání dvojnásobným tlačítkovým snímačem

Snímače EIB/KNX solo®
IR snímač s trojnásobným ovládacím snímačem



Snímač má 5 IR kanálů, z nichž kanály 1 až 3 jsou přímo svázané se spínacími funkcemi tlačítek a kanály 4 a 5 jsou volně nastavitelné.

Funkce

- 5 IR kanálů
- 3 IR kanály přímo svázané s tlačítkovými snímači
- 2 IR kanály volně nastavitelné
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Tlačítko
- Světelné scény
- Odvozené světelné scény
- Odesílání hodnot

Vlastnosti

- Popisovatelná tlačítka
- Ochrana proti zcizení
- Volně programovatelné spínání
- Signalizace stavu

Zapuštěný snímač pohybu



Snímač pohybu je vybaven komfortní čočkou, která snímá nejen v horizontální rovině, ale také v úhlu 7° směrem dolů.

Rozhraní RS 232
Rozhraní USB*



Tato **rozhraní** umožňují přístup k ABB i-bus® EIB/KNX. Sortiment je obohacen o zapuštěné USB rozhraní. Toto USB rozhraní dovoluje programování a oživování instalace ABB i-bus® EIB/KNX z PC nebo notebooku pouze s využitím ETS, verze 3.0.

Snímače EIB/KNX solo®

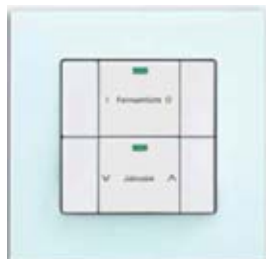
Snímače EIB/KNX solo®

* výrobek bez vyobrazení. Lze vidět v katalogu.

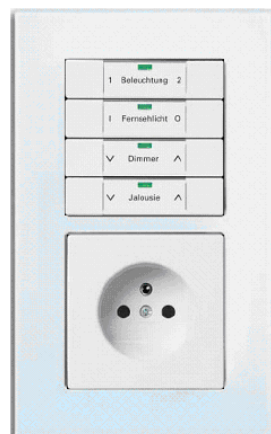
EIB/KNX snímače solo®-carat. Náročný design. Opravdové materiály.

Jejich přímé a elegantní tvary, kombinované s vysoce jakostními přírodními materiály vytváří design solo®-carat napohled krásným. S ohledem na různost materiálů a na možné barevné varianty je celý rozsah vhodný jak pro vážné, na design orientované prostředí, tak i pro nadčasové moderní, klasicky stylizované okolí.

Snímače EIB/KNX solo®-carat Jednonásobné, dvojnásobné, čtyřnásobné



Tyto **jednonásobné, dvojnásobné a čtyřnásobné ovládací prvky** s popisovými poli vytváří základní řadu snímačů EIB/KNX v designu solo®-carat.



solo®-carat

Harmonie barev

Pro rámečky jsou použity pouze

vysoce ušlechtilé materiály.

V celém rozsahu mohou být

rámečky kombinovány s mnoha

barvami snímačů výtvarné řady

solo®, obohacené o antracitovou

barvu



bronz



ušlechtilá ocel



chrom

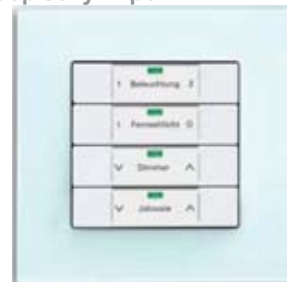


zlato



sklo

Snímače EIB/KNX solo®-carat Čtyřnásobné vícefunkční S popisovými poli



Funkce

- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Tlačítko

Vlastnosti

- Popisovatelná ovládací tlačítka snímačů
- Ochrana proti zcizení
- Volně programovatelná tlačítka
- Signalizace stavu

Vícefunkční snímač

je volně programovatelný a narušil od základních variant tlačítkových snímačů je vybaven možností vytvářet světelné scény a odesílat hodnoty objektů.

Funkce

- Světelné scény
- Odvozené světelné scény
- Hodnoty objektů
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Tlačítko

Vlastnosti

- Popisovatelná ovládací tlačítka snímačů
- Ochrana proti zcizení
- Volně programovatelná tlačítka
- Signalizace stavu



Snímače EIB/KNX solo®-carat
Room thermostat*
Room thermostat with
double switch sensor



Prostorový termostat s LCD displejem ukazujícím měřenou teplotu a okamžitý provozní stav.

Funkce

- Komfort
- Standby (útlum)
- Noční pokles
- Mrazová ochrana
- Nastavení teploty
- Čas
- Datum
- Topení
- Chlazení
- Světelné scény
- Odvozené světelné scény
- Odesílání hodnot
- Řízení fan-coilů

Vlastnosti

- Popisovatelná tlačítka
 - Ochrana proti zcizení
 - Podsvícení displeje *1
 - Signalizace stavu *1
- *1 Přídavné ovládání dvojnásobným tlačítkovým snímačem

Snímače EIB/KNX solo®-carat
IR sensor with 3gang
operating element



Snímač má 5 IR kanálů, z nichž kanály 1 až 3 jsou přímo svázány se spínacími funkcemi tlačítek a kanály 4 a 5 jsou volně nastavitelné.

Funkce

- 5 IR kanálů
- 3 IR kanály přímo svázané s tlačítkovými snímači
- 2 IR kanály volně nastavitelné
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Tlačítko
- Světelné scény
- Odvozené světelné scény
- Odesílání hodnot

Vlastnosti

- Popisovatelná tlačítka
- Ochrana proti zcizení
- Volně programovatelné spínání
- Signalizace stavu

Snímače EIB/KNX solo®-carat
Flush-mounted movement
Detector



Snímač pohybu je vybaven komfortní čočkou, která snímá nejen v horizontální rovině, ale také v úhlu 7° směrem dolů.

Snímače EIB/KNX solo®-carat
RS 232 interface*
USB-interface



Tato **rozhraní** umožňují přístup k ABB i-bus® EIB/KNX. Sortiment je obohacen o zapuštěné USB rozhraní. Toto USB rozhraní dovoluje programování a ožívování instalace ABB i-bus® EIB/KNX z PC nebo notebooku pouze s využitím ETS, verze 3.0.

* výrobek bez vyobrazení. Lze vidět v katalogu.

EIB/KNX snímače Busch-triton®. Elegantní tvarové řešení

Snímače EIB/KNX Busch-triton® jsou patrně těmi nejpropracovanějšími zlepšeními ovládacích prvků pro budovy se systémovou technikou a to nejen pro obytné objekty, ale také pro komerční objekty, jako např. holety. Jsou to volně programovatelné spínače s vícenásobnými funkcemi a jsou pružně nastavitelné podle zvyklostí uživatelů.

Snímač EIB/KNX Busch-triton®
Jednónásobný snímač
s podsvíceným popisovým
polem



Jednónásobný snímač je opatřen volně programovatelným tlačítkem, k němuž lze přiřadit až dvě funkce.

Funkce

- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie

Vlastnosti

- Popisovatelná tlačítka
- Podsvícený popis na tlačítkách
- Ochrana proti zcizení
- Signalizace stavu

Snímač EIB/KNX Busch-triton®
Trojnásobný snímač
s podsvícenými popisovými
poli a s IR přijímačem



Pomocným tlačítkem lze do paměti uložit světelné scény, deaktivovat chyby a aktivovat podsvícení popisových polí na tlačítkách.

Funkce

- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Světelné scény
- Ochrana proti spínací chybě
- 3 IR kanály navázané přímo na tlačítka

Vlastnosti

- Popisová pole na tlačítkách
- Podsvícený popis
- Volně programovatelná tlačítka
- Ochrana proti zcizení
- Signalizace stavu
- IR dálkové ovládání
- Přídavné tlačítko

Snímač EIB/KNX Busch-triton®
Trojnásobný snímač
s podsvícenými popisovými
poli, LCD displejem a s IR
přijímačem



Přídavným tlačítkem je možné ukládat scény do paměti, aktivovat podsvícení popisových polí na tlačítkách a přecházet z řádku na řádek v textu na displeji

Funkce

- Nezávislý LCD displej pro 5 textových/datových zpráv
- Poplachové zprávy
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Světelné scény
- 3 IR kanály navázané přímo na tlačítka

Vlastnosti

- Popisová pole na tlačítkách
- Podsvícený popis
- Ochrana proti zcizení
- Signalizace stavu
- IR dálkové ovládání
- Přídavné tlačítko

Snímač EIB/KNX Busch-triton®
Trojnásobný snímač
s podsvícenými popisovými
poli, s vestavěným
termostatem, bez IR přijímače



Tento přístroj je vybaven dvěma funkčními úrovněmi. První úroveň je určena pro místní ovládání, jako např. pro spínání osvětlení. Pomocným tlačítkem lze přejít do druhé úrovně, v níž se nastavuje topení nebo chlazení.

Funkce

- LCD displej pro funkce termostatu
- Komfortní režim
- Úsporný režim
- Noční pokles
- Protimrazová ochrana
- Topení
- Chlazení
- Řízení ventilace
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie

Vlastnosti

- Popisová pole na tlačítkách
- Podsvícený popis
- Ochrana proti zcizení
- Signalizace stavu
- Jeden spínač v místnosti



Snímač EIB/KNX Busch-triton®
Pětínásobný ovládací prvek
s podsvícenými popisovými
poli a s IR přijímačem



Pomocným tlačítkem lze do paměti
uložit světelné scény, deaktivovat
chyby a aktivovat podsvícení
popisových polí na tlačítkách.

Funkce

- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Světelné scény
- Ochrana proti spínací chybě
- 5 IR kanálů navázaných přímo na tlačítka

Vlastnosti

- Popisová pole na tlačítkách
- Podsvícený popis
- Volně programovatelná tlačítka
- Ochrana proti zcizení
- Signalizace stavu
- IR dálkové ovládání
- Přídavné tlačítko

Snímač EIB/KNX Busch-triton®
Pětínásobný ovládací prvek
s podsvícenými popisovými
poli, LCD displejem a s IR
přijímačem



Přídavným tlačítkem je možné
ukládat scény do paměti, aktivovat
podsvícení popisových polí na
tlačítkách a přecházet z řádku na
řádek v textu na displeji

Functions

- Navíc oproti pětínásobnému
ovládacímu prvku:
- Nezávislý displej pro pět datových
nebo textových zpráv
 - Zobrazení uživatelských a
poplachových zpráv

Vlastnosti

- (doplnění)
- LCD displej
 - Poplachové zprávy

Snímač EIB/KNX Busch-triton®
Pětínásobný ovládací prvek
s podsvícenými popisovými
poli, s vestavěným termostatem
a s IR přijímačem



Tento přístroj je vybaven dvěma
funkčními úrovněmi. První úroveň je
určena pro místní ovládání, ako např.
pro spínání osvětlení. Pomocným
tlačítkem lze přejít do druhé úrovně,
v níž se nastavuje topení nebo
chlazení.

Funkce

- LCD displej pro funkce termostatu
- Komfortní režim
- Úsporný režim
- Noční pokles
- Protimrazová ochrana
- Topení
- Chlazení
- Řízení ventilace
- Spínání
- Stmívání
- Odesílání hodnot
- Světelné scény

Vlastnosti

- Popisová pole na tlačítkách
- Podsvícený popis
- Ochrana proti zcizení
- Signalizace stavu
- Jeden spínač v místnosti



kobaltově modrá brilantní černá



šampaňská metalíza



studio bílá, lesk studio bílá, mat.



tmavomodrá



lávová



jantarová



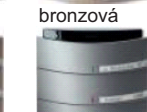
platinová



bronzová



palladium



titanová

EIB/KNX snímače *alpha exclusive*[®]. Individuální zvýraznění

Udává tón individuálnímu stylu v obytných i v polyfunkčních budovách. Snímače *alpha exclusive*[®] jsou dokonalé svým tvarem zcela neobvyklé. Mohou se přizpůsobovat stylu okolního prostředí a přesto budou projevovat svoji individualitu. V jejich tvarech se mísí elegance s extravagancí a dotváří náladu v exkluzivním prostředí.

EIB/KNX snímače *alpha exclusive*[®]
Jednonásobné, dvojnásobné a čtyřnásobné



Jednonásobné, dvojnásobné i čtyřnásobné ovládací prvky tvoří základní ovládací elementy, jsou základem řady *alpha exclusive*[®].



Funkce

- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Tlačítko
- Odesílání hodnot

Vlastnosti

- Ovládací tlačítka svisle orientovaná
- Signalizace stavu



***alpha exclusive*[®]**
harmonie barev

Barvy této řady snímačů se opírají o individualitu detailů. Vycházejí ze stálosti materiálů s trvalým kouzlem – od prehistorických skal až po vysoce ušlechtilé kovy. Jejich průzračnost a síla výrazu jsou jedinečné jako v přírodě.



alabastrová



palladium



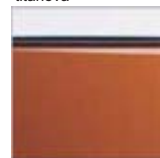
slonová kost



lávová



titanová



chrom / jantarová



EIB/KNX snímače alpha exclusive®
Prostorový termostat



Prostorový termostat je vybaven diodami LED, indukujícími jednotlivé pracovní režimy. Teplota se nastavuje ovládacím prvkem na čelní straně přístroje.

Funkce

- Komfort
- Stand-by
- Noční útlum
- Mrazová ochrana
- Objekt orosení
- Topení
- Chlazení

Vlastnosti

- Nastavení požadované teploty otočným prvkem
- Ochrana proti zcizení
- Provozní stavy indukují diody LED

EIB/KNX snímače alpha exclusive®
Zapuštěné IR rozhraní



IR snímač s jednonásobným ovládacím prvkem

Funkce

- IR kanály se parametrizují
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie

Vlastnosti

- Dálkové ovládání
- 5 IR kanálů
- Místní ovládání

EIB/KNX snímače alpha exclusive®
Zapuštěný snímač pohybu



Snímač pohybu je vybaven komfortní nebo vícenásobnou čočkou. Komfortní čočka zabezpečuje dohled v horizontální rovině. Vícenásobná čočka sleduje nejen ve vodorovné rovině, ale také v rovině skloněné o úhel 7° směrem dolů.

Funkce

- Trvalé osvětlení
- Nastavitelná citlivost
- Nastavitelné ovládání pro spolupráci s ezs

Vlastnosti

- Potenciometr
- Posuvný spínač ZAP/VYP

EIB/KNX snímače alpha exclusive®
Rozhraní RS 232 *
Rozhraní USB



Tato rozhraní umožňují přístup k ABB i-bus® EIB/KNX. Sortiment je obohacen o zapuštěné USB rozhraní. Toto USB rozhraní dovoluje programování a ožiování instalace ABB i-bus® EIB/KNX z PC nebo notebooku pouze s využitím ETS, verze 3.0.

EIB/KNX snímače alpha exclusive®
Zapuštěný LCD displej



LCD displej slouží k zobrazování textových zpráv nebo datových údajů a k ovládání stavů. Funkce se aktivují přímo tlačítky. Mezi jednotlivými zobrazeními na osmi řádcích se přechází také tlačítky.

Funkce

- 2 x 4 řádky zobrazení po 16 znacích
- Spínací objekty
- Hodnotové objekty
- Poplachové zprávy
- Snímací funkce

Vlastnosti

- Podsvícení displeje
- Spínací funkce

* výrobek bez vyobrazení. Lze vidět v katalogu.

EIB/KNX snímače *alpha nea*[®]. Harmonické proporce

Tato řada spínačů pro obytné i polyfunkční budovy kombinuje komfort a prostředí a uvádí je do rovnovážného stavu. Díky významnému tvarovému zmenšení podstatných detailů, jako jsou jemně zaoblené rohy, design *alpha nea*[®] může být začleněn téměř do každého interiérového vybavení.

EIB/KNX snímače *alpha nea*[®]

Jednonásobné, dvojnásobné a čtyřnásobné



Jednonásobné, dvojnásobné i čtyřnásobné ovládací prvky tvoří základní ovládací elementy, jsou základem řady *alpha nea*[®].



Funkce

- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Tlačítko
- Odesílání hodnot

Vlastnosti

- Ovládací tlačítka visle orientovaná
- Signalizace stavu

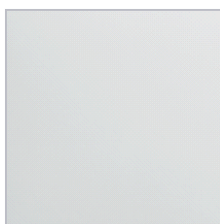


alpha nea[®] čistá estetika

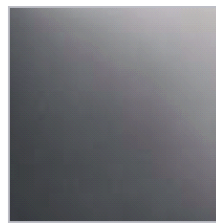
Barevné řešení řady *alpha nea*[®] podtrhuje soulad s jakýmkoli architektonickým prostředím. Barvy pro lidi, kteří mají rádi detaily, jsou jasné v prostředí komfortní atmosféry.



studio bílá, lesk



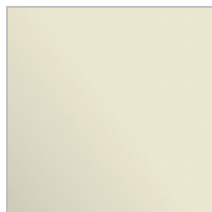
studio bílá, mat



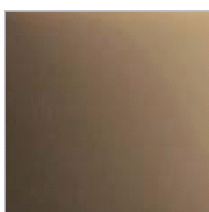
platinová



tmavomodrá



slonová kost



bronzová



tmavomodrá / platinová



EIB/KNX snímače *alpha nea*[®]
Prostorový termostat



Prostorový termostat je vybaven diodami LED, indikujícími jednotlivé pracovní režimy. Teplota se nastavuje ovládacím prvkem na čelní straně přístroje.

Funkce

- Komfort
- Stand-by
- Noční útlum
- Mrazová ochrana
- Objekt orosení
- Topení
- Chlazení

Vlastnosti

- Nastavení požadované teploty otočným prvkem
- Ochrana proti zcizení
- Provozní stavy indikují diody LED

EIB/KNX snímače *alpha nea*[®]
Zapuštěné IR rozhraní



IR snímač s jednonásobným ovládacím prvkem

Funkce

- IR kanály se parametrizují
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie

Vlastnosti

- Dálkové ovládání
- 5 IR kanálů
- Místní ovládání

EIB/KNX snímače *alpha nea*[®]
Zapuštěný snímač pohybu



Snímač pohybu je vybaven komfortní nebo vícenásobnou čočkou. Komfortní čočka zabezpečuje dohled v horizontální rovině. Vícenásobná čočka sleduje nejen ve vodorovné rovině, ale také v rovině skloněné o úhel 7° směrem dolů.

Funkce

- Trvalé osvětlení
- Nastavitelná citlivost
- Nastavitelné ovládání pro spolupráci s ezs

Vlastnosti

- Potenciometr
- Posuvný spínač ZAP/VYP

EIB/KNX snímače *alpha nea*[®]
Rozhraní RS 232 *
Rozhraní USB



Tato **rozhraní** umožňují přístup k ABB i-bus[®] EIB/KNX. Sortiment je obohacen o zapuštěné USB rozhraní. Toto USB rozhraní dovoluje programování a ožívování instalace ABB i-bus[®] EIB/KNX z PC nebo notebooku pouze s využitím ETS, verze 3.0.

EIB/KNX snímače *alpha nea*[®]
Zapuštěný LCD displej



LCD displej slouží k zobrazování textových zpráv nebo datových údajů a k ovládání stavů. Funkce se aktivují přímo tlačítky. Mezi jednotlivými zobrazeními na osmi řádcích se přechází také tlačítky.

Funkce

- 2 x 4 řádky zobrazení po 16 znacích
- Spínací objekty
- Hodnotové objekty
- Poplachové zprávy
- Snímací funkce

Vlastnosti

- Podsvícení displeje
- Spínací funkce

* výrobek bez vyobrazení. Lze vidět v katalogu.

EIB/KNX jednotka připojení spínačů

Jednotka pro připojení spínačů nabízí možnosti využít ekonomičtějšího řešení EIB/KNX především v komerčních objektech, které mají nižší rozpočet na elektroinstalační systém. Je plně slučitelná s domovními spínači ABB. Má vestavěné stavové LED.



Příklady funkčních možností

1 násobný spínač	2 násobný spínač	1 násobný tlačítkový ovladač	2 násobný tlačítkový ovladač
1 x spínač	2 x spínač	1 x spínač 1 x stmívač	2 x spínač 2 x stmívač 1 x žaluzie

Jsou možné vícenásobné kombinace*

Německá řada



Španělská řada



Česká řada



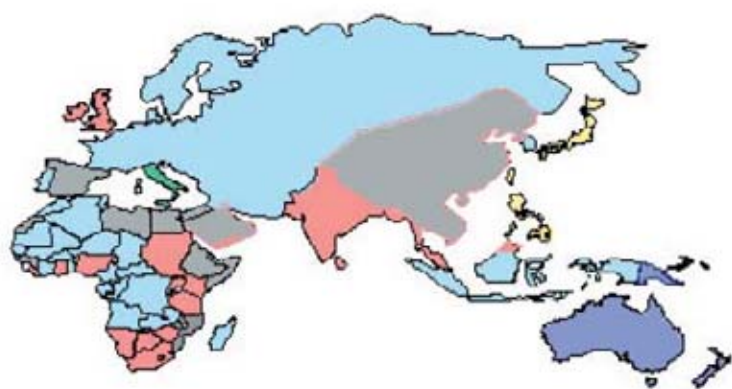
*V České republice nejsou k dispozici přístroje španělské řady

Univerzální rozhraní EIB/KNX

Univerzální rozhraní dovoluje integrovat systém EIB/KNX kdekoli na světě a nezávisle na národních předpisových normách. Mnoho společných funkcí EIB/KNX může zajistit použití univerzálního rozhraní, mohou to být funkce jako spínání, stmívání, řízení provozu žaluzií, scény, Je možné i podsvícení klasických domovních přístrojů.



Dvou nebo čtyřkanálové univerzální rozhraní může být parametrizováno jako vstupnebo jako výstup. Klasické tlačítkové ovladače, pomocné spínače, diody LED a elektronická relé mohou být použity společně s tímto přístrojem ke splnění širokých možností aplikací ve světě.



- 60 mm
- 80 x 80 mm
- 96 x 59 mm
- 59 x 96 mm
- 95 x 76 mm

Evropský systém
Britský systém
Americký systém
Italský systém
Australský systém
Směsice různých systémů

Dotykový panel SMART. Harmonie funkce a designu

Dotykové panely LEAN a SMART z produkce ABB nejenže vypadají dobře, ale nabízejí také značný počet funkcí pro spínání a ovládání EIB/KNX nebo Powernet systému. Tento všestranný displej a ovládací jednotka lze používat jednoduše a na základě intuice.



Po mírném stisku se samočinně otevře chromované sklopné víčko v dolní části přístroje.



LEAN a SMART dotykový panel nabízí celou řadu funkcí, závisících na provedení, jako jsou spínání, stmívání, řízení žaluzií, zobrazování měřených hodnot, časové řízení spínání, ovládání světelných scén nebo zobrazování a ukládání poplachových a chybových signálů.

Kromě toho může být panel použit jako prostorový termostat nebo budík či přístroj pro odpočítávání času (minutky). Další, přídavnou funkcí je poznámkový blok, přičemž zapsaná informace může být uchována.

Ovládání je jednoduché a zcela intuitivní. Využitím dotykové tužky mohou být jednotlivé funkce vyvolávány lehkým tlakem na virtuální tlačítka, opatřená zřetelným textem.

Ovládání funkcí je také usnadněno jasnou strukturou menu. LEAN a SMART dotykový panel lze ovládat obvykle pomocí ručního IR vysílače, který umožňuje dálkové ovládání zařízení nebo funkcí.

Panel je k dispozici ve třech verzích:

Jako dotykový LEAN panel s černobílým displejem pro asi 30 funkcí a dotykový SMART panel s černobílým nebo barevným displejem pro řízení cca 100 funkcí.



Na základní straně dotykového SMART panelu je zobrazeno až 10 dotykových plošek, které např. zobrazují rozložení místností v domě. Na tlačítkách v dolní části displeje lze odečíst měřenou pokojovou teplotu a čas. Kdykoli je také možný přímý přístup k vestavěnému prostorovému termostatu a k časovým programům. Stiskne-li se dotykovou tužkou na základní straně vybrané tlačítko, lze přímo

přejít k přehledu jednotlivých funkcí v místnosti (např. v obývacím pokoji) nebo k funkčním skupinám. Na displeji se formou jasného textu zobrazují okamžité stavy, jako např. spínacích funkcí nebo měřených hodnot. Následným dotykem na tlačítko se otevře ovládací okno odpovídající individuální funkce, jehož pomocí lze např. ovládat svítivost stropního světla změnou jeho nastavení.

Tlačítko „Návrat“ v dolní části displeje umožňuje návrat z ovládací strany na stranu základní. LEAN a SMART dotykové panely jsou navíc vybaveny „dětskou ochranou“, již se panel zablokuje proti nežádoucímu ovládání. Na horní liště displeje se zobrazí potom symbol zablokování.

Za chromovaným sklopným víčkem (ilustrace na str. 16) je funkční prvek – tzv. PDA neboli ovládací tužka, určená k ovládání dotykového displeje.

Zapuštěný LCD panel. Perfektní přehled

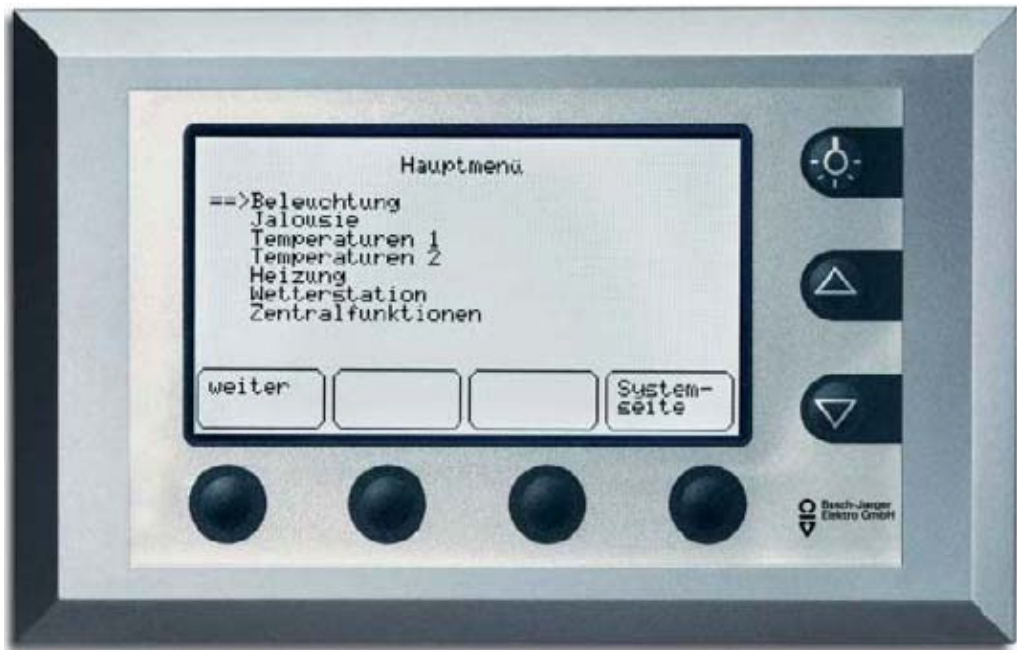
Tento panel zabezpečuje maximální řízení a je rychle, snadno a jednoduše ovladatelný. Funkce systému

ABB i-bus® EIB/KNX jsou pružné a mohou být upravovány podle individuálních potřeb.

Zapuštěný LCD panel

Vizualizuje stavy spínacích funkcí a chybových hlášení

Kterékoli ze všech tlačítek lze zobrazit a ovládat na displeji LCD panelu.



Because the ABB i-bus®EIB/KNX pracuje na decentralizovaném principu, může být panel, z něhož budou sledovány a řízeny všechny funkce, kdykoli zabudován, s malými náklady.

Současně panel přebírá řízení a podává informace týkající se stavu celého systému EIB/KNX. To podporuje programovatelnou konfiguraci uživatele, i když dojde k výpadku napájení.

Displej se ovládá tlačítky umístěnými na panelu.



ABB s. r. o.
Elektro – Praga
Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Tel.: +420 483 364 111
Fax: +420 483 312 059
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com
<http://www.abb-epj.cz>

ABB s. r. o.
ELSYNN
Heršpická 13
619 00 Brno
Tel.: +420 543 145 444
Fax: +420 543 243 489
E-mail: david.joerka@cz.abb.com
<http://www.abb.com/cz>