

Parametry

Elektrické parametry (vztaheno ke sběrnice spojce):	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr	MP1A(B)/TILE.48: 9,5 mA/24 VDC Ostatní typy: 13,5 mA/24 VDC
Komunikační rozhraní	Sběrnice Buspro HDL
Podmínky prostředí:	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno	
CE	
RoHS	
Informace o produktu:	
Rozměry	Plastová verze 86 x 86 x 11 mm Kovová verze 90 x 90 x 11 mm
Hmotnost	Plastová verze 64 g Kovová verze 110 g
Materiál pouzdra	Plastová verze PC Kovová verze hliníková slitina
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Krytí	IP20

Postup instalace

- Panely jsou určeny k montáži na sběrniceovou spojku HDL-MPPI/TILE.48 do instalační krabice v prostředí vnitřním.
 - Připojte sběrniceový kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
 - Ujistěte se, že je použit správný typ sběrniceového kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.
 - Namontujte sběrniceovou spojku do instalační krabice.
 - Vložte panel do sběrniceové spojky.
 - Vložte rámeček na panel a mírným tlakem zaklapněte.
- Pozn. dostupné jsou rámečky pro vícenásobnou instalaci visle anebo vodorovně, viz obrázek na zadní straně.

Sběrniceový kabel a jeho připojení

Potenciál sběrnice HDL Buspro	Kabel CAT5/CAT5E	Kabel HDL Buspro/KNX
24 VDC	Hnědý/oranžový	červený
COM	hnědobílý/oranžovobílý	černý
DATA-	modrobílý/zelenobílý	bílý
DATA+	modrý/zelený	žlutý

Bezpečnostní upozornění



- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní Buspro, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Zabraňte vniku kapalin do modulu, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému.

Obecný přehled



Řada ovládacích panelů TILE k ovládání řady běžných i speciálních zařízení v budově. Na čelní plochu panelů lze laserem gravírovat nápisy nebo symboly. Tyto symboly jsou podsvícené, přičemž jas a barvu lze libovolně nastavit pomocí konfiguračního programu HBST2. Panel se dodává v barvách bílá slonovina (plastové čelo), popelavě šedá (plastové čelo), zlatá Champagne (kovové čelo) nebo kosmická šedá (kovové čelo).

Pozn. Panel s displejem na vyobrazení je typ HDL-MPL6B/TILE.48, který má svůj katalogový list.

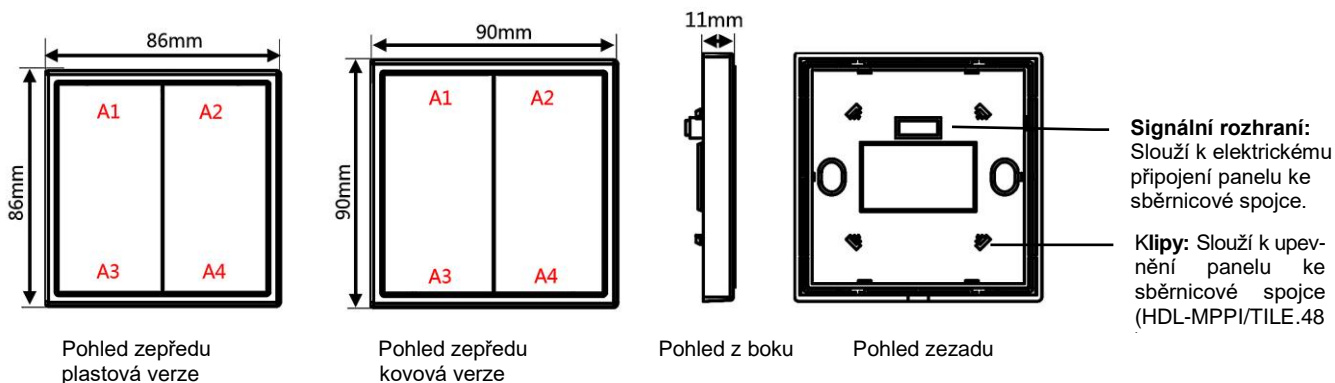
Funkce

- Režim tlačítka: Jednotlivě zapnuto/vypnuto, jednotlivě zapnuto, jednotlivě vypnuto, kombinace zapnuta, kombinace vypnuta, kombinace zapnuta/vypnuta, krátký/dlouhý stisk, krátký stisk/dlouhý stisk, dvojklik, „momentary“.
- Druhy cílů tlačítek: Scéna, sekvence, časový spínač, broadcast scény, broadcast kanálu, ovládání závěsů, ovládání stavu jiných panelů, ovládání alarmu, přehrávání hudby, řízení proměnné „UV switch“, ovládání světelné sítě DALI nebo DMX, nastavení barevných světel RGB atd.
- Čelní plocha panelů umožňuje laserem gravírovat text nebo symboly.
- Vestavěné čidlo teploty poskytující teplotu místnosti k regulaci topení nebo k zobrazení na jiném panelu s displejem.
- Nastavitelná barva a intenzita podsvícení ovládacích bodů.
- Uzamykatelná tlačítka
- Podpora on-line upgradu pomocí konfiguračního programu HBST2.

Důležité poznámky

- Panely jsou určeny k instalaci na sběrniceovou spojku HDL Buspro, typ HDL-MPPI/TILE.48 do instalační krabice v prostředí vnitřním.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jednožilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení: sběrniceové připojení (hand-in-hand).

Rozměry, produktové informace



Programovací režim: Stiskněte libovolné tlačítko po dobu 15 s, rozblíká se podsvícení všech tlačítek. Tím je přístroj přepnut do programovatelného režimu, kde lze změnit adresu „manuálně“ (program HBST2, volba Address management / Adress modify). Programovací režim se zruší stiskem libovolného tlačítka.

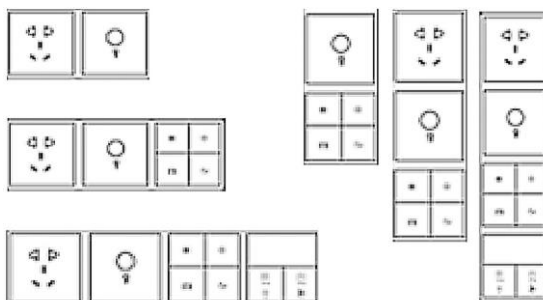
Zablokování panelu: Funkce panelu se zablokují (nebo odblokují) současným stiskem horního levého a spodního pravého tlačítka po dobu 2 sec.

Řada TILE nabízí vícenásobné rámečky pro instalaci několika panelů v řadě. Dostupné jsou dvoj, troj, a čtyřnásobné, viz možné kombinace na obrázku vpravo.

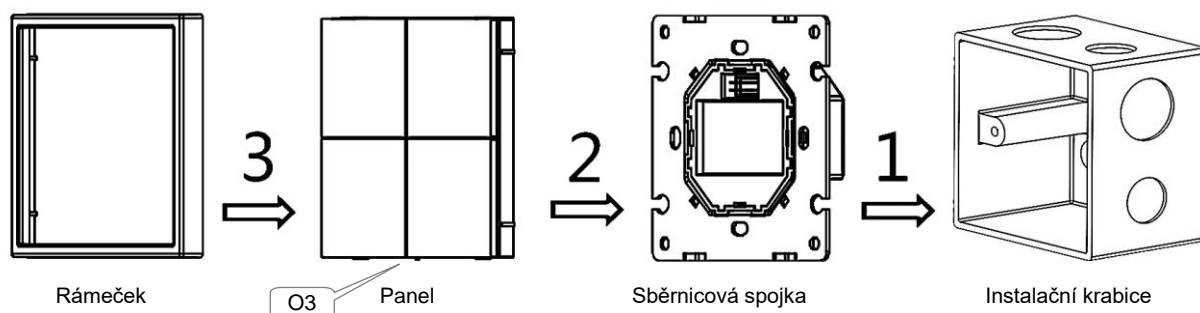
Kovové rámečky mohou být instalovány vodorovně i svisle, plastové rámečky mohou být instalovány jen vodorovně.

Rozměry vícenásobných kombinací (mm)

	2 x	3 x	4 x
Kov	176 x 90 x 10,5	262 x 90 x 10,5	348 x 90 x 10,5
Plast	172 x 86 x 10,5	258 x 86 x 10,5	344 x 86 x 10,5



Instalace



Instalace: Uchopte panel za okraje, vložte do napájecího rozhraní a zatlačte. Panel zapadne do sběrníkové spojky. Netlačte na panel příliš silně. Následně přiložte na panel rámeček a zatlačte, aby rámeček zapadl.

Oddělení: Opatrně vložte plochý šroubovák 2,5 mm do štěrbin mezi plochu zdi a rámeček a zapáčte. Po oddělení rámečku zasunout plochý plochý šroubovák 2,5 mm do štěrbin označené O3 a opatrně páčit.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Panel řady Tile 1x