

# HDL®

Bezpečná automatizace budov

## Design ovládacích prvků



Společnost HDL Automation s.r.o. je dodavatelem systémové elektroinstalace, díky níž se budovy stávají tzv. inteligentními.

Velké úsilí věnuje jak technickému vývoji jednotlivých prvků, tak i jejich designu, který uživatelé vysoce hodnotí. Centrem pozornosti jsou ovládací prvky, neboť jsou viditelnou součástí interiéru, narozdíl od ostatních prvků, většinou umístěných v rozvaděči.

Systém pracuje na protokolu KNX, Buspro, Buspro Wireless a přes komunikační rozhraní spolupracuje i s dalšími technologiemi jako jsou DALI, DMX apod. Jedná se o decentralizovaný sběrníkový systém bez centrální řídicí jednotky. Komunikace mezi prvky systému může probíhat po datové sběrnici nebo bezdrátově.

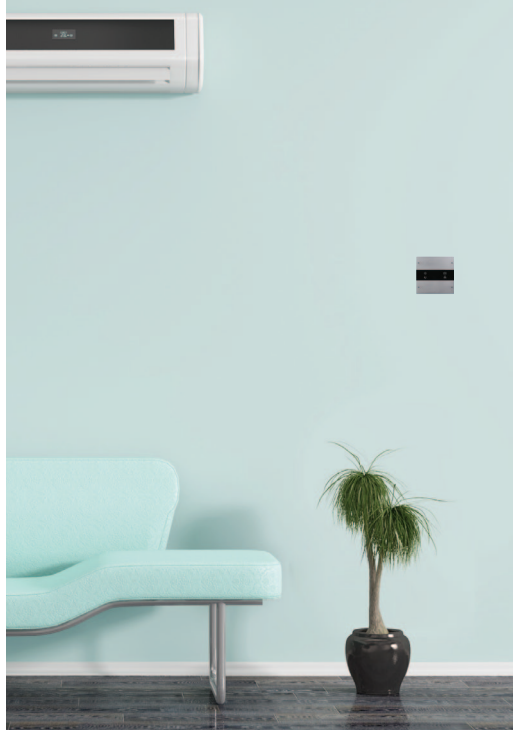
# Granite

Jedinečné propojení funkce a designu – kovové provedení ovladačů Granite ladí se současnými materiálovými trendy ve stavebnictví. Mohou být v souladu s okolním interiérem nebo třeba promyšleně provokovat.

Rozměry: 86 x 86 mm, 86 x 116,5 mm

Komunikační protokol:

buspro | KNX



Růžová zlatá

Vesmírná šedá

Stříbrná



Kovová úprava příjemná na dotyk  
Vyržl nejmně 100 000 stisknutí





# Prism

I pouhými dvěma tlačítky lze regulovat různé parametry v místnostech, stačí rozlišovat mezi dlouhým, krátkým a opakovaným stiskem. Jednoduchost provedení ovládacího panelu včetně jeho ovládání úspěšně skrývá náročnost automatizace celého objektu. Řada Prism má dva modely: Pro a Lite.

Rozměry: 86 x 86 mm, 86 x 116,5 mm  
Komunikační protokol:

buspro

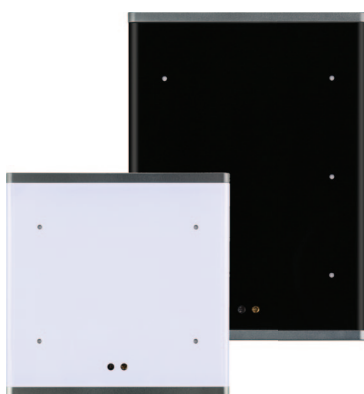
Bílá



Černá



Prism Pro



Prism Lite

2.5D vertikální hrany



# Enerutex

Kovové provedení od elegantní stříbrné až po extravagantní zlatou, elektronické nastavení popisků k ovládacím tlačítkům ve 4-úrovňovém menu, velké množství ovládaných funkcí, měření teploty, vlhkosti a možnost měnit jas displeje, tak si lze užívat komfort automatizace domu ve spojení s estetickým účinkem.

Vyšší verze nabízí vysoce flexibilní pokojový ovladač pro vytápění a chlazení.

Rozměry: 90 x 90 mm, 90 x 161 mm

Komunikační protokol:



Kartáčovaný hliník

Matně černá

Lesklá bílá

Zlatá





# iTouch

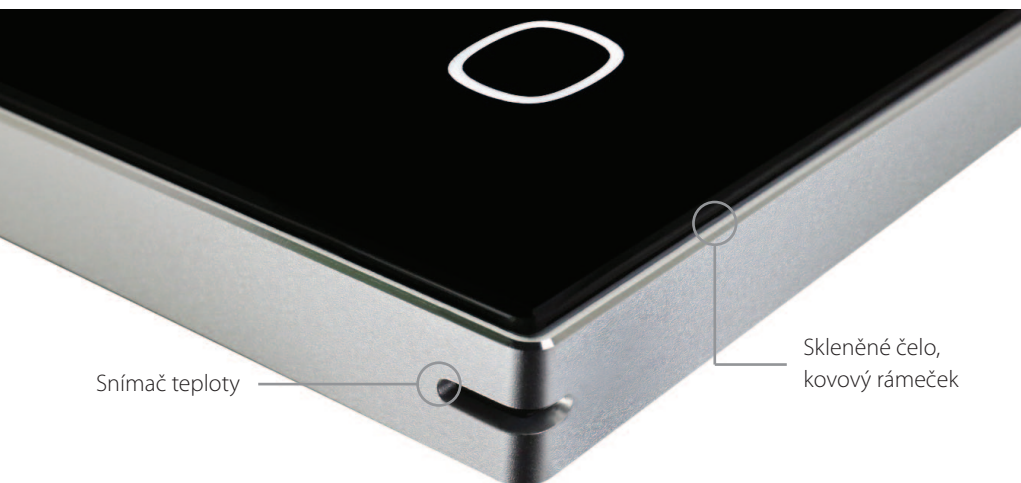
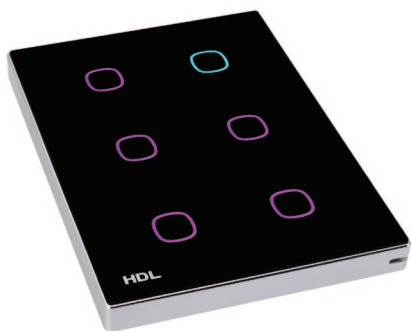
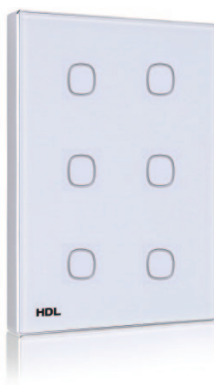
Skleněnou eleganci ovládacího panelu lze rozehrát barevným podsvícením tlačítek. Co barva, to indikace stavu a hravosti se meze nekladou. Tyrkysová – v koupelně se svítí, fialová – žaluzie jsou zataženy, ... RGB paleta barev a počet řízených funkcí domu je nezměrný.

Rozměry: 86 x 86 mm, 86 x 116,5 mm  
Komunikační protokol:

buspro | buspro WIRELESS | KNX

Bílá

Černá



Snímač teploty

Skleněné čelo,  
kovový rámeček

# Dotykové displeje

Svým designem připomínají tablet v kovovém rámečku. Dokážou pomyslně hýbat celým domem, rozsvítí, zhasnou, zatáhnou či roztáhnou závěsy, spustí hudbu, ventilátor, klimatizaci, topení. Nelze si nevybrat.

LCD obrazovka zobrazuje naměřené a nastavené hodnoty, dává možnost ovládat dům, plní funkci nástěnných hodin, a dokonce vyšší verze nabízí vytvoření vlastního pozadí. Vložená fotografie domácnosti nejenom usnadňuje orientaci při jejím ovládání, ale i navozuje příjemný pocit ze známého prostředí.

Řada Granite je rozšířena o dotykový panel Granite Display s rychlým přístupem k nejčastěji používaným funkcím navoleným přímo na úvodní obrazovce.

Rozměry: 86 x 86 mm, 86 x 116,5 mm  
Komunikační protokol:

buspro | KNX

Bílá

Černá



Granite Display



DLP dotykový



Enviro



Skleněné čelo,  
kovový rámeček

Snímač teploty

# Zásuvky

Zásuvky se skleněným čelem tzn. ve stejném provedení jako ovládací panely, elegantně doplňují interiér. V různém provedení zajišťují jak připojení spotřebičů, tak i datové připojení moderních elektronických zařízení. Vše bezpečně, spolehlivě a designově.

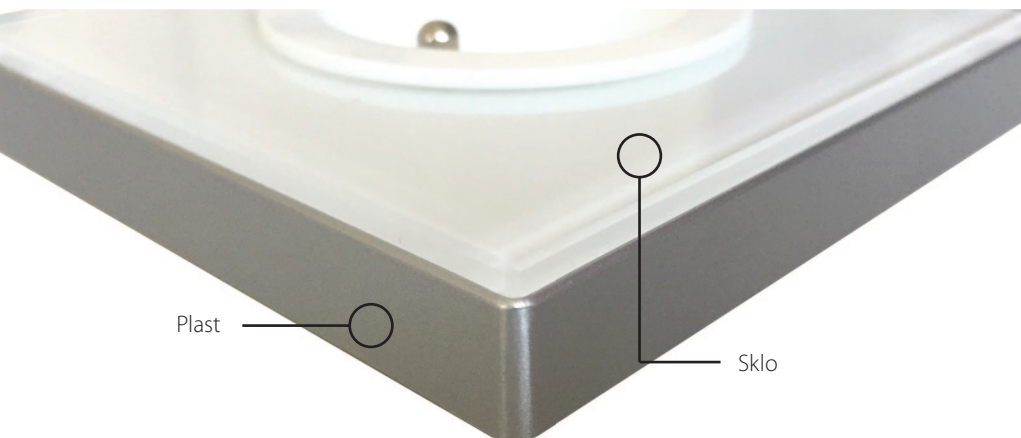
V případě potřeby lze přístroje kombinovat do dvoj až čtyř rámečků, a to vodorovně i svisle.

Rozměry: 86 x 86 mm



Bílá

Černá



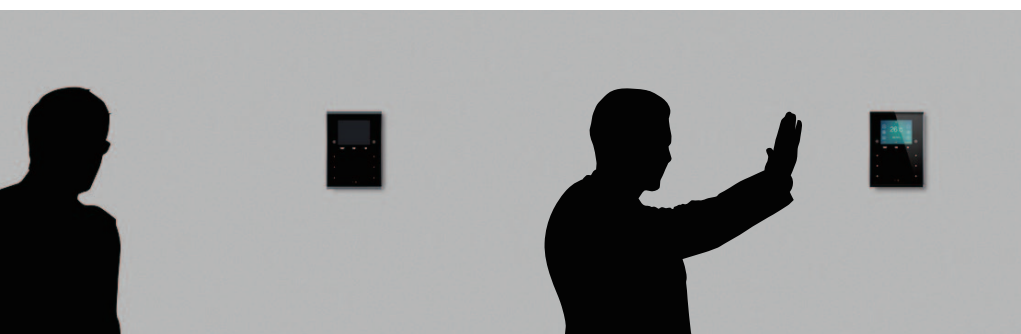
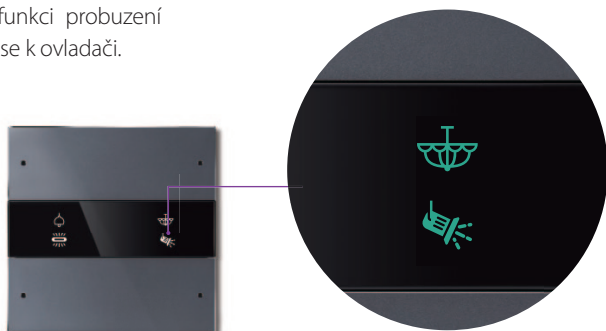
# Možnosti vybavení přístrojů

Čím více intuitivní, tím krásnější

Ikony na panelech lze nechat gravírovat dle vlastní předlohy nebo si lze vybrat z navržených vzorů. Nastavitelné je rovněž RGB LED podsvícení tlačítek včetně síly jasu.

Všechny ovládací prvky jsou vybaveny zabudovaným senzorem teploty.

Ty s dotykovým LCD displejem mají navíc senzor přiblížení, tzn. funkci probuzení obrazovky při přiblížení se k ovladači.



Dotykové LCD displeje nabízí velmi intuitivní ovládání díky ikonám, stačí se jen dotknout obrazovky.



Stínění



Osvětlení



Klimatizace,  
ventilace



Scény



Hudba



Více

## HDL<sup>®</sup>

HDL Automation s.r.o.  
Italská 1800/35, 120 00 Praha 2

[www.hdl-automation.cz](http://www.hdl-automation.cz)

