

Parametry

Elektrické parametry:	
Pracovní napětí	5 VDC (z bezdrátového napájecího rozhraní)
Spotřeba energie	HDL-MPT1-RF.16: 40 mA / 5 V HDL-MPT2-RF.16: 42 mA / 5 V HDL-MPT4-RF.16: 45 mA / 5 V HDL-MPT6-RF.16: 50 mA / 5 V
Vnitřní komunikační vzdálenost	30 m
RSSI výkon užitečného přijatého signálu	> -80 dBm
Podmínky prostředí:	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	až 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	až 93 %
Schváleno	
CE	
RoHS	
Informace o výrobku:	
Rozměry	86 x 116 x 10,5 mm
Hmotnost	110 g
Materiál pouzdra	sklo
Instalace	Montáž na stěnu, prostředí vnitřní
Stupeň krytí	IP20

Důležité poznámky

- Panel je určen k montáži na modul bezdrátového napájecího rozhraní, např. typu HDL-MPWPID00LN.18.
- Instalace do nástěnné instalační krabice.
- K nastavení modulu je třeba bezdrátová komunikační brána, např. typ HDL-MCIP-RF02.10.
- Hodnota síťového segmentu Buspro Wireless modulu by měla být nastavená stejně jako u bezdrátové komunikační brány.

Bezpečnostní opatření



- Po připojení k síti 230 V se nedotýkat svorek a vodičů modulu, předejdete úrazu elektrickým proudem. Pod napětím smí s modulem manipulovat jen osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Vyvarovat se vniku kapaliny do modulu, mohlo by dojít k jeho poškození.

Obecný přehled



HDL-MPT1-RF.16



HDL-MPT2-RF.16



HDL-MPT4-RF.16



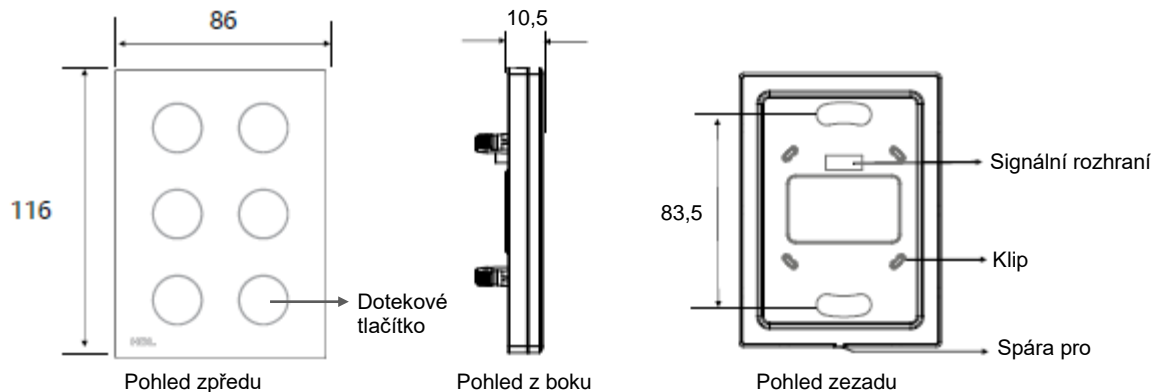
HDL-MPT6-RF.16

Bezdrátový ovládací panel řady iTouch HDL-MPT1(2-4-6)-RF.16 je multifunkční ovládací panel, zapuštěný, s RGB LED podsvícením každého tlačítka. Pro každé tlačítko zvlášť lze nastavit libovolnou barvu pomocí konfiguračního programu HDL Buspro.

Funkce

- Panel je napájen z bezdrátového napájecího rozhraní, např. typu HDL-MPWPID00LN.16.
- Režim tlačítka: Jednotlivě zapnuto/vypnuto, jednotlivě zapnuto, jednotlivě vypnuto, kombinace zapnuta, kombinace vypnuta, kombinace zapnuta/vypnuta, krátký/dlouhý stisk.
- Druhy cílů tlačítek: Scéna, sekvence, časový spínač, ovládání jednotlivého kanálu, broadcast scény, broadcast kanálu, ovládání závěsu, ovládání GPRS, panelové ovládání, bezpečnostní modul, přehrávání hudby, řízení proměnné „UV switch“, atd.
- Zabudované čidlo teploty. Údaje lze sdílet po RF síti.
- Nastavitelná barva a intenzita podsvícení.
- Nastavitelná citlivost doteku.
- Zákaznický volitelná barva a grafický motiv čelního panelu.
- Kompatibilita s normou IEEE.802.15.4
- On-line upgrade firmware po RF síti HDL Buspro.
- Programování on-line přes RF síť programovacím nástrojem HDL Buspro.

Rozměry a kabeláž



Na obrázku je použit typ HDL-MPT6-RF.16 jako příklad.

Doteková tlačítka: K řízení cíle.

Spára pro demontáž: K oddělení panelu od sběrnice spojky pomocí plochého šroubováku. Viz obr. zde níže.

Stmívání: Tlačítko přejde do režimu nastavení stmívání dlouhým stiskem. Funkci stmívání je nutno pro tlačítko povolit pomocí programovacího nástroje HDL Buspro.

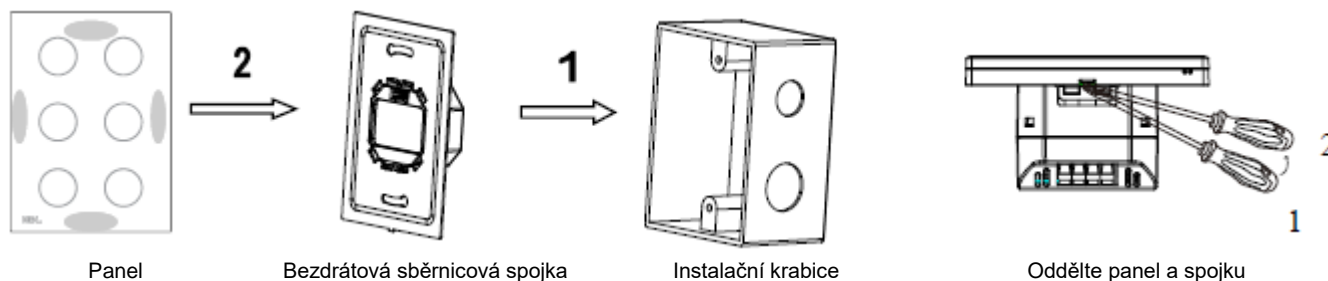
Signální rozhraní a klipy: K elektrickému i mechanickému připojení panelu k bezdrátovému napájecímu rozhraní.

Připojení modulu k bezdrátové síti: Trvalým stiskem libovolného tlačítka po dobu cca. 35 sekund přejde panel do stavu, kdy blikají podsvícení všech tlačítek **zeleně**. Tehdy panel přešel do programovacího módu. V tomto módu je možné například spárovat kmitočtové pásmo modulu s RF bránou, pokud tato bude také v programovacím módu.

Programovací režim: Trvalým stiskem libovolného tlačítka po dobu cca. 20 sekund přejde panel do stavu, kdy blikají podsvícení všech tlačítek **modře**. V programovacím módu je možné měnit adresu tzv. ručním způsobem.

Instalace

- Připojit napájecí kabely a případné kabely zátěže k bezdrátovému napájecímu rozhraní. Ověřte správnost zapojení, že vodiče nemají zkrat a svorky jsou dotaženy
- Přišroubovat bezdrátové napájecí rozhraní do instalační krabice.
- Lehkým tlakem zasuňte modul do bezdrátového napájecího rozhraní.



- **Demontáž:** Zasuňte šroubovák 2,5 mm do demontážní spáry, páčením nahoru z polohy 1 do polohy 2 se instalační otvor otevře. Pak oddělte panel a bezdrátové napájecí rozhraní.

Obsah balení

- Bezdrátový ovládací panel řady iTouch 1x
- Katalogový list 1x