

Parametry

Elektrické parametry

Napájecí napětí	21 až 30 V=
Statická spotřeba	< 20 mA
Svorky KNX	červený/černý měděný vodič o průměru 0,6–0,8 mm
Řídicí rozhraní	řídicí port KNX TP1

Pracovní podmínky

Pracovní teplota	-5 až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	10 až 98 %
Teplota skladování	-40 až +55 °C
Rel. vlhkost skladování	10 až 98 %

Certifikace

CE, RoHS

KNX

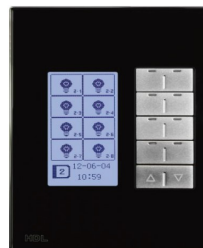
Produktové informace

Materiál pouzdra	sklo, polykarbonát a hliník, ABS
Rozměry (V×Š×H)	86×86×10,5 mm (M/DLP04.1-48)
	116,5×86×10,5 mm (M/DLP04.1-46)
Krytí	IP 20

Důležité informace

- **Speciální programování** – Toto zařízení je navrženo pro profesionální instalaci KNX. Může být programováno jedinečně programem ETS.
- **Změna ikon** – Použijte program “HDL KNX Assistant” k nahrání obrázků na stranu 1, 2, 3 DLP.
- **Připojení** – Zapojte správně černé a červené vodiče.
- **Místo montáže** – Při venkovní instalaci dbejte na vodotěsnost.
- **Napětí** – Napájecí napětí musí být v rozsahu 21 až 30 V=.

Popis



M/DLP04.1-46



M/DLP04.1-48

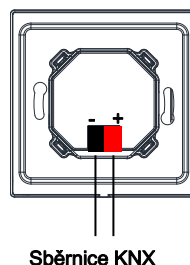
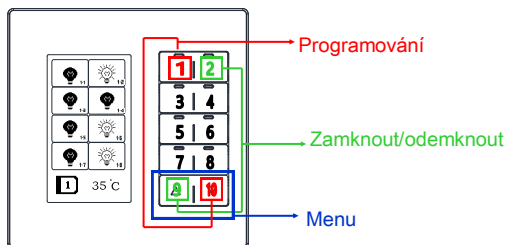
Nástěnný ovládací panel DLP HDL KNX/EIB M/DLP04.1-48, M/DLP04.1-46 nabízí tři stránky pro ovládání osvětlení a závěsů, jednu pro ovládání podlahového topení a jednu pro ovládání topení a klimatizace.

Funkce

- Uživatel může změnit ikony na stranách 1, 2 a 3 a díky programu “HDL KNX Assistant” je může do zařízení nahrát.
- Obsahuje miniaturní infračervený přijímač.
- Podporuje mnoho typů údajů a funkcí jako ovládání spínání, stmívání, ovládání žaluzií, ovládání scén a sekvencí, procentuální ovládání, prahová funkce, vícenásobné cíle, ovládání řetězcem (14bytovým), topení a klimatizace, podlahové topení, infračervené ovládání klimatizace, zamykání tlačítek, funkce spouštěcího pulzu, zobrazení teploty, času.
- Pro vstup do programovacího režimu podržte současně první a poslední tlačítko 2 s, ukazatel LED začne blikat.

Uspořádání a zapojení

M/DLP04.1-48, M/DLP04.1-46 (Vyobrazen M/DLP04.1-48.)



1. **Programování:** Pro přechod do režimu programování podržte současně 1. a 10. tlačítko 2 s.
2. **Zamknout/odemknout:** Podržením tlačítek 2 a 9 současně po 2s zamknete či odemknete panel.
3. **Menu:** Podržením tlačítek 9 a 10 současně po 2s vstoupíte do menu a můžete měnit následující parametry.
 - 3.1 **LCD:** Změna jasu LCD.
 - 3.2 **LED:** Změna jasu LED indikátorů.
 - 3.3 **C/F:** Přepínání zobrazení teploty ve °C a °F.
 - 3.4 **AtDk:** 1T/2T, podsvícení zhasne po stanoveném čase, kdy je zařízení v klidu. Po opětovné aktivaci:
 - 1T: ovládání ihned funguje a podsvícení se rozsvítí.
 - 2T: poprvé se rozsvítí podsvícení, podruhé funguje ovládání.

Bezpečnostní pokyny



- Sběrnice KNX TP1 je zařízení třídy SELV a musí být izolovaně oddělená od síťového napájení.
- Dbejte na správnou polaritu sběrnicových vodičů.
- Nevystavujte modul dešti a vodě, vedlo by to k jeho poškození.
- Zamezte propojení sběrnice se síťovým napájením, což by poškodilo všechna zařízení v systému.