

M/TM04.1

Časový modul

Verze hardwaru: A

Verze softwaru: 1.0



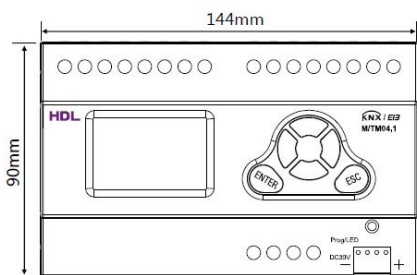
Katalogový list

Vydáno: 06/2019

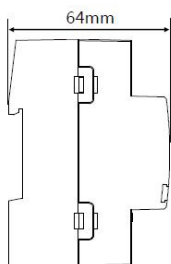
Vydání: V1.0.0



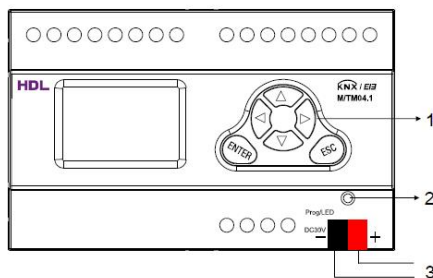
Obr. 1 Časový modul



Obr. 2 Rozměry – čelní pohled



Obr. 3 Rozměry – boční pohled



Obr. 4 Zapojení

## Popis

Časový modul (viz. obr. 1) obsahuje hodiny reálného času a může pracovat v režimu master nebo slave. V režimu master jsou na sběrnici cyklicky odesílány informace o čase pro další využití; v režimu slave se přístroj synchronizuje po přijetí informace o čase ze sběrnice a může jej využít pro další funkce.

## Funkce

- Režimy opakování: roční, měsíční, týdenní, denní, zvláštní den
- Přístroj umožňuje ovládání spínání, poplachové funkce, ovládání žaluzií, ovládání scén a sekvencí, procentuální ovládání a prahové funkce
- Funkce odvolání scény
- Pracovní režimy: master nebo slave.

## Rozměry, zapojení, ovládání a indikace

**Rozměry – viz. obr. 2 a 3**

**Zapojení – viz. obr. 4**

1. Ovládací tlačítka

[ENTER] Potvrzovací tlačítko

[ESC] Tlačítko návratu

[^] Předchozí strana, ruční nastavení, zvýšení hodnoty

[v] Následující strana, ruční nastavení, snížení hodnoty

[<] Vlevo, výběr položky a pohyb kurzoru

[>] Vpravo, výběr položky a pohyb kurzoru

2. Programovací tlačítko a LED

3. Sběrnice svorkovnice KNX

## Montáž

**Montáž – viz. obr. 5 - 7**

Krok 1. Upevněte DIN lištu.

Krok 2. Zaklesněte spodní okraj upevňovacího mechanismu přístroje za spodní okraj DIN lišty.

Krok 3. Přístroj přitlačte na DIN lištu a posuňte na požadované místo.

## Důležité informace

- Přístroj je určen pro montáž do rozvaděče.
- Programování – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- Napájení sběrnice KNX – 21 ~ 30 V DC.



UPOZORNĚNÍ

## Bezpečnostní upozornění

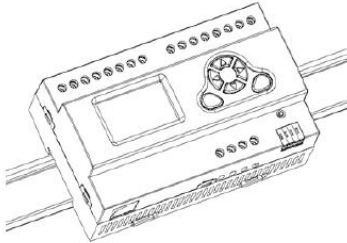
- Přístroj musí být montován a zprovozněn vyškolenou osobou s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy příslušné země.
- Přístroj je konstruován pro montáž do rozvodnic a rozváděčů pro rychlou montáž na nosné lišty o šířce 35 mm dle DIN EN 60 715 v suchém prostředí. Společnost HDL nenes zodpovědnost za důsledky způsobené nedodržováním pokynů uvedených v tomto katalogovém listu.
- Nerozebírejte přístroj, může dojít k mechanickému poškození, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- V případě dotazů se obračete na technickou podporu.

## Obsah balení

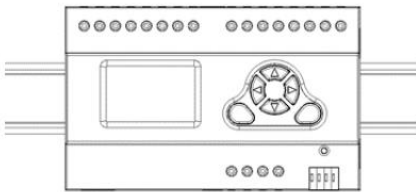
Přístroj / Katalogový list



Obr. 5



Obr. 6



Obr. 5 – 7 Montáž

## Technické údaje

### Základní údaje

Napájecí napětí	21 ~ 30 V DC
Napájecí proud	10 mA / 30 V DC
Komunikace	KNX
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnicové svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm

### Pracovní podmínky

Pracovní teplota	-5 °C ~ +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	≤ 90 %
Teplota skladování	-20 °C ~ +60 °C
Relativní vlhkost skladování	≤ 93 %

### Informace o výrobku

Rozměry (š×v×h)	144×90×64 mm 8 M
Počet modulů	
Hmotnost	0,240 kg
Materiál pouzdra	Nylon
Montáž	Pro montáž na DIN lištu 35 mm (viz. obr. 5 - 7)
Stupeň krytí (dle EN 60529)	IP20

## Barevné značení sběrnicového vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená