

Parametry

Elektrické parametry	
Napájecí napětí	21 až 30 V=
Komunikace	KNX/EIB, RS232, RS485
Spotřeba	< 10 mA
Datových bitů	7/8
Stop bitů	1/2
Svorky KNX	červený/šedý měděný vodič o průměru 0,6–0,8 mm
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	
Rozměry (V×Š×H)	90×72×66 mm
Materiál pouzdra	nylon s omezeným šířením plamene
Instalace	na 35mm DIN lištu
Krytí	IP 20

Důležité informace

- **Speciální programování** – Toto zařízení je navrženo pro profesionální instalaci KNX. Může být programováno jedině programem ETS.
- Instalace do rozvaděče.
- Ověřte typ kabelu KNX a zkontrolujte, že není zkratován.
- **Zkontrolujte zapojení** – Po instalaci dotáhněte všechny spoje.
- Dbejte na správné zapojení kabelu RS232 na svorky RX, TX a COM.
- COM1 a COM2 jsou rozdílné země, nelze je spojovat.

Popis

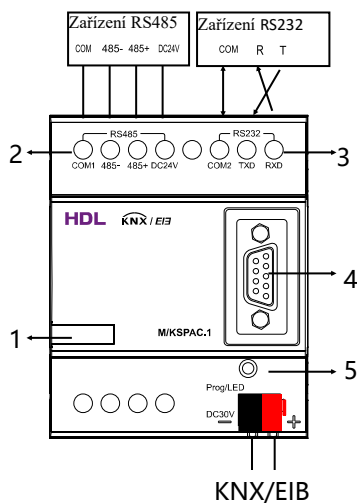
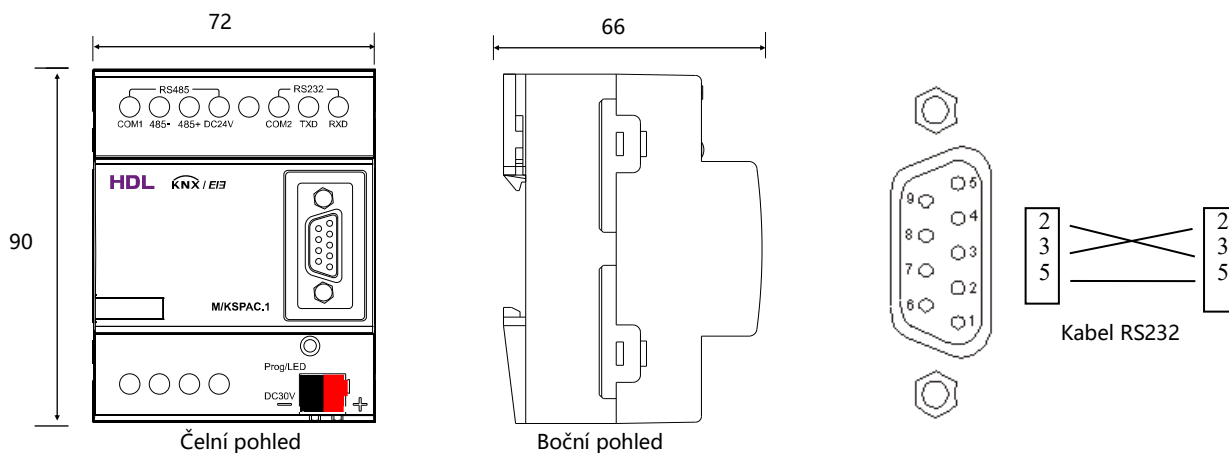


HDL-M/KSPAC.1 slouží k ovládání klimatizace. Musí být doplněn modulem HDL-M/DLP04.1.

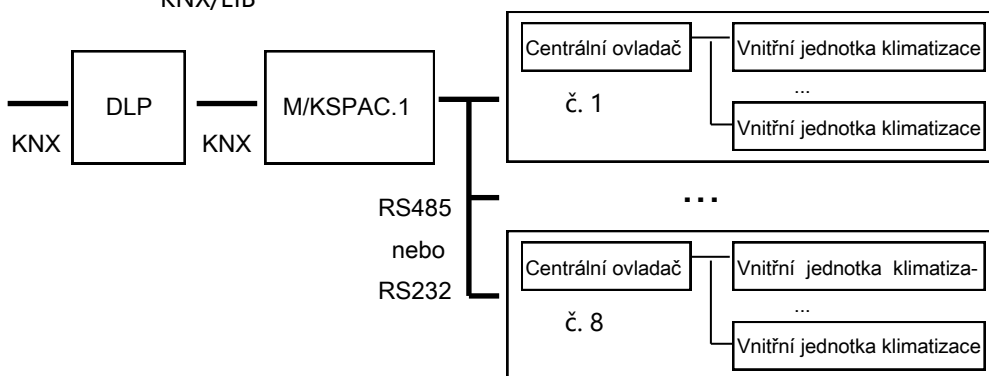
Funkce

- Adresy centrálního ovladače a vnitřní jednotky je možné flexibilně měnit.
- Rychlost RS232/RS485: 4800, 9600, 19 200, 38 400, 56 000, 115 200, 128 000 bps.
- Podporuje klimatizace: Midea, Gree, HLRSCON, CoolMaster.
- Disponuje 8 kanály, každý může ovládat více vnitřních jednotek.
- S klimatizačními jednotkami komunikuje prostřednictvím RS485 a RS232.
- Otáčky ventilátoru: automatické, nízké, střední, vysoké a zvýšené.
- Podporované režimy: chlazení, vytápění, odvlhčování, ventilace, automatický.

Uspořádání a zapojení



- 1- Štítek.
 - 2- RS485 port. (Svorky 24 V= nutno připojit ke zdroji.)
 - 3- RS232 port.
 - 4- RS232 port: 9pinový D konektor zapojený dle specifikace RS232: přijímač pin 2, vysílač pin 3, GND pin 5.
(vodiče mezi piny 2 a 3 jsou překřížené, piny 5 jsou propojené přímo)
- Port RS232 umožňuje výběr ze dvou režimů komunikace.**
- 5- Programovací tlačítko a červená LED indikace stavu.



Bezpečnostní pokyny

- Uťahovací moment šroubů by neměl přesáhnout 0,4 Nm.
- Každý kanál opatřete jističem nebo pojistkou.
- Instalace do rozvaděče.
- Ujistěte se, že je sběrnice rozhraní zapojeno správně, jinak může dojít k jeho poškození.
- Zamezte propojení sběrnice KNX/EIB se střídavým napětím, což by poškodilo všechna zařízení v systému.
- Zajistěte dostatečné odvětrání.
- Nevystavujte dešti a zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.