HÖRMANN

KNX

KNX-Gateway č. výr.
4511630

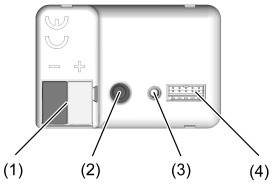
Návod na obsluhu

SK

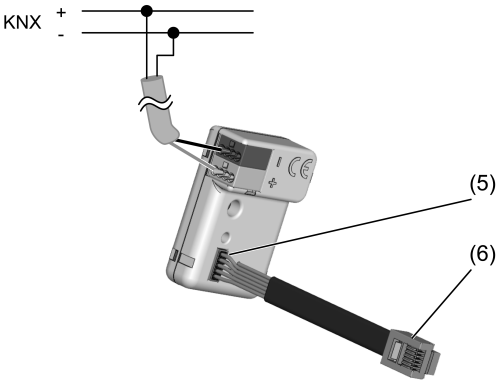
HÖRMANN

82402210
07.02.2022

1



2



SAVER.cz – Otevíráme vaše brány od roku 1995

Hörmann KNX Gateway

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

⚠ Elektrická zařízení smějí montovat a připojovat pouze elektrotechnicky kvalifikované osoby.

Hrozí vážné zranění, požár nebo věcné škody. Přečtěte si celý návod a dodržujte jej. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Při instalaci a vedení kabelů dodržujte předpisy a normy platné pro obvody SELV.

Tento návod je nedílnou součástí výrobku a musí zůstat u koncového zákazníka. Další informace o tomto zařízení naleznete v návodu k obsluze na našich webových stránkách.

Součásti zařízení

(1) Připojení KNX
(2) Programovací tlačítko
(3) Programovací LED
(4) Připojovací zásuvka pro přiložený připojovací kabel

Určené použití

– Brána (gateway) pro připojení pohonů vrat se sběrnicovým připojením HCP k systému KNX.
– Montáž do připojovacího prostoru pohonu vrat (použití uvnitř).

Předvídatelné nesprávné použití

– Není vhodné k použití ve venkovním prostředí ani ve vlhkém prostředí.
– Není vhodné do prostředí s nebezpečím výbuchu.
– Není vhodné k použití v aplikacích souvisejících s bezpečností.

INFORMACE PRO ELEKTROTECHNICKY KVALIFIKOVANÉ OSOBY

⚠ **NEBEZPEČÍ!**
Úraz elektrickým proudem při dotyku s živými částmi v okolí instalace.
Úraz elektrickým proudem může být smrtelný.
Před prací na zařízení odpojte napájení a zakryjte živé části v pracovním okolí.

Příprava pohonu k instalaci

Odpojte napájení pohonu a otevřete jeho připojovací prostor.

Připojení zařízení ke KNX podle příkladu zapojení (obrázek 2)

Sběrnicové vedení připojte přiloženou připojovací svorkou k připojení KNX (1).

Připojení zařízení k pohonu vrat podle příkladu zapojení (obrázek 2)

- Zástrčku MOLEX (5) přiloženého připojovacího kabelu zasuňte mírným tlakem do připojovací zásuvky (4) na zařízení a zajistěte ji.
- Zástrčku RJ12 (6) přiloženého připojovacího kabelu připojte do příslušné zásuvky na pohonu vrat (viz návod k pohonu).

Osazení zařízení do pohonu vrat

- Zařízení vložte tak, aby přesně zapadlo do připojovacího prostoru pohonu vrat.
- Znovu zapněte napájení pohonu a na pohonu spusťte skenování sběrnice (viz návod k pohonu).

Programování fyzické adresy a aplikačního programu

Programování není možné bez připojení k pohonu vrat a úspěšně dokončeného skenování sběrnice.

Předpoklad: zařízení je připojeno ke KNX a k pohonu vrat a je připraveno k provozu.

- Zapněte napětí sběrnice.
- Stiskněte programovací tlačítko (2).
  Programovací LED (3) se rozsvítí.
- Naprogramujte fyzickou adresu.
  Programovací LED zhasne.
- Fyzickou adresu napište na štítek zařízení.
- Naprogramujte aplikační program.
  Zařízení je v provozu.

LIKVIDACE

Elektrická a elektronická zařízení a baterie se nesmějí likvidovat jako domovní nebo směsný odpad, ale musí se odevzdat na sběrných místech zřízených k tomuto účelu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota okolí	-20 … +60 °C
Skladovací/přepravní teplota	-20 … +70 °C
Rel. vlhkost (skladování/přeprava)	max. 93 % (bez kondenzace)
Rozměry D × Š × V	44 × 29 × 16 mm
Připojovací kabel	cca 70 mm
Sběrnice	
Jmenovité napětí	DC 24 V SELV (+10 %, -25 %)
Odběr proudu	typ. < 5 mA
KNX	
Médium KNX	TP256
Režim uvedení do provozu	S-mode
Jmenovité napětí KNX	DC 21 … 32 V SELV
Odběr proudu KNX	2,5 … 3 mA
Způsob připojení KNX	připojovací svorka zařízení

Poznámka k prohlášení o shodě: EU prohlášení o shodě pro tento výrobek (KNX-Gateway) si můžete vyžádat od tohoto výrobce:
HÖRMANN KG Verkaufsgesellschaft, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen, Německo

Český překlad originálního návodu HÖRMANN BDA 82402210 P (2022-02-07), překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

SAVER.cz