HÖRMANN

KNX

KNX-Gateway č. výr.
4511630

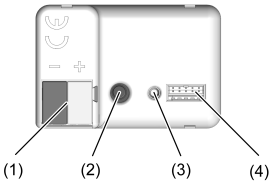
Návod na obsluhu

SK

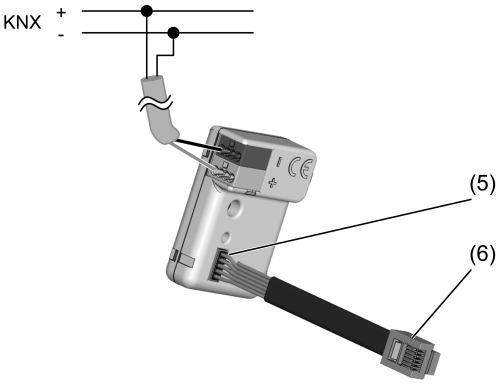
HÖRMANN

82402210
07.02.2022

1



2



SAVER.sk – Otvárame vaše brány od roku 1995

Hörmann KNX Gateway

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

⚠ Elektrické zariadenia smú montovať a pripájať len elektrotechnicky kvalifikované osoby.

Hrozí vážne zranenie, požiar alebo vecné škody. Prečítajte si celý návod a dodržiavajte ho. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pri inštalácii a vedení káblov dodržiavajte predpisy a normy platné pre obvody SELV.

Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou výrobku a musí zostať u koncového zákazníka. Ďalšie informácie o tomto zariadení nájdete v návode na obsluhu na našej webovej stránke.

Súčasti zariadenia

(1) Pripojenie KNX
(2) Programovacie tlačidlo
(3) Programovacia LED
(4) Pripojovacia zásuvka pre priložený pripojovací kábel

Určené použitie

– Brána (gateway) na pripojenie pohonov brán so zbernicovým pripojením HCP k systému KNX.
– Montáž do pripojovacieho priestoru pohonu brány (použitie vo vnútri).

Predvídateľné nesprávne použitie

– Nie je vhodné na použitie vo vonkajšom prostredí ani vo vlhkom prostredí.
– Nie je vhodné do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu.
– Nie je vhodné na použitie v aplikáciách súvisiacich s bezpečnosťou.

INFORMÁCIE PRE ELEKTROTECHNICKY KVALIFIKOVANÉ OSOBY

⚠ **NEBEZPEČENSTVO!**
Úraz elektrickým prúdom pri dotyku so živými časťami v okolí inštalácie.
Úraz elektrickým prúdom môže byť smrteľný.
Pred prácou na zariadení odpojte napájanie a zakryte živé časti v pracovnom okolí.

Príprava pohonu na inštaláciu

Odpojte napájanie pohonu a otvorte jeho pripojovací priestor.

Pripojenie zariadenia ku KNX podľa príkladu zapojenia (obrázok 2)

Zbernicové vedenie pripojte priloženou pripojovacou svorkou k pripojeniu KNX (1).

Pripojenie zariadenia k pohonu brány podľa príkladu zapojenia (obrázok 2)

- Zástrčku MOLEX (5) priloženého pripojovacieho kábla zasuňte miernym tlakom do pripojovacej zásuvky (4) na zariadení a zaistite ju.
- Zástrčku RJ12 (6) priloženého pripojovacieho kábla pripojte do príslušnej zásuvky na pohone brány (pozri návod k pohonu).

Osadenie zariadenia do pohonu brány

- Zariadenie vložte tak, aby presne zapadlo do pripojovacieho priestoru pohonu brány.
- Znova zapnite napájanie pohonu a na pohone spustite skenovanie zbernice (pozri návod k pohonu).

Programovanie fyzickej adresy a aplikačného programu

Programovanie nie je možné bez pripojenia k pohonu brány a úspešne dokončeného skenovania zbernice.

Predpoklad: zariadenie je pripojené ku KNX a k pohonu brány a je pripravené na prevádzku.

- Zapnite napätie zbernice.
- Stlačte programovacie tlačidlo (2).
  Programovacia LED (3) sa rozsvieti.
- Naprogramujte fyzickú adresu.
  Programovacia LED zhasne.
- Fyzickú adresu napíšte na štítok zariadenia.
- Naprogramujte aplikačný program.
  Zariadenie je v prevádzke.

LIKVIDÁCIA

Elektrické a elektronické zariadenia a batérie sa nesmú likvidovať ako domový alebo zmesový odpad, ale musia sa odovzdať na zberných miestach zriadených na tento účel.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota okolia	-20 … +60 °C
Skladovacia/prepravná teplota	-20 … +70 °C
Rel. vlhkosť (skladovanie/preprava)	max. 93 % (bez kondenzácie)
Rozmery D × Š × V	44 × 29 × 16 mm
Pripojovací kábel	cca 70 mm
Zbernica	
Menovité napätie	DC 24 V SELV (+10 %, -25 %)
Odber prúdu	typ. < 5 mA
KNX	
Médium KNX	TP256
Režim uvedenia do prevádzky	S-mode
Menovité napätie KNX	DC 21 … 32 V SELV
Odber prúdu KNX	2,5 … 3 mA
Spôsob pripojenia KNX	pripojovacia svorka zariadenia

Poznámka k vyhláseniu o zhode: EÚ vyhlásenie o zhode pre tento výrobok (KNX-Gateway) si môžete vyžiadať od tohto výrobcu:
HÖRMANN KG Verkaufsgesellschaft, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen, Nemecko

Slovenský preklad originálneho návodu HÖRMANN BDA 82402210 P (2022-02-07), preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.