

???????????? : ??? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? KNX?

??? ??????? ?????? ? ?????????? ?????? KNX?



??????? : ??? ?? ???????

????

???? ?? ???????

???? 47,00 €

[?????? ?????? ?? ??????](#)

????????

??? ?????????? ?????? ?????????? KNX/EIB? ??? ?? ?????????

83 ??????? ?????????? ??????? ?? ??????? ? ?????????????? ?????? KNX/EIB, ? ???? ?? ??????????, ?????? ?????? ??? (?? ?????? ?????????? ??????????) ??????? ?????? ? ??????? ?? ?????? ?????? ???. ?????????????? ?????? ??????? ?? ?????? ??? ? ??????? ?????????? ?????? ?????????????? ? ??????? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ????????, ?????? ?????? ????????????, (????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????)

?? ?????????? ? ??? ?????????? ? ?????????? ?:

- ??????? ?????????? ? ??????? ?????? ?????????????? ???????, ?????? ??????? ?? ?? ?????????????? ??????????
- ??????? ?????????? ? ?????????????? ???????
- ??????? ??????, ??????? ?????????? ?????????????? ? ???????
- ?????????? ?????????????????? ?????????, ?????????????????? ????????? ??????? ? ????????????

?? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????? ?????????? ??????. ?????????? ??????, ? ?? ?????????????? ?????? ??????? ? ?? ?? ??????? ?????????? ??????????.

?????? ?????????? ??????? ?????? ? ?????????, ? ??????? ?????????? ? ?????????????? ??????????? ?? ????? ?????????? ?????
?????????????. ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?? ????? ?????????????? ????????. ?????????? ??, ?? ????? ???????, ?????
?????????? ?????????? ? ??????????? ??????. ????? ??????????? ?????????? ?????? ? ??????????. ?????????? ?? ????? ??????????? ?????
????????????? ?????????? ?????????????? ???????.

?? ?????? ??? ???????, ?????????? ? ??????????:

- 2222 I - ?????? ?????????? KNX/EIB
 - ?????????? ???????
 - ??????????? ? ??????????
- 2222 II - ??????? ?????????? KNX/EIB
 - ??????? Instabus
 - ??????? Powernet ? RadioBus
 - ?????????? ??????????
 - ??????? ?????????? ?? ?????????? ???????
- 2222 III - ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? KNX
 - ?????????????? ? ?????????????????? ??????????
 - ??????? ?????? ?????? ? ?????????????????? ??????????
 - ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? KNX Powernet
- 2222 IV - ?????? ?????????????? ?? ??????????????
 - ?????????? ? ?????? ???
 - ?????????? ?????????? ??????????
 - ?????????? ?????????? ? ?????????? ???????

????????? ?? <http://www.umnyjdom.ru/projekt-i-ustanovka-knx-eib>

?????????

?? ?? ??????? ?? ??? ??????