

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

---

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



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

????

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

???? 27,00 €

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

?????????

??? ????????????? ?????? ????????????? ??? ????????????? ?? ????????????? ????????????????? ?????.

????? ????, ?? ?? ????????, ?????? ?? ???????????, ?????????????? ? ???, ?????????????????? ?????? ???????????, ?????? ????, ?? ?? ????????, ??? ??? ?????? ????. ???? ??? ???, ?? ??????? ?????????? ??? ??? – 230 ????????, ??????????? ?? ?????? ?????????????? ???, ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?? ??????.

(????????????? ?????? ??? ??????????? ?? ??????)

- ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????????:
- ??? ?????????? ???? ??? ??????
- ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????
- ?????????? ??????????????
- ??? ?? ?????? "?????? ??????????"
- ??? ?????????? ?????? ? ??????????? ??????? KNX?
- ??? ?????????? ?????????????? KNX?
- ??? ?????????? ?????????????????? ??? ??????? ?NX?
- ??? ?????????? ?????????? KNX?

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

---

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

- ?? ???????????? ??????, ??? 20% ?????, ????? ??? ?? 5% ???;
- ?????????, ????? ?? ????????? ?????????? ???;
- ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? (?????, ??? ??? ?????????? ??????).

????????? ?? <http://www.umnyjdom.ru/komplekt-testovyj>

????????

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