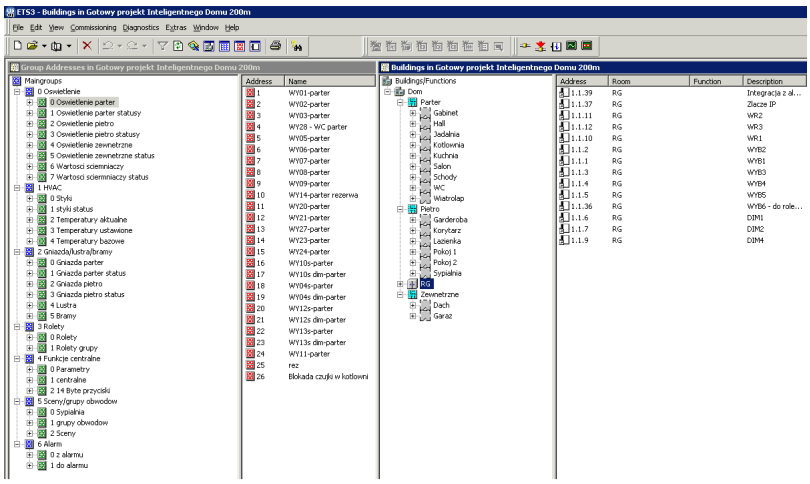
??????? ?????? ??????? KNX/EIB - ETS ?????



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

???? 170,00 €

[?????? ?????? ?? ??????]

????????

????????? ?????????? ???????????? ????? ?????????? ?????? ??????? KNX ??? ????????? ETS 3.0. ??? ???????????? ????? ????????????? ??????? ???????, ? ????? ??????? ???????? ? ???? ?????? ?????????? ? ??????, ????????????? ???????????? ? ????????????????? ???????.

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

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

- ????????? ?????????? ? ??????????? ???????? ?????????? ?????????
- ????????? - ????????????? ??????????? ? ??????????? ? ????????? ????
- ???? ?????????? ????????, ???????? ?????? (???? ???????)
- ?????? ? ?? ??????
- ????? ????????? ? ?????????? ???????? ????????/???????????
- ???????????? ? ??????????? ?? ???????? ??????
- ?????????? ? ????????????? (? ????? ????????????)

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

- ????? ?????? ???? (???? PDF)
- ?????? ??? ????????? ETS 3.0 (???? pr 3)
- ???? ?????? ????????? ETS 3.0 (???? db)
- ?????? ????????????????? ??????? (???? Xls)
- ???????? ? ????? ????? ETS (????? Xls ?. Pdf)

?? ?????? ????? ???????, ?? ?????? ??????, ??? ????????? ????????? ?????? ???? ? ??????? KNX. ?? ????? ?????? ??????? ? ???? ????????? ???, ????? ???????????? ??? ? ????? ???????????? ? ??????????? ???? ? ???? ??? ?????? ???????.

?????? ?????????, ??????? ?? ?????? ???????? ????? ??????, ??? ?????????? ??? ????????? ???????????? ???? ???????? 200?2. ? ??????? ??? ????????? ?? ?? ??????????? ?? ? ????? ???????!

?????? ????? ????????????????? ???? ???????? 200?2 – ??? ??????? ????????? ? ????????????? ???????????????? ?????????? ? ????????, ?????? ?????????? ????? ???? ? ????????? ETS. ??? ???????? ?????? ???????, ???????? ????????????? ?????????? ????? 30 ?????. ?????????? ??????? ????? ??????? ??????? ??????, ???? ?? ???? ???????? ??????? ? ??????? ??????.

????????? ???????, ???? ?????? ????????? ???? ?????????? ????? ?????? ???????????????, ?????????? ????? 1200 ????. ??????????, ??? ?? ?????? ???????? ??? ?????????? ?? ????? ?????? ????, ????????? **??????? ??????**:

1. **????????? ?????** – ??????????? ??????? ???????, ??????? ????? ????????????? ?????.
2. ?? **??????? ? ??????** – ???? ?? ?????? ????????? ??????? ? ??????? ???????????????? ??????, ??????????? ??????????? ????????? ?? „???????? ????????" ? ??????????, ??? ???????? ??????????? ??????.
3. ?? **??????? ? ???????? ???? ?????? ? ???????** – ?? ?????? ???? ???????, ??? ????????? ?? ???????, ?? ????, ???????? ??????????.
4. ??????????? ??????????? ???????? ? ?????????? ??????? – ?? ?????? ????????? ??????????, ??????? ????????????? ? ??????, ?????? ???????? ????????????? ??????, ??????? ????????? ?? ??????? ????? ??? ???????????? ???????.

????????? ?? http://www.umnyjdom.ru/projekt-umnogo-doma-fayly-ets

????????

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