



????? ?????? LED

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

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

???????

????? ??????????????? ( ? ???? ???? ???? ?????????? ??????????, ??????????????, ????????, ?????????????? ???? , ???? , ??????????)

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

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

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

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

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

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

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

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

????????? "??-?????"

?????????

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

????????? 12? ? ???? ???? ??????????

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

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

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

?????

USB-?????

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