

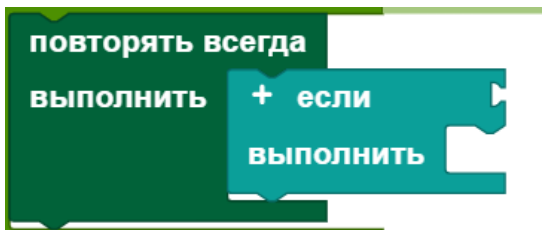
???? ??????

???? «Starte jedes mal» («????????? ?????? ???»)

???? «Starte jedes mal» ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ???????-???? ??????????. ?? ?????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????????, ?? ?????????????? ?? ??????????????, ? ?????? ???, ?????? ?????????????? ?????????, ? ????????? ?????? ?????????? ??????????. ??? «Starte jedes mal»:



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



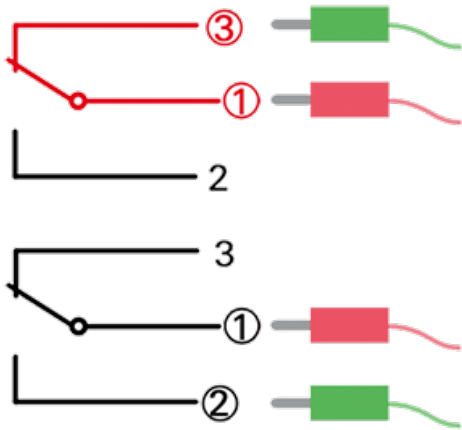
? ????? «Starte jedes mal» ?????????? «Eingaben» («???? ??????») ?????? ?????? ??? ??????? ?? ????? ?????????.

?????????: ??????? ?????????? ??????? ?????? «Starte jedes mal» ??????? ??? ?????????????? ????????? ? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????? ??? ?????????????? ??????, ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ???????.

?????????



???????? — ??? ?????????? ???????, ?????????????? ?????????? «??? ??????» ? «??? ?? ?????». ??? ????? ??, ?????? ??? ??? ???, ?????????? ??? ?? ?????????? ??????????, ??? ? ?? ?????, ??????? ?? ?????????? ?????, ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????.



? ?????????? «???????????? ?????????????? ??????????»:

 ?????????????? ?????????? 1 ? 3.

????????? ??????: ??? ??????.

 ??????: ??? ?? ??????.

????????? ??

? ?????????? «???????????? ?????????????? ??????????»:

 ?????????????? ?????????? 1 ? 2.

????????? ??????: ??? ?? ??????.

 ??????: ??? ??????.

????????? ??

?????????

??? ?????? hole **Mini-Taster Status** (????????? ?????? ???-?????????) ?????? ??????, ?????? ?? ??? ??????

 ??????. ???? ??? ?????, ?????????????? ?????????? 1, ???? ??? — 0.

???????????

?????? ??????, ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????? **ist Taster ... (????????

 ?????????? ...)**. ? ?????????? ??? (????????? ??????????) ?????? ?????? ?????????, ?????? ? ??????

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

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



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

???????

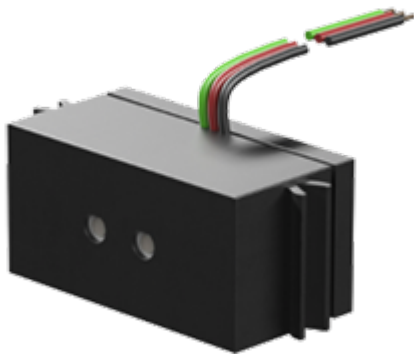
??? ?????? hole **Ultraschallsensor Abstand** (????????? ?????????? ?????????????????? ????????) ?????
??????, ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ? ??.

??????????

????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????, ??????????
????? **ist Ultraschallsensor Abstand ...** (????????????????? ??????? ??????????? ?? ?????????????? ...). ?
????????????? ??? (????????????? ??????????????) ?????? ??????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?
????????????? ?????????? (<, ?, =, ?, ?, >). ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??? ? ?????? ??????
????? ??? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ? ??????? ?????????? ??????????????????, ????
????????????? ?????????????? ??????? 2 ??.



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



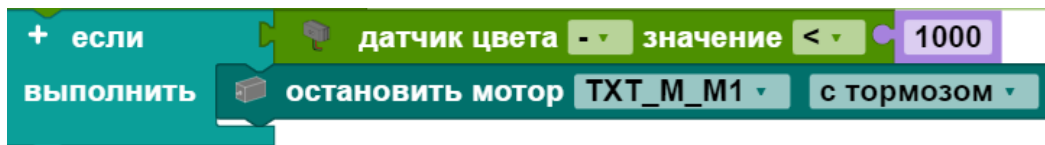
?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????. ? ?????????????? ??
????????????????? ?????????????? ??????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? 0 ?? 2000. ?? ??????
?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ???????.

?????????

??? ?????? hole **Farbsensor Wert** (????????? ?????????? ?????????? ??????) ?????? ??????, ??????????
????????????? ?? ??? ??? ?????????????? ?????????? ???.

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

????? ??????, ??? ? ? ??? ? ?????????? ?????????????????? ????, ?????????? ??? **ist Farbsensor Wert ...**
(?????? ?????? ?????? ??????????? ...). ? ?????????????? ??? (????????????? ??????????????) ?????? ?????????? ??????
????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? (<, ?, =, ?, ?, >). ?????????? ??????????
????????????? ? ?????????? ??? ? ?????? ??????. ??? ??? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????
????????????? ??????????????????, ??? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? 1000.



??-?????? ??????



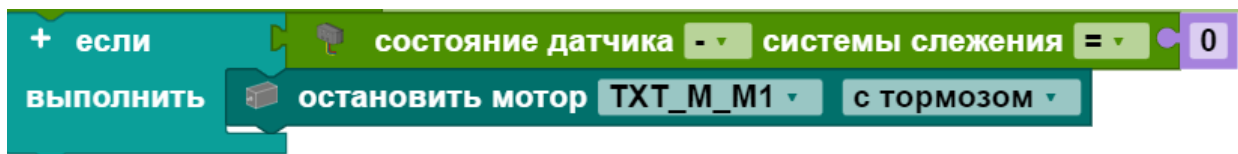
????????????? ?????? ?????? — ??? ?????????? ??????, ?????????????? ?????? ???? ? ???? ???? ?
 ??????????? ?? ??????????? 5–30 ?? ?? ????

????????

???? hole IR-Spursensor Status (????????? ?????? ??-????????? ??????) ?????? ???? 0, ??? ??????????,
 ??? ?????? ?? ?????????? ?????. ??? ???? ???? ?????????? ???? , ?????????????? ?????????? ????? 1.

??????????

????? ??????, ?????????? ?? ??-?????? ?????? ???? , ??? ?????????? ?????????? ?????? ???? ? 0 ??? 1. ???
 ????? ?????????? ???? ist IR-Spursensor Status [] ... (??-?????? ?????? ?????? [] ...) . ?
 ??????????? ???? (?????????? ??????????????) ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????????
 ?????????? (<, ?, =, ?, ?, >). ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???? ? ?????? ??????. ??? ????
 ????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ? ?????? ?????????? ?????????????????, ??? ?????? ?????
 ????? 0.



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



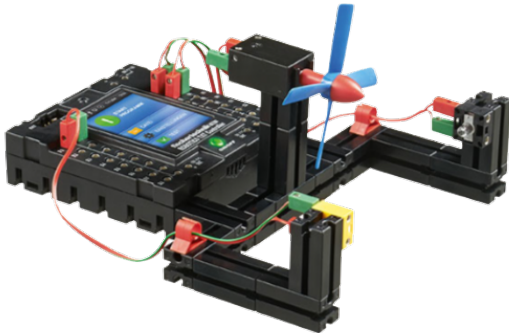
???????????????? — ??? ?????????? ??????, ?????????????? ???? ? ????????

???????

???? hole Fototransistor Status (???????? ???? ???? ??????????) ????? ???? 0, ??? ???????, ??? ?????? ?? ????????? ?????. ??? ?????? ????????? ?????????? ?????, ????????????? ????????? ?????? 1.

??????????

????? ??????, ??? ????????? ?????????????? (???? ???? ??????), ??? ????????? ?????? ?????????????? ? 0 ??? 1. ??? ?????? ????????? ???? ist Fototransistor Status [] (???????????????? ?????? ?????? []). ? ?????????? ???? (????????? ??????????) ?????? ?????? ?????????, ?????? ? ?????? ?????? ?????????????, ? ?????? ?????? ??? ??????.



???????????????? ?????? ????????????? ? ????????????? ??????, ??? ? ??? ??????

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



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

?????????

??? ?????? hole Fotowiderstand Wert (???????? ???? ???? ??????????) ?? ?????? ??????, ?????????? ?????? ? ??? ??? ????. ??? ?????? ????????? ?????????, ??? ??????.

??????????

????? ??????, ?????? ?? ????????????? ????????????? ????????? ?????????????, ?????????? ???? ist Fotowiderstand Wert [] ... (???????????? ?????? ????????? []). ? ?????????? ???? (????????? ?????????????) ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? (<, ?, =, ?, ?, >). ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???? ? ?????? ??????. ??? ???? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????????, ??? ?????????? ????????????? ????????? 3000.

+

если

выполнить

значение

▼

фоторезистора

<

▼

3000

остановить мотор

▼

с тормозом

▼

TXT_M_M1

▼

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



???????? ? ?????????????? ??? — ??? ?????????????? ?????????????? ??????. ??? ??????????????
????????????????? ?????????????? ?? ???? ?????? ??????????????, ? ??????? ?????????? ?????????? ??????????????

????????

??? ?????? hole NTC-Widerstand [] (????????? ?????????? ? ?????????????????? ??? []) ?? ?????? ??????
????? ?????????? ?????????????????, ???? ?????????????? ?? ???? ??????????????. ?????????????? ??????????
????????? ? ?????????????? ???? (????????? ??????????????).

???????????

????? ??????, ??????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????????, ?????????? ?????? ist
NTC-Widerstand [] [] ... (????????? ? ?????????????????? ??? ?????? [] [] ...) ? ?????????????? ????? (????????????
????????????????) ?????? ???????, ??? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ??????????????????
????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???? ? ?????? ??????. ???? ???? ?????? ?????????????????? ?
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????????, ???? ?????????????????? ???? 20.

+

если

выполнить

NTK резистор

▼

температура

▼

<

▼

20

остановить мотор

▼

с тормозом

▼

TXT_M_M1

▼