

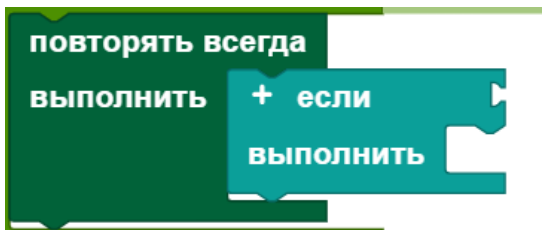
???? ??????

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

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



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



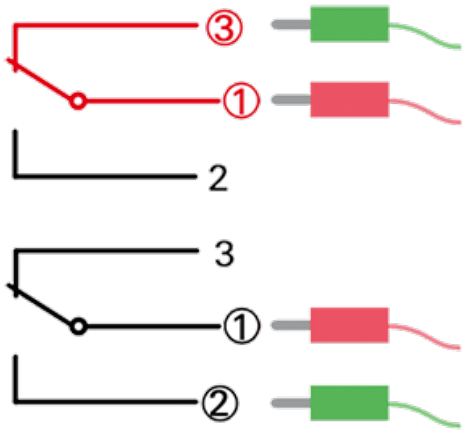
? ????? «Starte jedes mal» ?????????? «Eingaben» («???? ??????») ?????? ?????? ??? ??????? ?? ?????? ??????????.

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

?????????



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



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

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

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

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

???????? ??

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

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

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

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

???????? ??

?????????

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

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

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

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

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

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

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

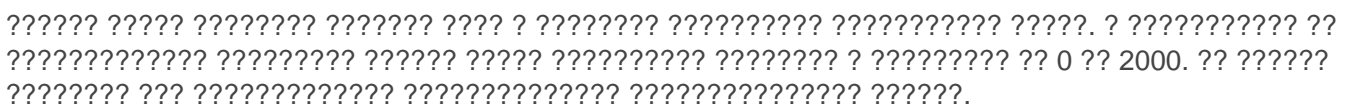


????????????????????? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????.

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

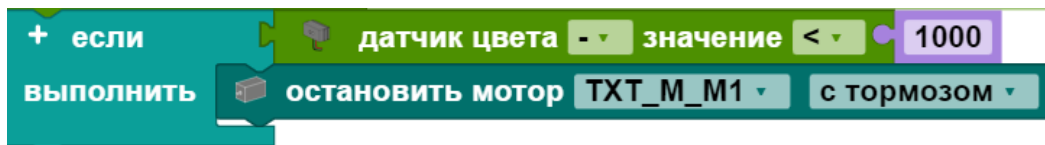
????? ?????, ????????? ? ???? ? ???? ?????????? ????????? ? ????????? ?????????, ?????????
 ???? ist Ultraschallsensor Abstand ... (???????????????? ???? ???? ????????? ? ????????? ...). ?
 ????????? ???? (???????? ?????????) ???? ????? ???? ????????? ????????? ????????? ?
 ????????? ????????? (<, =,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

?????? ?????



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

[illegible]



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



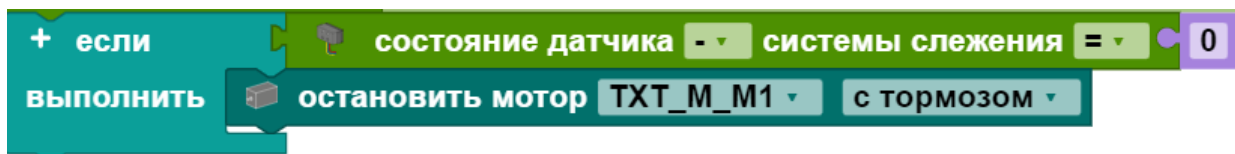
????????????? ?????? ?????? — ??? ?????????? ??????, ?????????????? ?????? ???? ? ???? ???? ?
 ??????????? ?? ??????????? 5–30 ?? ?? ????

????????

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

??????????

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



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



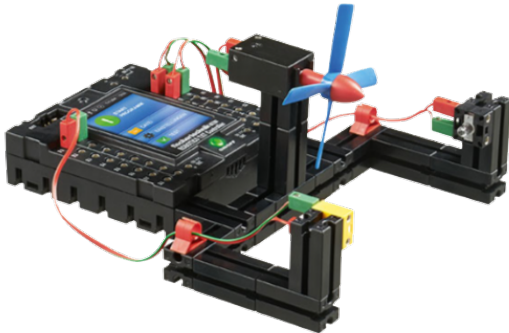
???????????????? — ??? ?????????? ??????, ?????????????? ???? ? ????????

???????

???? 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

▼