

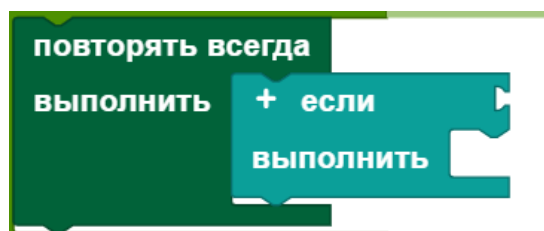
???? ??????

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

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



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



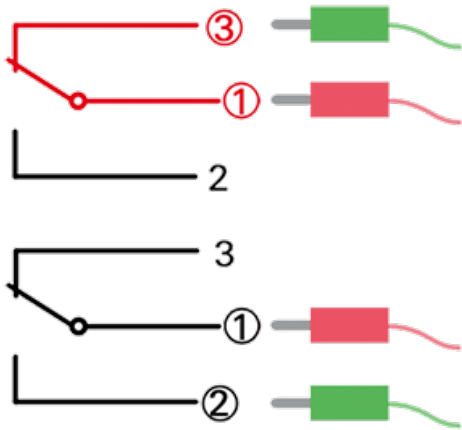
? ????? «Starte jedes mal» ?????????? «Eingaben» («???? ??????») ?????? ?????? ??? ??????? ?? ????? ?????????.

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

?????????



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



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

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

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

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

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

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

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

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

????????

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

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

???????????

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

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

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

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



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

???????

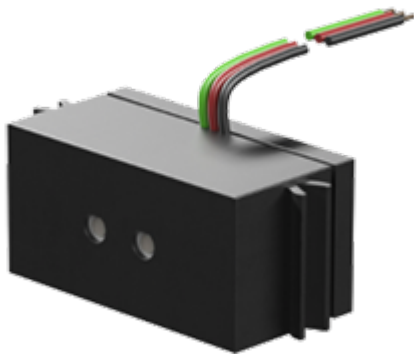
??? ?????? hole **Ultraschallsensor Abstand** (????????? ?????????? ?????????????????? ?????????) ?????
??????, ?????????? ??????? ??????? ?? ??????????? ??????????. ??????????? ??????????????? ? ??.

???????????

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



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



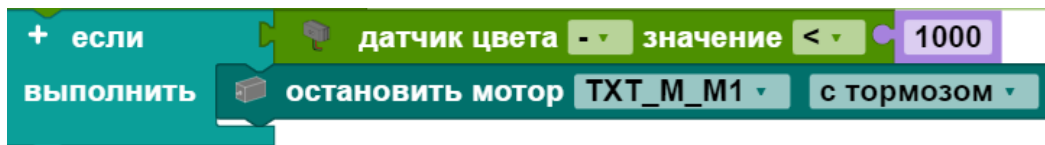
??????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????. ? ?????????????? ??
????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????? ? ??????????? ?? 0 ?? 2000. ?? ???????
????????????? ?? ??????????????????? ??????????????????? ??????????????????????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

??????????

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

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

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



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



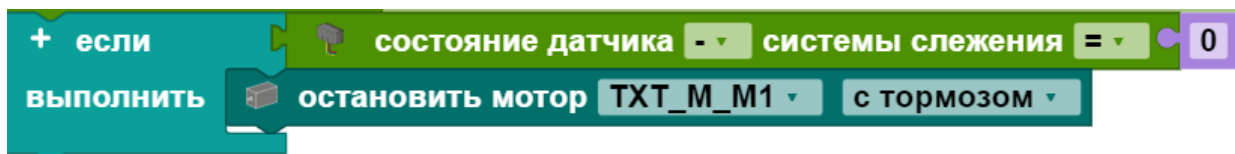
???????????????? ?????? ?????? — ??? ?????????? ??????, ????????????????? ?????? ????? ? ? ????? ????? ?
 ????????????? ? ? ????????????? 5–30 ?? ?? ?????.

?????????

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

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

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



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



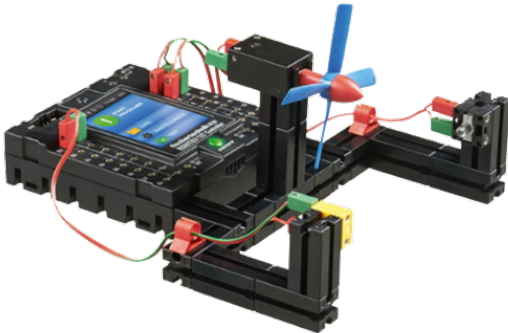
???????????????? — ??? ?????????? ??????, ?????????????? ????? ? ???????.

???????

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

???????????

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



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

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



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

?????????

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

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

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

+

если

значение

-

фоторезистора

<

3000

выполнить

остановить мотор

TXT_M_M1

с тормозом

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



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

?????????

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

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

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

+

если

НТК резистор

-

температура

<

20

выполнить

остановить мотор

TXT_M_M1

с тормозом