

I2C

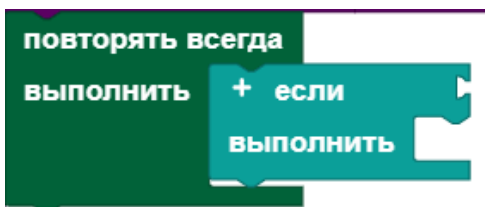
???????? I2C, ?????????? ? ????? ?????, ?????????????? ? ?????????????? TXT 4.0 ?????????? ???????
????????.

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

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



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



? ???? «Starte jedes mal» ?????????? «I2C» ?????? ?????? ??? ??????? ?? ???? ??????????.

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

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



????????????????????? ?????? ?????????? ? ???? ??? ??????: ?????? ??????????, ?????????, ??????-??????.

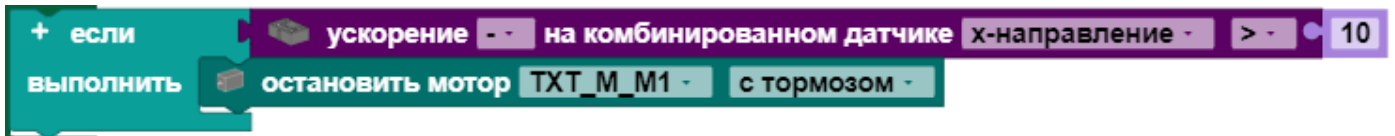
??????? ????????????

?????????

??? ?????? hole Kombisensor Beschleunigung in [] (????????? ?? ?????????????????? ????????
?????????? ? []) ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????????? ??????????????. ??????
????????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ???? (?????????? ??????????????). ??????????
????????????? ? g.

???????????

????? ??????, ???? ?? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ???? ist Kombisensor
Beschleunigung in [] [] ... (????????????????? ??????? ??????????? ??????????? ? [] [] ...). ? ???????????
????? (????????????? ??????????????) ?????? ?????????? ??????? ??????????? ??????????? ? ??????????? ??????????? (<, ?,
=, ?, ?, >) ? ?????????????????????? ??????????????, ??????? ? ?????????? ?????? ??????????????????. ?????????? ??????????
????????????? ? ?????????? ???? ? ?????? ??????. ???? ???? ?????? ??????????????? ? ?????????? ??????????. ? ?????????
????????????? ?????????????????????, ???? ?????????? ? ?????????????? x ??????? 10.



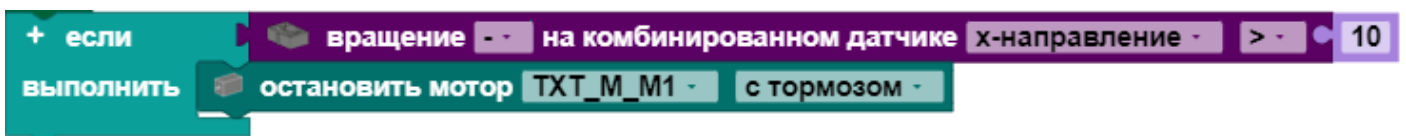
???????????

?????????

??? ?????? hole Kombisensor Rotation in [] (????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? [])
?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????????? ??????????????. ?????? ??????????????????
????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ???? (?????????? ??????????????). ?????????? ?????????????? ? %?

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

????? ??????, ???? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????, ?????????? ???? ist Kombisensor
Rotation in [] [] ... (????????????????? ??????? ??????????? ??????????? ? [] [] ...). ? ?????????????? ?????
(????????????? ??????????????) ?????? ?????????? ??????? ??????????? ??????????? ? ??????????? ??????????? (<, ?, =, ?,
?, >) ? ?????????????????????? ??????????????, ??????? ? ?????????? ?????? ??????????????????. ?????????? ??????????
????????????? ? ?????????? ???? ? ?????? ??????. ???? ???? ?????? ??????????????? ? ?????????? ??????????. ? ?????????
????????????? ?????????????????????, ???? ?????????? ? ?????????????? x ??????? 10.



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

?????????

??? ?????? hole Kombisensor Magnetfluss in [] (????????? ?? ?????????????????? ?????????? ???????????
?????? ? []) ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????? ? ?????? ?? ?????????????????? ??????????????.
????????? ?????????????????????? ??????????????? ?????????????? ? ?????????????? ???? (?????????? ??????????????).
????????????? ?????? ?????????????? ? ??????.

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

????? ??????, ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????????? ???? ist Kombisensor
Magnetfluss in [] [] ... (????????????????? ??????? ??????????? ??????????? ?????? ? [] [] ...). ? ?????????????
????? (????????????? ??????????????) ?????? ?????????? ??????? ??????????? ?????????????? ?????????? ? ????????????

????????? (<, ?, =, ?, ?, >) ? ?????????????????? ?????????????, ?????? ? ??????? ?????? ??????????????.
???????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ????? ????? ?????? ?????????????? ?
????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????????, ????? ?????????? ?????? ? ?????????????? x
???????? 10.

+ если

выполнить

комбинированный датчик

магнитный поток в x-направление

>

10

остановить мотор

TXT_M_M1

с тормозом

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



?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ??? ? ?????? ?????????: ?????? ?????????? ????????,
?????? ?????????? ?????????, ?????????? ? ??????????.

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

?????????

??? ?????? ?????? hole Umweltsensor Luftqualität als [] (????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????
?????? ?????????? ?????????? ? ?????? []) ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? (?????????
?????????????) ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? (?? 0 ??
500) ??? ? ?????? ???????.

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

????? ??????, ????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????, ?????????? ?????? ist Umweltsensor
Luftqualität [] ... (????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? [] ...). ?
????????????? ?????? (????????????? ??????????????????) ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????????? ?????????????? (<, ?, =, ?, ?, >). ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??????.
????? ?????? ?????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????????, ?????
????????????? ?????????? ?????? 10.

+ если

выполнить

датчик состояния окружающей среды

качество воздуха

>

10

остановить мотор

TXT_M_M1

с тормозом

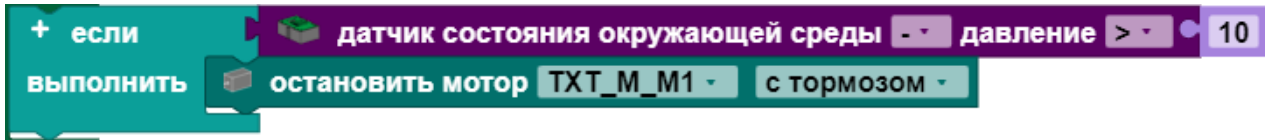
?????????????

?????????

??? ?????? ?????? hole Umweltsensor Luftdruck (????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????
????????????? ??????????) ?????? ?????????? ?????????? ??????????.

?????????

????? ?????, ???? ?? ???????? ????????????? ??????????, ?????????? ???? ist Umweltsensor Luftdruck [] ... (?????? ?????????? ?????????? ????? ?????????? ?????????? [] ...). ? ?????????? ???? (????????? ??????????) ????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? (<, ?, =, ?, ?, >). ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???? ? ?????? ??????. ???? ???? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????, ???? ?????????? ?????????? ??????? 10.



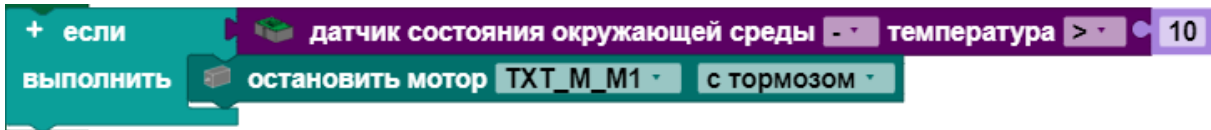
??????????

?????????

??? ?????? ?????? hole Umweltsensor Temperatur (????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????) ?????? ?????????? ?????????????.

??????????

????? ?????, ???? ?? ???????? ?????????????? ?????????????, ?????????? ???? ist Umweltsensor Temperatur [] ... (?????? ?????????? ?????????? ????? ?????????? ????????????? [] ...). ? ?????????? ???? (????????? ??????????) ????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? (<, ?, =, ?, ?, >). ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???? ? ?????? ??????. ???? ???? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????, ???? ?????????????? ????? 10.



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

?????????

??? ?????? ?????? hole Umweltsensor Luftfeuchtigkeit (????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????) ?????? ?????????? ????????????? ?????????.

??????????

????? ?????, ???? ?? ???????? ?????????????? ?????????????, ?????????? ???? ist Umweltsensor Luftfeuchtigkeit [] ... (?????? ?????????? ?????????? ????? ?????????? ????????????? ?????????? [] ...). ? ?????????? ???? (????????? ??????????) ????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? (<, ?, =, ?, ?, >). ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???? ? ?????? ??????. ???? ???? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????, ???? ?????????????? ?????????? ??????? 10.

