

I2C

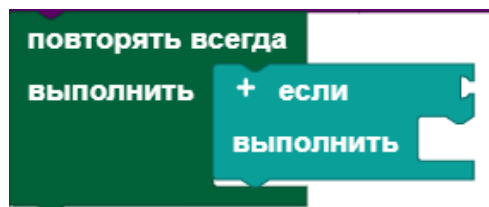
???????? I2C, ????????? ? ???? ?????. ???????????? ? ?????????????? TXT 4.0 ?????????? ???????

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

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



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



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

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

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



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

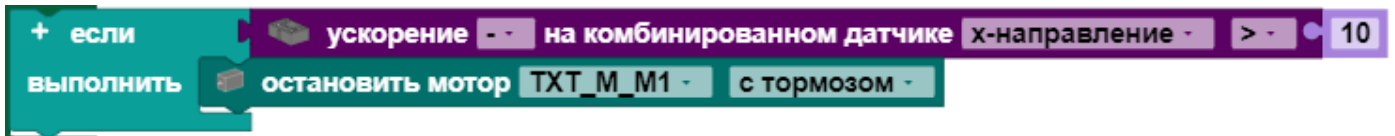
??????? ????????????

?????????

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

???????????

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



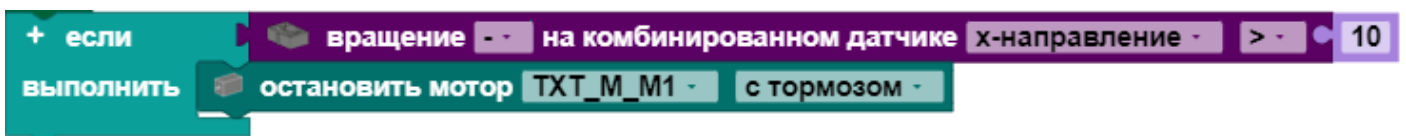
???????????

?????????

??? ?????? 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

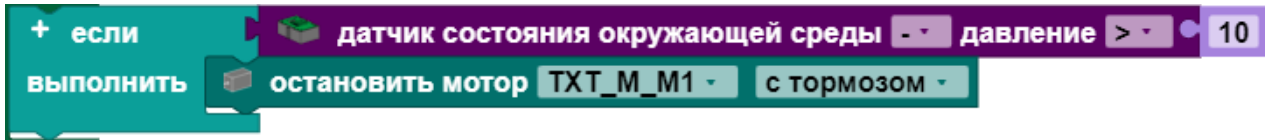
?????????????

?????????

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

?????????

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



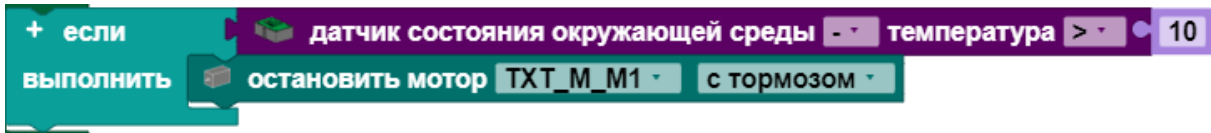
???????????

?????????

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

???????????

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



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

?????????

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

???????????

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

