

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

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

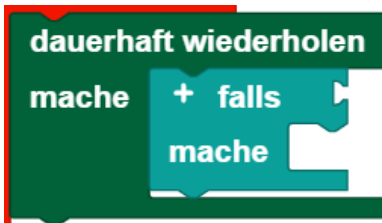
???????

???? "Starte jedes mal" ("????????? ??????")

???? "Starte jedes mal" ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????-???? ??????. ????? ??? ?????? ?????????? ??????????????, ??? ????????????? ?? ??????????, ? ?????, ??? ????????????? ?????, ????????? ?????????? ??????????. ??? "Starte jedes mal":



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



? ??? "Starte jedes mal" ?????????? "Ausgänge" ("?????") ?????? ?????? ??? ?????? ??? ??????????

?????????: ?????? ?????????? ?????????? ????? "Starte jedes mal" ?????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????, ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????.

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



??????????

?? ?????????? ?????? setze LED... (????????? LED...) ?? setze LED Helligkeit... (????????? LED ??????????) ?????? ?????? ?? ?????????? LED ?? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? (??? 0 ?? 512).

??????????

?? ?????????? ?????? hole LED Helligkeit (????????? ?????????? LED) ?????? ?????????? ?????????? LED, ??? ?????????? ?? ?? ??????????

??????????

?? ?????????? ?????? ist LED... (LED ...) ?? ist LED Helligkeit... (LED ??? ???????????...) ?????????? ??
????????????? ???????????? LED ?????? ?????????????????????? ?? ??????. ? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????
LED ?? 512, ????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ??????.



?????????

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

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

?? ?????????? ?????? setze Motorgeschwindigkeit auf [] ... (????????????? ?????????? ?????????? ??????????
[] ...) ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? (??? 0 ?? 512).

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

?? ?????????? ?????? hole Motorgeschwindigkeit (????????? ?????????? ??????????) ?????? ??????????
????????????? ?????????, ??? ?????????? ?? ?? ??????????.

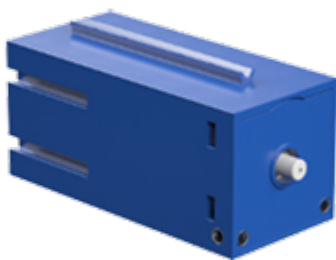
??????????

?? ?????????? ?????? läuft Motor (????????? ?????????) ?? ist Motorgeschwindigkeit ... (????????????
?????????) ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?? ??????.

??????????

?? ?????????? ?????? stoppe Motor... (????????? ?????????...) ?????? ?????????? ?????????? ??????.

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



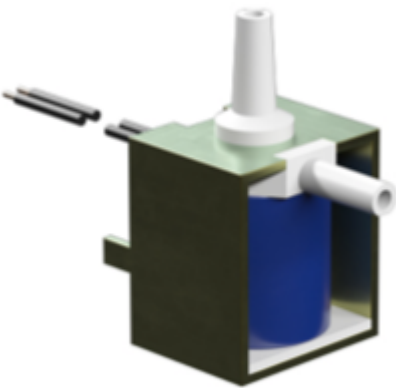
????????????

?? ?????????? ?????? setze Kompressor [] (????????????? ?????????????? []) ?????? ?????????? ?? ??????????
?????????????.

??????????

?? ?????????? ?????? **ist Kompressor** [] (?????????? []) ??????????? ??????????? ?????? ??????????????????? ??
?????.

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



??????????

?? ?????????? ?????? **setze Magnetventil** [] (?????????? ?????????????????????? ????????? []) ?????? ?????????
?? ?????????? ?????????????????????? ???????. ??? "ein" ("?????.") ????????, ?? ??????? ??????????, ? "aus"
("?????.") - ?? ??????? ??????????.

??????????

?? ?????????? ?????? **ist Magnetventil** [] (????????????????????? ??????? []) ??????????? ?????????????????????
????????? ?????? ?????????????????????? ?? ??????.

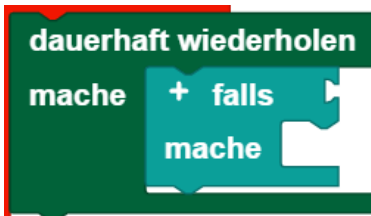
????

???? "Starte jedes mal" ("????????? ??????")

???? "Starte jedes mal" ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????-???? ??????. ????? ??? ?????? ?????????? ??????????????, ??? ????????????? ?? ??????????, ? ?????, ??? ????????????? ?????, ????????? ?????????? ??????????. ??? "Starte jedes mal":



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



? ??? "Starte jedes mal" ?????????? "Sound" ("????") ????? ?????? ??? ?????? ?????????.

????????: ?????????? ?????????? ?????????? ????? "Starte jedes mal" ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????, ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ???????.

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

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

?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?? 29 ?????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??? (????????? ??????????). ????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????. ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????.



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

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



??? ?????????? ? ??? ???? ????, ?????:

1. ?????????? ?'????? ? ??????????

2. ????? IP-???? ? ?????? ? ?????? (???????? IP, ??? ? ? ?????????????? ? ?'???? ? ??????????)
3. ????? ? ? ????????????? ?????? «USER: ft, PASSWORD: fischertechnik»
4. ?????? ???? sounds ?, ????????? ? ?? ? ???? «????», ?????????? ????????? ? ????????? (?????: ????????? ?????? ???? ????? WAV)
5. ? ????? ROBO Pro Coding ????????? ???? «./dateiname.wav»

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

????????

?? ?????????, ?? ????????? ?????????, ????????????? ?????? **gibt Ton wieder** (???????? ????).
??? ????? ????????????????? ? ???? ? ?????????.

????????

?? ????????? ????????????? ???? , ?????? ????????????????? ? ????????? ???? **stoppe Tonwiedergabe**
(???????? ????????????? ????).

???????

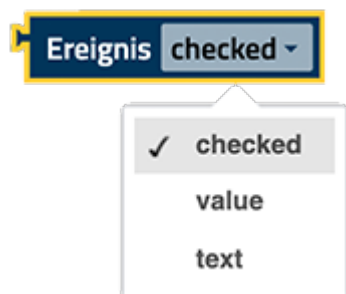
?? ?????????? ?????? ?????????? «Display» («????????») ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ??
????????????????? ?????????? ?????????????? TXT 4.0. ??? ??????? ?????????????? ?? ?????? ???????:

1. ??????????????????, ??????:
 - ?????????? ?????? ???? ?????????? «Display»; ?????????????? ?? ?????? ?????????? ? ??????
?????? ?????????,
 - ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????, ?????????????? ?? ?????????? (???? ? ?????????
????????, ?? ?????????????????);
 - ?? ?????????????????? ?????????? ???????????????????.
2. ??????????????????, ??????:
 - ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????????? Display ?????????????????? ??????????
????????????? ? ??????????

??????

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

???? Ereignis [] (????? []) ?????????? ?????????? ??????????, ?? ??????????????????. ??? ?????? ??????
????????????????????? ?????? ? ?????????? ??????. ? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ??
??????, ? ?????????? ?????? ??? ??????????????????????. ?????????????? ??? ?????????, ?? ?????????????????, ??????
????????? ? ?????????????? ????? (????????????? ?????????????):



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

?? ?????????????? ?????????? «????? ??????????» ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??????. ??????? ?????? ?????????? ?
????????????????????? ?????????? – ??????. ?????? ?????????????? ??? ??????? ? ?????????, ?????????????? ?? ??????????,
????????????? ?????????????? ??????. ??? ? ?????????? "Inspektor" ("????? ?????????????????") ?????? ???????

- ??????? ?????? ?????????? ? ??????????
- ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? (? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????????????
????????? ?????? ??? ?????????????? ?????);
- ??'s ?????? ?????? ??
- ?????? ?????? ?????? (??? ?????? ?????????????????????????? ??? ??? ?????????? ?????????).
- ?? ?????????????? ?????? setze Beschriftungsfeld Text ... (????????????????? ?????? ?????? ?????? ...) ??????
????????????? ?????????????? ?????? ??? ??? ?????????????? ???????????.

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

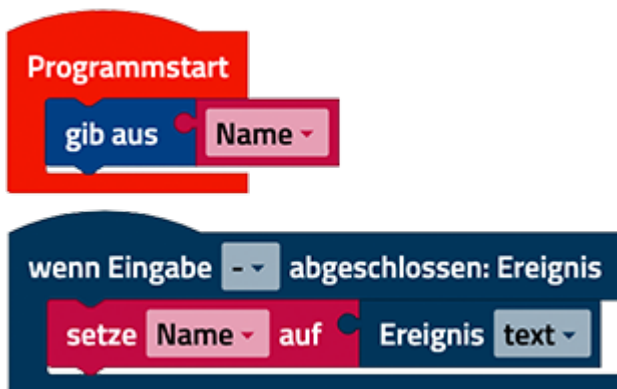
??????? "?????????" ???????? ?????????????? ??????? ????? ?????? ??????????. ?????? ????? ?????????
? ?????????????????? ????????? - ?????? "?". ??? ?????????????? ??? ?????? ? ?????????, ?????????????? ??
?????????, ?????????? ?????????????? ??????. ??? ? ???????? "Inspektor" ("???? ??????????????") ?????? ??????

- ?????? ????? ?????????? ? ?????????;
- ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? (? ????? ?? ?????????????? ??? ??????????????
????????????????? ????????? ?????? ??? ?????? ??????????);
- ??' ???? ?????????? ??
- ?????? ??? ?????????? (??? ?????? ?????????????????????? ??? ??? ????????? ?????????).

?? ?????????? ?????? **setze Eingabefeld Text ... (????????? ??? ?????????? ?????? ...)** ?????? ??????????
????????????? ?????? ??? ??? ?????????? ??????????

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

????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?????????? ?????? ??? ??????????
?????????. ?????? ?????????? ? ??? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? **wenn Eingabe
abgeschlossen (???? ?????????? ?????????? ??????)**. ? ?????????? ?????????? ?????? **Ereignis [] (????? [])**
????????????? ??? «text». ? ?????? ?????????? ?????????? **Name (??'?)** ?????????? ?????????? ??????, ? ?????? ????
????????????????????? ? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????



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

????????? «????????????????? ??????????????» ??? ?????????????? ?????????? (?? ?????????? ?????????? ?????? 1).
????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ????????? – ?????????? ??? ?????????????????? ??? ?????????
? ?????????, ?????????????? ?? ?????????, ?????????? ?????????????????? ??????. ??? ? ???????? "Inspektor" ("?????
?????????????????") ?????? ??????

- ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????;
- ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? (? ????? ?? ?????????????? ???
????????????????? ?????????????????? ????????? ?????? ??? ?????? ??????????????);
- ??' ?????????????????? ??????????????
- ?????????????? ?????????????????? ??????????????
- ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??
- ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?? ?????????????????? ??? ??? ????????? ?????????.

?? ?????????? ?????? **setze Messinstrument auf Wert ... (????????????????? ?????????????????? ??????????????
????????? ...)** ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ??? ?????????? ??
????????????? ?????????? ?????????? ??????????. ??? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????

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

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

????????? ??????? ??????? ??????????? ??????. ??????? ?? ??????? ?? ?????? (?????????) ?? ??
?????? (????????????). ?????? ??????????? ??????? ? ??????????????? ??????? - ????, ?? ??????. ????
????????????? ?? ?????? ? ???????, ?????????????? ?? ???????, ?????????? ?????????????? ??????. ?? ?
???????? "Inspektor" ("???? ??????????????") ?????? ??????

- ?????? ??????????? ??????? ? ?????????;
- ?????????? ?????????? ??????? ? ????????? (????? ?? ?????????????? ?? ??????????????
?????????????? ??????? ?????? ?? ??????????? ?????????);
- ??' ? ??????????? ?????????;
- ?????? ????????????? ????????? ??
- ?????????? ??? ????????????? ??????: aktiv (?????????) ?? ??.

?? ?????????? ?????? **setze Statusanzeige aktiv []** (????????? ?????????? ?????????? ??????????) ??????????
????????? ?????? ??????????? ?? ??????????????. ? ?????????????? ??? (?????????? ??????????), ?????? ???????
????? ?????????????? ??????: ?????????? ?? ?????????????.

??????????

?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?? ??? ??????????. ??????????? ??? ??????? ??????????? ??????????
????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?????? **Ereignis []**, ?? ?????????? ?????????????.
????????????? ?????????? ?? ??????? ?????????????? ??????. ??? ?? ??????, ?? ?????????, ?? ?????????????
?????????, ??? ??????? ?????? ?????, ?????? ?????????? ??? **runde (??????????)**. ?????? ?????????? ?
????????????????? ??????? – ?????? ? ??????????. ??? ?????????????? ?? ??????? ? ???????, ?????????????? ??
????????, ?????????? ?????????????? ??????. ?? ? ??????? "Inspektor" ("???? ??????????????") ?????? ??????

- ?????? ?????????? ? ?????????;
- ?????????? ?????????? ? ????????? (???? ? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????
?????????????? ??????? ?????? ?? ??????????);
- ??' ? ??????????
- ?????????????? ??????????
- ?????????????? ??????????
- ?????????? ???????, ??? ?????????? ?????????, ??
- ?????????, ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ????????? ?????????.

?? ?????????? ?????? **Setze Schieberegler Wert ...** (?????????? ?????????? ?????????? ...) ?????? ??????????????
?????????? ?? ?????? ?????????.

?? ?????????? ?????? **setze Schieberegler aktiviert []** (????????????? ?????????? [])

????? ??????????? ?????????????? ? ?????????????? ??? (?????????? ???????????).

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

????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????. ??? ?????????? ??????? ?? ??????????
?????????. ?????? ?????????? ? ??? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? **wenn**
Schieberegler bewegt (???? ?????????? ??????????????). ? ?????????? ?????????? ?????? **Ereignis []** (????? [])
?????????? ?? «value». ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????. ?????????, ??
????????????? ?????????? ?????????, ?? ??????????????, ??? ?? ??????? ??????????? ??????? ??? ????
????????? ??????? ?????? ??????:



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

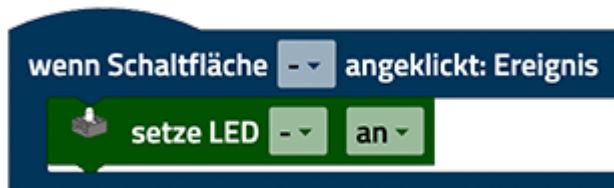
??????? ?????? – ?? ???? ? ????????, ?? ??? ?????? ??????????. ??? ??????????? ?? ??????? ??????
 ??????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?
 ?????????????????? ????????? – ????????? ?? ?????????? «??». ??? ?????????????? ?? ?????? ? ???????,
 ?????????????? ?? ?????????, ?????????? ?????????????? ??????. ??? ? ??????? "Inspektor" ("???? ?????????????????")
 ?????? ??????

- ?????? ???????? ?????? ? ?????????;
- ????????? ????????? ?????? ? ????????? (? ????? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ????????? ?????? ??? ??????);
- ??' ? ????????? ???????;
- ?????, ????????? ?? ????????? ??????, ??
- ????????????? ????????? ???????

?? ?????????? ?????? **setze Schaltfläche aktiviert** [] (????????????? ?????????? ?????????? []) ?????? ??????????????
 ?????????????? ? ?????????????????? ?????? (????????????? ??????????????).

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

????????? ???????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????. ???? ?????????? ???????? ???
 ?????????? ??????????. ???????? ?????????? ? ?????? ???????????. ?????????? ?????????? ???????? ?????????????? ? ??????
wenn Schaltfläche angeklickt (???? ????????? ???????? ????????????). ? ?????????? ?????????? ???????? ?? ??????
 ?????????????????????? ????? Ereignis [], ???? ?? ? ?????????? ???????? ?????? ??????????, ?? ??????????????????. ? ??????
 ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???????.



????????

????????? ??? ???? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????? ? ??? ????? ??????????.
 ??????? ?? ??????????, ?? ?????????? ?????????? **wahr (??????)** ??? **falsch (??????)**. ?????? ?????????????
 ? ?????????????????? ????????? – ??? ? ??????. ??? ?????????????? ?? ??????? ?? ???????, ?????????????? ??
 ?????????, ?????????? ?????????????? ??????. ?? ? ???????? "Inspektor" ("??? ?????????????????") ?????? ??????

- ?????? ?????????? ? ?????????;
- ?????????? ?????????? ? ?????????? (? ????? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????????
????????? ?????? ??? ?????????????);
- ??' ? ????????????
- ?????, ?? ?????????????? ??? ????????????
- ???????????? ???????????? ??
- ?????, ? ?????? ???? ?????????? ??? ??? ????????? ?????????.

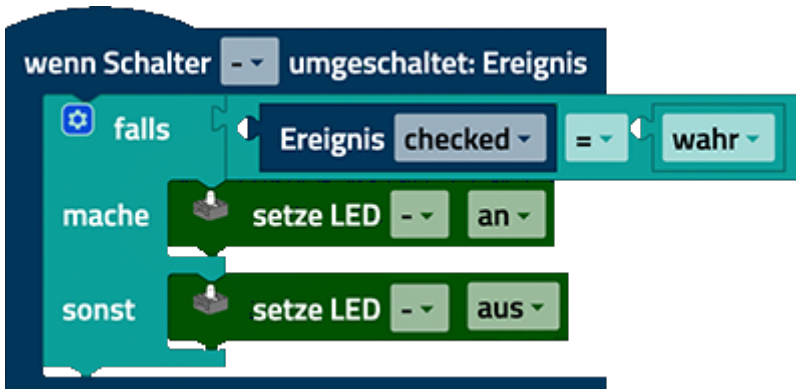
????



???????? ??? ??????. ????? ????????????? ????????? wahr (??????) ??? falsch (??????) ??? ?????????? (???????? enabled (?????????) ? ????????????? ?????), ??? ????? (???????? checked (?????????) ? ????????????? ?????).

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

????????? ?????????? ?????????? ????????? ???, ??? ?????????? ?????????? ??????????. ??? ?????????? ??????? ??? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ? ??? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? wenn Schalter umgeschaltet (???? ?????????? ??????????????). ? ?????????? ?????????? ??? Ereignis [] ?????????????????? ?? checked ? ?????????? ?????????? wahr (??????) ??? falsch (??????). ?????????? ? ?????? ?????????? ????????? LED, ??? ?????????? ?????????????????, ?????? LED ??????????????.



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

????????? ??? ?????????? ??? ?????? ? ?????? ????????????? ?????? ? ?????? ? ??? ????? ??????. ??????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????? wahr (??????) ?? falsch (??????). ?????? ?????????? — ?????????? ? ??????????. ??? ?????????????? ??? ?????? ? ??????, ?????????????? ?? ?????????, ?????????? ?????????????? ??????. ??? ? ????????? "Inspektor" ("???? ?????????????????") ?????? ??????

- ?????? ?????????? ? ?????????;
- ?????????? ?????????? ? ?????????? (? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????);
- ??' ? ?????????;
- ?????, ?????????????? ?????? ?????????;
- ?????????????? ?????????? ??
- ?????, ? ?????? ?????????????????? ?????????? ??? ??? ????????? ?????????.

????????? ??? ?????????? ??? ??????. ? ?????????????? ??? (????????? ??????????) ?????? ??????? ?????????, ??? ?? ?????? ??????????????????. ?????? ?????????????? ?????????? wahr (??????) ??? falsch (??????) ??? ?????????? (????????? enabled (?????????) ? ?????????????? ?????), ??? ????? (????????? checked (?????????) ? ?????????????? ?????).

setze Kontrollkästchen - enabled falsch

setze Kontrollkästchen - checked wahr

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

????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?? ??????????????. ????? ?????????????? ?????????? ???
????????????? ??????????????. ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????????????. ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????? wenn
Kontrollkästchen umgeschaltet (????? ?????????????? ?????????????????????). ? ?????????????? ?????????????????? ?????
Ereignis [] ?????????????????????? ?? checked ? ?????????????? ?????????????? wahr (?????????) ??? falsch (?????????).
????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? LED, ?????? ?????????????? ??????????????????, ?????????? LED ??????????????????.

wenn Kontrollkästchen - umgeschaltet: Ereignis

falls

Ereignis checked = wahr

mache

sonst

setze LED an

setze LED aus

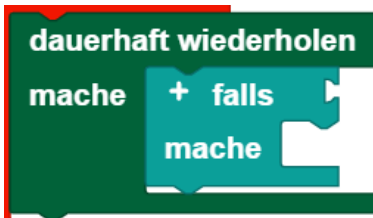
??????

???? "Starte jedes mal" ("????????? ??????")

???? "Starte jedes mal" ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????-???? ??????. ????? ??? ?????? ?????????? ??????????????, ??? ????????????? ?? ??????????, ? ??????, ??? ????????????? ?????, ?????????? ?????? ?????????? ??????????. ??? "Starte jedes mal":



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



? ??? "Starte jedes mal" ?????????? "Motor" ("?????") ?????? ?????? ??? ?????? ??? ??????????.

?????????: ?????? ?????????? ?????????? ?????? "Starte jedes mal" ?????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????.

???????

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

??????????

?? ?????????? ?????? **setze Motorgeschwindigkeit auf [] ...** (????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ...) ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? (??? 0 ?? 512). ? ?????????????? ?????? (????????????? ??????????) ?????? ?????????? ?????????? ??????????.

??????????

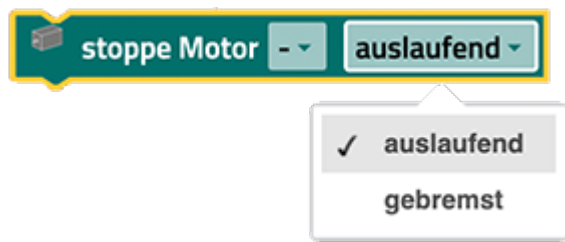
?? ?????????? ?????? **hole Motorgeschwindigkeit** (????????? ?????????? ??????????) ?????? ?????????? ?????????? ?????????, ??? ?????????? ?? ?? ??????????.

??????????

?? ?????????? ?????? **läuft Motor** (????????? ?????????) ?? **ist Motorgeschwindigkeit ...** (????????????? ??????????) ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????.

??????????

?? ?????????? ?????? **stoppe Motor []** (????????? ?????? []) ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??????
? ?????? **stoppe Motor []** ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????: ?????????? ?????????? ???
????????? ??????????. ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? (????????????? ??????????????):



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



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

?? ?????????????? ?????? **setze Position auf ...** (????????????????? ?????????????? ??????????) ?????? ?????????? ??????
????????????? ?????????????????? (??? 0 ?? 512). 0 ? 512 - ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?
?????????. ??????????????, ??? ? ????????? 256, ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????.

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

?? ?????????????? ?????? **rufe Position ab** (????????????? ??????????????) ?????? ?????????????? ??????????????
?????????????????, ??? ?????????????? ?????? ?? ?????????????.

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



???????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????, ?? ? ?????????????? ?????????, ????? ??? ?????????????? ??????????
???????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????????
?? 64 ??????.

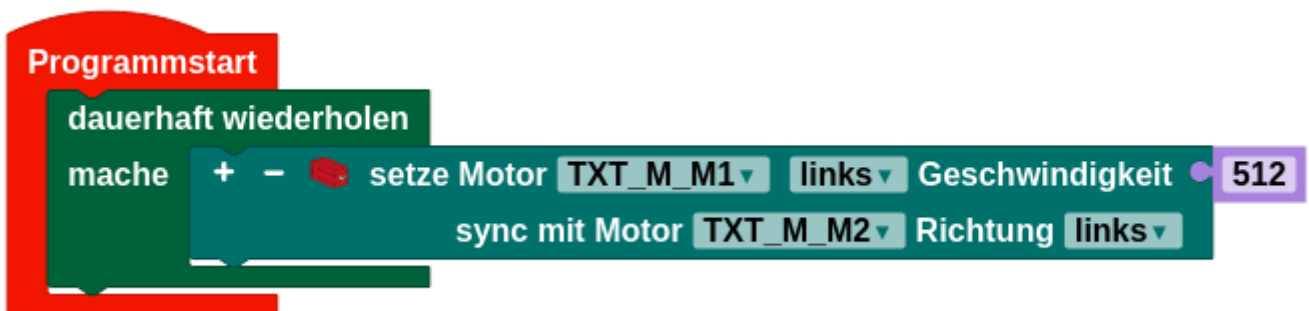
?????????????

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



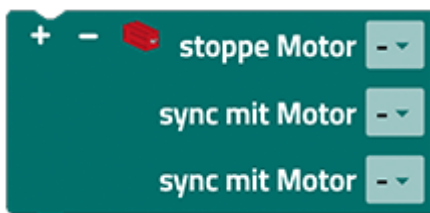
????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? (??? 0 ?? 512). ? ?????????????? ?????? (????????????
?????????????) ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? 100 ??????, ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??
????? ? ??????????, ??? ?????? ?????????? ?????, ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????
?????????????. ?????? ?????????????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????????; ?????????????? ??????????????????, ? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??
????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????, ??????????????.

?????????: ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????, ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????, ??????????????
??? ?????????????? ?????? (????. ??????????), ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????????? ??? ??????????
????????????????? ??.



??????????

?? ?????????????? ?????? **stoppe Motor...** (????????????? ??????????) ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? (??
????????? ?????????).



??????????

????? **hat Position erreicht** (????????????? ??????????????) ?????????? ??? ?????, ??? ?????????????????????? ??????????????
????????????? ?? ??????. ??? ?????????????????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????????
????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??????.