

??????????

???? «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 ?????.

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

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

+

-

установить скорость

▼

против часовой стрелки

▼

мотора

512

с величиной шага

100

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

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

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

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

+

-

остановить мотор

▼

синхронизировано с мотором

▼

синхронизировано с мотором

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

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