

??????????

???? «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

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

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

+ -  остановить мотор 
синхронизировано с мотором 
синхронизировано с мотором 

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