

Kommandos - Allgemein

Das Kommandos in der [Konfiguration](#) angepasst werden können, werden hier die Standortkommandos und ihr Konfigurationsschlüssel genannt. Kommandos *müssen* immer mit einem ; beendet werden und dürfen *nicht* mit einem Leerzeichen starten und stoppen. In dieser Erklärungen werden Parameter der Kommandos immer *Kursive gekennzeichnet*.

Daten können als Hexadezimal, Text, Dezimal werte angegeben werden.

- Text wird in ' angegeben, Beispiel: 'Text'
- Dezimalzahlen werden in # angegeben, Beispiel: #012345#
- Hexadezimal wird direkt ohne weiter Zeichen angegeben, Beispiel: 0102033F

OUTPUT gibt immer eine Variable an die als Ausgabe erzeugt wird.

Dies bezieht sich explizit nur auf Daten, Kommando Argumente, wie z.B. scan *ZAHL* werden immer Dezimal angegeben.

scan - CMD_SCAN

Benutzung

scan *ZAHL*

Ausgabe

Erfolg: Eine Liste mit gefundenen Geräten

Fehler: Fehlergrund

connect - CMD_CONNECT

Benutzung

connect MAC/NO

- MAC: XX:XX:XX:XX:XX:
- NO: Position in der Liste von scan

Ausgabe:

Erfolg: Ausgabe des Verbindungsstatus

Fehler: Fehlergrund

services - CMD_SERVICES

Benutzung

services

Ausgabe

Erfolg: Eine Liste mit gefundenen Services des Geräts

Fehler: Fehlergrund

set - CMD_SET

Benutzung

set *NAME WERT*

Ausgabe

Erfolg: Success, *NAME WERT*

Fehler: Fehlergrund

read - CMD_READ

Benutzung

read *UUID*

Ausgabe

Erfolg: Wert der UUID

Fehler: Fehlergrund

write - CMD_WRITE

Benutzung

write *UUID WERT*

Ausgabe

Erfolg: Success

Fehler: Fehlergrund

file-set - CMD_FILE_SET

Benutzung

file-set *PFAD*

Ausgabe

Erfolg: Keine Ausgabe

Fehler: Fehlergrund

file-remove - CMD_FILE_REMOVE

Benutzung

file-remove

Ausgabe

Erfolg:Keine Ausgabe

Fehler: Fehlergrund

file-write - CMD_FILE_WRITE

Benutzung

file-write *UUID*

Ausgabe

Erfolg:Success

Fehler: Fehlergrund

file-write-block - CMD_FILE_WRITE_BLOCK

Benutzung

file-write-block *UUID SIZE*

Ausgabe

Erfolg:Success

Fehler: Fehlergrund

swap - CMD_CONVERT_ENDIAN

Benutzung

swap *INPUT OUTPUT*

Ausgabe

Erfolg: Keine

Fehler: Fehlergrund

convert - CMD_CONVERT_INT

Benutzung

convert *INPUT BITCOUNT OUTPUT*

Bitcount: 8/16/32/64/128 usw

Ausgabe

Erfolg: Keine

Fehler: Fehlergrund

change - CMD_CHANGE_BYTE

Benutzung

change *POSITION BYTE*

Ausgabe

Erfolg: Success

Fehler: Fehlergrund

notify - CMD_REGISTER

Benutzung

notify *UUID*

Ausgabe

Erfolg: Notification is set / „Notification received

Fehler: Fehlergrund

time - CMD_TIME

Benutzung

time format output

format:

- 'unix' for Unix timestamp
- [Java time format](#)

Ausgabe

Erfolg: Keine

Fehler: Fehlergrund

wait - CMD_WAIT

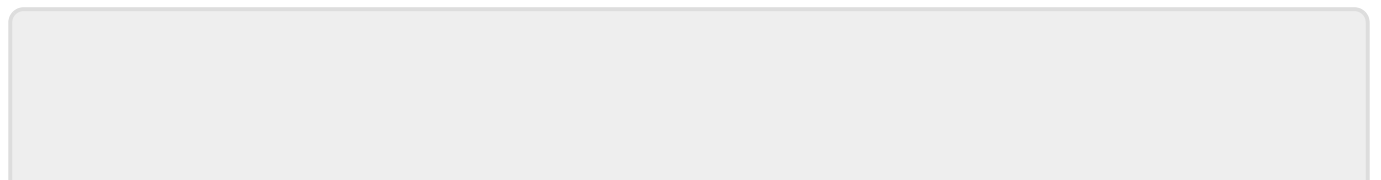
Benutzung

wait *ZEIT*

Ausgabe

Erfolg:Keine Ausgabe

Fehler: Fehlergrund



From:

<https://ble-toolkit2.fynnhr.com/> - **BLE-Toolkit 2.0**

Permanent link:

<https://ble-toolkit2.fynnhr.com/doku.php?id=kommandos&rev=1564656042>

Last update: **2019/08/01 12:40**

