

# 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

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/NAME/NO

- MAC: XX:XX:XX:XX:XX:
- NAME: 'name'
- 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*

Wenn BITCOUNT = 0 ist, wird automatisch der kleinst mögliche gewählt.

### **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: Notification is set / „Notification received

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=1564488560>

Last update: **2019/07/30 14:09**



