2025/10/27 20:41 1/8 Kommandos - Allgemein

# **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

### Last update: 2019/08/08 13:21

#### 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* 

2025/10/27 20:41 3/8 Kommandos - Allgemein

### **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

# Last update: 2019/08/08 13:21

**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

2025/10/27 20:41 5/8 Kommandos - Allgemein

#### **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

Last update: 2019/08/08 13:21

## unregister - CMD\_UNREGISTER

#### **Benutzung**

unregister *UUID* 

### **Ausgabe**

**Erfolg**: Notification deleted

Fehler: Fehlergrund

# join - CMD\_JOIN

Fügt werte zusammen.

### **Benutzung**

join toVar Val1 Val2 ...

Beispiel: \* set t 04 \* join var 01 02 03 &t \* → var = 01020304

### **Ausgabe**

Erfolg: Keine

Fehler: Fehlergrund

## add - CMD\_MATH\_ADD

Addiert werte.

2025/10/27 20:41 7/8 Kommandos - Allgemein

#### **Benutzung**

add toVar Val1 Val2 ...

### **Ausgabe**

Erfolg: Keine

Fehler: Fehlergrund

# sub - CMD\_MATH\_SUB

Subtrahiert werte.

### **Benutzung**

sub toVar Val1 Val2 ...

### **Ausgabe**

Erfolg: Keine

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://www.ble-toolkit2.fynnhr.com/ - BLE-Toolkit 2.0

Permanent link:

https://www.ble-toolkit2.fynnhr.com/doku.php?id=kommandos&rev=1565263311

Last update: 2019/08/08 13:21

