



Projekt: Technikerarbeit Datei: PAP\_Komplett.pap Ersteller: Alex

Diagramm: MAX7219-Init

Erstellt: 09.11.19 Geändert: 09.11.19

## MAX7219 paramterieren



Projekt: Technikerarbeit Datei: PAP\_Komplett.pap Ersteller: Alex

Diagramm: MAX7219 paramterieren Erstellt: 09.10.19 Geändert: 01.12.19

## Bluetooth-Server abfragen Start Socket erstellen server\_sock=bluetooth.Blueto othSocket ( bluetooth.RFCOMM ) Auf Client warten server\_sock.bind(("",port)) Höre auf Port server\_sock.listen(1) Verbindungsakzeptanz client\_sock,address = server\_sock.accept() Ausgabe von Client print("Akzeptiere Verbindung zu ",address) **Empfang von Daten** data = client\_sock.recv(1024) Ausgabe von empfangenen Daten print("empfange [%s]" % data) Übergebe Daten per return Wartezeit 200ms Ende

Projekt: Technikerarbeit Datei: PAP\_Komplett.pap

Ersteller: Alex

Diagramm: Bluetooth-Server abfragen Erstellt: 09.11.19 Geändert: 01.12.19

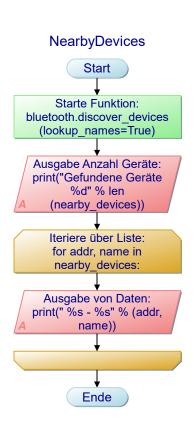
## **Bluetooth-Client** Start Eingabe von MAC-Adresse des Servers Eingabe von Port Starte Client\_Socket: sock=bluetooth.BluetoothSock et( bluetooth.RFCOMM ) Verbinde Client mit Server: sock.connect((bd\_addr,port)) Sende String: sock.send("hallo raspberry") Schließe Verbindung: sock.close() Ende

Projekt: Technikerarbeit Datei: PAP\_Komplett.pap

Ersteller: Alex

Diagramm: Bluetooth-Client

Erstellt: 09.10.19 Geändert: 09.10.19



Projekt: Technikerarbeit Datei: PAP\_Komplett.pap Ersteller: Alex

Diagramm: NearbyDevices

Erstellt: 09.10.19 Geändert: 09.10.19