



Pinbezetting Arduino Nano ESP32-S3

01 D1 / TX0	- TXD (GPS air530Z)
02 D0 / RX0	- RXD (GPS Air530Z)
03 RESET	- Vout Spanningsdeler
04 GND	- GND (Multi)
05 D2	-
06 D3	- Interrupt Sensor
07 D4	- CS (SD-Card)
08 D5	-
09 D6	- S1 (Pull-up)
10 D7	- S2 (Pull-up)
11 D8	- S3 (Pull-up)
12 D9	- S4 (Pull-up)
13 D10	-
14 D11 / COPI	- MOSI (SD-CARD)
15 D12 / CIPO	- MISO (SD-CARD)
16 D13 / SCK	- CLK (SD-CARD)
17 3V3	- 3V3/VDD/VCC (Multi)
18 REF	-
19 D14 (A0)	-
20 D15 (A1)	-
21 D16 (A2)	-
22 D17 (A3)	-
23 D18 (A4)	- SDA (OLED / DS3231)
24 D19 (A5)	- SCK (OLED) SCL (DS3231)
25 D20 (A6)	-
26 D21 (A7)	-
27 VUSB (OUT)	-
28 RESET	-
29 GND	- GND (Multi)
30 VIN (IN)	-

Spanningsdeler (R1 = 2.7kΩ, R2 = 6.8kΩ en Zener is 3.3)

Aansluitschema van modules op Arduino Nano Esp32-S3.

Project	LogiTrack MR1	Rev	M van Riel
Bestandsnaam	Aansluitschema.fzz	Datum	14 Apr 2025 13:27:47
Pagina	1/1		