

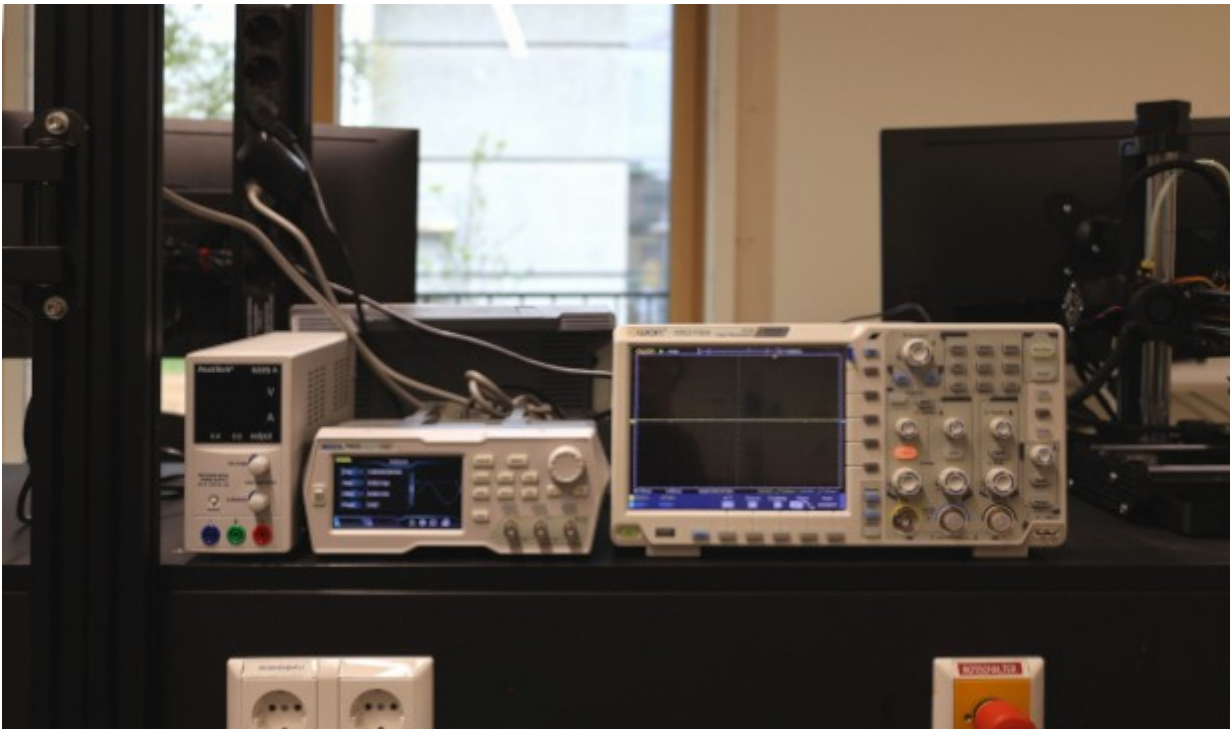
# Oszilloskop mit Schaltnetzgerät und Funktionsgenerator

- Oszilloskop
- Schaltnetzgerät
- Funktionsgenerator

# Oszilloskop

Status= betriebsbereit

Typ: Owon XDS2102A



Das Oszilloskop befindet sich auf dem Bild ganz rechts.

Anzahl: 12

Ort: Earhart-Labor

# Technische Daten:

Bandbreite	100 MHz
Abtastrate	1 GSa/s (12-Bit)
Speichertiefe	20 MPts
Wellenform-Erfassungsrate	bis zu 55.000 Wfm/s
Anstiegszeit	$\leq 3,5$ ns
Kanäle	2
Horizontale Skala	2 ns/Div - 1000s/Div
Vertikale Auflösung	1 mV/Teilung - 10 V/Teilung
Maximale Spannung	$1\text{ M}\Omega \leq 300\text{ Vrms}$
Eingangsimpedanz	1 M $\Omega$ ; und 15 pF
Dekodierung (kostenloses Feature)	I2C, SPI, RS232 und CAN
Anzeige	8" LCD, 800x600 Bildpunkte
Gewicht	2,6 kg
Abmessungen	340 x 177 x 90 mm

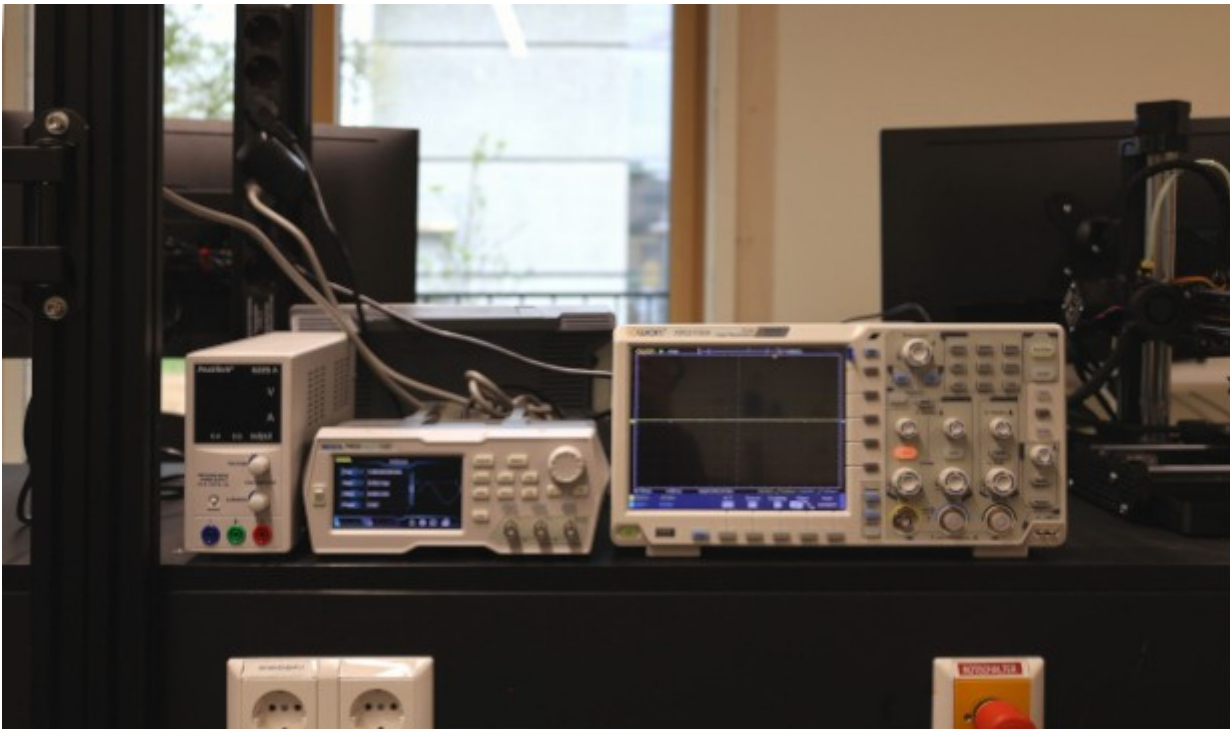
# Benutzung:

- hier findest du eine [Anleitung](#)

# Schaltnetzgerät

Status= betriebsbereit

Typ: PeakTech® P 6225 A



Das Schaltnetzgerät befindet sich im Bild auf der linken Seite.

Anzahl: 10

Ort: Earhart-Labor

# Technische Daten:

Kanäle:	1 CH
Ausgangsanschluss:	4 mm Stecker
Ausgangsspannung:	0 - 30 V DC
Ausgangsstrom:	0 - 5 A
Eingangsanschluss:	Kaltgerätebuchse
Eingangsspannung:	100 - 240 VAC 50/60 Hz

# Benutzung:

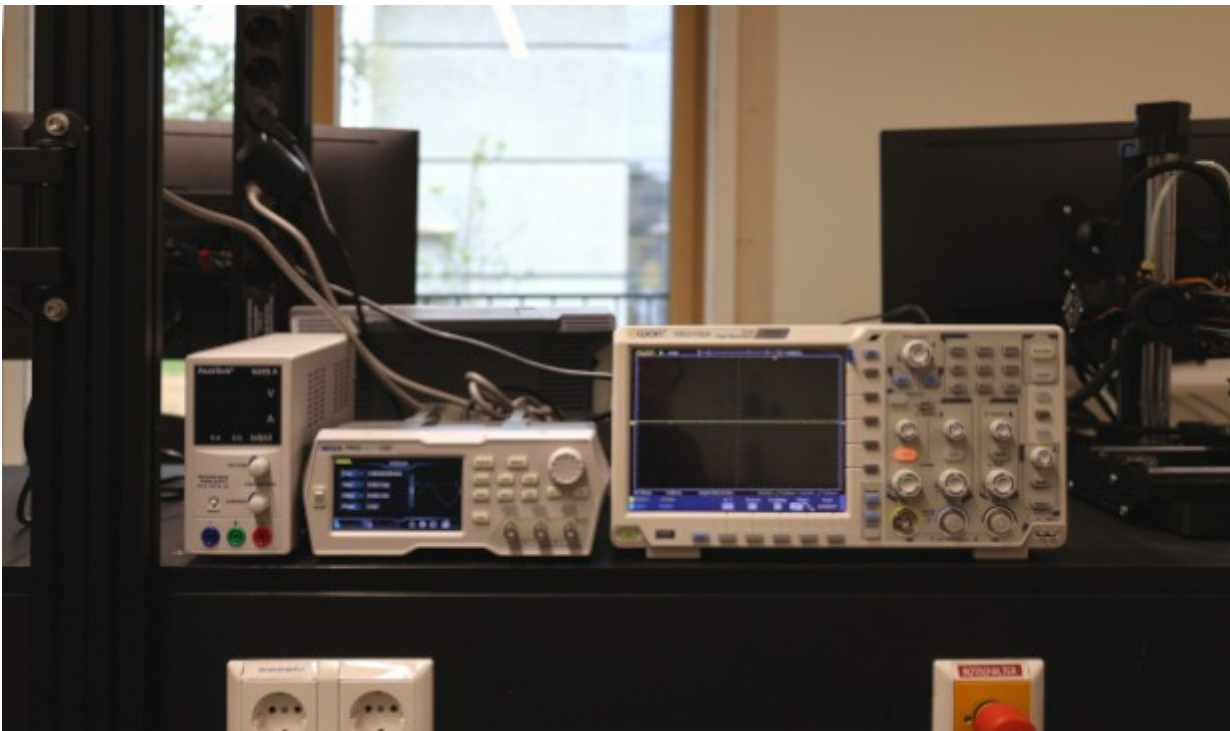
Eine Bedienungsanleitung findest du [hier](#).

# Funktionsgenerator

Status= betriebsbereit

Typ: Rigol DG 812

Funktionsgenerator



Der Funktionsgenerator befindet sich hier in der Mitte des Bildes.

Anzahl: 12

Ort: Earhart-Labor

## Technische Daten:

Kanäle	2
Bandbreite	0,1 Hz - 10 MHz
Breite x Höhe x Tiefe	238 x 97 x 266,6
Gewicht	1,75 kg
Spannungseingang (Netz)	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Auflösung	16 Bit

## Benutzung:

Das Datenblatt und eine Anleitung findest du [hier](#).