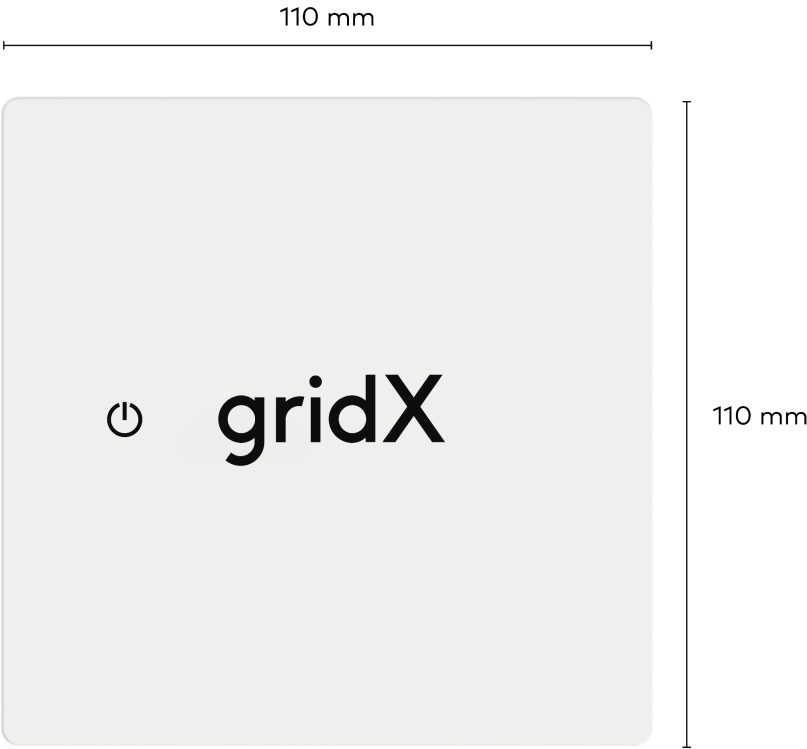
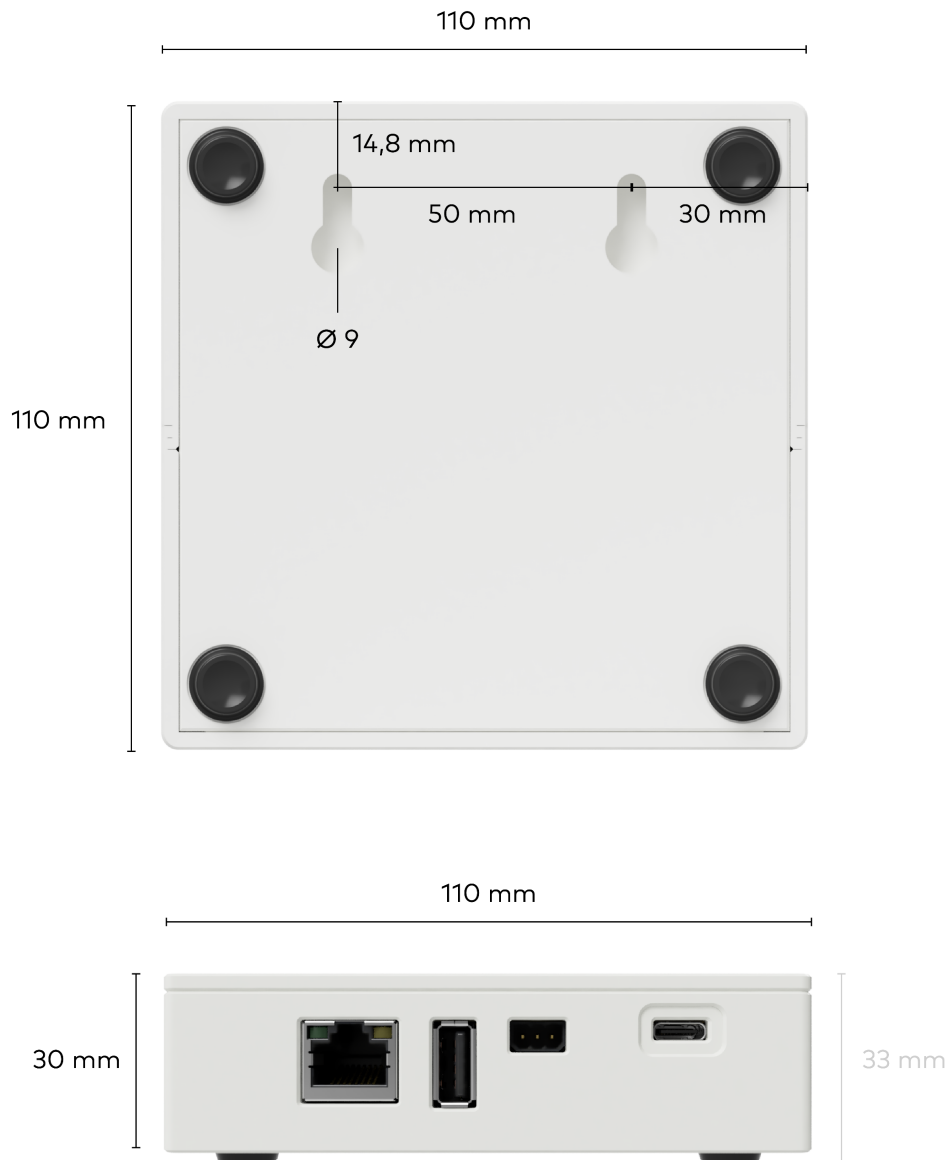


Datenblatt gridBox 5.0

Technische Daten

Maße:	110 mm x 110 mm x 33 mm
Gewicht:	167 g
Stromversorgung:	5V / 3A DC (USB-C kompatibel)
Betriebstemperatur:	0°C - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% - 75%, nicht kondensierend
Gehäuse:	PS (weiß, glänzend)
Datenverschlüsselung	TLS 1.2 (SSL), 2048-bit extended, Validation Certificate / TLS 1.2 (SSL), 256-bit mit elliptischen Kurven/AES-CCM Verschlüsselung





Leistung

Quadcore CPU 4x 1,5GHz

1 GB RAM

8 GB Flash

Schnittstellen

USB-A Anschluss (USB 2.0)

10/100/1000 BASE-T Gigabit Ethernet

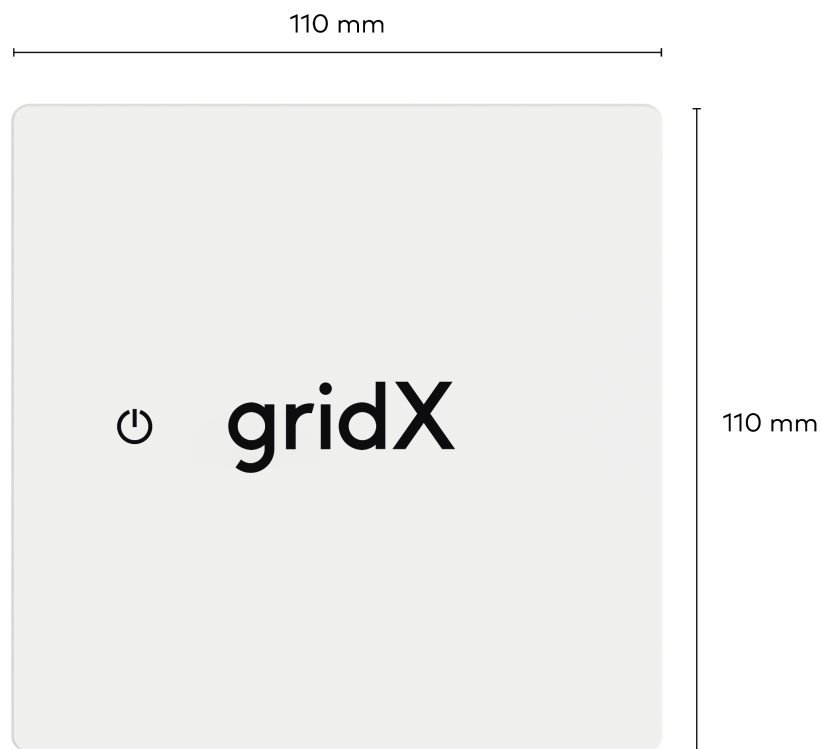
RS485

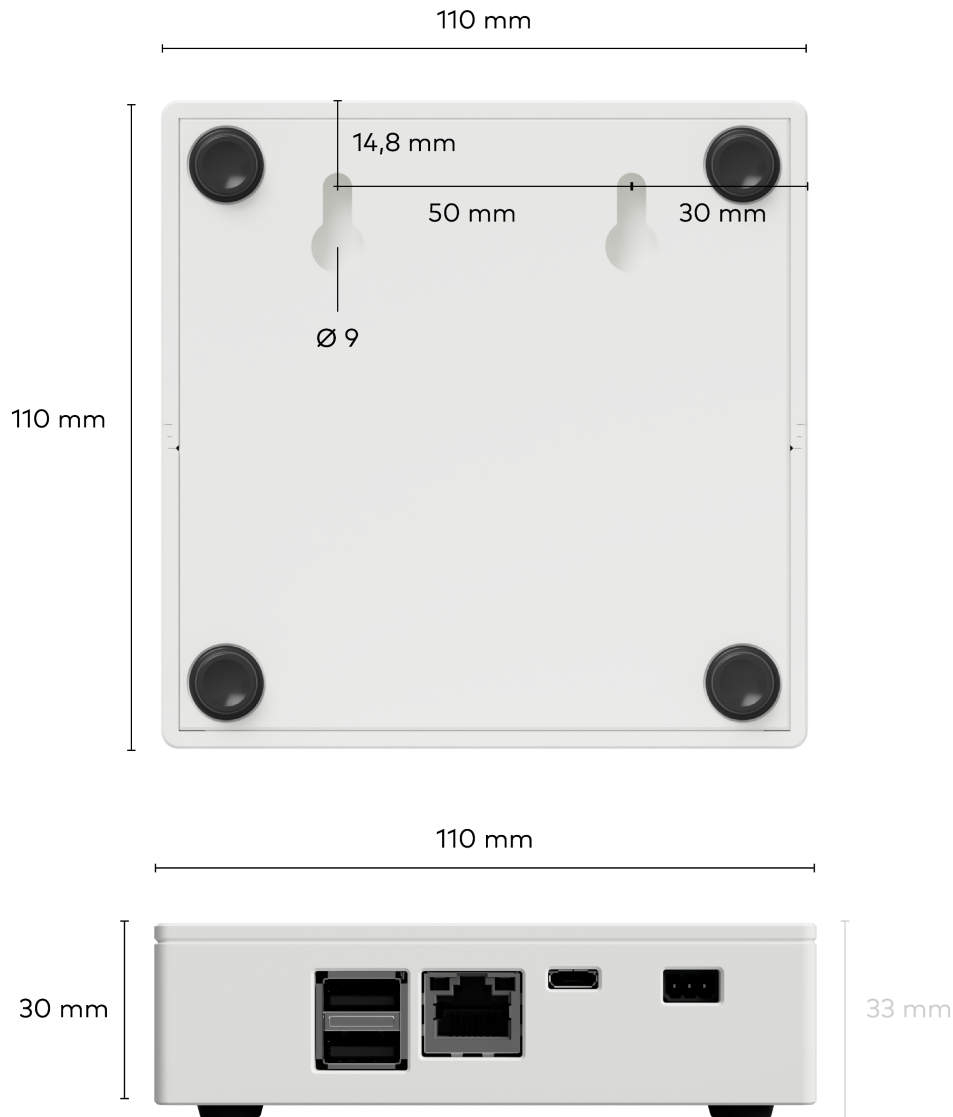
Grundsätzlich ist die Implementierung aller netzwerkbasieren Protokolle (UDP Multicast, HTTP, Soap) möglich. Integration von Geräten und Herstellern auf Anfrage. Prinzipiell ist eine Anbindung an alle gängigen Hersteller, die eine Drittanbieter-Schnittstelle zur Verfügung stellen, möglich.

Datenblatt gridBox 4.5s

Technische Daten

Maße:	110 mm x 110 mm x 33 mm
Gewicht:	177 g
Stromversorgung:	5V / 2.5A DC
Betriebstemperatur:	0°C - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% - 75%, nicht kondensierend
Gehäuse:	PS (weiß, glänzend)
Datenverschlüsselung	TLS 1.2 (SSL), 2048-bit extended, Validation Certificate / TLS 1.2 (SSL), 256-bit mit elliptischen Kurven/AES-CCM Verschlüsselung





Leistung

Quadcore CPU 1,5GHz

1 GB RAM

8 GB Flash

Schnittstellen

2x USB 2.0

10/100 MBit Ethernet

optional (mit Kommunikationsmodul): RS232, RS485, RJ12, CAN-Bus, IO-Link

Grundsätzlich ist die Implementierung aller netzwerkbasierenden Protokolle (UDP Multicast, HTTP, Soap) möglich. Integration von Geräten und Herstellern auf Anfrage. Prinzipiell ist eine Anbindung an alle gängigen Hersteller, die eine Drittanbieter-Schnittstelle zur Verfügung stellen, möglich.