

Gerät	Mittlerer Onlinepreis (Euro)	Qualitätsurteil	Stärken (bezogen auf die konkreten Anforderungen)	Schwächen (bezogen auf die konkreten Anforderungen)
Test 12/2021 ↗ (Mindestbewertung „gut“)				
Caru Air Online-Info ↗	ca. 200 bis 250 €	GUT (1,6)	+ Optische Anzeige (Ampel)	- keine Anzeige der Messwerte - Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - Keine Speicherung der Messwerte
Hama Luftqualität-Messgerät Safe Online-Info ↗	ca. 55 bis 85 €	GUT (1,8)	+ Anzeige der Messwerte + Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Akustischer Alarm	- Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - Keine Speicherung der Messwerte
FA Dostmann AirCO2ntrol 5000 Online-Info ↗	ca. 110 bis 150 €	GUT (1,8)	+ Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Akustischer Alarm + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar + Speicherung der Messwerte (auf Micro-SD-Karte) und Auswertung auf PC	
AddAid AeroMio Online-Info ↗	ca. 140 €	GUT (1,8)	+ Optische Anzeige (Ampel)	- keine Anzeige der Messwerte - Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - Keine Speicherung der Messwerte
Conrad Voltcraft CO-60 Online-Info ↗	ca. 120 bis 150 €	GUT (1,9)	+ Anzeige der Messwerte + Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Akustischer Alarm	- Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - Keine Speicherung der Messwerte
Ebro RM 100 Online-Info ↗	ca. 130 bis 190 €	GUT (1,9)	+ Anzeige der Messwerte + Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Akustischer Alarm	- Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - Keine Speicherung der Messwerte
Renz Air2Color Pro Online-Info ↗	ca. 440 bis 550 €	GUT (1,9)	+ Anzeige der Messwerte + Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Akustischer Alarm + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar + Speicherung der Messwerte	
Airthings View Plus Online-Info ↗	ca. 280 bis 370 €	GUT (1,9)	+ Bedienung über App + Anzeige der Messwerte + Optische Anzeige (kurzzeitig) + Push-Nachricht an App + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar	- Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - keine Speicherung der Messwerte
PCE PCE-RCM 16 Online-Info ↗	ca. 250 bis 320 €	GUT (2,2)	+ Anzeige der Messwerte + Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Akustischer Alarm + Speicherung der Messwerte	- Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar

Die angeführte Produktauswahl dient als Beispiel und stellt keine Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf dar. Die Gültigkeit der Informationen ist auf den Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlagen beschränkt und kann sich je nach Marktentwicklung jederzeit und ohne vorherige Ankündigung ändern.

Gerät	Mittlerer Onlinepreis (Euro)	Qualitätsurteil	Stärken (bezogen auf die konkreten Anforderungen)	Schwächen (bezogen auf die konkreten Anforderungen)
Rotronic CL 11 Online-Info	ca. 350 €	GUT (2,2)	+ Anzeige der Messwerte + Optische Anzeige + Akustischer Alarm + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar + Speicherung der Messwerte + PC-Schnittstelle	
LuftLicht CO2-Ampel Online-Info	ca. 170 €	GUT (2,2)	+ Optische Anzeige (Ampel)	- keine Anzeige der Messwerte - Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - Keine Speicherung der Messwerte
Test 02/2021 ↗ (Mindestbewertung „gut“)				
Technoline WL 1030 Online-Info	ca. 60 bis 90 €	GUT (1,9)	+ Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Optischer und akustischer Alarm + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar	- Keine Speicherung der Messwerte
TFA Dostmann AirCO2ntrol Life Online-Info	ca. 100 bis 120 €	GUT (2,0)	+ Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Akustischer Alarm	- Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - Keine Speicherung der Messwerte
TFA Dostmann AirCO2ntrol Mini Online-Info	ca. 60 bis 80 €	GUT (2,0)	+ Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel)	- Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - Kein akustischer Alarm - Keine Speicherung der Messwerte
Renz Air2Color Online-Info	ca. 200 bis 270 €	GUT (2,0)	+ Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Akustischer Alarm	- Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar - keine Anzeige von Messwerten
Chauvin Arnoux C.A 1510 Online-Info	ca. 270 bis 390 €	GUT (2,3)	+ Optische Anzeige (Ampelähnlich) + Akustischer Alarm + Speicherung der Messwerte + Vernetzung mit PC/Notebook über USB und Bluetooth (Onlinebetrieb) + Batteriebetrieb möglich	- Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar
Rotronic CO2 Display Online-Info	ca. 460 bis 600 €	GUT (2,4)	+ Optische Anzeige (CO ₂ -Ampel) + Grenzwerte einstellbar + Speicherung der Messwerte	- Kein akustischer Alarm
Netatmo Smarter Raumluftsensor Online-Info	ca. 80 bis 125 €	GUT (2,4)	+ Vernetzung über WLAN mit Smartphone und Steuerung auch mehrerer Sensoren über eine kostenlose App und Netatmo-Konto + Speicherung der Messwerte + Alarmierung über App	- Ampelanzeige nicht CO ₂ -Wert sondern „Hausgesundheitsindex“ - Schwellenwerte (Ampelfarben) nicht einstellbar

Stand: 18.08.2022 | grundlagen@bundesmusikverband.de

Die angeführte Produktauswahl dient als Beispiel und stellt keine Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf dar. Die Gültigkeit der Informationen ist auf den Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlagen beschränkt und kann sich je nach Marktentwicklung jederzeit und ohne vorherige Ankündigung ändern.

CO₂-Messgeräte und -Ampeln Beispiele

Gerät	ca. Preis/Stück (brutto)	Stärken (bezogen auf die konkreten Anforderungen)	Schwächen (bezogen auf die konkreten Anforderungen)
Testo testo160 IAQ Online-Info	ca. 480 bis 640 €	<ul style="list-style-type: none"> + Optische Anzeige (CO₂-Ampel) + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar + Alarmierung über E-Mail/SMS + Speicherung der Messwerte + Vernetzung über WLAN und zentrale Alarmierung beim Einsatz von mehreren Geräten (über „testo-Cloud“) + Batteriebetrieb möglich (mit Einschränkung der Funktionen) 	- Messintervall >= 15 Min. (kleinere Messintervalle sind möglich, dann entstehen laufende Lizenzkosten von 13-18 €/Jahr je nach Laufzeit)
SAF Tehnika Aranet4 Home Online-Info	ca. 240 €	<ul style="list-style-type: none"> + Optische Anzeige (CO₂-Ampel) + Akustischer Alarm + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar + Speicherung der Messwerte + Vernetzung über Bluetooth mit Smartphone und Steuerung auch mehrerer Geräte über eine kostenlose App + speziell als mobiles Gerät konzipiert (Batteriebetrieb) 	
kaiterra Laser Egg+ CO2 Online-Info	ca. 200 bis 220 €	<ul style="list-style-type: none"> + Akustischer Alarm + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar + Speicherung der Messwerte + Vernetzung über WLAN-Internetanbindung und App + Alarmierung über Push-Nachricht + speziell als mobiles Gerät konzipiert (Batteriebetrieb) 	
ISIS IC CO2-Ampel CONNY (Ampel ohne Display, Anzeige nur in der App) Online-Info	ca. 300 €	<ul style="list-style-type: none"> + Optische Anzeige (CO₂-Ampel) + Akustischer Alarm + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar + Speicherung der Messwerte + Vernetzung über WLAN-Internetanbindung und App + Alarmierung über Push-Nachricht 	
Trotec BZ30 CO2- Luftqualitätsmonitor Online-Info	ca. 130 bis 160 €	<ul style="list-style-type: none"> + Optische Anzeige (Smileys) + Akustischer Alarm + Schwellenwerte (Ampelfarben) einstellbar + Speicherung der Messwerte + USB-Schnittstelle und Analysesoftware für den PC 	

Stand: 18.08.2022 | grundlagen@bundemusikverband.de

Service: [Risikoeinschätzung](#) | [Modulares Schutzkonzept](#) | [Lüftungskonzept](#) | [Coronatests](#) | [Schutzkomponenten](#)

Das Infoportal der Amateurmusik: frag-amu.de

Die angeführte Produktauswahl dient als Beispiel und stellt keine Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf dar. Die Gültigkeit der Informationen ist auf den Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlagen beschränkt und kann sich je nach Marktentwicklung jederzeit und ohne vorherige Ankündigung ändern.