

## CO2-Ampel Kit

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 08.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1202153



zum Artikel im  
Webshop

519,00 € zzgl. MwSt.

Zu Zeiten von Corona ist die Zielsetzung für CO2 Ampeln im Klassenzimmer das Training von Lüftungsverhalten. Der gleichzeitige Einsatz als Lehrmittel in verschiedenen Versuchen fördert das Verständnis und die Akzeptanz und unterstützt damit dieses Ziel. In diesem Versuchskit sind die benötigten Sensoren und Zubehör für Sie direkt zusammengefasst. Der Smart CO2-Sensor in Verbindung mit einer Smart Sensorplattform code.Node ergibt die CO2-Ampel. Der Sensor überwacht den CO2-Gehalt der Luft. Auf dem code.Node wird die Luftqualität durch den farbigen Wechsel einer Ampel optisch angezeigt. Wird der eingestellte Grenzwert überschritten, erklingt ein kurzer Warnton. Das Programm, das diese Geräte zu einer konfigurierbaren CO2-Ampel verbindet realisieren wir in der eingebauten Programmierumgebung Blockly von SPARKvue.

Die selbstgebaute CO2-Ampel ist besonders nachhaltig, weil sie aus Komponenten besteht die sehr wertvoll für den naturwissenschaftlich oder technischen Unterricht sind. Dort können sie auch jederzeit problemlos für andere Versuche benutzt werden!

Sie können die vorbereitete SPARKvue Datei "CO2-Ampel.spklab" herunterladen, wenn Sie hier (<https://www.conatex.com/media/download-5f998854bf9b8>) klicken.

### Lieferumfang:

Smart Sensorplattform code.Node, code.Node Halter, Smart CO2 Sensor, Smartphoneständer. Das abgebildete Smartphone ist nicht Teil des Lieferumfangs.

### Erforderliches Zubehör

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## CO2-Ampel Kit

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 08.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1202153



SPARKvue für Mobilgeräte kostenlose App (iOS und Android)

Bestellnummer 1214022

0,00 € zzgl. MwSt.



SPARKvue für Computer Einzellizenz - Download

Bestellnummer 1214030

184,00 € zzgl. MwSt.



SPARKvue für Computer Einzellizenz

Bestellnummer 1104020

184,00 € zzgl. MwSt.

## Empfohlenes Zubehör



Smart Sensor-Ladestation

Bestellnummer 1194007

219,00 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER