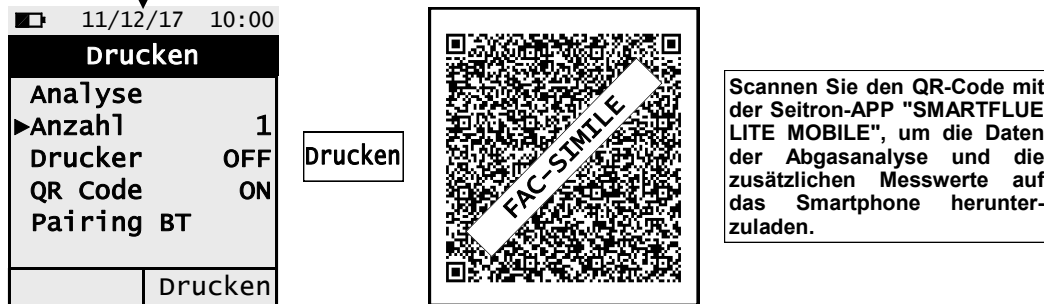
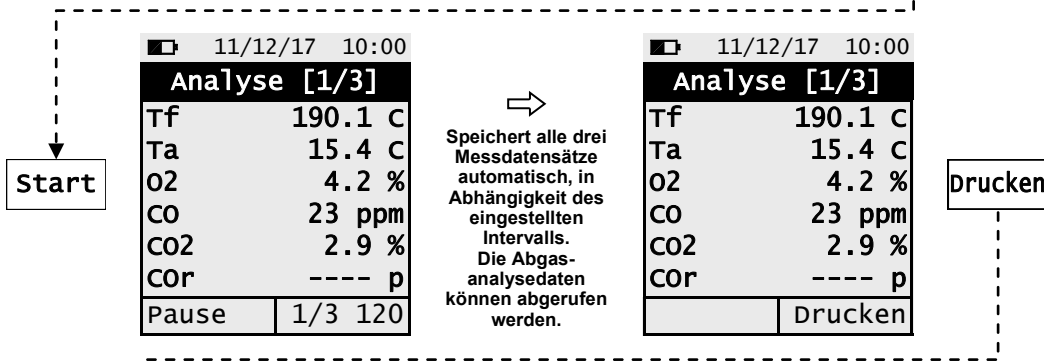


# 7 ABGASANALYSE AUTOMATIK

# CHEMIST 100 BE GREEN KURZANLEITUNG



## FUNKTIONEN

- Abgasanalyse (Automatik, Manuell)
- Berechnung von Abgasverlust und Kesselwirkungsgrad
- CO-Messung in der Umgebungsluft
- Differenzdruck-Messung
- Gasdruck-Messung (Zuleitung)
- Erstellung und Anzeige des QR-Codes, um die Daten der Messungen zu herunterzuladen und anzeigen.
- Möglichkeit, die mit dem optionalen Bluetooth®-Drucker das Messprotokoll auszudrucken



**!** Die Magnete auf der Rückseite des Abgasmessgerätes können andere Geräte beschädigen oder beeinflussen (u. a. Kreditkarten, mechanische Uhren, Herzschrittmacher, Defibrillatoren oder andere sensible Geräte, welche auf magnetische Felder reagieren). Ein **Mindestabstand** von **25cm** zu den Magneten ist auf jeden Fall einzuhalten!

Speichert alle drei Messdatensätze automatisch, in Abhängigkeit des eingestellten Intervalls. Die Abgas-analysedaten können abgerufen werden.

Scannen Sie den QR-Code mit der Seitron-APP "SMARTFLUE LITE MOBILE", um die Daten der Abgasanalyse und die zusätzlichen Messwerte auf das Smartphone herunterzuladen.

## TASTATUR IM ÜBERBLICK

TASTEN	FUNKTION
	Ausführung der im Display gezeigten Symbolfunktion.
	Ein/Aus-Taste Funktion: - kurz drücken: Menü anzeigen - 2 Sekunden: Messgerät aus- bzw. einschalten
	Abbruch, ein Schritt zurück - vor zur letzten Eingabe / Menüpunkt
	Bestätigung.
	Auswählen und / oder verändern

## SYMBOLS IM DISPLAY

SYMBOL	FUNKTION
	Speichern Sie die Daten im Gerätespeicher.
	Rufen Sie den Bildschirm mit den Druckoptionen auf und führen Sie ihn anschließend aus.
	Löschen Sie auf dem LC-Display angezeigten Speicherplatz. Löschen Sie die einzelnen Messwerte in jedem Kennzahl- oder Analysebildschirm.
	Abgasanalyse fortsetzen.
	Wiederholt die Auto-Nullung.

**!**

- Auswahl des Brennstoffs vor Start der Abgasanalyse einstellen.
- Soll im Anschluss an die Abgasanalyse automatisch der Protokolldruck durchgeführt werden, so aktivieren Sie dies im "Drucken" - Menü.
- Falls bereits Daten ("MESSDATENSPEICHER") gespeichert sind, können Sie einen neuen Speicherplatz auswählen, sowie den Durchführenden der Analyse ("BENUTZER") und den Protokollausdruck ("PTyp") einstellen.
- Um die Daten der einzelnen Analysen herunterzuladen, müssen Sie das Menü "S.Platz" und die Nummer des Speicherplatzes wählen. Die entsprechenden Messdaten können dann ausgewählt werden.

Seitron ist immer aufmerksam auf die Umwelt. Wir bieten diese Kurzanleitung für den ersten Einsatz des Analysators CHEMIST 100 BE GREEN. Das vollständige Bedienungs- und Wartungshandbuch des CHEMIST 100 BE GREEN können Sie jedoch unter [www.seitron.com](http://www.seitron.com) downloaden

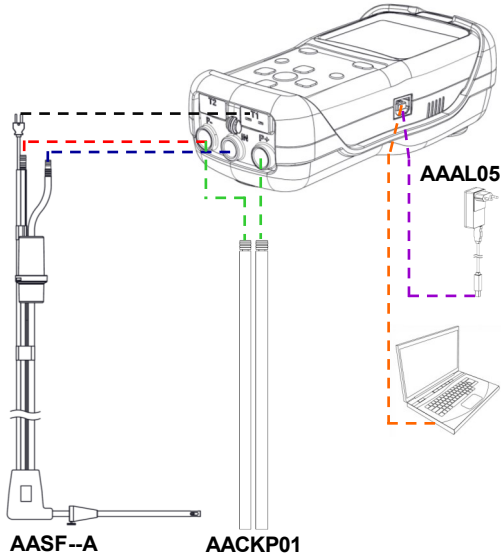


Via del Commercio, 9/11 36065 - MUSSOLENTE (VI)  
+39.(0)424.567842 - +39.(0)424.567849  
info@seitron.it - www.seitron.it

# 1 ÜBERSICHT ABGASMESSGERÄT



- Schließen Sie die Abgassonde und den Temperaturfühler korrekt an.
- Während der Abgasanalyse muss die Kondensatfalle unter dem Messgerät (vertikal) hängen, da sonst kein Kondensat abgeschieden werden kann. Dies schädigt das Messgerät und die Sensoren.
- Kondensatfalle unbedingt entleeren.

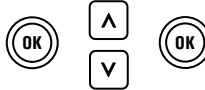


# 3 SPEICHER

Menu → Speicher



Speicherplatz für die Daten der Abgasanalyse auswählen. Es stehen fünf Speicherplätze zur Verfügung.



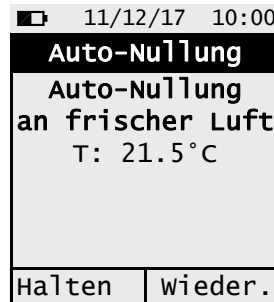
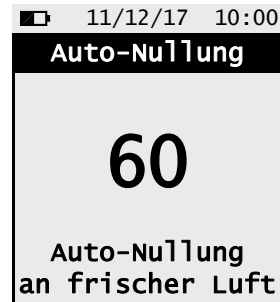
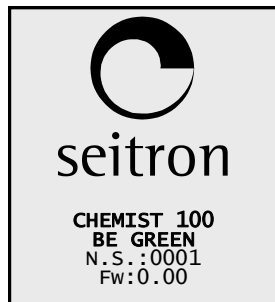
Die gespeicherten Daten der einzelnen Speicherplätze kann angezeigt werden.

Select

# 2 EIN / AUS SCHALTEN

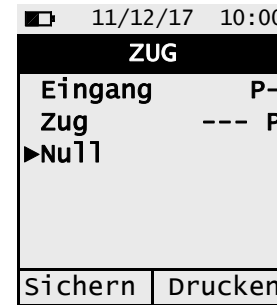


- Bevor Sie das Gerät einschalten, ist ebenfalls der Abgastempersensor anzuschließen um die Abgastemperatur messen zu können.
- Führen Sie die Auto-Nullung des Messgeräts in sauberer Luft durch.
- Wenn die Auto-Nullung beendet ist, drücken Sie die interaktive Funktionstaste "Halten", um die gemessene Abgastemperatur zu speichern.



# 4 MESSUNG ZUG (ABGASKANAL)

Menu → Messungen → Zug



Vorgehensweise für die Zugmessung:

- Führen Sie den Nullabgleichs des Drucksensors durch: => Wählen Sie .
- Verbinden Sie den Druckausgang der Abgassonde mit dem P- Eingang des Gerätes.
- Abgassonde wieder in den Abgaskanal stecken.

# 5 CO LUFT MESSUNGEN

Menu → Messungen → CO Luft

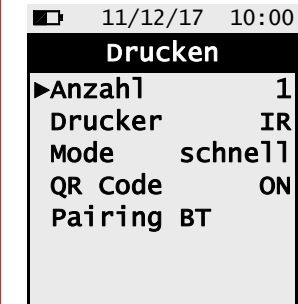


**WARNUNG**

Es ist zwingend erforderlich, die Auto-Nullung in sauberer Luft durchzuführen, damit die CO-Messung der Umgebung korrekt erfolgt. Es empfiehlt sich, das Gerät einzuschalten und die Messung nach der Auto-Nullung durchzuführen.

# 6 DRUCKEN

Menu → Konfiguration → Drucken



Messprotokoll ausdrucken

- Parameter "Anzahl" einstellen (Anzahl der Kopien)
- Parameter "Drucker" auf BT oder IR auswählen
- Drucker - IR (Infrarot)**
- Parameter "Mode" schnell oder langsam auswählen
- Drucker - BT (Bluetooth)**
- Pairing BT nutzen um den BT-Drucker zu verbinden (nur beim Ersten Mal notwendig)
- QR-Code (Seitron-APP)**
- Parameter "QR code" auf ON, QR-Code wird angezeigt