

CO₂BUDDY

Quick Start Guide



- EN
- DE
- FR
- ES
- IT
- NL

<http://bit.ly/CO2BUDDY>

Scan the QR code to register your CO2BUDDY



Document ref: P0244-8000-06



1. Overview

- EN Status/Alarm indicator
- DE Status/Alarmanzeige
- FR Indicateur de statut/alarme
- ES Indicador de estado/alarma
- IT Indicatore di stato/allarme
- NL Status/alarm-indicator

- EN CO₂ sensor (Do not obstruct)
- DE CO₂-Sensor (Nicht behindern)
- FR Capteur de CO₂ (Ne pas obstruer)
- ES Sensor de CO₂ (No obstruya)
- IT Sensore di CO₂ (Non ostruire)
- NL CO₂-sensor (Niet belemmeren)

- EN Display
- DE Anzeige
- FR Affichage
- ES Monitor
- IT Schermo
- NL Beeldscherm

- EN Button
- DE Knopf
- FR Bouton
- ES Botó
- IT Pulsante
- NL Knop

- EN Sounder
- DE Signalthorn
- FR Sirène
- ES Sonda
- IT Sirena
- NL Sounder

- EN Micro USB socket
- DE Micro-USB-Buchse
- FR Prise micro USB
- ES Toma micro USB
- IT Micro presa USB
- NL Micro USB-aansluiting



- EN Belt/pocket clip
- DE Gürtel/Taschenclip
- FR Clip de ceinture/poche
- ES Cinturón/clip de bolsillo
- IT Clip nastro/tascabile
- NL Riem/Pocket clip

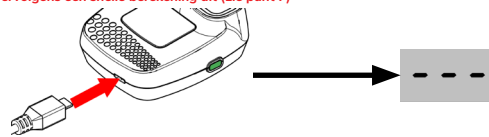


- EN Lanyard connection
- DE Schlüsselband-Befestigungspunkt
- FR Point de fixation de cordon
- ES Punto de fijación de accollador
- IT Punto di fissaggio del cordino
- NL Koord bevestigingspunt

- EN Serial number label
- DE Seriennummerticket
- FR Étiquette de numéro de série
- ES Etiqueta del número de serie
- IT Etichetta numero di serie
- NL Seriennummer label

2. Initial power up

- EN Charge for 2 hours, disconnect the charger, press the button on the side of the unit, then perform a quick cal (See point 7)
- DE Laden Sie zwei Stunden lang, trennen Sie das Ladegerät ab, drücken Sie die Taste an der Seite des Geräts und führen Sie dann eine Schnellkalibrierung durch (siehe Punkt 7).
- FR Chargez pendant 2 heures, débranchez le chargeur, appuyez sur le bouton situé sur le côté de l'appareil, puis effectuez une rapide calibration (voir point 7)
- ES Cargue durante 2 horas, desconecte el cargador, presione el botón en el costado de la unidad y luego realice una cal rápida (consulte el punto 7)
- IT Caricare per 2 ore, scollegare il caricabatteria, premere il pulsante sul lato dell'unità, quindi eseguire una rapida cal (vedi punto 7)
- NL Laad gedurende 2 uur op, koppel de oplader los, druk op de knop aan de zijkant van het apparaat en voer vervolgens een snelle berekening uit (zie punt 7)



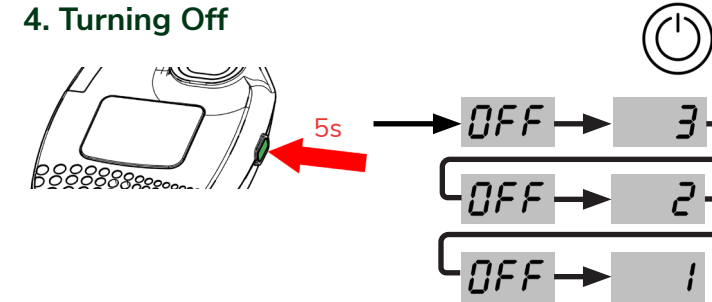
3. Turning on

- EN To turn on, press the button on the side of the unit
- DE Zum Einschalten seitliche Taste drücken.
- FR Pour allumer, appuyez sur le bouton sur le côté de l'unité
- ES Para encenderlo, pulse el botón situado en el lateral de la unidad
- IT Per accenderla, premere il pulsante sul lato dell'unità
- NL Om in te schakelen, druk op de knop aan de zijkant van het apparaat



- EN It will perform a self test, the indicators will flash, the sounder will chirp and the unit will vibrate, if the test fails, see section 11
- DE Gerät führt einen Selbsttest durch. Sofern dieser Test fehlschlägt ertönt ein Alarmsignal, Gerät vibriert und die Anzeige blinkt.
- FR Il effectuera un auto-test, les indicateurs clignoteront, le sondeur gazouillera et l'unité vibrera, si le test échoue, voir la section 11
- ES Se realizará una autopruueba, los indicadores parpadearán, la sonda chirrá y la unidad vibrará, si la prueba falla, ver sección 11
- IT Eseguirà un autotest, gli indicatori lampeggeranno, il suo sorvola e l'unità vibrerà, se il test non riesce, vedi sezione 11
- NL Het zal een zelftest uitvoeren, de indicatoren zullen knipperen, de sirene zal piepen en het apparaat zal trillen, als de test mislukt, zie rubriek 11

4. Turning Off



5. Status

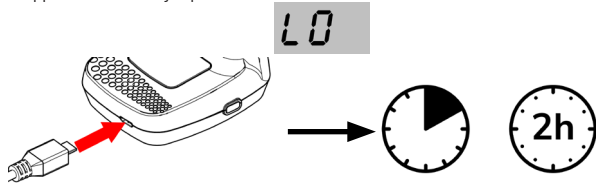
OK		5s - OK		Solid - Charging
Fault		2s		
TWA		2s		
Alarm 1		1s		
Alarm 2		0.5s		



6. Charging

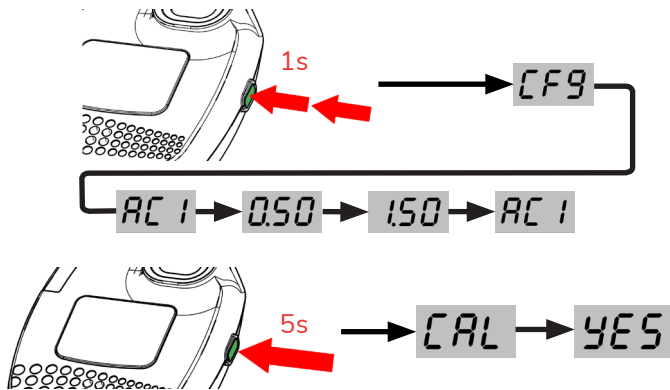
- EN** The CO2BUDDY will not detect gas or alarm while on charge
- DE** Der CO2BUDDY erkennt während des Ladevorgangs weder Gas noch Alarm
- FR** Le CO2BUDDY ne détectera pas le gaz ou l'alarme pendant la charge
- ES** El CO2BUDDY no detectará gas ni alarma mientras esté cargado
- IT** Il CO2BUDDY non rileva gas o allarme mentre è in carica
- NL** De CO2BUDDY detecteert geen gas of alarm tijdens het opladen

- EN** If the CO2BUDDY battery is low on charge, LO will display on the screen, charge the device immediately
- DE** Bei niedrigem Akkustand wird in der Anzeige des CO2Buddys LO auf dem Bildschirm angezeigt. Gerät bitte unverzüglich aufladen.
- FR** Si la batterie CO2BUDDY est faible en charge, LO s'affichera sur l'écran, chargera immédiatement l'appareil
- ES** Si la batería CO2BUDDY está baja en carga, LO se mostrará en la pantalla, cargue el dispositivo inmediatamente
- IT** Se la batteria CO2BUDDY è scarica, LO viene visualizzato sullo schermo, caricare immediatamente il dispositivo
- NL** Als de CO2BUDDY batterij bijna leeg is, zal LO op het scherm worden weergegeven, het apparaat onmiddellijk opladen

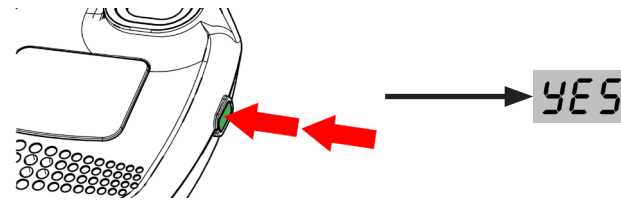
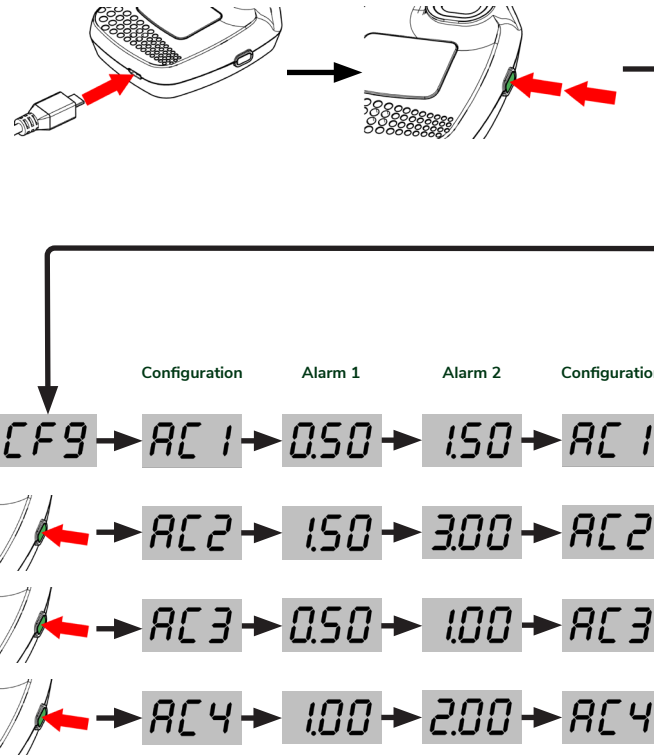


7. Quick Cal

- EN** Calibration should be performed at least quarterly, in a fresh air environment. Allow 15 minutes in the environment prior to calibration
- DE** Die Frischluftkalibrierung sollte vierteljährlich durchgeführt werden. Hierzu das Gerät vorher ca. 15 min an der frischen Luft liegen lassen.
- FR** Le calibrage doit être effectué au moins tous les trimestres, dans un environnement d'air frais. Prévoyez 15 minutes dans l'environnement avant l'étalonnage
- ES** La calibración debe realizarse al menos trimestralmente, en un ambiente de aire fresco. Espere 15 minutos en el entorno antes de la calibración
- IT** La calibrazione deve essere eseguita almeno trimestralmente, in un ambiente ad aria aperta. Lasciare 15 minuti nell'ambiente prima della calibrazione
- NL** Kalibratie moet ten minste driemaandelijks worden uitgevoerd in een frisse lucht omgeving. Laat 15 minuten in de omgeving voorafgaand aan de kalibratie



8. Alarm Configuration



9. Fault Codes

- EN** Turn off and on, if problem persists, see section 11
- DE** Bei einer Fehlermeldung Gerät aus- und einschalten. Sofern der Fehler weiterhin besteht siehe Abschnitt 11
- FR** Éteignez et allumez, si le problème persiste, voir l'article 11
- ES** Apague y encienda, si el problema persiste, consulte la sección 11
- IT** Disattivare e attivare, se il problema persiste, vedere la sezione 11
- NL** In-en uitschakelen, als het probleem aanhoudt, zie rubriek 11

F01 - - - - F99



10. Disposal

WEEE statement

- EN** According to WEEE regulation this electronic product cannot be placed in household waste bins. Please check local regulations for information on the disposal of electronic products in your area.
- DE** Nach der WEEE-Verordnung kann dieses elektronische Produkt nicht in Haushaltsabfallbehälter gebracht werden. Bitte informieren Sie sich über die Entsorgung von elektronischen Produkten in Ihrer Nähe.
- FR** Selon la réglementation WEEE, ce produit électronique ne peut pas être placé dans des poubelles ménagères. Veuillez vérifier les réglementations locales pour obtenir des informations sur l'élimination des produits électroniques dans votre région.
- ES** Según la normativa WEEE, este producto electrónico no se puede colocar en contenedores de residuos domésticos. Por favor, consulte las regulaciones locales para obtener información sobre la eliminación de productos electrónicos en su área.
- IT** Secondo la normativa WEEE, questo prodotto elettronico non può essere collocato nei cestini dei rifiuti domestici. Si prega di verificare le normative locali per informazioni sullo smaltimento dei prodotti elettronici nella propria zona.
- NL** Volgens WEEE-regeling kan dit elektronische product niet in huishoudelijke afvalbakken worden geplaatst. Raadpleeg de lokale regelgeving voor informatie over de verwijdering van elektronische producten in uw omgeving.

Analog will provide a disposal service if this is beneficial to the customer. Analog are registered for the disposal of WEEE in the UK through the Environment Agency (2013 Registration number WEE/KE0043SY).

Analog wird einen Entsorgungsservice anbieten, wenn dies dem Kunden zugute kommt. Analog sind über die Umweltbehörde (2013 Registrierungsnummer WEE/KE0043SY) für die Entsorgung von WEEE in Großbritannien registriert.

Analog fournira un service d'élimination si cela est bénéfique pour le client. Analog sont enregistrés pour l'élimination des WEEE au Royaume-Uni par l'intermédiaire de l'Agence pour l'environnement (2013 numéro d'enregistrement WEE/KE0043SY).

Analog proporcionará un servicio de eliminación si esto es beneficioso para el cliente. Analog se registran para la eliminación de WEEE en el Reino Unido a través de la Agencia de medio ambiente (2013 número de registro WEE/KE0043SY).

Analog fornirà un servizio di smaltimento se questo è vantaggioso per il cliente. Analog è registrato per lo smaltimento dei WEEE nel Regno Unito attraverso l'Agencia per l'ambiente (2013 numero di registrazione WEE/KE0043SY).

Analog zal een verwijderingsdienst verstrekken als dit voor de klant voordelig is. Analog zijn geregistreerd voor de verwijdering van WEEE in het Verenigd Koninkrijk via het Milieugenschap (2013 registratienummer WEE/KE0043SY).



11. Specifications

Specification	Value
Display	LCD
Range	0 to 5% CO ₂
Power	Minimum of 48 hours of operation with low battery warning
Charging	2 hours at 5V, 300mA
Max dimensions	75mm x 63mm x 34mm
Environmental	IP Rating - IP54, Maximum relative humidity - 95%RH (Non-condensing) Temperature - 0 to 40°C, 32 to 104°F
Mounting	Pocket, belt or lanyard
Approvals	CE, FCC
Alarm indicators	Audible, Red Strobe, Vibration

12. Service and Support

Scan the QR code to visit the Analog Technical & Service Support web page



<https://customersupport.analog.net/support/home>

Analog Ltd

UK & RoW contact details:
15 Ellerbeck Court, Stokesley Business Park,
North Yorkshire, TS9 5PT, UK
T: +44 (0)1642 711400 F: +44 (0)1642 713900
W: www.analogsensortechnology.com
E: info@analoggroup.com

US contact details:
15121 Graham Street #B106,
Huntington Beach, California, 92649
T: (714) 891 4478 F: (714) 891 4479
W: www.analogsensortechnology.com
E: ussales@analog.biz