

Collector Installation mit Newsteo Hosting + Webmonitor



PFPN-COL22-001



PFPN-COL11-001



PFPN-COL41-001

Zielsetzung:

Anwenderhandbuch für den NEWSTEO Collector:

- Hosting der Daten auf dem NEWSTEO-Server.
- Mit einer Webmonitor-Schnittstelle

Support:

Für Fragen, Anregungen oder Anmerkungen bezüglich der Produkte, bitte nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler auf.

Adresse des Herstellers:

NEWSTEO S.A.S. 93 avenue des Sorbiers – ZE Athelia 4- 13 600 La Ciotat – France

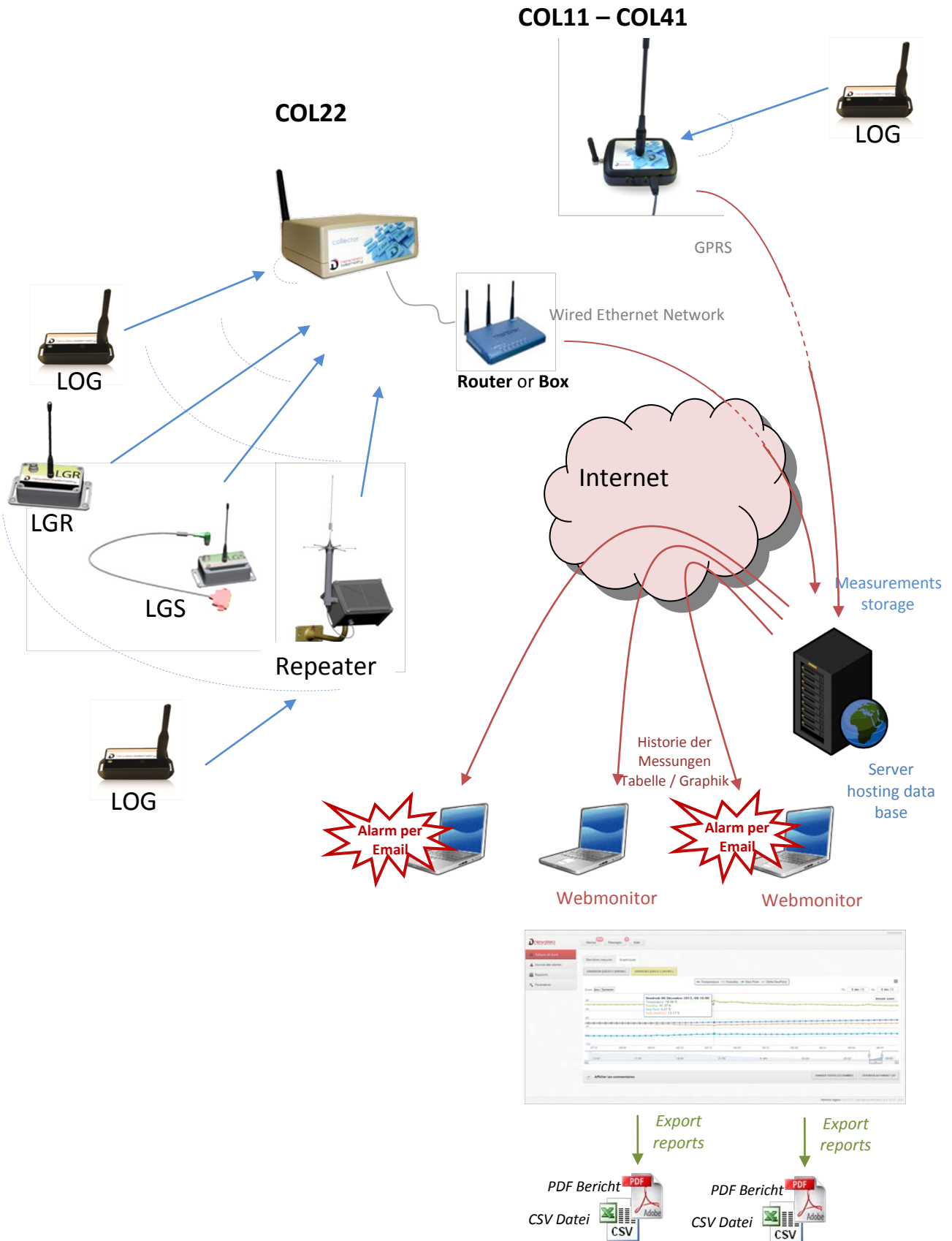
Datenbank Hosting

Dieses Dokument dient als Unterstützung zur Installation einer Datenbank auf dem Server der Firma Newsteo. Der Vorgang ist einfach und ermöglicht Ihnen, die Technologie ohne große Schwierigkeit zu testen. Newsteo stellt diese Dienstleistung ein Monat kostenlos zur Verfügung.

Danach wird der Datenbeherbergungsdienst gebührenpflichtig.

1	EINSATZMÖGLICHKEITEN EINES NEWSTEO COLLECTORS	3
2	WEBMONITOR STARTEN MIT EINER DATENBANK AUF DEM NEWSTEO SERVER	4
3	START DES COL UND DER LOGGER	5
3.1	START DES COL22	5
3.2	START DES COL11 ODER COL41	6
3.2.1	<i>Installation und Plug in</i>	6
3.2.2	<i>GPRS Verbindungsqualität</i>	9
3.3	WEITER UNTER WWW.NEWSTEO-WEBMONITOR.COM	9
3.4	START DER LOGGER	10

1 Einsatzmöglichkeiten eines Newsteo Collectors



2 Webmonitor starten mit einer Datenbank auf dem Newsteo Server

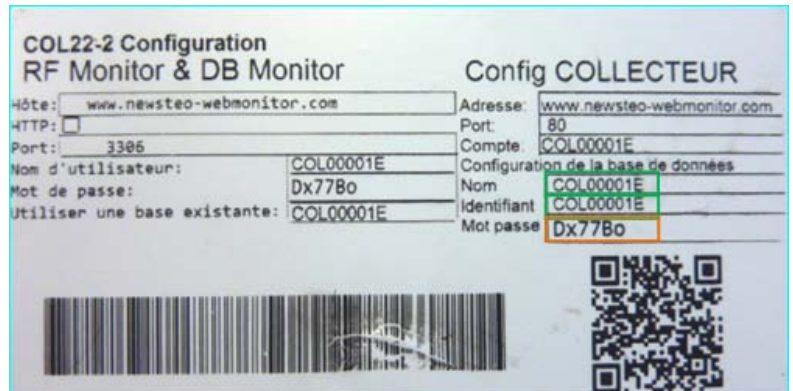
- Wir empfehlen Ihnen die Anwendung von **Google Chrome**
- Mozilla Firefox kompatibel
- **Nicht völlig kompatibel mit Internet Explorer**

Sie werden hier die Verbindung zu einer Datenbank konfigurieren, die von Newsteo zur Verfügung gestellt wird, damit Ihre Installation reibungslos funktioniert.

Drehen Sie Ihren Collector um, um die benötigten Informationen zu finden.

Auf der Unterseite des Gerätes, befinden sich die notwendigen Informationen.

- der **Datenbankname**
- das **Login**
- das **Passwort**



Öffnen Sie Ihr Internet Browser

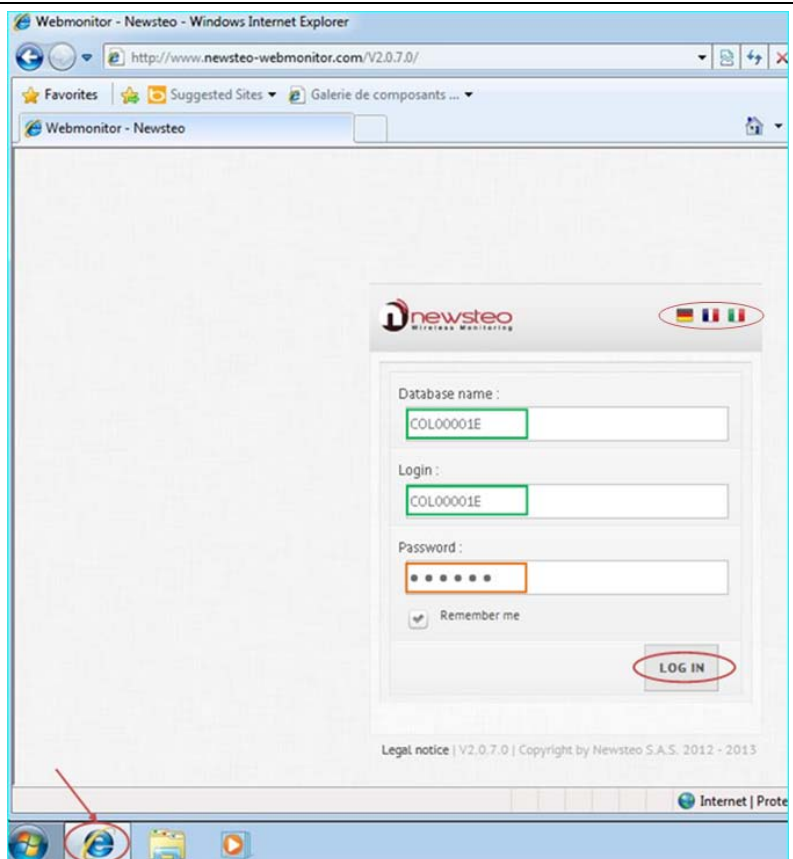
Geben Sie www.newsteo-webmonitor.com ein

Vergessen Sie nicht, die Sprache auszuwählen

Geben Sie **Datenbankname** und **Login** ein

Geben Sie das **Password** ein

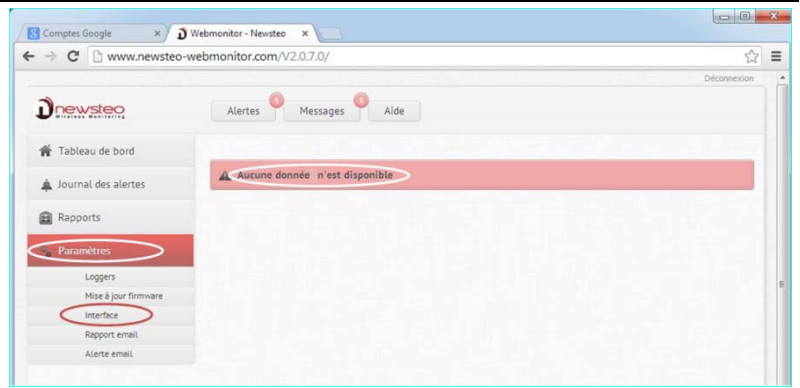
Klick auf **LOG IN**



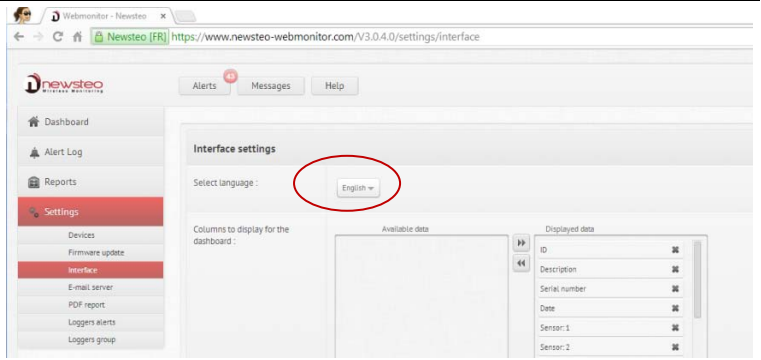
Sie erhalten die Nachricht:
"Aucune donnée n'est disponible"
No data available
Keine Daten verfügbar

Klick auf **Parameter**

Klick auf **Schnittstelle**

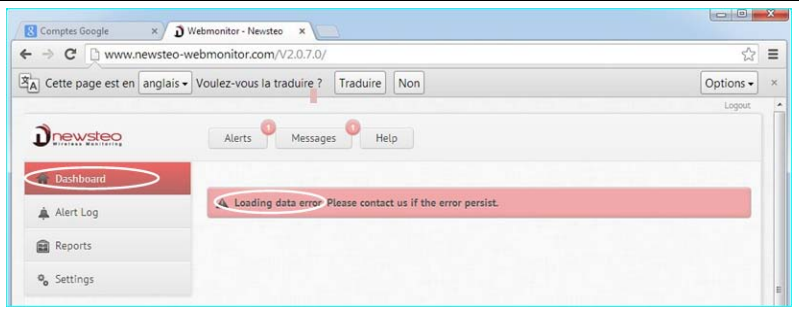


Sprache auswählen



Klick auf **Übersicht**

Sie erhalten die Nachricht:
Loading data error.



3 Start des COL und der Logger

3.1 Start des COL22

LED Beschreibung:

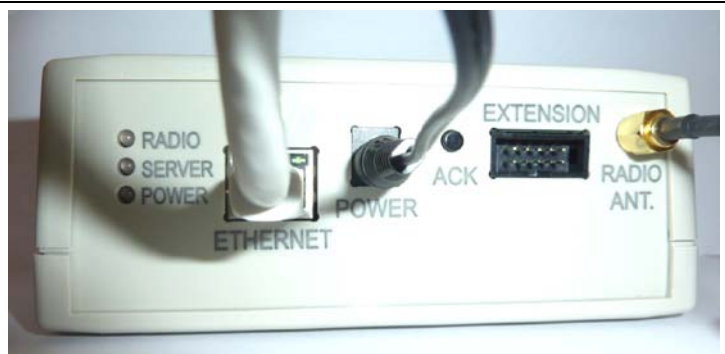
RADIO: LED-Anzeige zum Funkempfang

SERVER: LED-Anzeige für die Ethernet Verbindung

POWER: LED-Anzeige für die Stromversorgung

Collector Anschluss:

- Stromversorgungskabel an POWER
- Ethernet-Kabel an ETHERNET
- Funkantenne an RADIO ANT anschließen



3.2 Start des COL11 oder COL41

3.2.1 Installation und Plug in

COL11:

- Antennen anschrauben
- Stromversorgungskabel anschließen: der COL11 startet



LED-Anzeigen zum Systemstatus



GPRS Status

- OFF: keine Kommunikation
- ORANGE / GRÜN: Verbindung findet statt oder im Aufbau



Server Verbindung

- ROT: keine Verbindung zum Server
- ORANGE : Datenaustausch findet statt
- GREEN : Verbindung ist OK



Funkverbindung zu Newsteo Logger

- ROT: es hat keine Verbindung stattgefunden
- GRÜN: es gab mindestens 1 Verbindung
- ORANGE: Verbindung findet statt



Stromversorgung:

- GRÜN: Stromversorgung OK
 - ORANGE: Stromversorgung leicht ungenügend
 - RED : Stromversorgung ganz ungenügend
 - AUS: keine Stromversorgung
-

COL41

Um die Batterie korrekterweise zu laden müssen die Solarzellen nach Süden orientiert sein (Richtung Sonne um 12 AM).

Das Anbringungspanel für die Antenne sollte waagrecht, ohne Neigung installiert werden.

Besonders sollte auf Gebäude, Bäume oder Hindernisse zur Sonne geachtet werden.

Wir empfehlen Ihnen, den mitgelieferten drehbaren Fuß anzuwenden. Damit kann das Gerät korrekt orientiert werden.

Wichtiger Hinweis: der COL41 ist nicht gegen Blitzschlag geschützt. Bevor Sie das Gerät installieren, müssen Sie prüfen, dass Ihr Blitzableiter ihn schützt.



- Installieren Sie das Gerät COL41
- Um das Gerät zu aktivieren sollten COL41, PC und USB-Key vorhanden sein und alle auf RF Monitor Kanal 1 eingestellt sein.
- Bringen Sie einen Magnet auf die ILS ZONE an, die sich auf der Unterseite befindet. Der COL41 startet.
- Ein Beep-Ton findet statt, sobald der Magnet aktiv ist. Danach, nehmen Sie den Magnet weg und platzieren Sie ihn auf die Vorderseite, um zu prüfen, dass die "ON"-LED blinkt. Der COL41 ist jetzt aktiviert.



LED-Anzeigen bezüglich Systemstatus

Sie müssen den Magnet auf die Vorderseite anbringen, um die Informationen zu erhalten

LEDs bleiben an, bis der Magnet entfernt wird.



« **FAULT** » Feuchtigkeitsproblem

- AUS: Kein Fehler
- RED: Feuchtigkeit zu hoch im Gehäuse

« **SOLAR** » Solarladung

- AUS: KEIN ENERGIE UMWANDLUNG durch die Solarzellen (nicht genug Sonne)
- GELB BLINKEND: moderate Energie Umwandlung durch die Solarzellen falls die LED langsam blinkt, große Energie Umwandlung durch die Solarzellen falls die LED schnell blinkt
- GELB FIX: mehr Energie Umwandlung durch die Solarzellen als von der Elektronik benötigt. Die Energie im Überschuss dient zum Laden der Akkus.

« **BATTERY** » Anwesenheit der Akkus

- AUS: Kein Akku vorhanden, oder Akku leer oder PCB-ON/OFF Schalter ist AUS
- GRÜN: Hinweis, dass ein Akku angeschlossen ist; bedeutet aber nicht dass der Akku vollgeladen ist.

« **ON** » COL Leistung

- OFF: Hibernate [Tiefschlaf] Modus
- GRÜN BLINKEND: Gerät ist aktiv

« **RX** » Newsteo Logger Funkempfang

- AUS: Kein Funkempfang aus einem Newsteo Logger.
- GRÜN: ein FLASH sobald der COL eine Messung von einem Logger bekommt (868 MHz)

« **TX** » GPRS Kommunikation

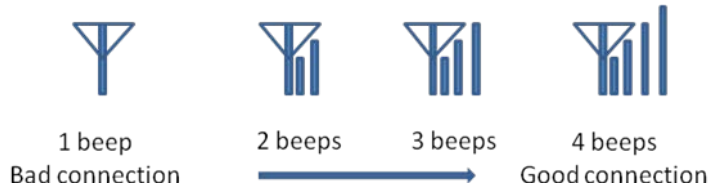
- OFF: Keine GSM Kommunikation stattfindend
- ROT: BLINKT während der Verbindung zum GSM-Netzwerk

3.2.2 GPRS Verbindungsqualität

Sobald der GPRS Collector (COL11 oder COL41) gestartet ist, maht er 2 beeps.

Eine Weile danach erreicht das Gerät die Verbindung zum GPRS-Netzwerk. Je nach Signalqualität piept der Collector ein- oder mehrmals.

Der erste Piepton informiert, dass eine Signalqualität mitgeteilt wird. 0 bis 4 Pieptöne geben einen Hinweis auf die Signalqualität.



Sollte der Empfang schlecht sein, platzieren Sie Ihr COL um und probieren Sie die Signalqualität noch mal aus, indem Sie den Magnet auf die "ILS ZONE" anbringen.

3.3 Weiter unter www.newsteo-webmonitor.com

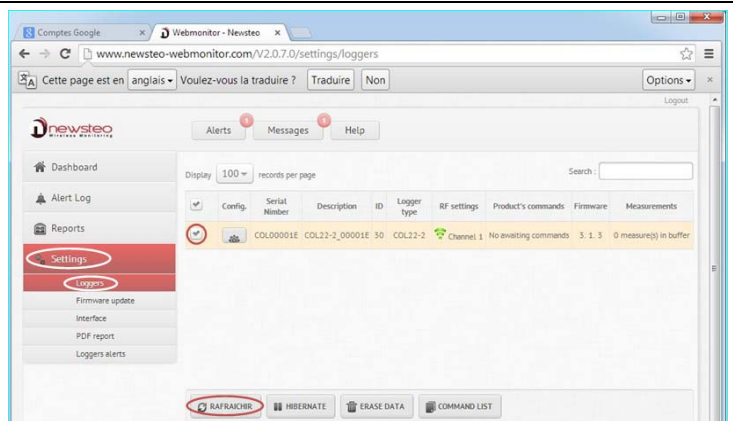
Webmonitor mit der Newsteo Datenbank starten (siehe Paragraph: 2)

Klick auf **Parameter**

Klick auf **Logger**

Zeile des COL auswählen

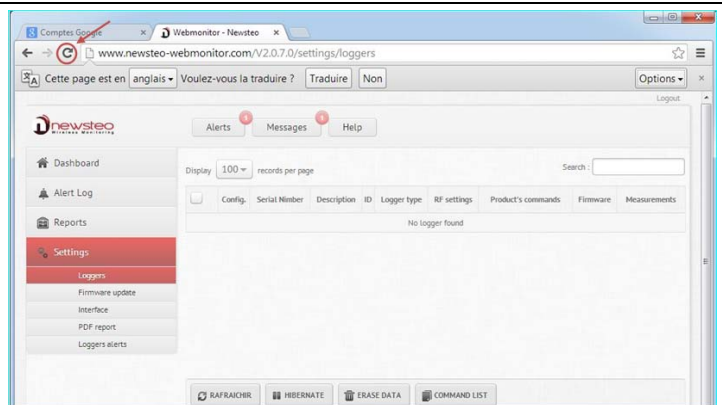
Klick **Neu laden**



COL22 : Drücken Sie auf das **ACK Button** auf der Rückseite des COLs

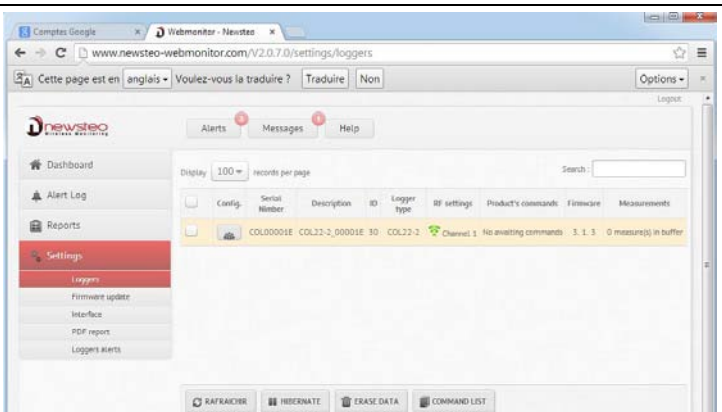
COL11 – COL41: Bringen Sie Ihren Magnet auf die ILS- Zone ILS oder auf dem Magnet Icon.

Nach dem Piepton, laden Sie Ihre Internet Webseite neu.



Die Zeile des COLs erscheint wieder

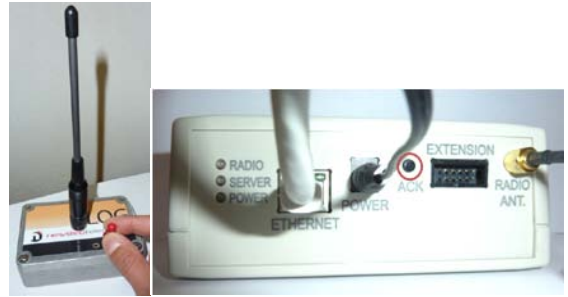
Der COL ist jetzt richtig erkannt



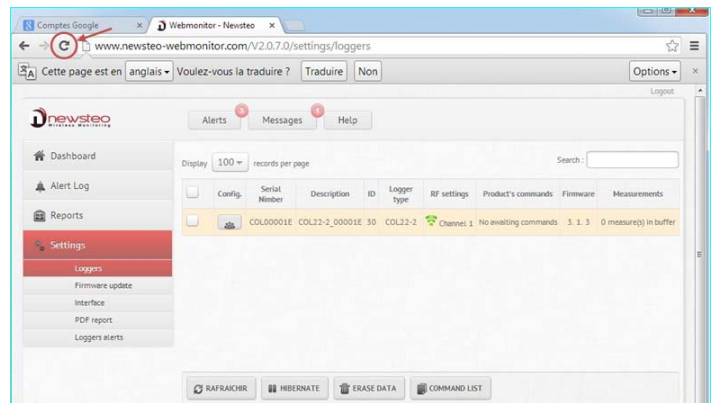
3.4 Start der Logger

Sobald der COL richtig erkannt ist (siehe Paragraph 3.1), bringen Sie den Magnet auf jeden Logger an, damit die Logger in der Liste erscheinen.

Drücken Sie auf **ACK Button** auf der Rückseite des COL22 oder bringen Sie Ihr Magnet auf die ILS-Zone ILS oder das Magnet Icon für den COL11 oder COL41.



Nachdem Piepton, laden Sie Ihre Internet Webseite neu (F5)



Die Logger erscheinen in der Liste

