

« Eliwell AIR » – App

Kurzanleitung 11/2020



Benötigtes Material:

- IDnext-Regler
- DONGLE BTLE 4.2 DATALOG AIR (Art.-Nr. : 02.ADBT4200001000)
- Verbindungskabel CABL. 5V 1m JST XHP-5 (Art.-Nr.: 02.CO000232)
- Smartphone mit aktivierter Bluetooth-Funktion

«Eliwell AIR» - App:

Sie können die App «Eliwell AIR» für iOS-Systeme (ab Version 9.0) aus dem «APP store» oder aus dem «Play store» für Android-Systeme (ab Version 5.1) downloaden.

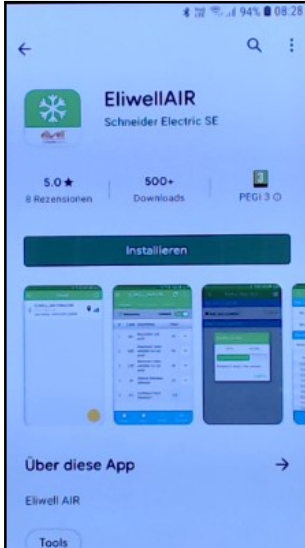


Inhaltsverzeichnis:

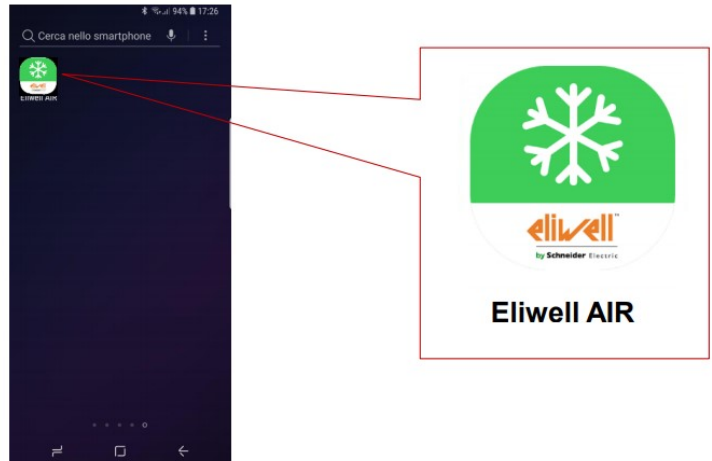
- | | |
|---|----------|
| - App herunterladen / App öffnen | Seite 2 |
| - Neuen Regler einlesen | Seite 4 |
| - Ressourcen auswählen | Seite 6 |
| - Parameterwerte verstellen / Befehle ausführen | Seite 7 |
| - Parametermappe (Konfiguration) versenden | Seite 8 |
| - Parametermappe (Konfiguration) importieren | Seite 10 |
| - Datenregistrierung | Seite 11 |
| - Menü | Seite 15 |
| - Info | Seite 16 |

«Eliwell AIR» - App herunterladen:

Sie können die APP «Eliwell AIR» für iOS-Systeme (ab Version 9.0) aus dem «APP store» oder aus dem «Play store» für Android-Systeme (ab Version 5.1) downloaden.



Mobile device APP icon identification



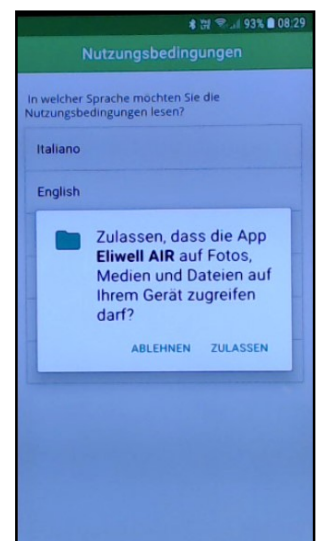
App öffnen:



>

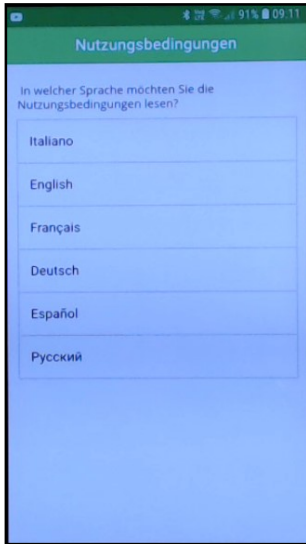


>



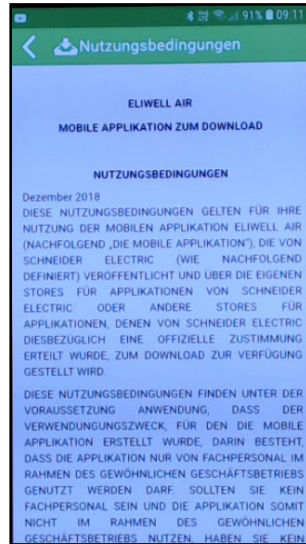
ablehnen oder
zulassen

ablehnen oder
zulassen



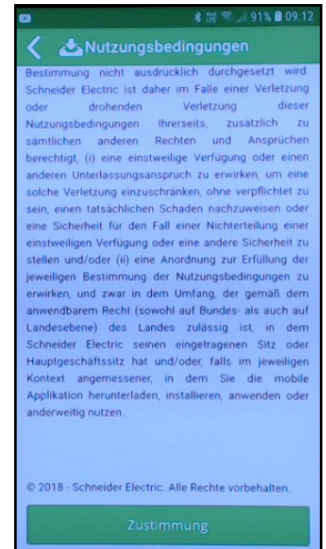
Sprache auswählen
(z.B. Deutsch)

>



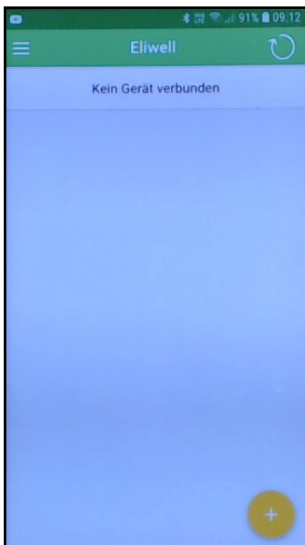
lesen und nach
unten scrollen

>



zuunterst
«Zustimmung»
drücken

Start-Seite:



Neuen Regler einlesen (nur beim ersten Mal):



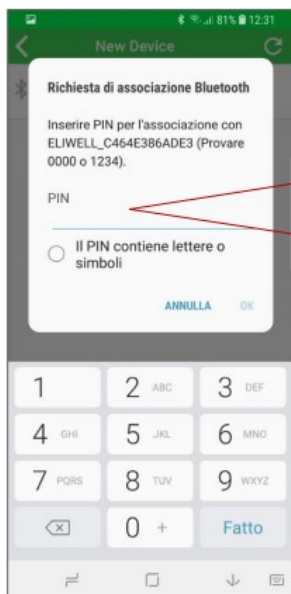
auf «+» drücken

>



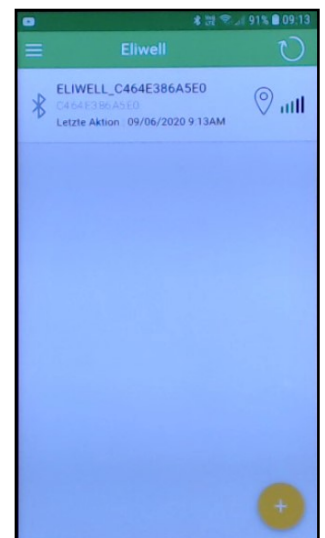
hier drücken

neuer Regler gefunden



Password request (default 000000 (six digits!))

>

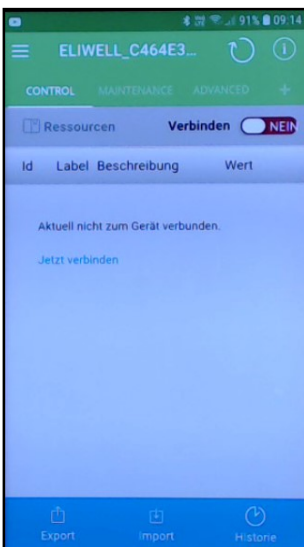


Regler verbunden

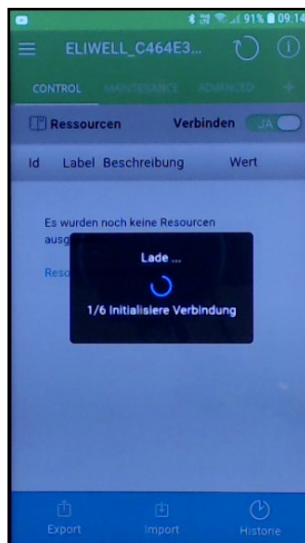
Passwort 000000 eingeben und ev. (je nach Version) ändern.



hier drücken



auf «Jetzt verbinden» drücken



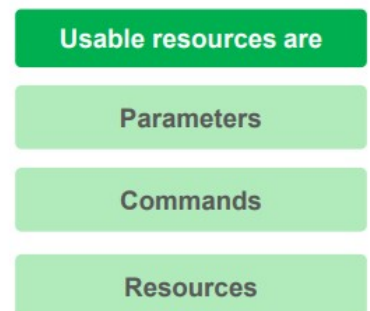
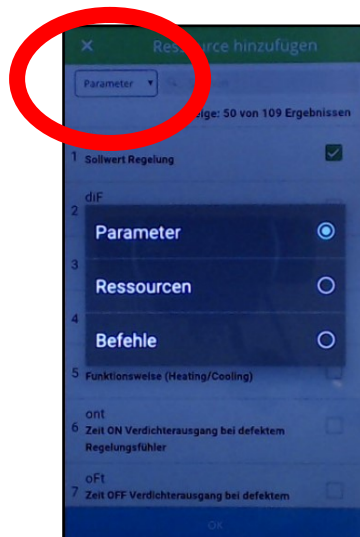
hier drücken (Ressourcen)



Ressourcen auswählen

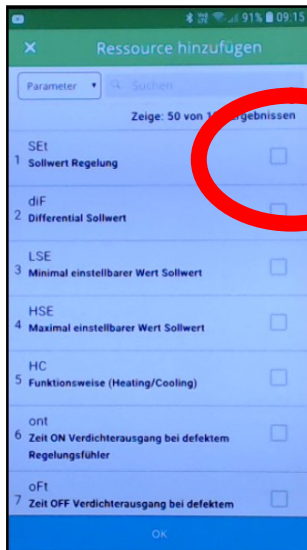
3 verschiedene Register sind verfügbar:

- Parameter
- Befehle
- Ressourcen



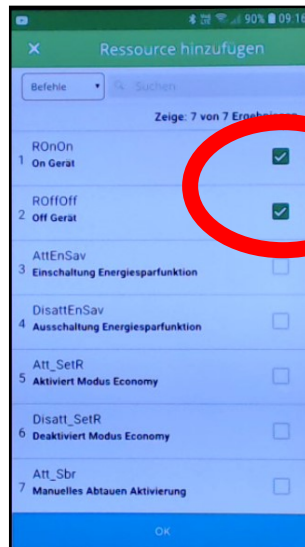
Ressourcen auswählen die angezeigt werden sollen:

Parameter:



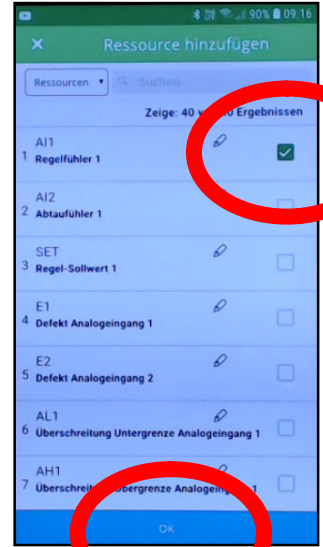
z.B.: Sollwert

Befehle:



z.B.: Gerät EIN / AUS

Ressourcen:



z.B.: Fühler 1

am Schluss mit «OK» bestätigen

Fertige Hauptseite:



Parameterwerte verstellen (z.B. den Sollwert):

hier drücken

schliessen

neuer Wert

bestätigen

Befehle ausführen (z.B. Regler ausschalten / einschalten):

Hier drücken um Regler einzuschalten

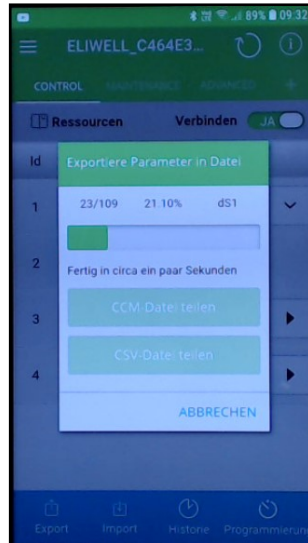
Hier drücken um Regler auszuschalten

Parametermappe (Konfiguration) abspeichern/versenden:



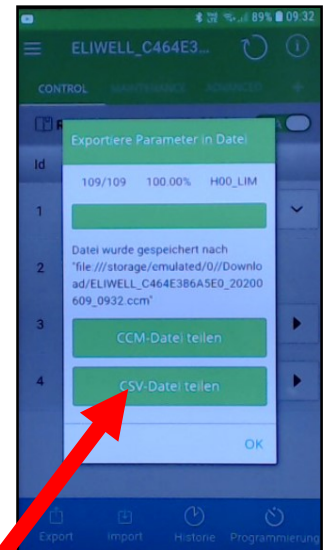
**hier drücken
(Export)**

>

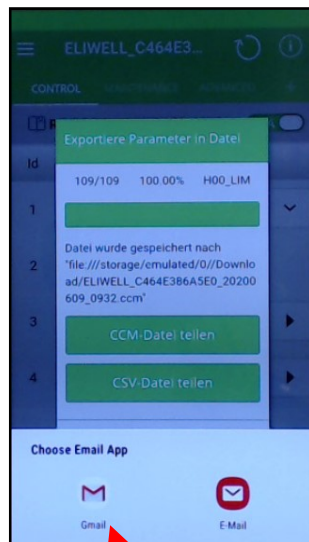


**Parametermappe
(Konfiguration)
wird auf dem
Smartphone
gespeichert**

>

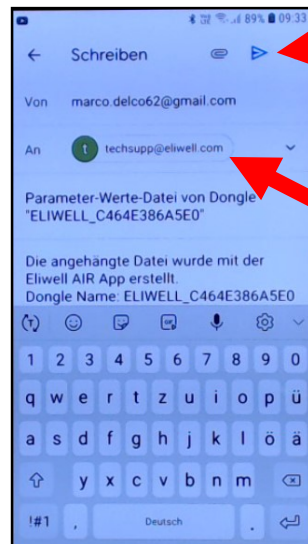


**hier drücken
(CSV-Datei teilen)
um Datei zu versenden**



E-Mail-Programm auswählen

>



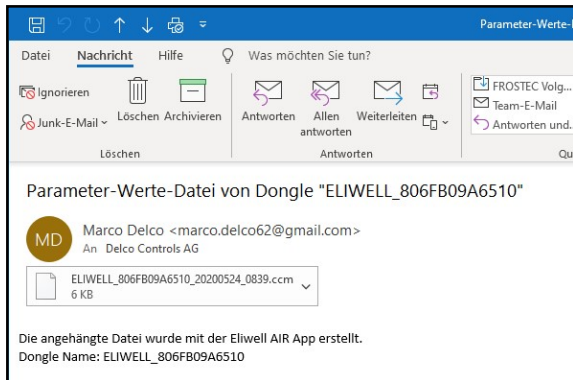
**hier drücken
um zu senden**

E-Mail-Adresse eingeben

**Werkseinstellung ist:
techsupp@eliwell.com
(kann im Kapitel
«Einstellungen»
geändert werden)**

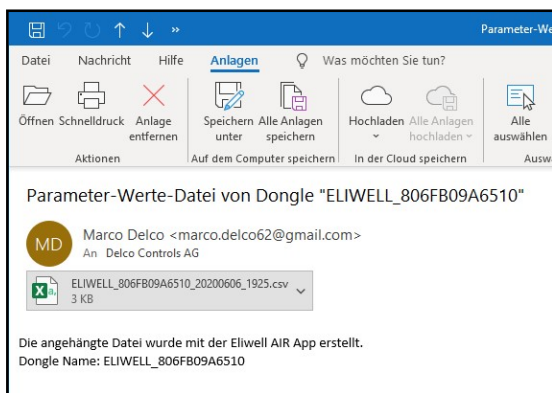
CCM-Datei:

Datei wird auf dem Smartphone abgespeichert (Downloads) und kann dann wieder auf einen Regler geladen werden (importieren).
Datei kann nicht geöffnet und/oder bearbeitet werden.



CSV-Datei (Text-Datei):

Diese Datei kann versendet werden; auf's eigene Smartphone oder auch auf einem PC abgespeichert werden (Dateiname nicht abändern!). Datei kann dann wieder auf einen Regler geladen werden (importieren).
Kann geöffnet werden, aber nicht bearbeitet werden (dient nur als Info).



CSV-Datei

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data in the first column (A1 to A23):

A1	ELIWELL_806FB09A6510_750",1028","TCDF0750.xml",
A2	Parameter,"Value","Unit","ReadSuccessfully",
A3	SET,"10","°C",true",
A4	dIF,"2","°C",true",
A5	LSE,"-55","°C",true",
A6	HSE,"140","°C",true",
A7	HC,"0","flag",true",
A8	ont,"15","Min",true",
A9	oF,"15","Min",true",
A10	don,"0","s",true",
A11	doF,"0","Min",true",
A12	dbi,"0","Min",true",
A13	cit,"0","Min",true",
A14	CAT,"0","Min",true",
A15	odo,"0","Min",true",
A16	dCS,"0","°C",true",
A17	tdC,"0","Min",true",
A18	dCC,"0","Min",true",
A19	CP2,"0","Min",true",
A20	dFA,"0","s",true",
A21	dtY,"0","Anz",true",
A22	doH,"0","Min",true",
A23	dEt,"20","Min",true",

Umwandlung in Tabelle:
«Daten» - «Text in Spalte....» -
«Trennzeichen Komma»

The screenshot shows the same data as the previous table, but converted into a structured table with the following columns:

Parameter	Value	Unit	ReadSuccessfully
SET	10	°C	true
dIF	2	°C	true
LSE	-55	°C	true
HSE	140	°C	true
HC	0	flag	true
ont	15	Min	true
oF	15	Min	true
don	0	s	true
doF	0	Min	true
dbi	0	Min	true
cit	0	Min	true
CAT	0	Min	true
odo	0	Min	true
dCS	0	°C	true
tdC	0	Min	true
dCC	0	Min	true
CP2	0	Min	true
dFA	0	s	true
dtY	0	Anz	true
doH	0	Min	true
dEt	20	Min	true

Parametermappe (Konfiguration) importieren:

Nur möglich mit CSV-Datei!

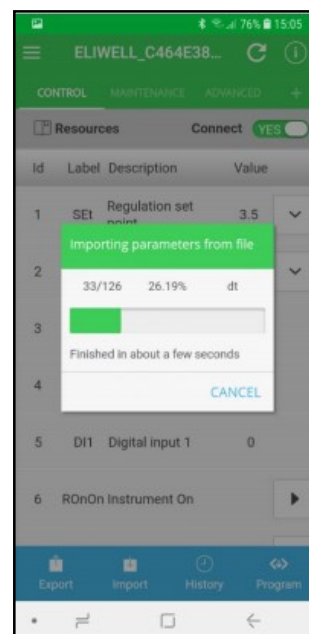


**hier drücken
(Import)**

>

**CSV-Datei
vom Smartphone
auswählen**

>

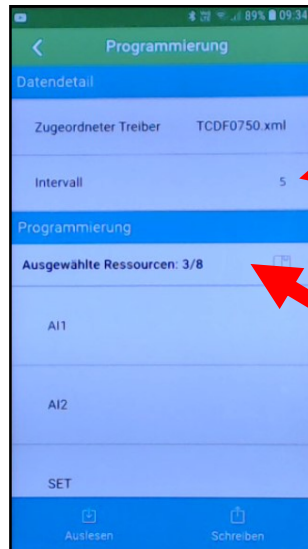


Datenregistrierung:

Ressourcen und Parameter auswählen, die registriert werden sollen:

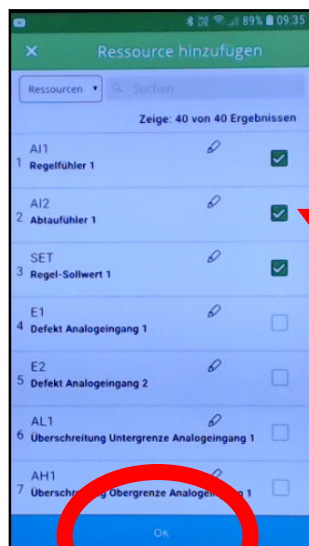


hier drücken
(Programmierung)



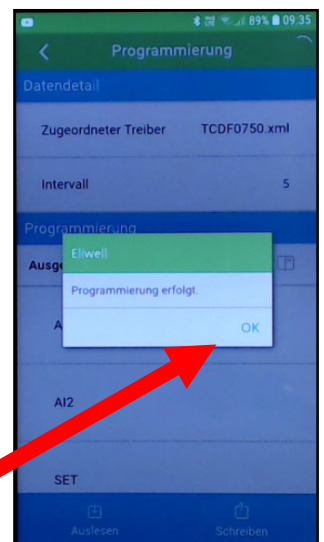
Intervall einstellen
(1'...240')

Hier drücken
(Ausgewählte
Ressourcen)



am Schluss mit «OK»
bestätigen

Wähle bis zu 8
Ressourcen und/oder Parameter
aus durch anklicken



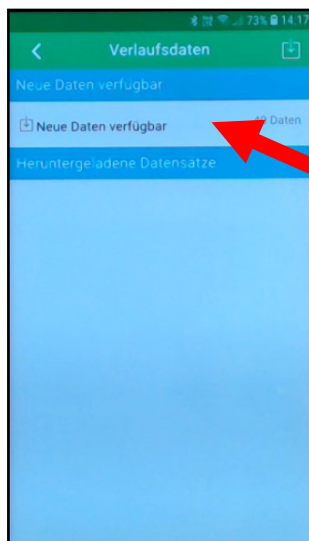
am Schluss mit «Schreiben»
bestätigen

Registrierte Daten herunterladen:

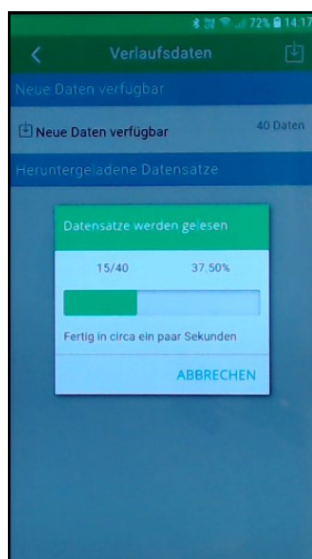


**hier drücken
(Historie)**

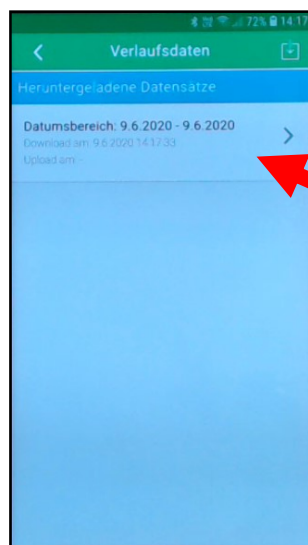
>



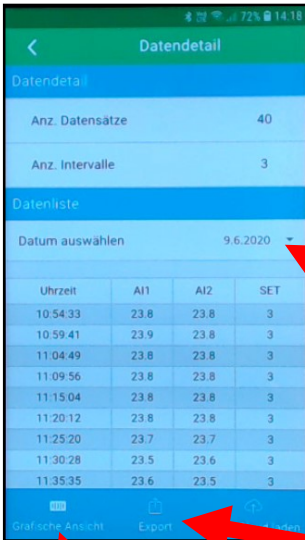
**hier drücken
(Neue Daten verfügbar)**



>



**hier drücken
(Datumsbereich....)**

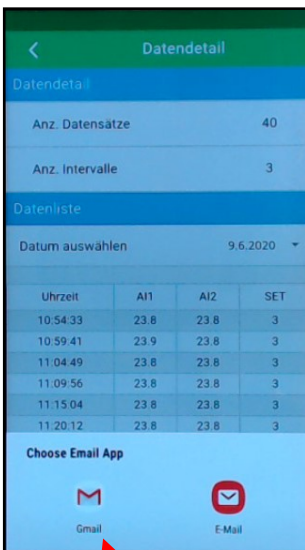


Tag auswählen

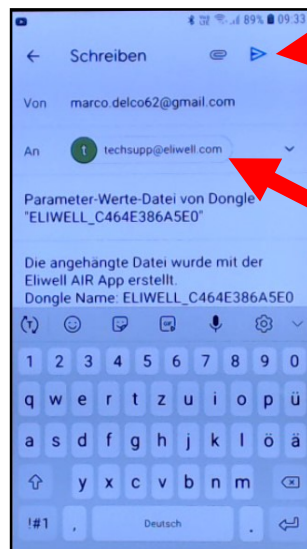
Grafische Ansicht:



Daten als CSV-Datei exportieren



E-Mail-Programm auswählen



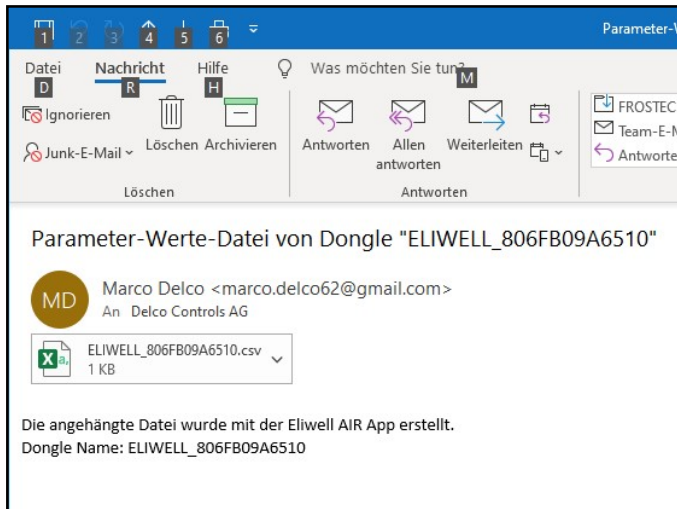
hier drücken um zu senden

E-Mail-Adresse eingeben

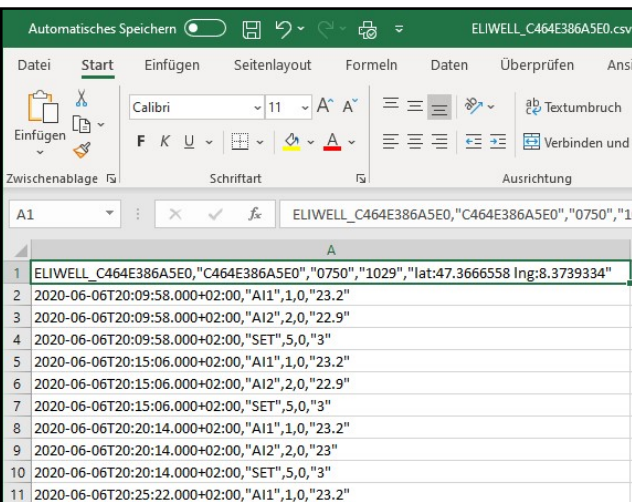
Werkseinstellung ist: techsupp@eliwell.com (kann im Kapitel «Einstellungen» geändert werden)

CSV-Datei:

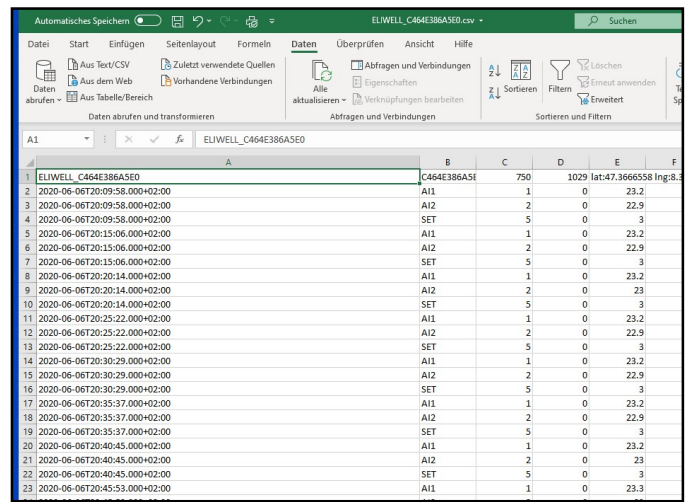
Ev. je nach Programmversion, zuerst als EXL-File im EXCEL abspeichern....



CSV-Datei

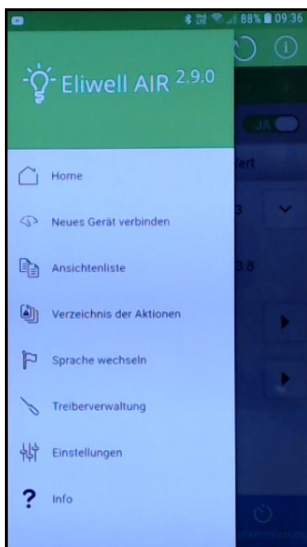
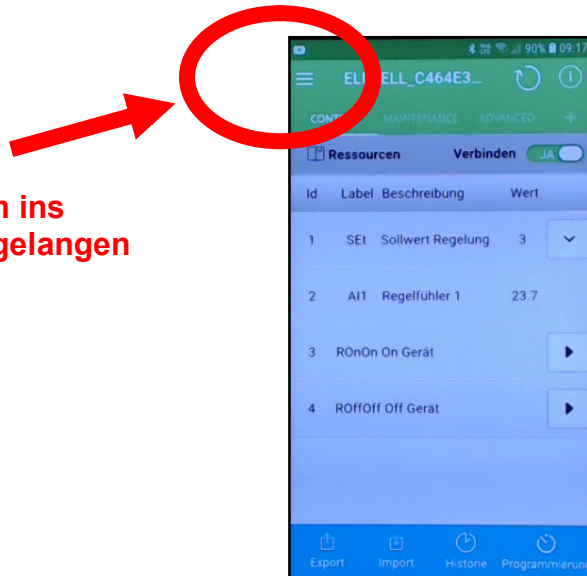


Umwandlung in Tabelle:
«Daten» - «Text in Spalte....» -
«Trennzeichen Komma»



Menü:

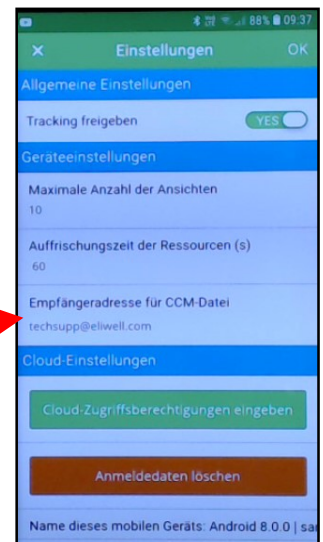
hier drücken um ins
Hauptmenü zu gelangen



- Version (z.B.: 2.9.0)
- Home
- Neues Gerät verbinden
- Ansichtenliste
- Verzeichnis der Aktionen
- Sprache einstellen
- Treiberverwaltung
- **Einstellungen**
- Info

Einstellungen:

Empfängeradresse:
Geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse ein:
z.B. hans.muster@firma.ch
(alles kleingeschrieben)

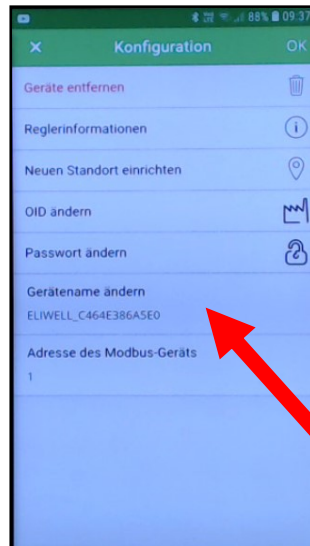


Info:



hier drücken um zu den Infos zu gelangen

Infos:



- Gerät entfernen
- Reglerinformationen
- Neuen Standort einrichten
- OID ändern
- Passwort ändern
- **Gerätename ändern**
- Adresse des Modbus-Geräts

Gerätename ändern:
(z.B. «IDnext 978»
oder
«Kühlraum Fleisch»
etc.)