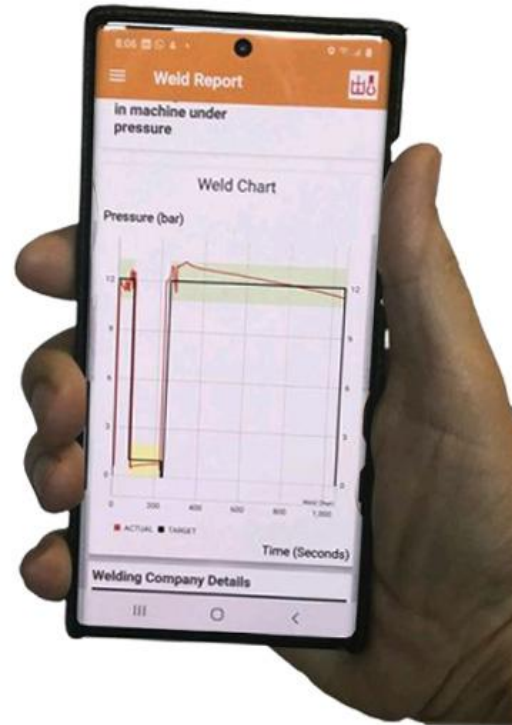


Installation & Bruger manual



www.**PEWeldBank**.com - Info@PEWeldBank.com

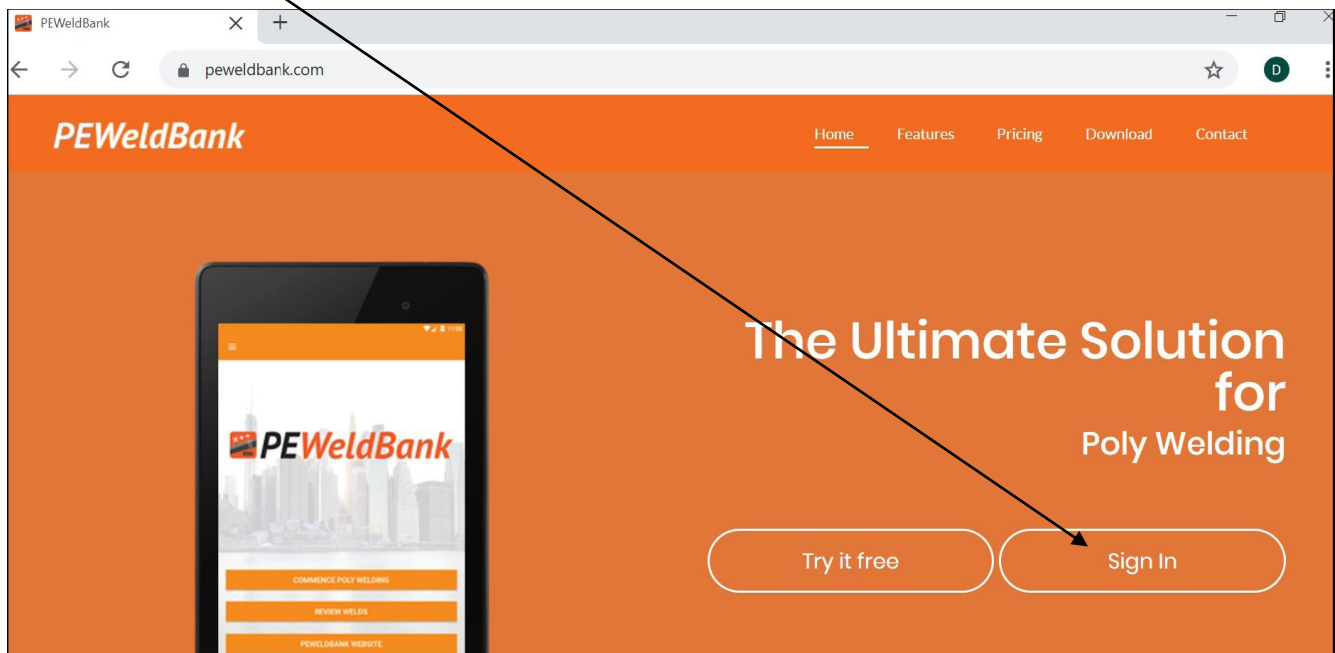
V6.1 20/08/2020-DK

Side	Indhold
3	Subscribe to Fusion Management System (FMS). This also allows use of tablet/phone
4	Subscription Rates
5	Log on to the Fusion Management System (FMS)
6	Set up Company Details
6	Set up Users
7	Set up Butt Welding Machines
7	Set up Pipe & Fittings Manufacturers
8	Set up Projects / Jobs
9	Reports
10	Smartphone / Tablet User Guide
11	Download from Google Play, Apple App store
11	Smartphone / Tablet Login
12	Smartphone / Tablet Home Screen
13	Smartphone / Tablet Menu Screens
14	Fitting sensors to Machine
15-15	Connecting to hydraulics
17	Bluetooth pressure sensor setup
18	Bluetooth temperature sensor setup
19-21	Bluetooth pairing of sensors
22-23	Set up Subscription to Fusion Management System (FMS) this also allows use of tablet/phone
24-25	Review welds and Add 2nd GPS location
26-27	Trouble shooting
28	Calibration Details
29	Distributors

Sådan abonnerer du på **PEWeldBank** Fusion Management System (FMS) på din PC eller bærbare computer

! Du skal abonnere på "**PEWeldBank** Fusion Logger", hvis du vil bruge sensor

1. Gå til **PEWeldBank.com** på din PC eller bærbare computer
2. Klik på "Sign in"



3. Klik på "Sign up for new account"



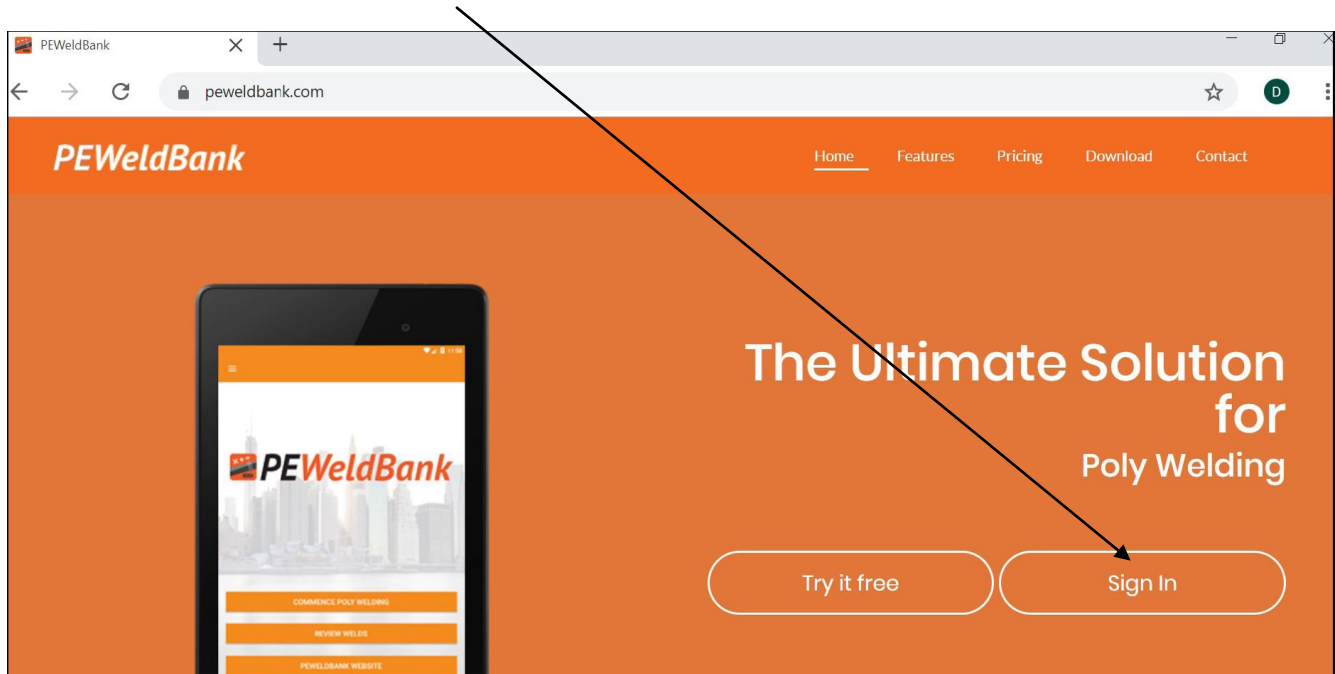
Abonnementspriser

*Gå til **PEWeldBank.com** for at få de aktuelle abonnementsfunktioner, detaljer og priser*

Sådan logger du på Fusion Management System (FMS)

! Du skal abonnere på **PEWeldBank Fusion Logger**", hvis du vil bruge sensor

1. Gå til **PEWeldBank.com** på din PC eller bærbare computer
2. Klik på "Sign in"



3. Login:

User ID → Darren001

Password → [masked]

Remember me [Forgot Password?](#)

Login → [Login Button]

[Sign up for a new account](#)

Sådan registreres virksomhedens oplysninger

Punkt 1. Klik på “Settings”

Indtast dine virksomhedsoplysninger. (Disse vises på dine rapporter)

PEWELDBANK | FMS Darren Poynton

Dashboard
Projects
BW Machines
Pipe Manufacturers
Reports
Users
Settings

Company Profile

Name:

Address:

Phone:

Email:

Manager Name:

Manager Phone:

Company Logo (Size 200 x 200)

Package Information

Package: **PEWeldBank Fusion Logger (5 Users)**

Payment Term: Yearly

Subscribed Date: Monday 15th of April 2019

Account Status: **Active**

[Change your package](#)

Payment Method

Card Number:

Expiry Date:

[Edit](#) [Delete](#)

Indstilling af brugere (svejsere/administrator)

Punkt 2. Klik på “Users”

Oplysninger om bruger. Her tildeles en bruger (svejsere/administrator) rettigheder

PEWELDBANK | FMS Darren Poynton

Dashboard
Projects
BW Machines
Pipe Manufacturers
Reports
Users
Settings

Users

[Home](#) / [Users](#)

[+ Add User](#) [CSV](#) [Excel](#) [? Help](#) [Refresh Data](#)

Search:

	Welder Number	First Name	Last Name	Username	Email	Phone	User Status
<input type="checkbox"/>	PS001	Melissa	Poynton	info@polysmart.com.au	info@polysmart.com.au	0419108101	Active
<input type="checkbox"/>	PS078	Darren	Poynton	Darren002	darren@polysmart.com.au	0418108101	Active
<input type="checkbox"/>	PS833_old	David	Simons	sales3_old@fhs.com.au	sales3_old@fhs.com.au	0417361052	Active

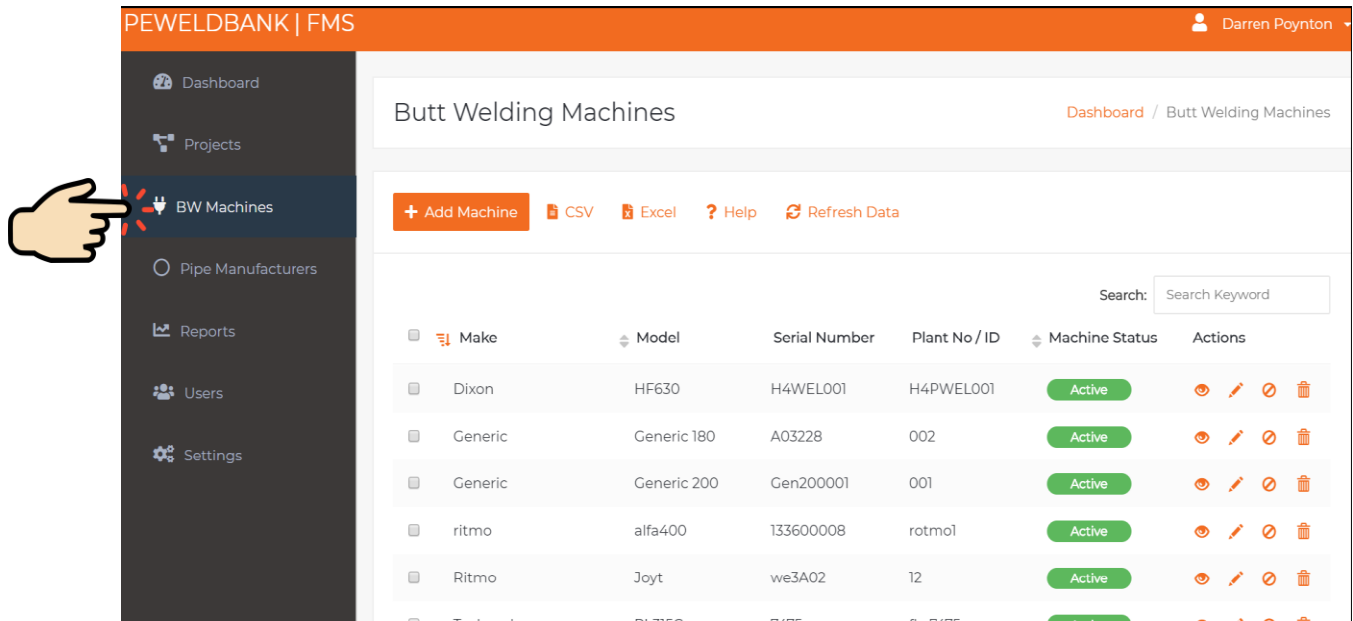
Showing 1 to 3 of 3 entries

First [Previous](#) [Next](#) Last

Sådan registreres svejsemaskinens detaljer

Trin 3. Klik på “BW Machines”

Registrering af svejsemaskinernes tekniske oplysninger



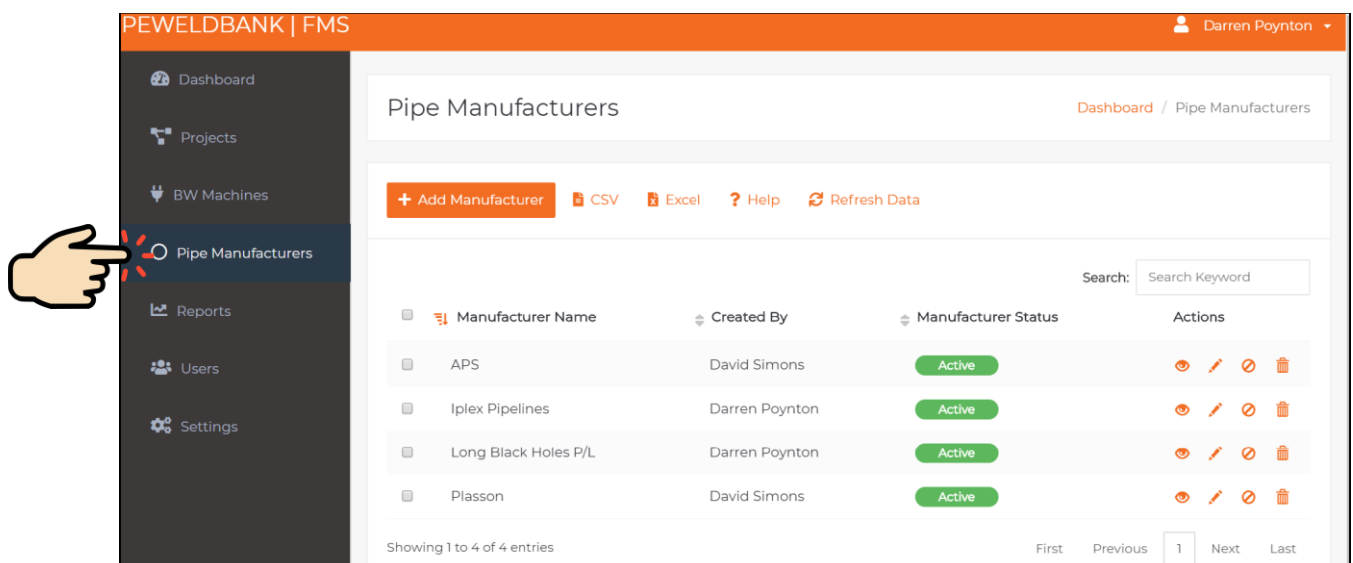
The screenshot shows the 'Butt Welding Machines' page in the PEWELDBANK | FMS system. The sidebar on the left has a hand icon pointing to the 'BW Machines' menu item. The main content area displays a table of machine records with columns for Make, Model, Serial Number, Plant No / ID, Machine Status, and Actions. The table contains five rows of data, all with an 'Active' status.

Make	Model	Serial Number	Plant No / ID	Machine Status	Actions
Dixon	HF630	H4WEL001	H4PWEL001	Active	View, Edit, Delete, Archive
Generic	Generic 180	A03228	002	Active	View, Edit, Delete, Archive
Generic	Generic 200	Gen200001	001	Active	View, Edit, Delete, Archive
ritmo	alfa400	I33600008	rotmo1	Active	View, Edit, Delete, Archive
Ritmo	Joyt	we3A02	12	Active	View, Edit, Delete, Archive

Registrer rørproducenternes specifikationer vedr. rør og fittings

Trin 4. Klik på “Pipe Manufactures”

Opsæt dit rør- og fittings bibliotek



The screenshot shows the 'Pipe Manufacturers' page in the PEWELDBANK | FMS system. The sidebar on the left has a hand icon pointing to the 'Pipe Manufacturers' menu item. The main content area displays a table of manufacturer records with columns for Manufacturer Name, Created By, Manufacturer Status, and Actions. The table contains four rows of data, all with an 'Active' status.

Manufacturer Name	Created By	Manufacturer Status	Actions
APS	David Simons	Active	View, Edit, Delete, Archive
Iplex Pipelines	Darren Poynton	Active	View, Edit, Delete, Archive
Long Black Holes P/L	Darren Poynton	Active	View, Edit, Delete, Archive
Plasson	David Simons	Active	View, Edit, Delete, Archive

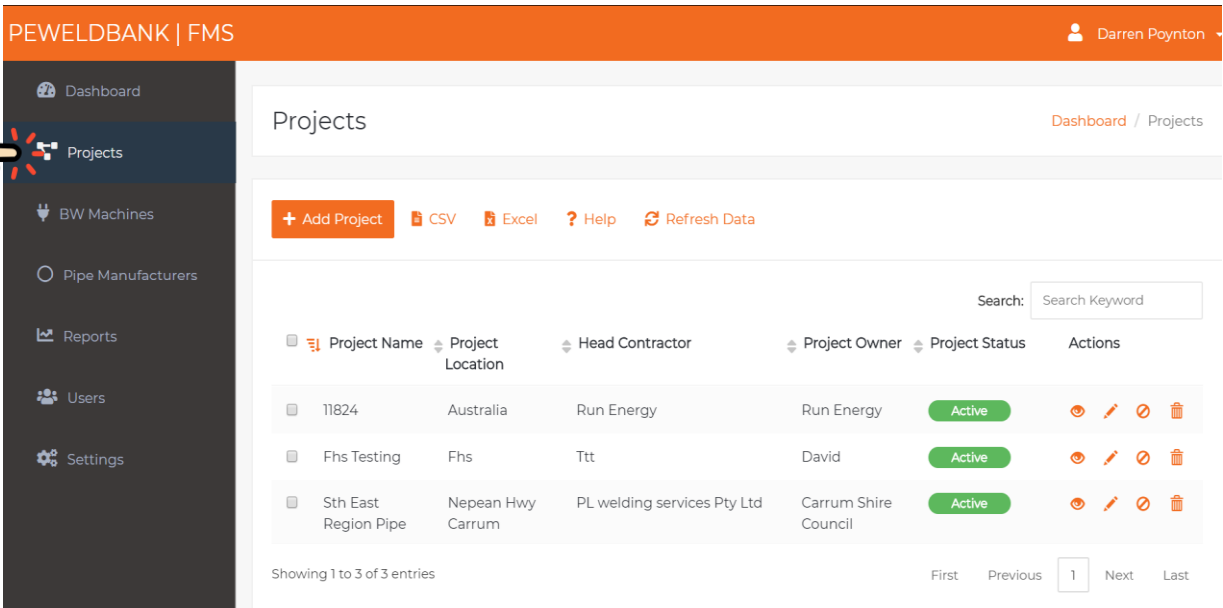
Showing 1 to 4 of 4 entries

First Previous 1 Next Last

Registrering af projekter/job

Trin 5. Klik på "Projects"

Registrer detaljer vedr. projektet (firma, sted, projekt, osv)












PEWELDBANK | FMS Darren Poynton

Dashboard / Projects

[+ Add Project](#) [CSV](#) [Excel](#) [Help](#) [Refresh Data](#)

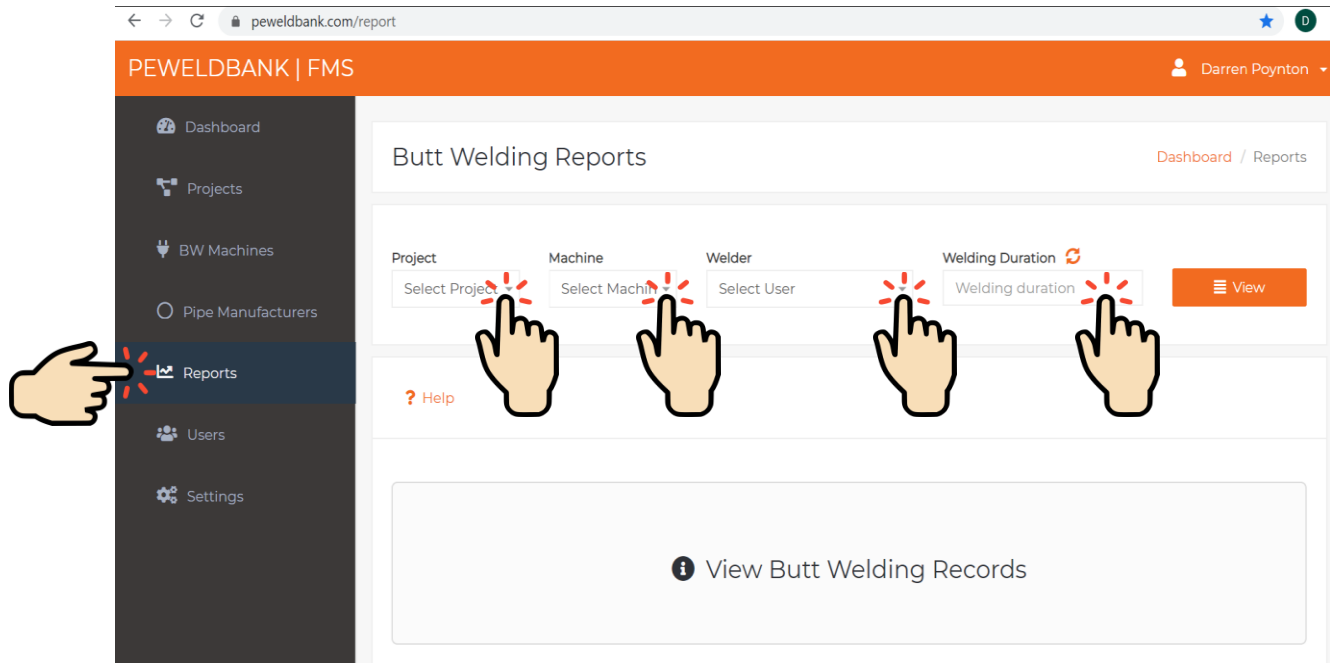
Search:

Project Name	Project Location	Head Contractor	Project Owner	Project Status	Actions
11824	Australia	Run Energy	Run Energy	Active	  
Fhs Testing	Fhs	Ttt	David	Active	  
Sth East Region Pipe	Nepean Hwy Carrum	PL welding services Pty Ltd	Carrum Shire Council	Active	  

Showing 1 to 3 of 3 entries First Previous **1** Next Last

Rapporter

Her findes flere tilgængelige rapporter og sorteringsfunktioner.



Smartphone / Tablet Brugervejledning

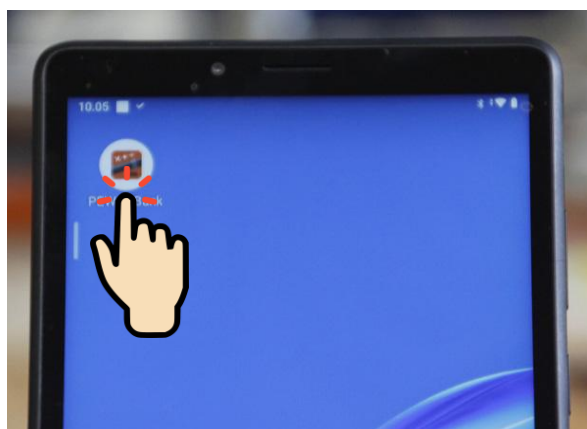


Download **PEWeldBank** app'en GRATIS

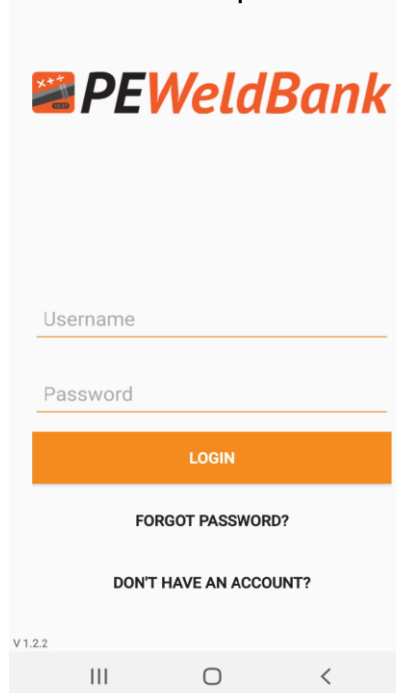
Søg i Google Play eller Apple App Store og find "peweldbank"



Når app'en er downloadet, skal du klikke på PEWeldBank-ikonet



Brug dit brugernavn og adgangskode for at logge ind. Derefter er du på startskærmen.

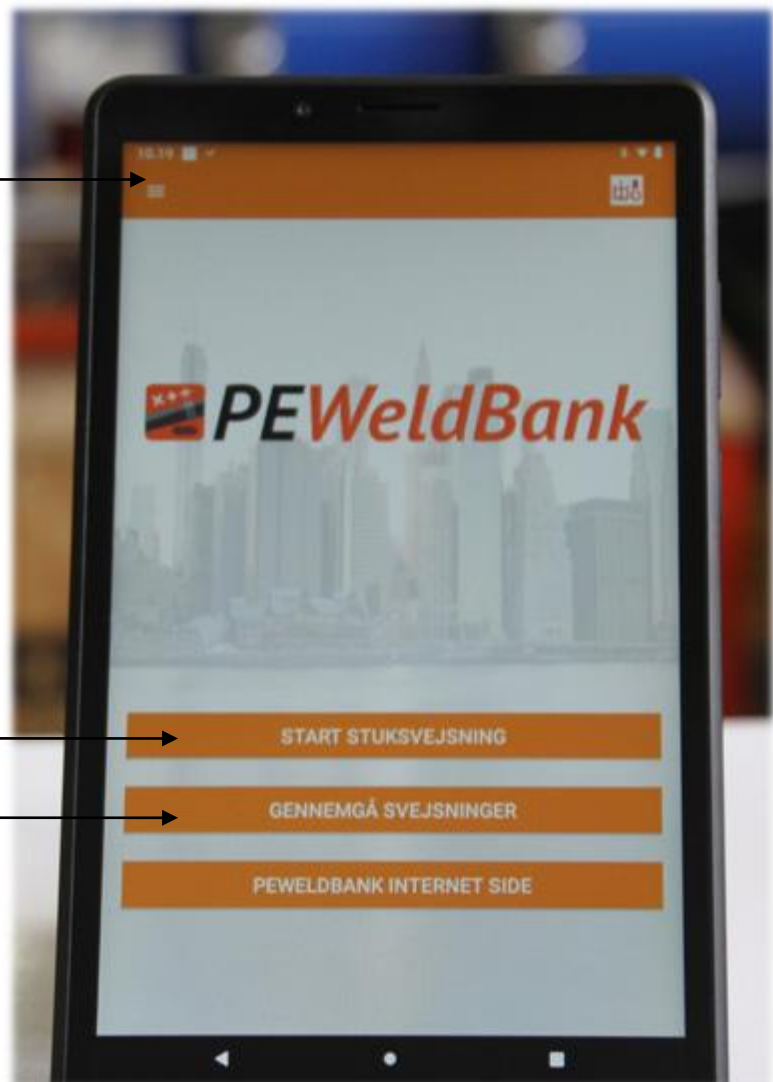


Startskærmen

Betjeningen er meget nem at få adgang til via startskærmen

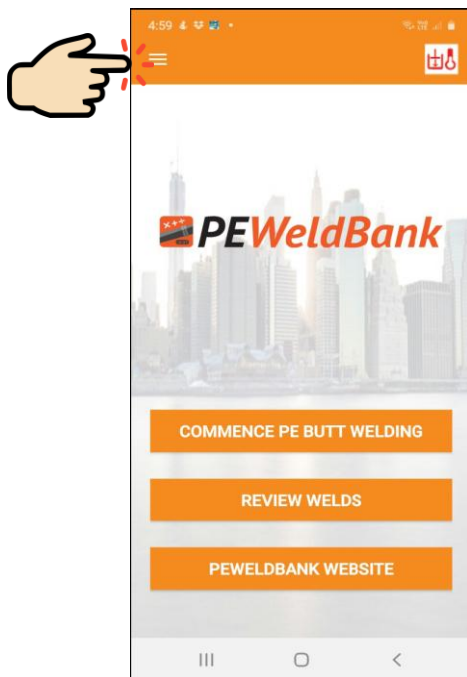
"Drop Down" menu

Tryk her for at start en svejsning.
Tryk her for at kontrollere svejsningen.

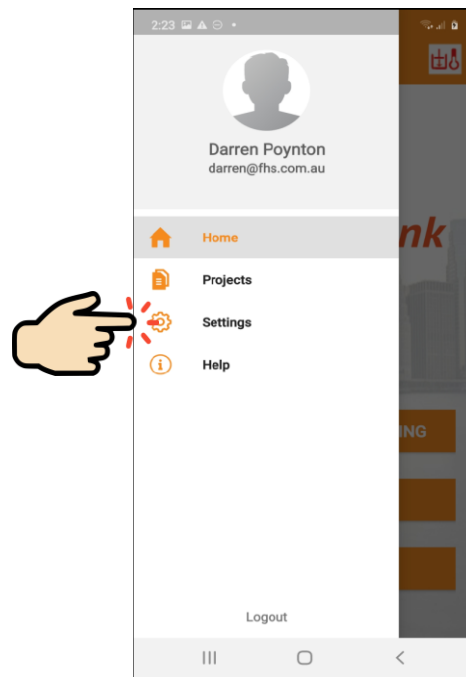


Smartphone/tablet menuskærm

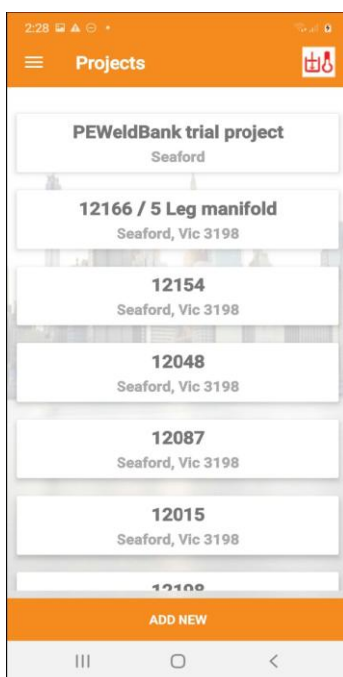
Klik på "dropdown menu"



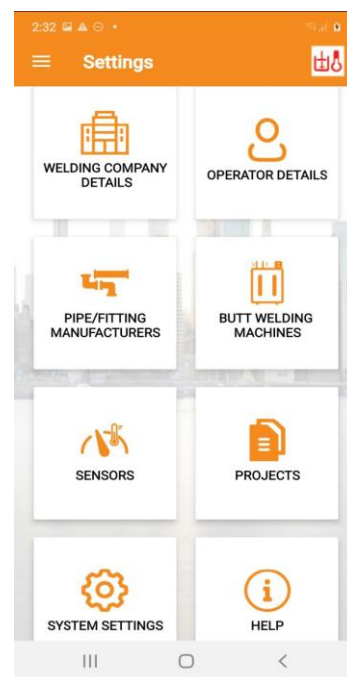
Klik på menu item



Vælg "Projects" for at redigere eller tilføje nye projekter



Vælg "Settings" for at redigere indstillinger

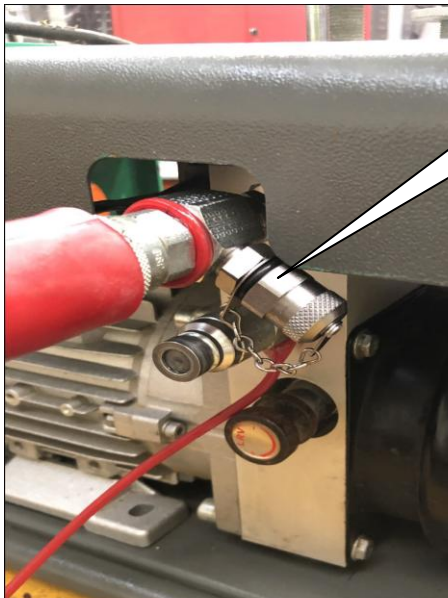


Montering af hydraulisk transmitter / transducer? til maskinen

Der er flere tilgængelige rapporter og sorteringsfunktioner.



Hydraulisk tilslutning



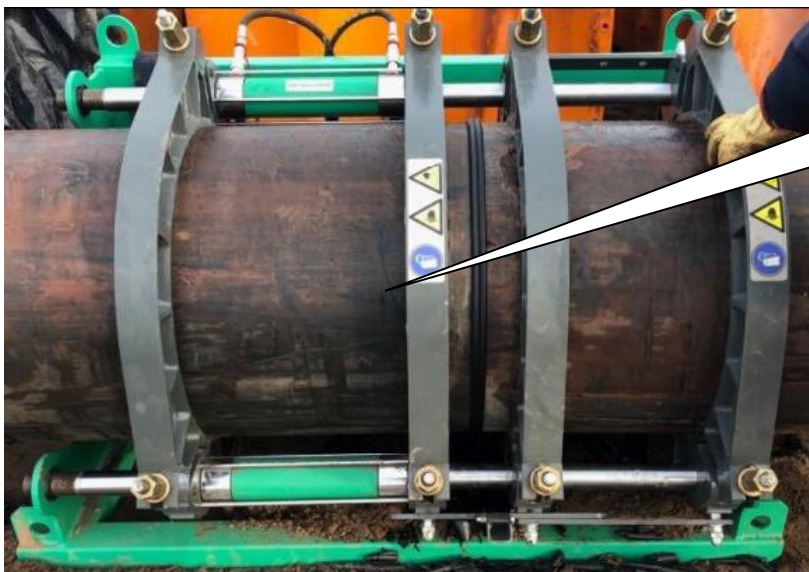
Hydraulisk tilslutning.



Hydraulisk tilslutning.

Mange maskiner har allerede monteret en test port.
Hvis din maskine ikke har en sådan, skal du montere en tee med testpunkt på den **lukkende side af dit trykkredsløb.**

En tee er generelt nem at montere på maskinen, hvor slangerne sidder monteret på trykreguleringsenheden (din forhandler kan hjælpe dig)



BEMÆRK!
Denne side tilsluttes den hydrauliske kobling.

Hydraulisk tilslutning



Stauff 20 test point

(dette vil være tilgængeligt fra din lokale hydraulikleverandør)



PEWeldBank-senderen

Dette passer til Stauffs testpunkt

Monter PEWeldBank-senderen til testpunktet.

Sæt nu det tilhørende orange kabel til Bluetooth-tryksensorport 1 som vist nedenfor



Opsætning af Bluetooth tryksensor

Sådan opsætter og parrer du din tryksensor med en smartphone/tablet.

! ** Sikre dig at begge sensorer er fuldt opladet, før du starter **

Sæt ladekablet i opladningsporten og oplad indtil det røde lys bliver grønt (5 timer)

Tryksensor komponenter

- 1 Bluetooth trykføler
- 2 Tryk transducer?
- 3 Orange kabel fra tryk transducer
- 4 Stik til oplader
- 5 Ladeindikator (rød/grøn)
- 6 Bluetooth status lys (blå)
- 7 Hydraulisk forbindelse (kobling)
- 8 Port 1. transduser?
- 9 Port 2. transduser? (ekstra)
- 10 QR kode

Tilslut orange kabel her



! På bagsiden af begge sensorer er der en QR-kode som du scanner for at aktivere sensorerne (vises på din telefon/tablet)

Opsætning af Bluetooth temperatursensor

Sådan opsætter og parrer du din temperaturføler til en smartphone/tablet.

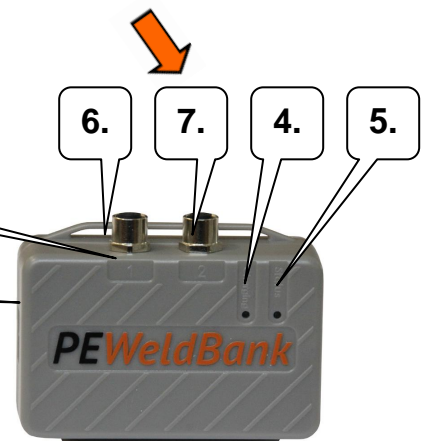
! ** Sikre dig at begge sensorer er fuldt opladet, før du starter **

Sæt ladekablet i opladningsporten og oplad indtil det røde lys bliver grønt (5 timer)

Temperaturføler

- 1 Bluetooth temperatureføler
- 2 Termometer
- 3 Oplader stik
- 4 Ladeindikator (rød/grøn)
- 5 Bluetooth statuslys (blå)
- 6 Port 2. (ekstra)
- 7 Stik til temperaturføler
- 8 QR kode

Stik til temp. føler



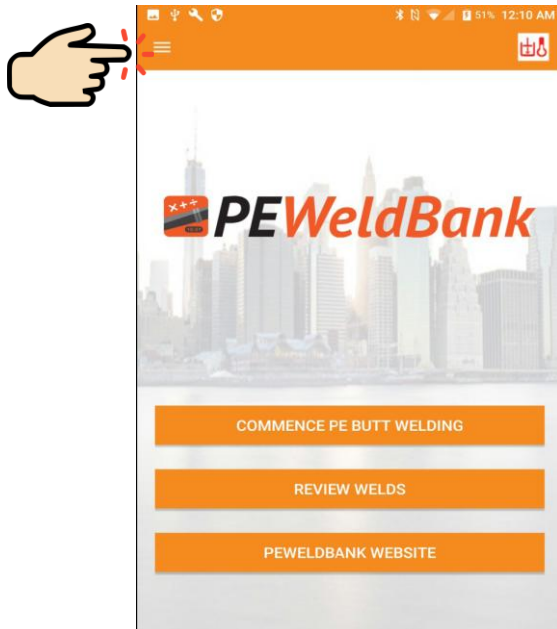
! På bagsiden af begge sensorer er der en QR-kode som du scanner for at aktivere sensorerne (vises på din telefon/tablet)



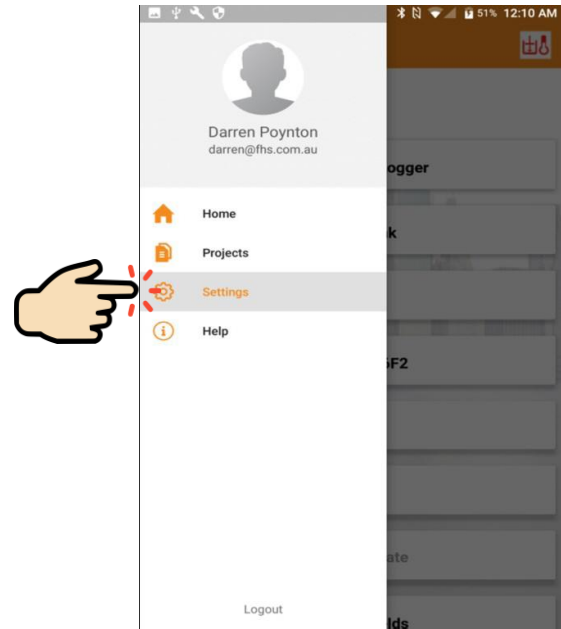
Bluetooth opsætning & sammenkobling af sensorer

Sørg for, at Bluetooth er aktiveret på din smartphone/tablet. Følg anvisningerne.

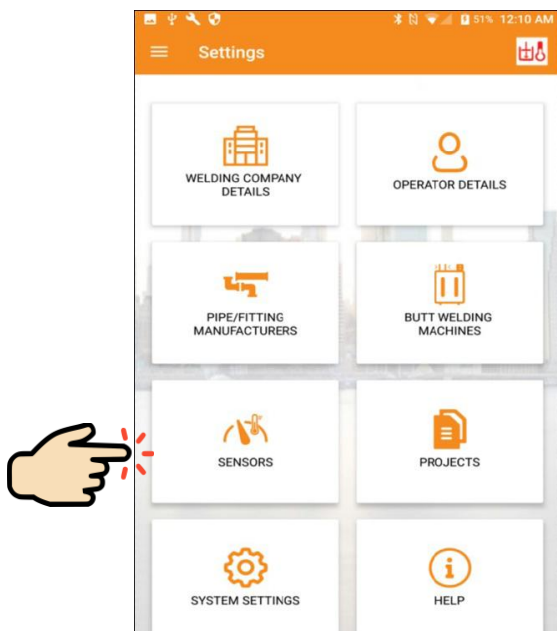
1. Klik på "Dropdown Menu"



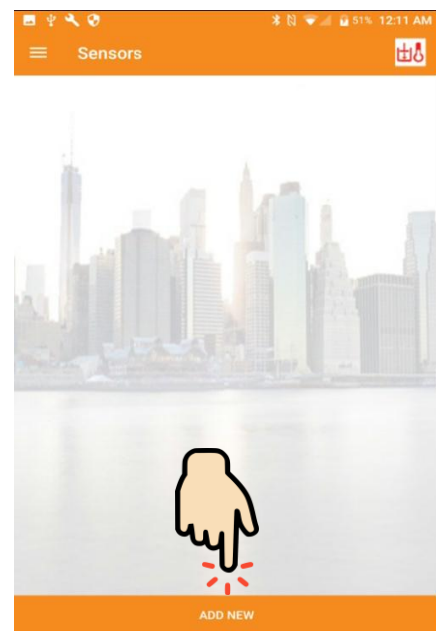
2. Klik på "Settings"



3. Klik på "Sensors"



4. Klik på "Add new"



! NB. Du kan kun bruge sensorsættet med **PEWeldBank Fusion Logger** abonnement.

Bluetooth opsætning & sammenkobling af sensorer

Sammenkobling af sensorer

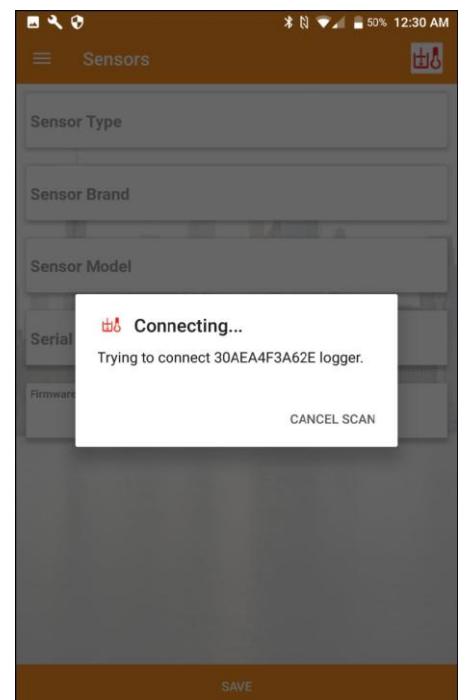
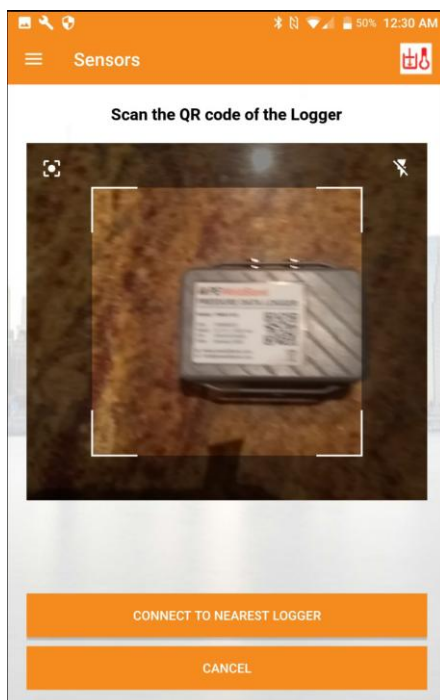
- Tilslut tryksensoren til trykket er min. 2 bar.
- Temperatursensoren, der holder overfladens temperatursonde mod varmeplade (mindst 40°C/104°F) vil aktivere sensoren.
- Når statuslampen blinker, kan du fortsætte med at parre Bluetooth.

Alternativt

- Fjern og udskift batteriet fra sensoren, dette aktiveres, og statuslampen blinker i ca. 1 min., derefter kan du fortsætte med Bluetooth delingen.
- Statuslampen skal blinke hurtigt, før du fortsætter. Følg instruktionerne i rullemenuen på din smartphone/tablet [indstillinger] [sensorer] [tilføj ny] [gem]

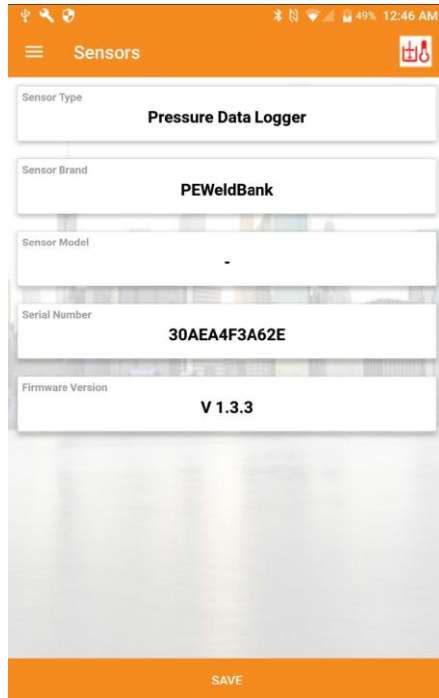


Scan QR kode:

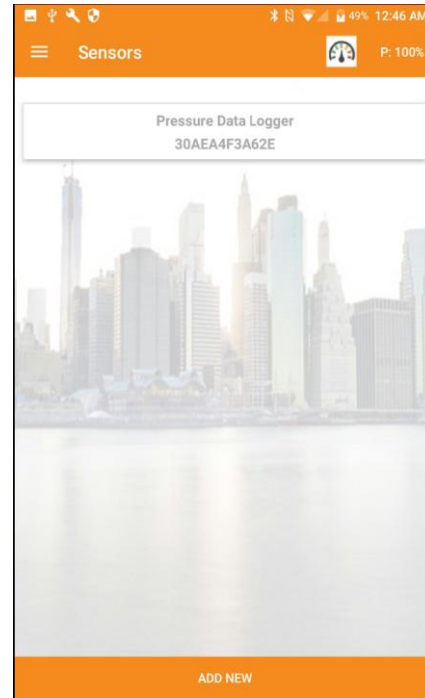


Opsætning af Bluetooth & parring af sensorer

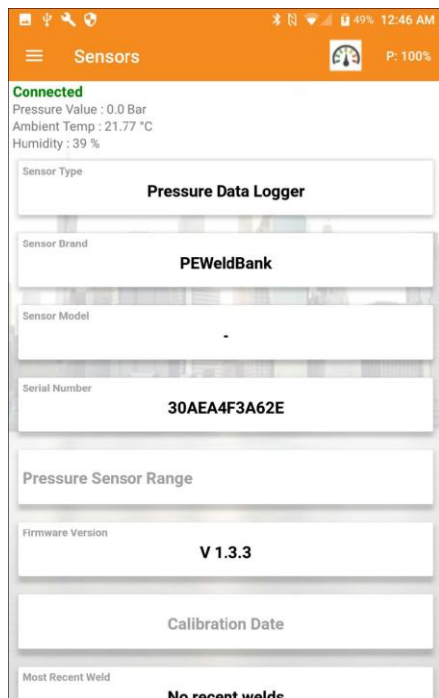
Klik “Save”



Kontroller tilsluttet sensor



Forbundet



Når sensoren er tilsluttet, blinker et blåt lys langsomt.

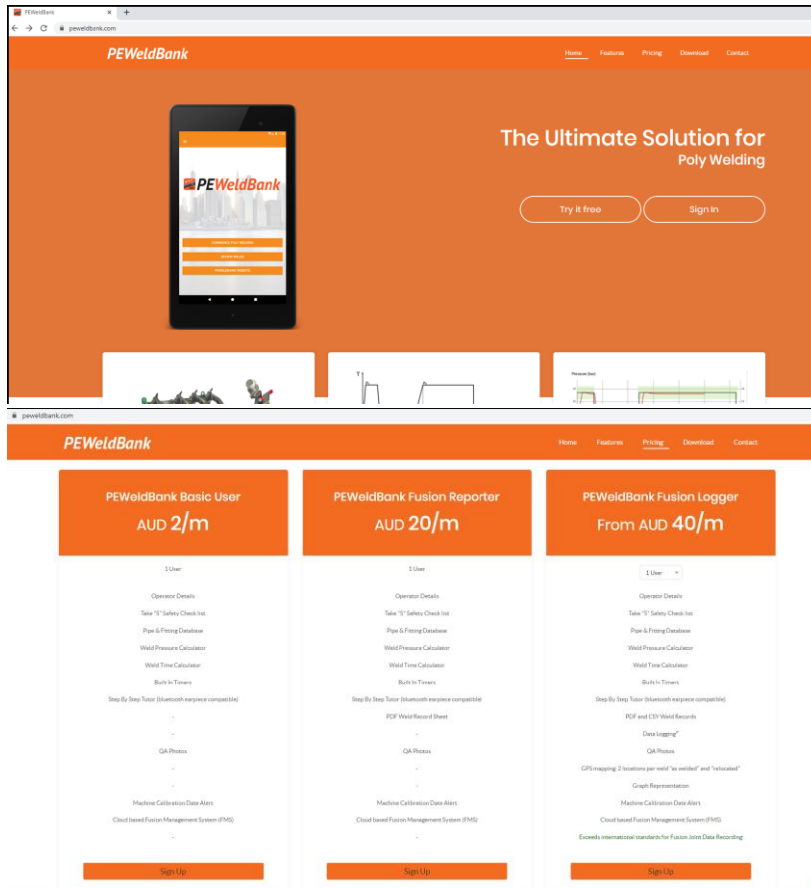


Klik på rullemenuen for at vende tilbage til startskærmen, følg instruktionerne til den anden sensor.

! For at fjerne en sensor fra telefon/tablet, skal du vælge den sensor, du vil fjerne, klik og hold i 2 sek. og slet derefter.

Sådan abonnerer du

Gå til **PEWeldBank.com**



Klik på **"Pricing"**



Vælg antal brugere



Klik på **"Sign Up"**

The registration form is titled "Register" and includes the following fields:

- Package:** PEWeldBank Fusion Logger
- Welder Number:** [Text input]
- Number of Users:** 1 User
- Phone:** [Text input]
- Account Type:** Company
- Company Name:** [Text input]
- Username:** [Text input]
- First Name:** [Text input]
- Last Name:** [Text input]
- Email:** [Text input]
- Password:** [Text input]
- Confirm Password:** [Text input]

Gennemfør registreringen

Sådan abonnerer du - Betalingsoplysninger

1 Registration Details 2 **Payment Details** 3 Payment Confirmation

Payment

Feel free to choose your payment plan as preferred

PEWeldBank Fusion Logger (1 User) Package

Payment Term

Yearly Monthly

Item	Price(AUD)	Quantity	Subtotal(AUD)
Bluetooth butt welding Sensor	1500.00	1	0.00

Package Fee : AUD 480.00

Payment Term : Yearly

Total : AUD 480.00


Klik på "Årligt" el. "Månedligt"

Indtast betalingsoplysninger

Payment Method

Amount AUD 40.00

Card Number



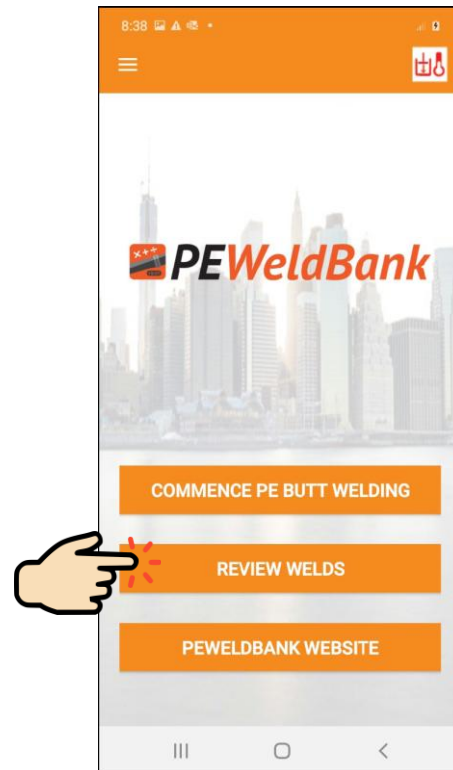
Expiry Date

/

Klik "Proceed"

Sådan gennemgår du svejsningerne på smartphone/tablet

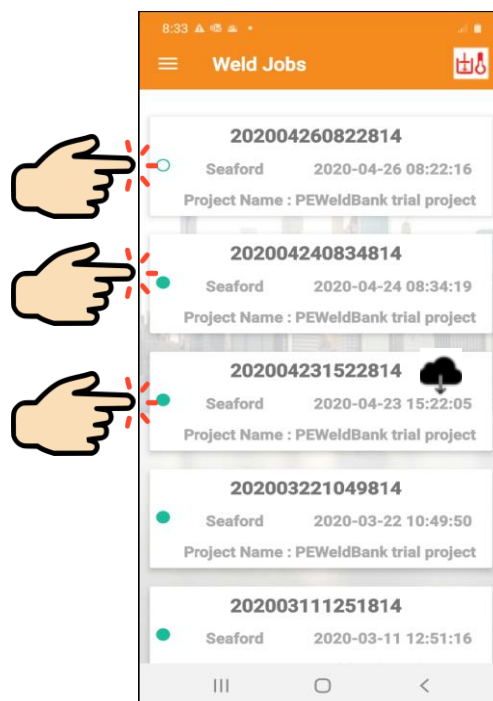
Gå til **start siden**
Klik på **“REVIEW WELDS”**



Tom grøn cirkel indikerer at svejsningen er optaget på telefon/tablet, men venter på at blive uploadet til FMS

Fuld grøn cirkel angiver, at svejsningen er optaget på telefon/tablet og FMS

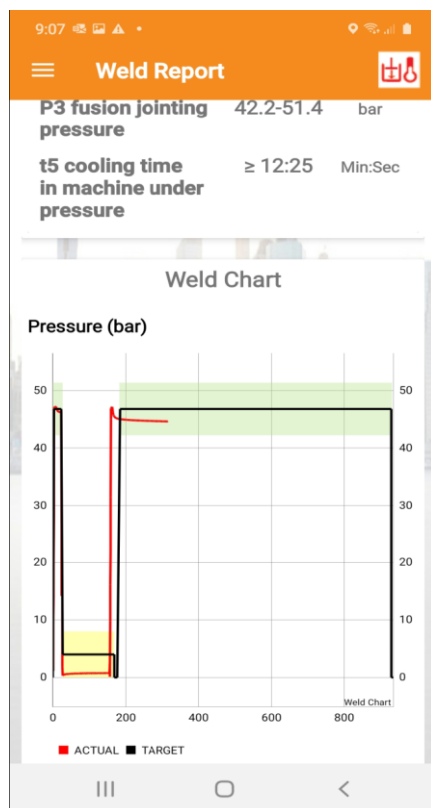
Hvis du ser et sky- icon betyder det at svejsningen kun findes på FMS, men kan downloades til telefon/tablet ved at klikke på iconet ☁



Sådan gennemgås svejsninger - indsæt 2. GPS-placering

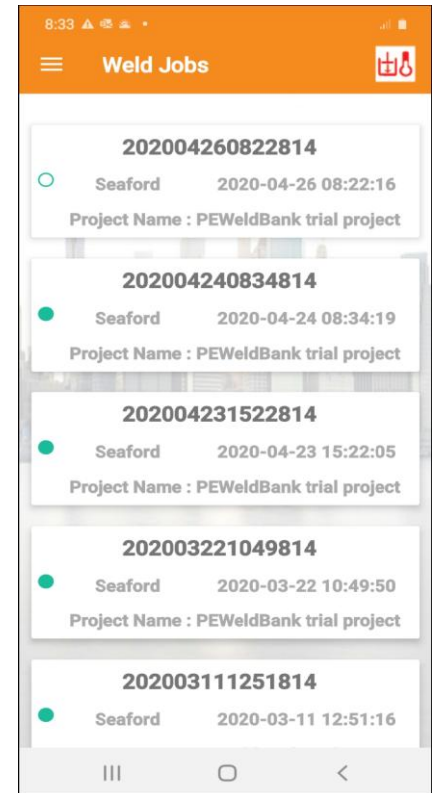
En værdifuld funktion ved **PEWeldBank** er muligheden for at tilføje en anden GPS-placering. Dette er især nyttig, hvor installationens placering er forskellig fra hvor svejsningen er foretaget som f.eks på et værksted.

Fra siden (gennemse svejsninger), vælges en svejsning, du vil tilføje en anden GPS-placering.



Rapporten på skærmen viser alle oplysninger om denne svejsning

Zoom ind på grafen for at se finere detaljer



Scroll længere ned for at se GPS placeringen. Klik her for at opdatere svejseplaceringen, dette ændrer ikke den oprindelige information, men tilføjer blot en anden GPS placering til denne svejsning, som vil være tilgængelig på rapporten.

Fejlfinding

Tryksensor

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING	SIDE
Intet hurtigt blinkende blå statuslys på sensoren	Sensor tilsluttet den forkerte side af hydraulikken	Sørg for, at den er forbundet til lukkesiden af hydraulikken (dette er generelt vippecylinderindløb tættest på midten af maskinen – se billedet)	16
	Sensor er ikke tilsluttet hydraulik med tryk	Tilslut det gule kabel på transducer og sensor og øg trykket. Herefter bør hurtige blink begynde (ca. 10 sek.)	16-17
	Gul kabel er tilsluttet forkert port på sensor	Tilslut det gule kabel til Port 1 på sensor	17
	Batteriet er lavt/fladt på sensor	Oplad sensor indtil opladningslampen lyser grønt	19
		Kontroller sensorens funktion ved kortvarig at fjerne og udskifte batteriet (det blå statuslys skal blinke hurtigt)	21
Ingen trykmåling på smartphone		Check ovenstående informationer	
Jeg har hurtigt blinkende blå lys men vil ikke oprette forbindelse til mobilen	Bluetooth er slået fra mobilen	Tilslut Bluetooth på din mobil	
	Kameraet er deaktiveret	Tillad kamerainstillinger på din mobil	
	Ikke parret	Tjek PEWeldBank indstillingssensorer på mobilen(>sensors) din sensor skal være registreret her (tjek at nummeret matcher nummeret på sensoren) slet alle andre unødvendige sensorer, ved at holde fingeren på teksten	20-22
	Batteriet er lavt/fladt på sensor	Oplad sensor indtil opladningslampen lyser grønt	19
	Batteriet er lavt/fladt på mobilen	Oplad den smartphone	
	Føler ikke tilsluttet tryk	Tjek ovenstående oplysninger	16
Ingen trykmåling på smartphone		Tjek ovenstående oplysninger	
Trykaflæsning på maskinmåler er anderledes end på smartphone	Maskinmåleren er sandsynligvis forkert	Alle PEWeldBank-transducere er meget præcise og kalibreret, når de pakkes. Få din måler testet hvis det er relevant	

Fejlfinding

Temperatursensor

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING	SIDE
Intet hurtigt blinkende blåt statuslys på sensoren	Overfladesonde er ikke i kontakt med varmeplade	Hold overfladesonden mod den varme varmeplade i min. 10 sek., for at aktivere sensoren	21
	Batteriet er lavt/fladt på sensor	Oplad sensor indtil opladningslampen lyser grønt	19
	Overfladesonde er ikke tilsluttet korrekt på port sensoren	Tilslut overfladesonden til den faste port på sensoren	19
		Kontroller sensorens funktion ved midlertidigt at fjerne og udskifte batteriet, (blå statuslampe bør blinke hurtigt)	21
Jeg har hurtigt blinkende blåt lys men vil ikke oprette forbindelse til mobilen	Bluetooth er slået fra mobilen	Tilslut Bluetooth på din mobil	
	Kameraet er deaktiveret	Tillad kameraindstillinger på din mobil	
	Ikke parret	Tjek PEWeldBank indstillingssensorer på mobilen(>sensors) din sensor skal være registreret her (tjek at nummeret matcher nummeret på sensoren) slet alle andre unødvendige sensorer, ved at holde fingeren på teksten	20-22
	Batteriet er lavt/fladt på sensor	Oplad sensor indtil opladningslampen lyser grønt	19
	Batteriet er lavt/fladt på mobilen	Oplad den smartphone	
	Overfladesonde skal holdes mod varmepladen	Hold overfladesonden mod den varme varmeplade i min. 10 sek., for at aktivere sensoren	21
Temperaturaf-læseren på varmepladens kontrolenhed er anderledes end på smartphone	Temperatur aflæse- ren er muligvis forkert eller aflæsning af kernetemperatur, ikke overfladetempe- ratur	Alle PEWeldBank overfladesonder er præcise og kalibreret, når de pakkes. Få din varmeplade testet hvis det er relevant	

Kalibreringsdetaljer

I overensstemmelse med

ASTM F3124-15. Standard praksis for

Data, der registrerer den procedure, der bruges til at fremstille varmetødfusionssamlinger i plastrørsystemer eller fittings.

Polysmart Pty Ltd (producenten af PEWeldBank sensor systemet) anbefaler kalibrering på halvårlig basis (hvert andet år). Dog kan der være andre krav/regler i forskellige lande. Derfor anbefaler vi at du tjekker med de relevante.

Tryktransducere giver en 5-års garanti fra producenten, tryktransducerne kan testes / sammenlignes med kvalificerede instrumenter; dog kan det være mere økonomisk at udskifte denne vare årligt eller halvårligt.

Overflade temperatursonder leveres med en 2-års garanti fra producenten. Overflade temperatursonden kan testes/sammenlignes med kvalificerede instrumenter, dog kan det være mere økonomisk at udskifte denne vare årligt eller halvårligt.

Uafhængig laboratorietest/kalibrering kan forekomme. Hvis det er tilfældet, anbefaler vi, at du kontakter et lokalt test-/kalibreringslaboratorium for at kalibrere tryktransducere og overfladetemperatursonden eller retter henvender til Polysmart.

Distributører

Australien, New Zealand, Asien & Europe

Polysmart Pty Ltd
11-15 Martha St
Seaford, Victoria 3198
Ph: +61 (0)418108101
Email: info@peweldbank.com.au
www.peweldbank.com

Nord Amerika

Bryan Hauger Consulting, Inc. 5485 Conestoga Court, Suite 200 Boulder, Colorado
80301 Ph: +1 303-747-6533
Email: bryanhaugerconsulting.com
www.fusionpipeexperts.com

Nord Amerika

Harvey Svetlik, P.E.
Global Polyethylene Pipe Consultant
Harvey Svetlik Consulting
1006 Mustang Crossing Dr.
Pipe Creek, Tx 78063
Ph: +1 817-501-9260
Email: hs@pipeconsulting.com

Skandinavien / Færøerne & Grønland

Roco-plt A/S
Følfodvej 26
9310 Vodskov
Danmark
Tlf: +45 9817 79771
Email: info@roco.as
www.roco.as