Smart Logger Quick Guide Android[™] version

Eksempler på anvendelse

- 1. Byggepladser, f.eks. før lægning af trægulve og malebehandlinger
- 2. Forsendelse og transport af træprodukter og andre fugtfølsomme materialer
- 3. Transport til letfordærvelige varer (f.eks. madvarer)
- 4. Fryserum og forsendelse nedkølede produkter (f.eks. frostvarer)
- 5. Arkiver, lagerrum mv.
- 6. Laboratorier og lagre
- 7. Museer, udstillinger og kunstlagre

SMART LOGGER™-egenskaber

- 1. Indbygget, højfølsom temperatur- og relativ fugtigheds sensor.
- 2. Realtidsvisning af temperatur og relativ fugtighed.
- 3. Gemmer op til 12.000 temperatur- og relativ fugtigheds data.
- 4. Programmerbare intervaller for datalagring af temperatur og relativ fugtighed samt alarmgrænser.
- 5. E-mail rapporter direkte fra Smart Logger™ appen.
- 6. Bluetooth[®] 4.0 kompatibel. Kan pares med trådløs Bluetooth[®] printer.
- 7. I stand til OTA (Over the Air) trådløs firmwareopdatering.

Bemærk

 Smart Logger[™] skal være tæt på (< 50 m) den modtagende enhed for at sikre transmission af data.
Holdes væk fra vand og korrosive materiale

FUGTMÅLERE.DK

by Nexttool

Vers. 4, 2021-01-22

Smart Logger™ - app

Smart Logger™-app'en er gratis og kan downloades fra GooglePlay og AppStore.

App'en opretter forbindelse mellem Smart Logger™ og din Android™- eller Applemobiltelefon eller tablet via en Bluetooth® 4.0-forbindelse.

I app'en kan du justere indstillinger, modtage og registrere data, synkronisere og videsende dem som e-mail.

Søg "Wagner Meters" eller "Wagner Smart Logger" i GooglePlay eller AppStore for at downloade app'en eller brug linket ved produktet på <u>fugtmålere.dk</u>.

Bemærk:

1. Smart Logger™-app'en kræver iOS 10.0 eller nyere

2. Smart Logger™-app'en på din mobiltelefon kan scanne op til 300 enheder

3. Mobiltelefonens skærm skal være mindst 4,7 cm bred og opløsning større end 1280x720 pixels, se nedenfor.



1 Åbn Smart Logger™-appen

På hovedskærmen er der tre knapper: Real Time, Query og Configure

2 Opret forbindelse til en Smart Logger Scan stregkoden (serienummeret) bag på Smart Logger eller indtaste serienummeret manuelt - eller nemmest - klik på Configure knappen.

Ξ	Find Devic	е
	11180177	
	OR	
Real Time	Query	Configure
Prompt:		
1, Please rebo are connectiv	oot Bluetooth or smart ity issues.	device if there

3 Configure knappen åbner en liste over alle enheder inden for rækkevidde (\leq 50 m). Tryk på én af de viste loggere, for at åbne

den og kunne foretage alle nødvendige indstillinger.

Bemærk: Oversigten over alle Smart Loggere i nærheden giver dig en hurtig realtidsvisning af temperatur og relativ fugtighed samt batteriniveau på dem alle. Derudover indeholder hver oversigt loggerens navn, SN-nummer mv.

$\leftarrow \qquad \text{Scan Device}[4] \quad \forall \quad \mathbf{C}$

IMEI/SN/RSSI(filter>x)

rssi:-61 dBm _ Ji 1.13m -60	RT_T Temperature 22.9°C Humidity 31 % Mac C6:59:C5:58:AC:D7 SN 11180135 Model BT04B (v26)	
rssi:-93 dBm 26.5m -60 	Test 0 Temperature 20°C Humidity 36 % Mac CA:3C:89:03:F2:A4 SN 11166520 Model BT04B (v26)	
rssi:-91 dBm 22.43m -60 III 46%	test 9 Temperature 20.8°C Humidity 35 % Mac F5:FF:0A:0E:F4:78 SN 11166519 Model BT04B (v26)	
rssi:-90 dBm 20.61m -60 I 41%	nRF51822 Temperature 19.9°C Humidity 36 % Mac D6:B1:FB:73:E8:84 SN 11164922 Model BT04B (v26)	

\leftarrow	Config	gure		
Device Name	RT_T			
SN	111801	135		
Password	000000)		
TX Power	-4dBm			~
Storage 6 Interval –	50	30	S	
Alarm - Settings -	4.0	212.0		
Data Record	(
Note				

4 Real Time viser den aktuelle temperatur og relativ fugtighed, enhedens navn, batteri-niveau samt den aktuelle dato og tid.

5 Configure giver adgang til en række indstillinger:

- Oprette et unikt, brugerdefineret navn (Devise Name)
- Adgangskode (Password)
- Hvor ofte loggeren skal gemme målinger (Storage Interval i sekunder)
- Interval for alarm (Alarm Settings)
- TX Power indstiller sendestyrken (kan spare på batteriet).

Husk: at Data Record være aktiveret for at der foretages fugtmålinger.

6 Query gør det muligt at vælge, hvilken fugtmåleperiode, der skal vises i en fugtrapport, f.eks. alle (All), et antal dage eller et selv-valgt interval.

Husk at godkende valget med Confirm.

\leftarrow		Data Records
P	to Do	oord
0	Plea perio	se select the extraction od?
£	0	All
C	٢	1 day
P	0	3 day
4 N	0	7 day
r	0	30 day
r 4	0	Set the time range
Ę		Confirm
101	ai nime	
Те	mpera	ature and Humidity Graph

Efter valg af rapportperioden vises en dynamisk temperatur/relativ luftfugtighedsgraf (se illustrationen nedenfor).

Visningen indeholder også SN-koden, måleinterval, alarmindstillinger, maksimum/ minimum/gennemsnitlig temperatur/relativ fugtighed i måleperioden, starttid og sluttid, samlet måleperiode samt summen af alle registrerede data.

Bemærk: En rød linje på grafen angiver en tærskel til høj temperatur, og en blå streg angiver en tærskel ved lav temperatur.

Temperature	and Humidity Graph
200	
160	
120	
80	000000000000000000000000000000000000000
40 000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000
-0	
1/2018 14:08:16	02/21/2018 14:41:04 02/22/2018 13:57
Temperature	
	▪ ■ Humidity% ■ 212.0 ■ -4.0
Report Settir	■ Humidity% ■ 212.0 ■ -4.0
Report Settir Report Name	■ Humidity% ■ 212.0 ■ -4.0
Report Settir Report Name Note	■ Humidity% ■ 212.0 ■ -4.0

7 Send rapport videresender rapporter med e-mail. Skriv adressen og tryk **Send**. Tryk herefter **Confirm** og PDF/CSV-filerne genereres, indsættes og e-mailen er klar til afsendelse.

8 Print Report gør det muligt at udskrive rapporter på trådløs Bluetooth®-printer.

9 Menu

I menuen kan du åbne gemte rapporter, oprette forbindelse til en Bluetooth® printer, opdatere software og tjekke måleren:

- **History** er en liste med gemte fugtmålerapporter. Du kan trykke på én for at se rapportindholdet eller trykke og holde nede for at slette den.
- Bluetooth®-printer giver mulighed for at printe rapporter til en tilgængelig Bluetooth®-printer.
- Firmware Upgrade muliggør tjek af firmwareudgave og opdatering af Smart Logger™, hvis nødvendigt.
- Checker tjekker telefon, Smart Logger™ og dataforbindelse.

Læs mere om menuindstillingerne i Brugsanvisningen for Smart Logger™ på fugtmålere.dk.

Menu	Ξ
Home	
History	Pleas
Bluetooth Printer	
Firmware Upgrade	
Checker	
	Real Tin
	Prompt:
	1, Please re are connec
🔅 Setting	

10 Setting

Setting (tandhjulet i nederste venstre hjørne i Menu) giver mulighed for at justere:

- Settings (tidsindstillinger)
- Time Zone (tidszone)
- Downloade firmware
- Kontrol af system og firmware
- Temperature Unit (°C).

Temperature Unit indstiller temperaturenhed til alle målinger og PDF/CSVrapporter.

Læs mere om indstillingerne i Settings i Brugsanvisningen for Smart Logger™ på fugtmålere.dk.



Bemærk:

- **Rapporter** sendt med e-mail kan kun åbnes i et emailprogram på en computer, da det er en html-fil (det kan tage op til et minut at åbne filen).
- **CSV-filer** kan åbnes og indlæses i et Excelregneark.
- Data Record skal være slået til for at starte fugtmåling. Knappen findes i menuen Configure i Smart Logger™-app'en.
- Adgangskode: Funktioner som Query, Configure, Firmware Upgrade m.fl. kan låses med en adgangs-kode.

Wagner Meters

326 Pine Grove Road Rogue River, OR 97537 Phone: 877-945-7440 Worldwide Toll-Free: (844) 296-9656