Smart Logger Quick Guide Apple iOS[®] 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

2 Oprette forbindelse til en Smart Logger Scanne stregkoden (serienummerets) bag på loggeren eller indtaste serienummeret manuelt - eller nemmest - tryk på forstørrelsesglasset (i øverste højre hjørne).

ľ	Fi	nd Devic	e	Q
		11100105		
		Or		
Real T	Time	Query	Config	ure
	History		ΟΤΑ	

3 Smart Loggere i nærheden (≤ 50 m) åbnet med forstørrelsesglasset - giver mulighed for at foretage alle nødvendige indstillinger af hver enkelt logger.

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

Bemærk: Data Record skal være slået til for at starte fugtmåling. Knappen findes i menuen Configure i Smart Logger™-app'en.

〈 Find	Device Se	can Dev	vice	
RT_T				
Temp:	74.1°F	RH:	34%	
Batte	100%	RSSI:	127dBm	
SN:	11180135	Mode:	BT04B (v	
RT_T				
Temp:	69.6°F	RH:	36%	
Batte	93%	RSSI:	127dBm	
SN:	11180139	Mode:	BT04B (v	
nRF518	322			
Temp:	70.8°F	RH:	37%	
Batte	41%	RSSI:	-81dBm	
SN:	11164922	Mode:	BT04B (v	
RT_T				
Temp:	69.4°F	RH:	34%	
Batte	93%	RSSI:	127dBm	
SN:	11180091	Mode:	BT04B (v	
Test 0				

Back	Setting	Sav	ve
SN		1118013	5
Password		000000	>
Transmit Powe	er	-4(dBm)	>
Storage Interv	al	60,30(s)	>
Alarm Settings	5	-4.0,212°F	>
Data Record)
Device Name		RT_T	>
Remarks			>
Description			>

Hovedskærmen har tre knapper:

Configure, Query og Real Time

4 Configure giver adgang til en række indstillinger (se Setting på side 2):

- Oprette et unikt, brugerdefineret navn (Devise Name)
- Adgangskode (Password)
- Hvor ofte loggeren skal gemme målinger (Storage Interval i sekunder)
- Interval for alarm (Alarm Settings)
- Transmit Power indstiller sendestyrken (kan spare på batteriet)
- Indsætte bemærkninger (Remarks) og beskrivelse (Description)

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

5 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.



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.

〈 Find Device **Device Data Records**

Storage Interval	60
Total Number	19
Max Temperature	75.2°F
Min Temperature	73°F
Max Humidity	35%
Min Humidity	34%
Begin Time	02/21/2018 13:56:34
End Time	02/21/2018 14:16:01

Temperature & Humidity Chart



6 Real Time viser den aktuelle temperatur og relativ fugtighed, enhedens navn, batteriniveau samt dato og tid.

Bemærk: Funktioner som Query, Configure, Firmware Upgrade m.fl. kan låses med en adgangskode. 6 Send rapport videresender rapporter med e-mail. Skriv adresse og tryk Send. PDF/CSV-filerne genereres, indsættes og app'en er klar til at sende. Tryk på det blå pilemærke (øverste til højre) for at afsender e-mail'en.

Bemærk:

- Rapporter sendt med e-mail kan kun åbnes i et emailprogram på en computer, da det er en html-fil (det tager nogle sek., at åbne filen første gang).
- **CSV-filer** kan åbnes og indlæses i et Excelregneark.

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



Wagner Meters

326 Pine Grove Road Rogue River, OR 97537 Phone: 877-945-7440 Worldwide Toll-Free: (844) 296-9656 På hovedskærmen er der indstillingsmuligheder for yderligere 3 funktioner:

8 Temperature Unit skal stilles til (°C). Vælge blyant/redigerings-ikonet (i øverste venstre hjørne af hovedskærmen). Dermed vises alle målinger og rapporter med den rigtige enhed.

< Find De	evice Setting	Save	
Temperature Unit			
\bigcirc	Degrees Celsius(°C)		
	Fahrenheit(°F)		
\bigcirc	Kelvin(K)		
\bigcirc	Lambertian Degree(°R)		
\bigcirc	Lecking Degrees(°Re)		

9 History er en liste med gemte fugtmålerapporter. Du kan trykke på én af dem for at se rapportindholdet, eller trykke og føre den mod venstre for at slette den.

Bemærk: Slettefunktionen er under opdatering og virker ikke pt. Alternativt kan ældre filer enkeltvist slettes ved at bruge en Android-enhed.

Tilmeld dig vores nyhedsbrev, hvor vi informerer, så snart en ny opdatering løser problemet.

NOTE: Alle filer kan slettes (sletter Hukommelsen i loggen) ved at nulstille Smart Logger™, se Brugsanvisningen.

10 OTA (Over the Air) opdatering af firmware på Smart Logger[™], hvis nødvendigt. SN-nummeret skal skrives i pop-up Promptskærmen for at opdatere.

Er softwaren den seneste udgave, lukkes app'en automatisk.