

# Manual för Weatherhub start (från TFA)

## Innehåll

- 1 Konfigurera
- 2 Gateway Information
- 3 Drift/ Användning av Appen
- 4 Felsökning Beskrivning av sensorer

# 1 – Konfigurera



När du laddat ner "Weatherhub" appen ifrån google play eller app store, gör du så här:

#### 1.1 – Anslut Gateway



Anslut den medföljande nätadaptern till porten. Anslut sedan den medföljande LAN-kabeln med gateway och din routern. Efter ca 10 sekunder, är Gateway klar att använda. Lysdioden blir stadigt grön.

Viktigt: Gateway ska alltid tas i drift innan sensorerna!



Om ingen DHCP-server finns i nätverket, kan du konfigurera gateway i Appen under punkt inställningarna manuellt.

#### 1.2 – Start av sensor



Öppna batterifacket på sensorn och sätt in batterierna med polerna åt rätt håll. Sensorn börjar skicka sina mätningar för flera gånger i korta intervaller, senare var 7 minuter.

### 1.3 – Lägga till sensor



Till en början kan du öppna appen. Instrumentpanelen visas. Sensorn "Hannover" är endast för testning och kan tas bort senare. Nu kan du klicka på "Lägg till ny sensor" och skanna QR-koden på baksidan av sensorn. För en enkel referens rekommenderar vi att ange ett namn för den tillagda sensorn. För att byta namn på givaren, markera den och sedan tryck på den vänstra delen av penikonen i det övre högra delen.

### 1.4 – Läs av resultatet av mätningar



Nu kan du börja läsa mätningarna på din mobiltelefon. Kan ta någon minut innan den kommer igång.



# 2 – Gateway information

### 2.1 – Röd LED / lysdioden



Den röda lysdioden blinkar kort när du slår på och under kommunikationen med sensorerna.

### 2.2 - Grön LED / lysdioden



Den gröna lysdioden blinkar en gång när routern är avstängd eller när nätverkskabeln inte är ansluten.

Den gröna lampan blinkar två gånger när porten väntar på att tilldelas en IP-adress av DHCPservern.

Den gröna lampan blinkar tre gånger när gatewayen väntar på DNS-servern för namnmatchning.

Den gröna lysdioden blinkar fyra gånger när gatewayen inväntar tiden från servern.

Den gröna lysdioden lyser konstant när allt är OK.



## 2.3 – Övriga funktioner



Om båda lysdioderna blinkar omväxlande, så söker enheten i Flash-minnet efter data.

När du trycker på knappen, kommer alla lagrade data omedelbart överföras till servern. Om enklare sensorer används, kommer de inte att skickas med prioritet, och all data kommer att lagras fram till slutet av ett 7-minutersintervall Pro sensorerna var 3,5 minuters intervall. andra överför direkt tex fönster och dörrlarm

# 3 – Drift / Användning av appen

### Innehåll

- 3.1 Översikt / Dashboard
- 3.1.1 Gula fält i Översikten / Dashboard
- 3.1.2 Röda fält i Översikten / Dashboard
- 3.1.3 Orange fält i Översikten / Dashboard
- 3.1.4 Push-meddelanden
- 3.1.5 Meny "Edit"
- 3.1.6 Lägg till ny sensor
- 3.1.7 Update sensor data
- 3.2 Meny "Sensor"
- 3.2.1 Historik för de senaste ...
- 3.2.2 Battery status
- 3.2.3 Alerts
- 3.2.4 Ändra på Sensorns Namn
- 3.2.5 Lägg till Larm
- 3.2.6 Larminställningar
- 3.2.7 Historik
- 3.2.8 Meny "Settings / Inställningar"



#### 3.1 – Översikt /Dashboard



Numret i vänster övre kant på ikonen för appen visar hur många varningar är aktiva. I exemplet ett (1)

Dashboard		
Living room 27.08.14 17:40 ID: 0100000001D	き 心 形	27.8°C 34.0 % 25.7°C
Office 27.08.14 17:35 ID: 050001D9D109	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	24.6°C 40.0 % 650ppm 24.0°C
Garden 27.08.14 17:38 ID: 030003CF5F36	10 <b>(</b>	24.0°C 69.0 %
Add new sensor		~
<u>68</u> 🕫		i

I instrumentpanelen kan du se alla tillagda sensorer. Här kan du välja de olika sensorer för att ändra namnet, ange anpassade larm, ta bort en sensor eller lägga till en ny. I den nedre delen hittar du inställningar och information.

Om en larmgräns är inställt på en sensor, visas en prick i listan till höger bredvid ikonen sensorn.



## 3.1.1 Gula fält i Översikten / Dashboard

Dashboard		Ċ
Living room 27.08.14 17:47 ID: 01000000001D	8 소 망·	26.6°C 44.0 % 25.0°C
Office 27.08.14 17:47 ID: 050001D9D109	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	24.6°C 37.0 % 500.com 24.0°C
Garden 27.08.14 17:45 ID: 030003CF5F36	Mo 🚱	24.0°C 68.0 %
Add new sensor		×
<u>¢</u>		i

En sensor indikeras med ett gult fält, när batteriet hos sensorn behöver bytas ut eller om servern inte har tagit emot data från sensorn i mer än 15 minuter.

#### 3.1.2 – Röda fält i Översikten / Dashboard



En sensor indikeras med ett rött fält, när vid en eller flera av de uppmätta värdena den aktiva larm föreligger



## 3.1.3 – Orange fält i Översikten / Dashboard



Om ett larm utlöses på grund av larminställningar sensorn och larmtillståndet inte längre uppfylls (mätdata är tillbaka i det normala intervallet) efter den senaste uppdateringen av sensordata, är sensorn i fråga representeras av en orange ruta.

Dessutom är inaktivering av registreringen meddelas via push-anmälan /meddelandet.

### 3.1.4 – Pushmeddelanden



För att få push-meddelanden måste du tillåta dem under receive push "Settings -> Messages".



### 3.1.5 - Menu "Edit"



Tryck på "Edit" knappen för att öppna redigeringsmenyn. Efter slutförandet av inställningarna trycker du på "Finish" knappen.

### 3.1.6 – Lägg till en ny sensor



Tryck på "Add New Sensor", sedan skanna QRkoden på baksidan av din sensor.

OBS! SPARA QR-koden så att du kan hitta den om effiketten på sensorn skull skadas på något vis. Utan denna kod kan inte sensorn anslutas igen om du vill flytta / sälja / göra om ditt system.



#### 3.1.7 – Updater sensorernas data



För att uppdatera sensordata trycker du på rutan med den cirkulära pilen som ligger på toppen till höger...

	Dashboa	rd	
	Pull down to m Last updated: 27.0	efresh 8.14 17:43	3
	Living room	M.	27.9°C
	27.08.14 17:43 ID: 01000000001D	۵ الا	34.0 % 29.0°C
	Office 27.08.14 17:35 ID: 050001D9D109	公 公 命 心	24.6°C 40.0 % 650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Garden 27.08.14 17:38 ID: 030003CF5F36	10 20	24.0°C 69.0 %
	Add new senso	r	>
0	athboard Settings		1 Info

... eller dra ner instrumentpanelen fält som på bilder.



### 3.2 - Meny "Sensor"

	Sensor	Ċ
27.08.14 ID: 0100	g room 4 17:46 00000001D	(A)
27 Temperatu	.7°C <sup>●</sup> Add ale	rt
35 Humidity	.0% <sup>©</sup> Add ale	rt
24 Temperatur	Alerts: > 26.0°	c 🍂
	Scroll for history	
27.08.14 1	7:46 C 💩 35% 🐰	24.2°C
27.08.14 1 Dashboard	7:45 Bood Retts	A History

Tryck på en av touch att gå in i givarmenyn. Efter slutförandet av inställningarna trycker du på "Back" fältet eller "Dashboard" fältet.

#### 3.2.1 – Historik för de senaste ...

< Back	Sensor	Ċ
Livin 27.08.14 ID: 0100	g room 4 17:46 00000001D	<b>B</b>
27 Temperatu	.7°C <sup>⊕</sup> Add ale	ert
35 Humidity	.0% <sup>©</sup> Add ale	ert
24 Temperatu	Alerts: > 26.0°	c 🖋
1	Scroll for history	
27.08.14 1 27.7°C 27.08.14 1	7:46 C 💩 35% 🐉 7:45	24.2°C
Dashboard	Battery Alerts	History

Om du vill visa de senaste avläsningarna, scrolla ner.

För en fullständig historik över en dag av de senaste 90 dagarna, trycker du på "History" fältet.



### 3.2.2 – Batteri status

< Back	Sensor	Ċ
Livin 27.08.14 ID: 0100	g room 4 17:46 00000001D	41
27 Temperatur	.7°C <sup>✿</sup> Add ald	ert
35 Humldity	.0% <sup>©</sup> Add ald	ert
24 Temperatur	Alerts: > 26.0°	°C
	Scroll for history	
27.08.14 1 27.7°C 27.08.14 1	7:46 C 🔕 35% 🐉 7:45	24.2°C
Dashboard	Battery Alerts	History

Sensor Living room 27.08.14 17:47 ID: 0100000001D 1 26.6°C<sup>•</sup> Add alert mperature 44.0%<sup>©</sup> Add alert Humidity 1 Alerts: 25.0°c > 26.0°C mperature Probe Scroll for history 27.08.14 17:47 澳 26.6°C 44% 25.0°C 27.08.14 17:46 Change .11 60 Battery

Längst ner på bilden (röd rektangel) visas batteriets status i den valda sensorn.

Om batteriet till sensorn behöver bytas, är sensorn i översikten indikeras med ett gult fält och status för batteriet är märkt med " Change".



### 3.2.3 - Alarm

< Back	Sensor	Ċ
Livin 27.08.14 ID: 0100	g room 4 17:46 00000001D	(A)
27 Temperatur	.7°C <sup>•</sup> Ad	id alert
35 Humldity	.0% <sup>⊙</sup> ∧c	id alert
24 Temperatur	-2°C >:	erts: 🔊 26.0°C
	Scroll for histor	y
27.08.14 1	7:46 C 💩 35%	U 24.2°C
27.08.14 1	7:45	A
Dashboard	Battery Alerts	History

Peka på ikonen "Alerts" (röd rektangel i nedre delen av bilden) för att visa inspelade larm. Där finns uppgifter om datum, tid, Värde

### 3.2.4 – Ändra på Sensorns Namn

< Ba	ack		s	ense	or			Ċ
	Liv 27.08 ID: 0	ing 3.14 1000	17:5	om 50 01D				(m)
	2 Tempe	7.	7∘	°C	<b>D</b> <sub>A</sub>	dd a	lert	
	3 Humid	6.	0	%	<b>D</b> <sub>A</sub>	dd a	lert	
	2	3.	3°	°C	A >	lerts: 26.0	°C	(M)
Q	WE	E F	3	r '	r ı	J		P
A	S	D	F	G	Н	J	к	L
t	Z	x	С	V	в	Ν	М	

Tryck på pennikonen för att ändra namnet på sensorns aktuella etikett. Klarar även ÅÄÖ.



### 3.2.5 – Lägg till Larm

< Back	Sensor	Ċ
Livin 27.08.14 ID: 0100	g room 1 17:46 0000001D	(da)
27 Temperatur	.7∘c <sup>o</sup>	Add alert
35 Humidity	.0% <sup>°</sup>	Add alert
24 Temperatur	.2°C	Alerts: 🌮 > 26.0°C
	Scroll for his	tory
27.08.14 1	7:46 35% 7:45	₩ 24.2°C
Dashboard	Bood Battery A	erts History

Tryck på "Add alert" (röd markering bild) för att ställa in larmgränser.

### 3.2.6 – Larmens inställningar



Larm kan aktiveras genom att peka på kopplingsytorna. Larmet aktiveras när brytaren till höger och omkopplaren bakgrunden är grön.

Tryck på respektive område bredvid pennikonen för att ställa in värden av en temperaturvarning . Följande varningar är möjliga: **minimum, maximum** och **område**.

Observera att det inte är möjligt att aktivera mer än en inställning per sensor samtidigt. Använd alert "Range" om högsta och lägsta temperaturen skall övervakas samtidigt.



## 3.2.7 - Historik

	History	Ċ						
Living room 27.08.14 17:50 ID: 01000000001D								
Choo	se history date from	n last 90 days.						
23. 24. 25.	Mau Juni Juli	inn a' Strift						
26.	August	2014						
21.		and the Alternation						

Tryck på "History from the last 90 days".

En urvalsmeny visas då där du kan välja det datum som ska visas. Tryck sedan på igen på " History from the last 90 days ".

< Ba	ck	Hi	story		Ċ
Liv 27.0 ID: 0	ving r 08.14 17 0100000	OOM 7:50 0001D			
(	Choose I	nistory d	ate from	last 9	0 days.
8	21.2°0	۵ د	59%	뱅	21.3°C
26.0	08.14 (	9:38			
8	22.3°(	۵ د	62%	퀭	21.2°C
26.0	08.14 (	9:38			
8	22.6°(	۵ د	56%	빙	21.4°C
26.0	08.14 (	9:39			A
8	22.7°(	۵ د	54%	퉹	24.0°C
26.0	08.14 (	)9:40			A
10	22.7°0		53%	퀭	25.6°C
26.0	08.14 (	)9:41			A
10	22.6°0	۵ د	53%	생	23.4°C
26.0	08.14 (	09:41			
1	22.6°0	0	53%		22.8°C

Nu kommer du att se alla mätningar av det valda datumet (endast en dag).



< Back	Hi	story		Ċ
Living roo 27.08.14 17:50 ID: 0100000000	2 <b>m</b> 0 01D			
Choose hist	ory d	ate from	last 9	0 days.
1 21.2°C	۵	59%	퀭	21.3°C
26.08.14 09:	38			
∦ 22.3°C	۵	62%	퀭	21.2°C
26.08.14 09:	38			
1 22.6°C	۵	56%	퀭	21.4°C
26.08.14 09:	39			A
8 22.7°C Alert settings:	۵	54%	빙	24.0°C
				> 23.0°C
26.08.14 09:	40			A
10 22.7°C	۵	53%	퀭	25.6°C
26.08.14 09:	41			A
1 22.6°C	۵	53%	빙	23.4°C

Du kan trycka på ett fält av historia och få ytterligare information om en varning aktiverades vid denna tidpunkt.

### 3.2.8 – Meny "Settings / Inställningar"



I menyn " Settings / Inställningar" kan du ställa in följande parametrar för appen:

- sätta "Dashboard" som startskärm av appen
- avaktivera viloläge av anordningen
- skala F eller C för temperaturvärden som visas
- tid och datum
- konfiguration av Gateway

**Viktigt**: I menyn " Settings / Inställningar" har du möjlighet att konfigurera manuellt gateway (till exempel: när nätverket inte har en DHCP-server tillgänglig).



# 4 - Felsökning

I de fall att inga sensorvärdena visas i appen, kontrollera följande punkter:

#### Orsaken till problem kan uppstå vid

- 4.1 Sensor / givare
- 4.2 gateway
- 4.3 smartphone / appen

### 4.1 – Sensor felsökning

# Visningen av sensorn är avstängd eller LCD-kontrasten är mycket svag i displayen

Om din sensor har en display, kontrollera om sensoravläsningarna visas på displayen. Om inga värden visas, fortsätt till "Dead batterier i sensorn"

#### Batterierna i sensorn är inte korrekt isatta

Vänligen; Var noga med att batterierna är insatt med rätt polaritet i sensorn. För att göra det vidare till "Dead batterier i sensorn". Viktigt: Se diagram på insidan av batterifacket på sensorn för korrekt polaritet.

#### Dead batterier i sensorn

För att byta batterierna i sensorn, gör så här:

- 1. Ta bort de gamla batterierna från sensorn
- 2. Vänta minst 1 minut
- 3. Sätt i nya batterier i sensorn

Efter insättning av nya batterier sensorn startas om.



#### Sensorn kan inte nå sin gateway

Sändningsräckvidd kommer att variera beroende på vad som finns i vägen för signalen. Varje hinder (tak, väggar, golv, tak, etc.) minskar signalområdet. Det kan hända att signalen från sensorn, inte kan tas emot av nätporten. I det här fallet, vänligen minska avståndet mellan sensorn och gateway eller ta bort källor till potentiella störningar.

Vi rekommenderar att starta sensorn nära porten. För att hitta en lämplig plats för sensorn vänta för en lyckad presentation av det uppmätta värdet på smartphone / app.

Om du använder flera sensorer och placeringen en av eller flera sensor för långt bort från porten, bör du överväga drift av en annan gateway i en närmare plats.



## 4.2 – Gateway felsökning

#### Gateway har ingen Internet-anslutning

Kontrollera följande punkter:

- 1. Att gateway och router är påslagna.
- 2. Nätverkskabeln mellan gatewayen och routern är korrekt inkopplad och en nätverksanslutning visas på routern.
- 3. Routern har en aktiv internetanslutning (kolla på en annan enhet, till exempel om du kan visa en webbsida)
- 4.Om ditt nätverk har en aktiv DHCP-server (delar nätverkskonfigurationen, routern innehåller vanligtvis denna funktion), vid behov, konfigurera IP-adressen för den gateway manuellt.

#### Den gröna LED lampan blinkar

Om den gröna lampan på gatewayen inte ständigt tänd (grön LED blinkar), måste gateway återställas till fabriks inställningarna. Vänligen gör följande steg:

- 1. Koppla ur nätadaptern (så att Gateway blir strömlös.).
- 2. Tryk på och håll nere knappen på Gateway.
- 3. Koppla in nätaadaptern och håll nere knappen på Gateway i minst 8 sekunder.

Gateway minnet rensas då och initieras med fabriksinställningarna. (Så som den var när du packade upp den första gången.) Om du manuellt tilldelas en IP-adress innan, är den gamla uppsättningen upp bort och måste konfigureras på nytt



## 4.3 – Smartphone / App felsökning

Kontrollera om din smartphone är ansluten till Internet (trådlöst LAN / mobildata) och om du har skannat QR-koden av sensorn.





© 2014 TFA Dostmann GmbH & Co. KG Zum Ottersberg 12 97877 Wertheim - Reicholzheim Germany