WeatherHub SmartHome System

Erweiterungen für Ihr SmartHome System

Kat.Nr. 30.3301.02
Temperatur-Sender mit wasserfestem Kabelfühler
Überwacht z.B. die Temperatur von Aquarium, Tiefkühltruhe oder Kühlschrank, Pool oder Teich.

Kat.Nr. 30.3305.02
Thermo-Hygro-Sender mit Wassermelder
Kontrolliert das Raumklima und warnt Sie vor Wasserschäden, z.B. bei einer defekten Waschmaschine oder Hochwasser.

Kat.Nr. 30.3303.02
Thermo-Hygro-Sender
Informiert Sie jederzeit über Temperatur und Luftfeuchtigkeit außen oder in verschiedenen Räumen, z.B. im Schlafzimmer, Kinderzimmer, Keller oder Vorratsraum.

Kat.Nr. 30.3304.02
Thermo-Hygro-Sender mit wasserfestem Kabelfühler
Ermittelt außen oder innen die Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Umgebung und gleichzeitig über Kabelfühler noch die Temperatur im Gartenteich, Pool, Aquarium oder Kühlgerät.

Kat.Nr. 30.3311.02
Türen- und Fensterkontakt-Sensor
Dient zur Überwachung von Türen und Fenstern im ganzen Haus auf ihren geöffneten oder geschlossenen Zustand.

Kat.Nr. 30.3310.02
Thermo-Hygro-Sender mit Poolsensor
Ermittelt außen oder innen die Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Umgebung und gleichzeitig über den Poolsender noch die Temperatur im Gartenteich, Whirlpool oder Schwimmbad.

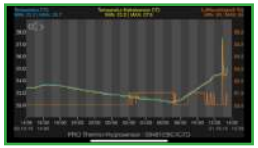
TFA Dostmann GmbH & Co. KG · Zum Ottersberg 12 · 97877 Wertheim · Germany · T: +49 (0)9342 / 308-0 · info@tfa-dostmann.de · www.tfa-dostmann.de

WeatherHub SmartHome System

Erweiterungen für Ihr SmartHome System

Kat.Nr. 30.3302.02
Thermo-Hygro-Sender
mit Profi-Temperatur-Kabelfühler
Zur Kontrolle des Raumklimas und zur gleichzeitigen Temperaturüberwachung von Kühl- und Klimageräten oder Flüssigkeiten über präzisen Kabelfühler mit erweitertem Messbereich.

PR⊕

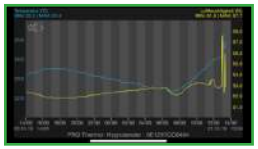


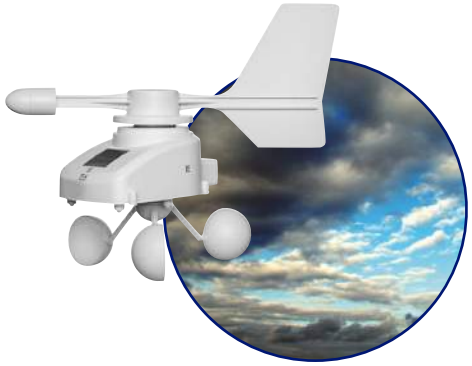
Kat.Nr. 30.3306.02
Regensensor
Liefert Ihnen zuverlässig die gefallene Niederschlagsmenge und informiert außerdem über die Anzahl der Regentage und die durchschnittliche Regenmenge. So hilft er Ihnen zum Beispiel bei der Bewässerung Ihres Gartens. Zusätzlich verfügt das Gerät über nützliche PRO-Funktionen wie Grafiken und Übersichten der Vergangenheitswerte..

PR⊕

Kat.Nr. 30.3312.02
Profi-Thermo-Hygro-Sender
Zur präzisen Kontrolle von Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Lager- oder Wohnräumen, Gewächshäusern, in Server- und anderen klimatisierten Räumen oder im Außenbereich.

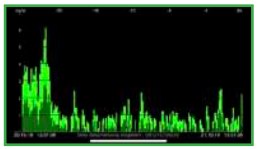
PR⊕





Kat.Nr. 30.3307.02
Windsensor
Informiert Sie zuverlässig über Windrichtung,Windstärke, Windböen und maximale Windstärke.Zusätzlich verfügt das Gerät über nützliche PRO-Funktionen wie Grafiken und Übersichten der Vergangenheitswerte.

PR⊕



Kat.Nr. 30.3313.02
Profi-Temperatur-Sender mit wasserfestem Kabelfühler
Zur präzisen Kontrolle der Lufttemperatur und einer zweiten Temperatur über den wasserdichten Kabelfühler in Lagerräumen, Laboren, Industrie, Gewerbe und Haushalt, Apotheken oder in klimatisierten Räumen. Dieser Sender ist auch kompatibel mit der Observer-Plattform.

PR⊕

Zusätzlich kompatibel mit der WeatherHub Oberserver Plattform

OBSERVER WeatherHub

- Abruf der Daten über die browserbasierte Oberserver Plattform
- Zur professionellen Überwachung und Dokumentation von Klimadaten
- Vollständige Automatisierung der Überwachung
- Umfangreiche Möglichkeiten der Alarmierung (per E-Mail)
- Die Plattform ist kostenfrei und erfordert keine zusätzliche Nutzungsgebühren oder Abo-Kosten
- Nutzbar sowohl über Windows, Apple und Linux-PCs als auch über Android, iOS und Windows Phone

Koppelbare Geräte für das WeatherHub SmartHome System

WeatherHub SmartHome System

Erweiterungen für Ihr SmartHome System

Kat.Nr. 30.3060.01.IT
KLIMA@HOME
Ideal zur Kontrolle des Raumklimas und von 3 weiteren Messstellen für Temperatur und Luftfeuchtigkeit, z.B. Kinderzimmer, Außenbereich oder Wintergarten. Anzeige der Messwerte direkt am Display und in der WeatherHub App.

Auch erhältlich als Starter-Set mit Gateway
Art.: 31.4007.02

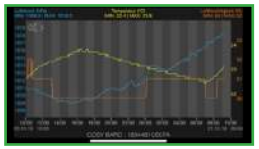
Außensender
z.B. 30.3303.02*

Kat.Nr. 30.5043.01 PRO
COSY RADAR
Zur Kontrolle der Temperatur und Luftfeuchtigkeit, durch die gleichzeitige Überprüfung des Außenklimas mit dem Thermo-Hygro-Sender sind konkrete Empfehlungen zur aktiven Verbesserung des Raumklimas möglich.

Auch erhältlich als Starter-Set mit Gateway
Art.: 31.4008.02

"Raumluft deutlich zu feucht.
Lüften verbessert das Wohnraumklima deutlich. Bei kalten Räumen Zimmertemperatur erhöhen. Bei Bedarf zusätzlich aktiv entfeuchten. Schimmelgefahr !" Info

Kat.Nr. 35.1154.01
COSY BARO
Barometer-Thermometer-Hygrometer
Wie entwickelt sich das lokale Wetter heute? Ein integriertes elektronisches Barometer misst den Luftdruck. Der 24-Stunden Verlauf lässt sich auf dem Balkendiagramm beobachten. Zur Kontrolle des Raumklimas werden Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt. Anzeige der Messwerte direkt am Display und in der WeatherHub App.



Kombination der Sender zur Wetterstation
Besitzen Sie ein Gateway, Windmesser, Regenmesser und den Thermo-Hygro-Sender 30.3303.02, können Sie die Sender als Wetterstation konfigurieren.

Auch erhältlich als Starter-Set mit Gateway
Art.: 31.4005.02

Standard-Funktionen in der WeatherHub App

- Übersicht über alle aktuellen Messwerte der einzelnen Sensoren
- Alarmeinstellungen
- Push-Benachrichtigung im Alarmfall
- Batteriestatus der Sensoren
- Einstellen der Namen von Sensoren
- Grundeinstellungen der App

Erweiterte Funktionen in der WeatherHub App

Funktionsumfang je nach Sender (siehe Übersicht)

- Grafik-Funktionen
- Max.-Min. Funktion
- Export-Funktion
- Grafik-Historie
- Übersicht-Funktion

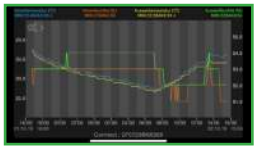
PRO

* (funktioniert mit WeatherHub Thermo-Hygro-Sender mit Ausnahme des 30.3305.02)

Koppelbare Geräte für das WeatherHub SmartHome System

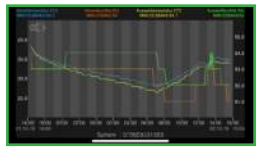
WeatherHub SmartHome System

Erweiterungen für Ihr SmartHome System



Kat.Nr. 35.1143.01.IT
Funk-Wetterstation CONNECT

- Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über Sender
- Raumklima mit Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Wettervorhersage mit Symbolen und Luftdruckverlauf
- Funkuhr mit Alarm und Datum
- Anzeige der Temperatur und Luftfeuchtigkeit (innen & außen) in der WeatherHub App



Kat.Nr. 35.1148.01.IT
Funk-Wetterstation SPHERE

- Kontrastreiches Display variiert in 600 Farben
- Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über Sender
- Anzeige der Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Wettervorhersage mit Symbolen und Luftdruckverlauf
- Anzeige der Temperatur und Luftfeuchtigkeit (innen & außen) in der WeatherHub App

Kat.Nr. 35.1147.01.IT
Funk-Wetterstation COLORIS

- Kontrastreiches Display variiert in 600 Farben
- Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über Sender
- Anzeige der Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Wettervorhersage mit Symbolen und Luftdrucktendenz
- Anzeige der Temperatur und Luftfeuchtigkeit (innen & außen) in der WeatherHub App

Erweiterungen für Ihr SmartHome System

WeatherHub
SmartHome System

	30.3301.02	30.3302.02	30.3303.02	30.3304.02	30.3305.02	30.3306.02	30.3307.02	30.3310.02	30.3311.02
Temperatur	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Luftfeuchtigkeit		✓	✓	✓	✓			✓	
Regenmesser						✓			
Windmesser							✓		
Barometer									
Kontaktsensor									✓
Poolsensor								✓	
Temperatur-Kabelfühler	✓ (ca. 100cm)	✓ (ca. 150cm)		✓ (ca. 150cm)					
Wassermelder					✓ (150cm)				
Kompatibel mit der OBSERVER - Plattform		✓							
Erweiterte Funktionen in der App PRO		· Grafik-Funktionen · Max.-Min.-Funktion · Export-Funktion PRO				· Grafik-Funktionen · Grafik-Historie · Übersicht-Funktion PRO	· Grafik-Funktionen · Grafik-Historie · Export-Funktion PRO		
Datenspeicherung	3 Monate	18 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	unbegrenzt	unbegrenzt	3 Monate	bis zu 40 Kontakte
Messbereich Temperatur - Sender		-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F	-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F	-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F	-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F			-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F	
Messbereich Temperatur - Basisstation									
Messbereich Luftfeuchtigkeit		1 bis 99% rel. H.	1 bis 99% rel. H.	1 bis 99% rel. H.	1 bis 99% rel. H.			1 bis 99% rel. H.	
Messbereich Kabelfühler	-29,9 bis +59,9°C -21,8 bis 139,8°F	-50 bis +110°C -58 bis 230°F		-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F	trocken / feucht				
Messbereich Pool-Sender								0 bis +60°C 32 bis 140°F	
Messbereich Regenmesser						0 bis 300 mm/h			
Messbereich Windmesser							0 bis 50 m/s 0 bis 180 km/h		
Übertragungsintervall zum Gateway	7 Minuten	3 ½ Minuten; sofortige Übertragung bei signifikanter Änderung	7 Minuten	7 Minuten	7 Minuten	bei Regen- / Wippenschlag	7 Minuten	7 Minuten	sofort beim Öffnen/Schließen
Max. Reichweite Sender zu Gateway (868 Mhz)	100m	200m	200m	200m	200m	100m	100m	100m 25m (Poolsender)	100m
Batterien (nicht inklusive)	2 x 1,5V AAA	2 x 1,5V AAA	2 x 1,5V AAA	2 x 1,5V AAA	2 x 1,5V AAA	2 x 1,5V AA	Solar	4 x 1,5V AA	6 x LR 44
Besonderheiten		Genauigkeit Kabelfühler ± 0,5°C							

Erweiterungen für Ihr SmartHome System

WeatherHub SmartHome System

	30.3312.02	30.3313.02	30.3060.01	30.5043.01 (+ Außensender)	35.1143.01.IT	35.1154.01	35.1147	35.1148
Temperatur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luftfeuchtigkeit	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regenmesser								
Windmesser								
Barometer						✓		
Kontaktsensor								
Poolsensor								
Temperatur-Kabelfühler		✓ (ca. 140cm)						
Wassermelder								
Kompatibel mit der OBSERVER - Plattform	✓	✓						
Erweiterte Funktionen in der App PR+	· Grafik-Funktionen · Max.-Min.-Funktion · Export-Funktion PR+	· Grafik-Funktionen · Max.-Min.-Funktion · Export-Funktion PR+		· (Lüftungsempfehlungen) · Max.-Min.-Funktion · Grafik-Funktionen · Taupunkt PR+		· Grafik-Funktionen · Max.-Min.-Funktion · Export-Funktion PR+		
Datenspeicherung	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate
Messbereich Temperatur - Sender	-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F	-30 bis +60°C -22 bis 140°F	-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F	-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F	-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F		-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F	-39,9 bis +59,9°C -39,8 bis 139,8°F
Messbereich Temperatur - Basisstation			-10 bis +60°C 14 bis 140°F		-10 bis +60°C 14 bis 140°F	-10 bis +60°C 14 bis 140°F	-10 bis +60°C 14 bis 140°F	-10 bis +60°C 14 bis 140°F
Messbereich Luftfeuchtigkeit	1 bis 99% rel. H.		1 bis 99% rel. H.	1 bis 99% rel. H.	Sender: 1 bis 99% rel. H. Basis: 20 bis 95% re. H.	1 bis 99% rel. H.	1 bis 99% rel. H.	1 bis 99% rel. H.
Messbereich Kabelfühler		-30 bis +60°C -22 bis 140°F						
Messbereich Pool-Sender								
Messbereich Regenmesser								
Messbereich Windmesser								
Übertragungsintervall zum Gateway	7 Minuten; sofortige Übertragung bei signifikanter Änderung	7 Minuten	7 Minuten	10 Minuten; sofortige Übertragung bei signifikanter Änderung	7 Minuten	6 Minuten	7 Minuten	7 Minuten
Max. Reichweite Sender zu Gateway (868 Mhz)	200m	200m	100m	100m (COSY RADAR)	100m	100m (COSY BARO)	100m	100m
Batterien (nicht inklusive)	2 x 1,5V AA	2 x 1,5V AAA	9 x 1,5V AA	2 x 1,5V AAA (COSY RADAR)	2 x 1,5V C (Station) 2 x 1,5V AA (Sender)	2 x 1,5V AAA	Netzteil (Station) 2 x 1,5V AA (Sender)	Netzteil (Station) 2 x 1,5V AA (Backup) 2 x 1,5V AA (Sender)
Besonderheiten	Swiss-Precision Sensor ± 3% @ 20...90%		Mit 3 Sender + Anzeigeeinheit	Mit eigener Anzeigeeinheit	Mit Sender und Anzeigestation	Mit eigener Anzeigeeinheit	Mit Sender und Anzeigestation	Mit Sender und Anzeigestation