

## Produktinformation

### Apollo Smart Alarm



#### Füllstandsanzeige mit Tank- und Verbrauchskontrolle



#### Füllstandsanzeige für alle Arten von Tanks

Apollo Smart Alarm ist eine aus zwei Komponenten bestehende Füllstandsanzeige.

- 1, Das Tankniveau wird mittels Ultraschallmessung im Tank direkt gemessen.
2. Die Füllstand- Anzeige erfolgt am Display Gerät und kann bis zu 150m entfernt abgelesen werden.

Die Messdaten werden per Funk zwischen dem Tank und der Tankanzeige (Display Gerät) gesendet.

Das graphisch gestaltete Display kann entweder am Stromnetz oder am PC mittels USB betrieben werden.

#### Beschreibung / Funktion:

#### Messung im Tank mit Apollo Ultraschall- Messgerät

Das am Tank montierte Messgerät ist ebenfalls mit einer Anzeige ausgestattet. Diese Anzeige zeigt den Füllstand im oberen Bereich bis 1 m an. Bei der Befüllung wird durch den steigenden Füllstand die Anzeige aktiviert und es wird vor Erreichen des max. Füllstandes die rote LED aktiviert. (kein Überfüllschutz)

#### Anzeigen am Display

Um das Füllstands- Niveau im Tank zu erfassen, wertet das am Tank eingebaute Ultraschall- Messgerät die Distanzmessung vom Sensor zum Flüssigkeitsspiegel aus. Die ermittelten Daten werden an das Anzeigegerät mittels Funk gesendet und angezeigt.

Angabe	Aktuell	Täglich	Wöchentlich	Monatlich	Jährlich
Ausgaben in Euro		⚙	⚙	⚙	⚙
CO2 Emission in CO2 kg		⚙	⚙	⚙	⚙
Tankinhalt in Liter	⚙				
Tankinhalt als Balkendiagramm	⚙				
Uhrzeit	⚙				
Anzahl Tage bis Neu- Befüllung	⚙				
Raumtemperatur in c°	⚙				
Kalt Wetter Warnung	⚙				
Batterie Warnung / Sender	⚙				
Tank- Leerstand Warnung 10%	⚙				
Diebstahl/ Schwund Warnung	⚙				

## Produktinformation

### Apollo Smart Alarm



#### Produkt Ausstattung / Lieferumfang

1. Ultraschall- Sendeeinheit mit LCD Anzeige (inkl. Batterie)
2. Anzeige-Gerät (Display) LCD Anzeigegerät mit Premium Qualität Anzeige
3. 230 V Steckernetzteil
4. Adapter für Montage an Tankgewinde ( 1 ¼“; 1 ½“ und 2“).
5. Ausführliche Bedienungsanleitung (Plug & Play).

#### Vorteile

Universell einsetzbar für alle Tank- Formen.

Schnell und einfach zu montieren.

Keine speziellen Kenntnisse oder Spezialwerkzeuge werden benötigt.

Einfach ablesbare LCD Anzeige.

Keine Kabel – keine baulichen Arbeiten

Visuelle und Audio Signale warnen vor Leerstand

Statistische Werte / Verbräuche werden gespeichert.

#### Technische Hinweise zu Messung, Anzeige und Datenübermittlung:

Berührungslose Ultraschall Füllstandsmessung

Maximale Tankhöhe bis 300 cm.

Tankinhalt 500 Liter bis 20.000 Liter

Funk- Tankdaten Übermittlung 433 MHz. (Reichweite bis zu 150m)

Passt auf standardgemäße 1¼“, 1½“ und 2“ Gewindeöffnungen.

LCD Display Anzeige empfängt und interpretiert Messdaten in 60min Intervalle.

Ermittelt Mittelwerte in 24h Intervalle.

Durchschnittliche Verbrauchsdaten - Tage, Wochen, Monate und Jahre.

