



LEVELview.WLAN

Funkempfänger zur Weiterleitung lokaler Daten ins globale Netz



Ihre Vorteile

- Funkempfang von bis zu 12 LEVELview.BASIC-Sendeinheiten (= LEVELview.ADVANCED)
- Benutzerfreundliche Bedienung und Einstellung durch Menüsteuerung
- Einfache Verbindung mit allen handelsüblichen Routern
- Qualität „Made in Germany“



Einfache Installation

Mithilfe der benutzerfreundlichen Menüsteuerung lässt sich der Funkempfänger LEVELview.WLAN einfach in Betrieb nehmen. Über vier LEDs sowie die Installationshinweise im Benutzermenü erfährt der Anwender, wie die Einstellungen Schritt für Schritt vorzunehmen sind.

Smart in die Cloud

Alle lokalen Informationen zu Füllständen von Flüssiggas-, Öl- und Wassertanks – aber auch weitere Informationen z.B. zu Temperaturen von Heizungen – lassen sich hiermit bequem in das cloudbasierte Informationssystem der RCT-Webapp übertragen. Dadurch ist eine Darstellung der Informationen auf Smartphone und PC weltweit möglich. Alarmmeldungen zu eingestellten Grenzwerten können wahlweise per Email oder Push-Benachrichtigung weitergeleitet werden.

Sichere Übertragung

Das LEVELview.WLAN erhält die Daten über die Funkfrequenz 868 Mhz von einem oder mehreren (bis zu 12) LEVELview.BASIC-Sendeinheiten. Dabei wird in bestimmten Intervallen ein entsprechender Code zum Empfänger gesandt, der die zyklischen Daten intern speichert. Anschließend lassen sich die Daten über ein hauseigenes WLAN in bestimmten Zeitabständen an eine festgelegte IP-Adresse (Cloudspeicher) verschlüsselt senden.

Das LEVELview.WLAN verfügt über eine Schnittstelle, über die die Parameter des Geräts wie eigene IP, Gateway, Server-IP-Adresse, Übertragungsintervall, Sendercode und Geräte-ID konfiguriert werden können. Über die **RCT Web & Mobile App** lassen sich die Daten anschließend abrufen und komfortabel auswerten.





Technische Spezifikationen

EMPFANGSEINHEIT

Anwendung	Empfang von Funksignalen der LEVELview.BASIC-Sender
Programmierung	Über eine interne Menüsteuerung via Computer, Smartphone oder Tablet
Alarmmeldung	Einrichtung der Alarime in der Webapplikation
Datenübertragung	Per hauseigenes WLAN
WLAN-Standard	802.11 b/g/n
Datenformat	VPN-Verschlüsselung
Datenempfang	Datenempfang durch codiertes Funksignal 868.45 Mhz von bis zu 12 RCT-Funksendern
Zyklische Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> • Sendernummer (1-12) • Sendername und -typ • Messwert (Füllstand, Zählerwert) • Temperatur (°C) • Batteriespannung % • Signalstärke RSSI • Batteriespannung (V)
Alarime	Einstellung der Grenzwerte und Alarimmeldungen im Webportal
Gehäuse	Kunststoffgehäuse, Einsatz nur im Innenbereich
Elektronik	Mikroprozessorgesteuerte Elektronik
Stromversorgung	Netzteil 230 V
Betriebstemperatur	0 ... +40°C
Abmessungen	89 mm x 82 mm x 25 mm (LxBxH)



LEVELview.WLAN

ARTIKELINFORMATIONEN

RCT Artikel-Nr.	1000124 / 1001113
Bezeichnung	LEVELview.WLAN (Funkempfänger mit Winkelantenne)
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Funkempfänger WLAN • Netzteil 230V • Wandhalterung (ohne Schrauben/Dübel) • Bedienungsanleitung

WINKELANTENNE

Anschluss	Schraubverbindung (SMA-Buchse)
Befestigung	Direkt am Gehäuse montiert



Produced according to DIN ISO 9001:2015



CE Conformity Quality Made in Germany

ZUBEHÖR

1000114 / 1000516 Magnetfußantenne 1,2 m

Platzierung des Empfängers

Voraussetzung für eine störungsfreie Funktion ist eine stabile Funkverbindung zwischen Sendeeinheit und Empfänger.



Wählen Sie den Montageplatz so, dass ein sicherer Empfang des Funksignals dauerhaft gewährleistet ist!

Das Funksignal kann z. B. durch verschiedene bauliche Gegebenheiten beeinträchtigt werden. Beachten Sie dazu die Hinweise zur Funkübertragung in der Bedienungsanleitung der Sendeeinheit. Außerdem muss sich eine geeignete 230 V-Steckdose in Empfänger-nähe befinden.

