



ISENSE

An die bestehende Produktpalette der HANWELL Funksensoren anknüpfend, eröffnet das iSense Funkmodul die Möglichkeit einer Fernüberwachung diverser Zustandsgrößen via Mobilfunk GSM/GPRS Technologie. Selbst abgelegene und bislang schwer zugängliche Standorte bleiben mit iSense Modulen im Focus des Anwenders. Eine Vielzahl verschiedener Sensoren lassen sich an ein iSense Modul anbinden und somit Messgrößen wie Energie (siehe HANWELL Utility Module), Temperatur und Feuchte, Druck, strukturelle Spannungen etc. aus der Ferne kontrollieren und analysieren. Daten werden in Echtzeit via GPRS an ein Datenbanksystem gesendet und sind sofort vom Nutzer einseh- und auswertbar. Ein hochwertiges Gehäuse und langlebige Bauteile gewährleisten einen ausfallsicheren Betrieb selbst in rauen Umgebungen. Für den Betrieb wird eine SIM-Karte mit gültigem Mobilfunkvertrag benötigt.

Technische Daten

Sensoren (optional intern oder extern kabelgebunden)
max. Anzahl Kanäle: 3

verfügbare Sensormodule für:

- Temperatur
- Feuchte
- Strom
- Spannung
- Pulse Counter

(weitere Messgrößen auf Anfrage)

GSM/GPRS Modul

Mobilfunknetz:
Stromversorgung:
Batterie-Lebensdauer:
Software:

GSM/GPRS 850-1900 MHz (Quad Band)
5x 1.5V Alkaline C-Zellen (optional 12V DC extern)
bis zu 2 Jahre
W600 RLog GPRS iSense Software
(im Lieferumfang enthalten)
optional: W700 - Synergy
W400 - RadioLog8.4+

Zubehör:

1.5V Alkaline C Batterie (G204)
12V DC externe Stromversorgung (G116, G118)

Maße:

100 x 100 x 60 mm

Gewicht:

600 g



Dieses Produkt kann auf Anfrage nach Ihren Vorgaben vom Hersteller kalibriert werden.

Produktkatalog

IS[C1][C2][C3][PS]

C1 = Sensor Kanal 1
C2 = Sensor Kanal 2
C3 = Sensor Kanal 3
PS = Stromversorgung extern



Irrtum und Änderungen vorbehalten

Februar 2014