

Kamera-GPRS

mit Datenlogger und GPRS-Datenübertragung



Einsatzgebiete/ Ausstattungsmerkmale

- Automatische zyklische Erfassung von Bildern
- Ereignisgesteuerte Erfassung von Bildern
- Automatische Bildübertragung unter Nutzung der GPRS-Technologie
- Möglichkeit des Anschlusses von externen Sensoren; z.B. Wasserstand
- Autarke Einheit mit Akku

Kamera-GPRS mit Datenlogger LogTrans 6 zur FTP-Datenübertragung

Technische Daten – Kamera

Kamera:	640x480 Pixel; JPEG; Öffnungswinkel 60°; Bildgröße ca. 50 kB;
Schnittstelle:	RS 232 – geeignet für LogTrans 6 Kommunikation
Abmessungen:	Durchmesser: 75 mm; Länge: 120 mm
Schutzgrad:	IP 67, wasserdicht; Temperatureinsatzbereich: -25°C....+50°C
Spannungsversorgung:	5-13 VDC; Kamera wird vom Datenlogger ein- und ausgeschaltet
Betriebsarten	<p>Basisbetriebsart: zeitgesteuerte Bildaufnahme</p> <p>Zusatzbetriebsart 1: überlagerte ereignisgesteuerte Bildaufnahme durch einen am Datenlogger angeschlossenen Sensor; z.B. Wasserstand</p> <p>Zusatzbetriebsart 2: überlagerte ereignisgesteuerte Bildaufnahme durch einen Schaltkontakt; z.B. Bewegungsmelder</p>

Technische Daten – Datenlogger LogTrans 6 - GPRS

Abmessungen/ Gehäuse:	330x230x115 mm/ Alu-Spritzgussgehäuse
Analoge Eingänge:	3 Analoge Eingänge single ended für den Anschluss von Sensoren
Zählereingang:	1 Zählereingang; typ. Anwendung; Erfassung des Niederschlages
Ereigniseingang:	Schließer zur spontanen Auslösung einer Bildaufnahme - auch aus dem Schlafzustand des Datenloggers heraus
Weitere Anschlüsse:	RS 485 für externe Sonden mit RS 485 UIT-Bus (z.B. MSM-S2)
Speicher:	512 MB für Daten und 512 MB für Bilder
Stromversorgung:	Akkumulator 12 V/ 6,5 Ah
Energiebedarf Kamera + Datenlogger mit Modem:	Ruhestrom < 0,1 mA; Bildaufnahme 100 mA, Zeitdauer 25 Sekunden je Bild; zzgl. Energiebedarf für die Datenfernübertragung
Funktechnik:	Integriertes GPRS-Modem (Quad-Band)
Schnittstellen:	USB für das Auslesen der Daten und Konfiguration des Datenloggers
Konfiguration:	Mittels Bediensoftware SENSolog

GPRS-Funktechnik – Empfangseinheiten

Empfangseinheit:	FTP-Server für Bilder und ggf. Daten oder WEB-Server mit SENSoweb für die Daten
------------------	--

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!



Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
Postfach 80 01 40, 01101 Dresden, Deutschland
Zum Windkanal 21, 01109 Dresden, Deutschland

Telefon: +49 351 88646-82
Fax: +49 351 8865774
E-Mail: vertrieb@uit-gmbh.de
Internet: www.uit-gmbh.de