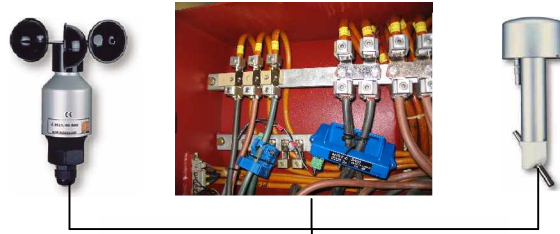




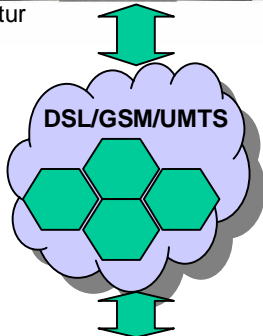
Überwachung beliebiger Energie-Anlagen

Verschiedene Versionen für Windkraft- Wasserkraft- und Biogas- Anlagen lieferbar



Software:

- Unabhängig von der internen Steuerung
- Erfassung der Erträge
- Erfassung der Primärgröße wie Windgeschwindigkeit oder Wasserdruck
- Erfassung analoger Signale wie Temperatur
- Ermittlung des Gesamtwirkungsgrades (anhand vorgegebener Leistungskurve)
- Zyklische Übertragung aller Messwerte
- Integriertes Alarm- Management
- Summen Alarm
- Fernzugriff über Web- Interface



Technik:

- Leistungserfassung über Stromwandler
- Anschluss von bis zu 8 Generatoren
- Integriertes GSM/GPRS UMTS/HSDPA Modem oder Anschluss über DSL
- einfache Installation, auch nachträglich möglich

Optionen:

- Digitale Inputs (z.B.: Türkontakte, Rauchmelder, etc.)
- Analoge Inputs (z.B.: Windgeschwindigkeit, Stromwandler, etc.)
- Schaltfunktionen (z.B.: Steuerungs Reset, Türöffner, etc.)
- IP- Kamera

ID	IP-Adresse	MAC-Adresse	Hersteller	Modem	Modem-Modell	Modem-Firmware	Modem-Status	Modem-Modem	Modem-Modem	Modem-Modem	Modem-Modem
123456	192.168.1.1	00:0C:29:00:00:00	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
123457	192.168.1.2	00:0C:29:00:00:01	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
123458	192.168.1.3	00:0C:29:00:00:02	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
123459	192.168.1.4	00:0C:29:00:00:03	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
123460	192.168.1.5	00:0C:29:00:00:04	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
123461	192.168.1.6	00:0C:29:00:00:05	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
123462	192.168.1.7	00:0C:29:00:00:06	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
123463	192.168.1.8	00:0C:29:00:00:07	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
123464	192.168.1.9	00:0C:29:00:00:08	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
123465	192.168.1.10	00:0C:29:00:00:09	NETGEAR	W511	W511	0.0.0.0	OK	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0