



SITEMANAGER 6

Überwachungs- und Fernsteuereinschub

- **19“-Fernsteuereinschub für die Schrank- und Raumüberwachung sowie für den industriellen Bereich**
- **Gerät für professionelles Gebäudemanagement**
- **Unterstützt die nativen RS-232-USV-Protokolle von mehreren tausend verschiedenen USV-Geräten! Er kann daher nahezu jedes USV-Gerät mitverwalten**
- **Integriertes BACS Batterie-Managementsystem**

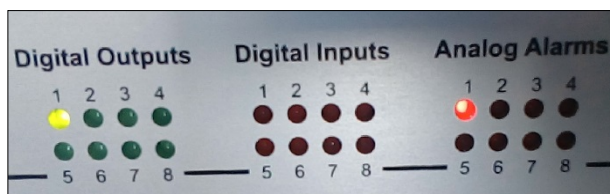


Eigenschaften:

- 2x RJ10 für BACS Batterie Bus für bis zu 500 Akkus
- 8 digitale Eingänge (Öffner/Schließer konfigurierbar)
- 8 analoge Eingänge(0 - 10V, 4 - 20mA, 0 - 20mA über Jumper konfigurierbar)
- 8 Relaisausgänge (Wechsler, max. 230VAC/4A or 48VDC/1A)
- Timer für geplante Ausgangssteuerungen
- Starteinstellung für jeden Ausgang (an/aus)
- 10/ 100Mbit Netzwerkanschluss
- RS-232-Schnittstelle zum Anschluss einer USV
- Fernkonfiguration über Web-Browser
- Unterstützte Protokolle: MODBUS/IP, IPv6, HTTP, HTTPS, DNS, SMTP, NTP, sFTP, UPSTCP (UNMS)
- .Batteriegestützte Echtzeituhr mit Timeserver- Synchronisation
- LED-Alarmanzeige, LED-Betriebszustandsanzeige
- Integrierter E-Mail-Client
- Nichtflüchtiger Speicher für Alarmdaten und Messwertaufzeichnung

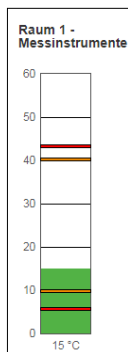
Beschreibung

Der SITEMANAGER 6 ist eine Überwachungseinheit für den professionellen Einsatz. Der 19“-Einschub kann zur Schrank- und Raumüberwachung sowie in industriellen Bereichen verwendet werden.



Durch den einfachen Plug'n Play-Anschluss der verschiedenen Sensoren und Aktuatoren wird eine schnelle und sichere Installation gewährleistet. Die elektrischen Anschlüsse befinden sich auf der Geräterückseite.

Alle Alarmzustände werden über LED's auf der Frontseite angezeigt.



Die komplette Konfiguration des SITEMANAGER 6 wird komfortabel über einen Web-Browser vorgenommen. Hierzu zählen u. a. die Netzwerkparameter und Alarmfunktionen.

Konfigurierbare Vorwarnschwellen ermöglichen es dem Anwender selber einzustellen, bei welchen Messwerten er vor dem eigentlichen Alarm benachrichtigt werden möchte.

Zusätzlich zum LAN-Anschluss verfügt der SITEMANAGER 6 über eine RS-232-Schnittstelle, an die ein weiteres Gerät mit serieller Schnittstelle (z.B. eine USV) angeschlossen werden kann. GENEREX bietet hier Treiber für nahezu 90% der USV Hersteller am Markt.

Das von GENEREX entwickelte **BACS** „Battery Analysis & Care System“ der dritten Generation ist das innovativste Produkt auf dem Markt, welches ein in das Netzwerk integrierbares Batterieüberwachungs- und Managementsystem beinhaltet. Es prüft zyklisch den Innenwiderstand, die Temperatur und die Spannung von jedem einzelnen Akkumulator und korrigiert Spannungsunterschiede der einzelnen Zellen.

Dies macht den SITEMANAGER 6 zum einzigen Gerät seiner Art auf dem Markt!

String 1						String 2					
No.	Volt [V]	Temp. [°C]	Ri [mΩ]	Equalize	Status	No.	Volt [V]	Temp. [°C]	Ri [mΩ]	Equalize	Status
1	13.26	24.0	24.05		●	33	13.27	22.5	41.63		●
2	13.40	23.3	25.04		●	34	13.53	23.0	44.02		●
3	13.27	23.1	23.55		●	35	13.58	22.0	25.53		●
4	13.33	23.1	25.04		●	36	13.56	21.5	26.84		●
5	13.25	22.8	22.23		●	37	13.55	22.0	34.89		●
6	13.29	22.7	23.59		●	38	13.55	22.0	29.77		●
7	13.33	22.8	24.51		●	39	13.56	22.2	31.80		●
8	13.55	22.5	25.12		●	40	13.57	22.2	30.64		●
9	13.83	21.9	25.46		●	41	13.55	21.3	28.54		●
10	13.92	22.5	22.77		●	42	13.56	22.0	32.01		●
11	13.92	23.5	22.92		●	43	13.56	21.0	29.26		●
12	13.90	23.0	25.51		●	44	13.56	22.0	39.98		●
13	13.29	22.5	23.94		●	45	13.56	21.9	30.26		●
14	13.92	22.9	24.10		●	46	13.56	22.5	29.37		●
15	13.92	22.9	23.78		●	47	13.54	21.1	25.58		●
16	13.20	22.5	24.33		●	48	13.56	21.5	30.38		●
17	13.92	22.0	23.91		●	49	13.55	21.0	30.12		●
18	13.91	23.0	24.68		●	50	13.53	20.5	43.50		●
19	13.22	22.5	23.46		●	51	13.52	21.2	25.45		●
20	13.92	21.5	25.25		●	52	13.57	22.0	33.99		●
21	13.22	22.5	24.50		●	53	13.53	21.0	25.35		●
22	13.92	22.5	25.47		●	54	13.58	21.5	29.66		●
23	13.54	22.5	23.78		●	55	13.55	21.5	28.05		●
24	13.45	22.8	22.82		●	56	13.55	21.5	32.38		●
25	13.92	22.9	23.32		●	57	13.57	21.6	28.24		●
26	13.35	23.0	23.17		●	58	13.54	21.3	24.86		●
27	13.25	23.5	24.41		●	59	13.56	21.5	28.82		●
28	13.56	24.0	24.75		●	60	13.57	21.2	28.80		●
29	13.76	23.5	23.92		●	61	13.57	21.5	36.48		●
30	13.23	22.7	24.11		●	62	13.56	22.5	29.54		●
31	13.25	22.5	23.77		●	63	13.39	20.5	28.12		●
32	13.35	22.7	23.86		●	64	13.56	22.0	29.61		●
Σ Voltage 433.35 V						Σ Voltage 433.32 V					
13.54 [V] Target Voltage						13.54 [V] Target Voltage					
0 [A] Current 0.00 [KW] active Power						0 [A] Current 0.00 [KW] active Power					

Erweiterungen

- UNMS II-Netzwerkmanagement-Software
- BACnet, PROFIBUS, LONBUS
- Sensoren für Temperatur, Luftfeuchtigkeit,
- Flüssigkeitsfüllstand, Spannungsmessung (Volt), Strommessung (A), etc.
- Jeder andere analoge Sensor kann angeschlossen und kalibriert werden solange dessen Ausgangssignal zwischen 0 - 10V, 4 - 20mA bzw. 0 - 20mA liegt (über Jumper konfigurierbar).
- Feuermelder, Rauchmelder, Glasbruchsensor, Erschütterungssensor, Türkontakt, etc.
- Weitere Alarmkontaktgeräte können ebenfalls angeschlossen werden.
- Aktuatoren wie z.B. Blitzlicht, Alarmsummer, Alarmhorn



Technische Daten

Spannungsversorgung	24V (min. 18V, max. 75V DC)
Max. Leistungsaufnahme	40 Watt
Größe (B x L x H), Gewicht	483 x 162 x 44mm, 2262 g (483 x 212 x 44mm inkl. SM_LOOM) 19,00 x 6,38 x 1,73in, 2262g (19,02 x 8,35 x 1,73in inkl. SM_LOOM)
Ethernet	10/ 100Mbit Base-T auto sense
RS-232 Schnittstelle (Minidin 9-polig)	1
Analoge Eingänge	8
0 - 10V, 4 - 20mA, 0 - 20mA	
Digitale Eingänge	8
Relais Ausgänge	8
max. 230VAC/4A or 48VDC/1A	
BACS Bus Schnittstellen	2
USB Serviceport für BACS	1
MODBUS über IP	Standard
Status LED's	Rückseite: normal (grün), boot/error (rot) Frontseite: Power (grün) BACS Status (grün/gelb), Zustands LED für Ein-, Ausgänge, Alarmer
Benutzerhandbuch	Deutsch, Englisch
MIB	RFC 1628 und private Erweiterung
Betriebstemperatur	0 – 70 °C
Lagertemperatur	0 – 70 °C
Max. empfohlene	55 °C
Umgebungstemperatur	
Prozessor	ARM Cortex A8 800 MHz
Flash Speicher	512 MB
Arbeitsspeicher	128 MB DDR3 RAM
Luftfeuchtigkeit	20-95%, nicht kondensierend
Garantie	2 Jahre