

Sehr herzlichen Dank,

dass Sie sich für das innovative IT-Überwachungs- und Monitoring- System 50T entschieden haben!

Durch Verwendung qualitativ hochwertiger Bauteile kann sichergestellt werden, dass die Didactum Produkte über viele Jahre ihren Dienst verrichten.

Die Fertigung der Didactum Monitoring Systeme erfolgt innerhalb der E.U. und unterliegt einer permanenten Qualitätssicherung. Das Handbuch zu den Didactum Monitoring Systemen können Sie auf der Webseite von Didactum als PDF-Datei herunterladen.

Die Downloadadresse lautet:

<https://www.didactum-security.com/media/pdf/Didactum-Handbuch.pdf>

Die aktuellsten Informationen rund um die Monitoring Systeme, die intelligenten Sensoren, CAN Einheiten und Erweiterungseinheiten finden Sie auf unserem Technologie-Portal unter

<https://www.technologie-portal.de/>

Beachten Sie bitte auch die dortigen FAQ. Hier werden Antworten auf die häufigsten Fragen gegeben.

Downloads in Sachen Firmware, SNMP MIB Dateien und Plugins für Nagios & Co. finden Sie unter

<https://support.didactum.com/help/de-de/32-downloads>

Kurzanleitung

Alle Monitoring Systeme des Herstellers Didactum besitzen ein integriertes Web Interface. Um auf dieses Interface zugreifen zu können, verwenden Sie bitte einen Web-Browser (Chrome / Firefox / Safari). Geben Sie in der Eingabezeile Ihres Browsers die IP-Adresse Ihres Didactum Monitoring Systems ein.



Wichtig: Didactum setzt auf HTML-5. Achten Sie bitte darauf, dass Sie die aktuellster Version Ihres Web-Browsers verwenden.

Die Didactum Monitoring Systeme wurden unter Chrome, Firefox und Safari getestet.

Prüfen Sie bitte auch, ob Sie die aktuellste Java Version verwenden.

Standardeinstellung der Didactum Überwachungssysteme:

DHCP Client	ausgeschaltet	 <p>Achtung: Um auf das Web Interface des Didactum Monitoring Systems zugreifen zu können, muss Rechner sich im gleichen Netzwerk befinden!</p> <p>Um dies sicherzustellen, stellen Sie bitte auf Ihrem Rechner die Subnetz-Maske 255.255.255.0 und die IP-Adresse 192.168.0.xxx ein.</p> <p>xxx steht für eine Zahl zwischen 0 bis 254.</p> <p>Bei weiteren Fragen rund um die Netzwerkkonfiguration Ihres Rechners kontaktieren Sie bitte Ihren Administrator bzw. den Hersteller Ihres Betriebssystems.</p>
Hostname	didactum	
IP-Adresse des Systems	192.168.0.101	
Netzwerkmaske	255.255.255.0	
Broadcast	192.168.0.1	
Gateway	192.168.0.255	
Primary DNS	192.168.0.1	

Erstanmeldung im Webinterface:




Wichtig: Im Auslieferungszustand verfügt das „Guest“ Konto Ihres Monitoring Systems über sämtliche Zugriffsrechte / Adminrechte! Loggen Sie sich bitte als „guest“ (ohne Anführungszeichen)

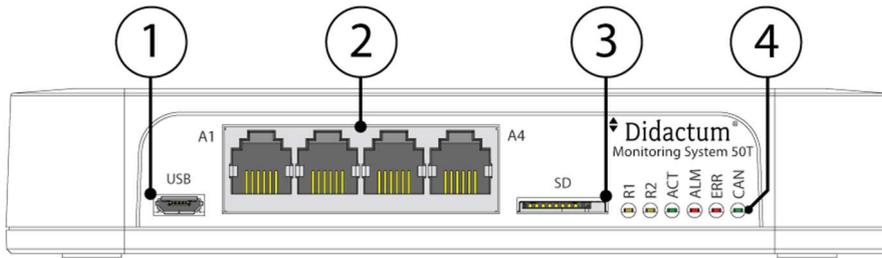
ein und konfigurieren danach die Benutzer und deren Rechte.

Der Benutzername lautet: guest, das Passwort / Login lautet: guest

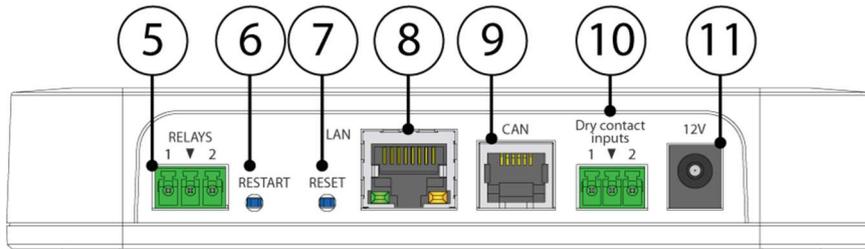
Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie bitte den Didactum-Support per E-Mail an: support@didactum.com

Bitte übermitteln Sie unseren Support-Mitarbeitern stets folgende Informationen:

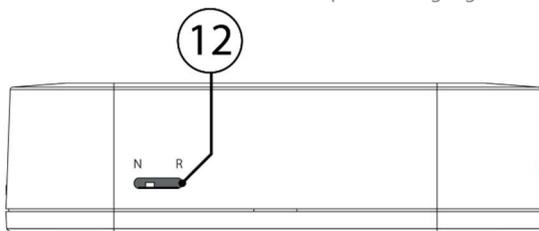
- Genauer Sachverhalt inklusive Angaben über Ihre Systemumgebung
- Produktbezeichnung(en) inklusive Seriennummer(n)
- Installierte Firmwareversion Ihres Didactum Monitoring Systems
- Verwendeter Webbrowser

Anschlüsse des Didactum Monitoring Systems 50T


1. "USB" - Micro-USB-Anschluss 2.0 wird für USB-Kameraaufnahmen, USB-Flash für Systemprotokolle und Systemwiederherstellung benötigt.
2. "Analoge Sensoren: A1..A4" - x4 RJ12 6P4C Analogsensor-Eingänge mit automatischer Erkennung.
3. "SD-Karte" - MicroSD-Kartensteckplatz mit Auswurfvorrichtung. Die Karte wird für die Datenspeicherung oder die "Systemwiederherstellung" benötigt.
4. "LEDs: R1, R2" - Statusanzeigen für zwei 12V 0,25A Ausgänge auf der Frontplatte.
Die LED ist ON (orange) - der Ausgang ist ON (der Ausgangszustand kann konfiguriert werden).
Die LED ist AUS (orange) - der Ausgang ist AUS (der Ausgangszustand kann konfiguriert werden).
"LED: ACT" - grüne LED zeigt den Systemstatus des Geräts an,
- Betriebsmodus des Geräts: schaltet mit einer Frequenz von 2 Mal pro Sekunde;
- erfolgreicher Abschluss des Software-Updates: schaltet 4 Mal pro Sekunde;
"LED: ALARM" - Die LED kann über die Schnittstelle zur Alarmanzeige programmiert werden.
"LED: ERR" - rote LED zeigt Fehler und Verkehr an.
die Betriebsart des Geräts: Wenn alles normal ist, ist die LED erloschen, wenn nicht - leuchtet sie konstant;
Software-Aktualisierungsmodus: schaltet mit einer Rate von 2 Mal pro Sekunde;
"LED: CAN" - grüne LED zeigt den CAN-Bus-Status an.
Die LED blinkt langsam - es ist nichts angeschlossen
Die LED blinkt schnell - die Konfiguration ist im Gange
Die LED leuchtet konstant - mit CAN-Geräten verbunden



- 5 "RELAYS 12V 0.25A" - 12V 0.25A (für jeden Ausgang) Klemmenausgänge (elektronische Relais). Teilung 3,81mm, 3P. Jeder Ausgang hat eine LED-Anzeige "E1, E2".
6. "Restart" - die Taste startet das Gerät neu. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los, und das System wird neu gestartet.
7. "Einstellungen zurücksetzen" - setzt die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Halten Sie die Taste für mehr als 5 Sekunden gedrückt. Die LED "ERR" beginnt zu blinken. Dies zeigt an, dass die Wiederherstellung der Werkseinstellungen begonnen hat. Warten Sie 20-60 Sekunden, bis das System neu gestartet ist. Die LED "ACT" beginnt zu blinken, sobald das System neu gestartet ist. Der Zugriff auf das Gerät ist nun möglich.
8. "LAN-Port" - Ethernet 10/100 Base-T Port, bietet eine Ethernet-Verbindung.
"Orange LED" - orange LED für den Ethernet-Anschluss. Sie zeigt den Netzwerkverkehr an.
"Grüne LED" - grüne LED für den Ethernet-Anschluss. Sie zeigt den Netzwerkverkehr an. Blinkt grün, wenn das System hochfährt. Zeigt den Verbindungsstatus an (konstantes grünes Licht - die Verbindung ist hergestellt, grünes Blinken - der Verbindungsversuch).
9. "CAN" - digitaler Anschluss RJ12 6P4C für den Anschluss von CAN-Sensoren/Erweiterungen/Geräten an einen CAN-Bus. Module können miteinander verkettet werden. Hat eine LED-Anzeige "CAN". Lesen Sie die Anweisungen unter "Anschluss von CAN-Geräten" und "Einrichten von CAN".
10. "DRY CONTACT INPUTS 1...2" - Digitale Eingänge (Typ IN). Abstand 3,5mm, 6P.
11. "DC 12V POWER" - 12V DC 2A Hauptstromeingang.



12. "Seitenschalter"
"N: Normaler Modus" - Der Schalter ist nach links geschaltet ←. Der Schalter sollte sich immer in dieser Stellung befinden.
"R: Wiederherstellung des Geräts" - Der Schalter wird nach rechts → geschaltet. Wird verwendet, um das saubere Systemabbild von einer SD-Karte zu laden.