

Sehr herzlichen Dank,

dass Sie sich für das innovative IT-Überwachungs- und Monitoring- System 300T 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

Hinweise zur Verwendung eines Modems:

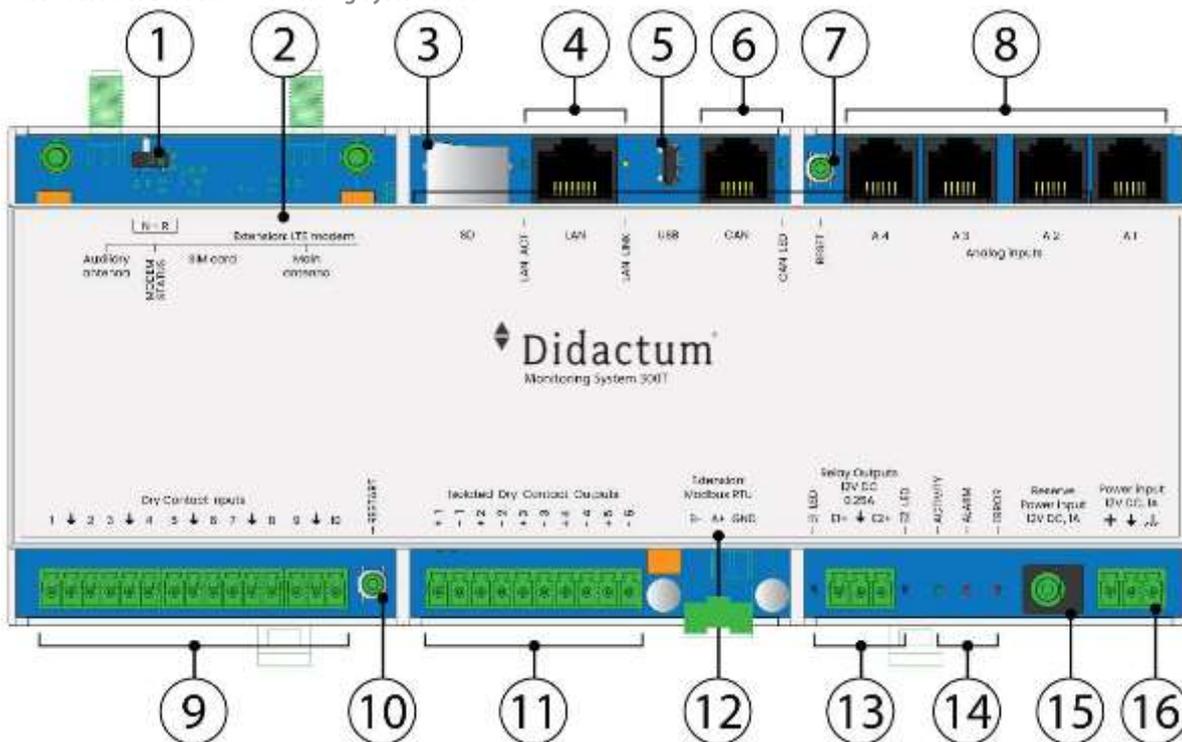
Wenn Sie für Ihr Überwachungssystem ein LTE-Modem bestellt haben, verwenden Sie bitte eine SIM-Karte eines führenden Mobilfunkbieters. Wir raten von der Verwendung einer Prepaid-Karte ab. Deaktivieren Sie vor dem Einlegen die PIN-Code-Abfrage der SIM-Karte. Stecken Sie dazu die SIM-Karte in ein Mobiltelefon. Prüfen Sie, ob die SIM-Karte bereits vom Provider freigeschaltet wurde. Schieben Sie dann die SIM-Karte vorsichtig in den SIM-Schacht des Modems. Alternativ zur enthaltenen Antenne kann die wetterfeste Außenantenne (separat erhältlich) verwendet werden. Ein Antennenhalter inkl. Montagematerial ist im Lieferumfang enthalten. Die Länge des Antennenkabels beträgt 30 Meter.

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 300T



1. "N - R" - DIP-Schalter für Betriebsart
 - N / Normalbetrieb: Der Schalter wird nach links ← geschaltet. Der Schalter sollte immer in dieser Stellung sein.
 - R / Wiederherstellung des Geräts: Der Schalter wird nach rechts → geschaltet. Wird verwendet, um das saubere Systemabbild von einer SD-Karte zu laden.
2. "LTE-Slot-Modem" - In diesem Slot kann ein "LTE-Slot-Modem" installiert werden. Dieses Modem ist separat zu bestellen.
3. "SD-Karte" - MicroSD-Kartensteckplatz mit Auswurfvorrichtung. Die Karte wird für die Datenspeicherung oder die "Systemwiederherstellung" benötigt.
4. "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).
5. "USB" - Micro-USB-Anschluss 2.0 wird für USB-Kamera-Aufnahmen, USB-Flash für Systemprotokolle und Systemwiederherstellung benötigt.
6. "CAN" - digitaler Anschluss RJ12 6P4C für den Anschluss von CAN-Sensoren/Erweiterungen/Geräten an einen CAN-Bus. Die Module können miteinander verkettet werden.
 - "LED: CAN" - die 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
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. "Analoge Sensoren: A1..A4" - x4 RJ12 6P4C analoge Sensoreingänge mit Auto-Sensing.
9. "DRY CONTACT INPUTS 1...8" - Digitale Eingänge (Typ IN). Raster 3,5 mm, 6P.
10. "Neustart" - 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.
13. "Relaisausgänge 12V DC 0.25A" - 12V 0.25A (für jeden Ausgang) Klemmenausgänge (elektronisches Relais). Teilung 3,81mm, 3P.
 - "LEDs: E1, E2" - Statusanzeigen für zwei 12V 0,25A Ausgänge auf der Frontplatte.
 - Die LED leuchtet (orange) - und der Ausgang ist eingeschaltet (der Ausgangszustand kann konfiguriert werden).
 - Die LED ist AUS (orange) - und der Ausgang ist AUS (der Ausgangszustand kann konfiguriert werden).
14. System-LEDs
 - "LED: ACT" - Die 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: ERROR" - 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-Update-Modus: schaltet mit einer Rate von 2 Mal pro Sekunde;
15. "DC 12V BACKUP POWER" - 12V DC 2A alternativer Stromeingang. Innerer Kontaktdurchmesser 2mm, äußerer Kontaktdurchmesser 6,3mm.
16. "DC 12V POWER" - 12V DC 2A Hauptstromeingang. Teilung 3,81mm, 2P.