--> login(Passwort leer) --> System --> USB --> USB-Stick aktiviert

EtherSens V 1.38 **EtherSens** 192.168.1.59

- Aktuell und History
- Störmeldungen
- System
- Prozess
- Geräte
- Client
- Server
- Prozesswerte
- Berechnungen
- Grenzwerte
- SPS-Meldungsversand
- DB Backup/Restore
- Firmware-Update
- Passwort ändern
- Werkseinstellungen
- Neustart
- Fehler-Log
- System-Status
- Logout

Angemeldet als Master Speichern

USB

Betriebsmodus: deaktiviert LTE-Modul und USB-Speicherstick am EtherSens verwenden SD-Karte als Massenspeicher am PC

LTE-Modul

SIM-PIN:

Zugriffspunktname (APN):

Benutzername:

Passwort:

SMS-Grenzüberwachung: SMS-Grenzüberwachung aktivieren

SMS-SPS-Meldungsversand: SMS-SPS-Meldungsversand aktivieren

SMS-Empfänger:

Speichern

© Copyright FI 2014 - 2019

--> Prozess --> Geräte --> SPS Verbindung für die RFC1006 Kopplung zur SPS anlegen bei der Backup/Restore erfolgen soll

EtherSens V 1.38 **EtherSens** 192.168.1.59

- Aktuell und History
- Störmeldungen
- System
- Prozess
- Geräte
- Client
- Server
- Prozesswerte
- Berechnungen
- Grenzwerte
- SPS-Meldungsversand
- DB Backup/Restore
- Firmware-Update
- Passwort ändern
- Werkseinstellungen
- Neustart
- Fehler-Log
- System-Status
- Logout

Angemeldet als Master Speichern

Client-Geräte

Name	Schnittstelle	Modul	Adresse	Sensor-Typ	Aux Adresse
		Netzwerk-Schnittstelle	IP-Adresse		
		Slave-Nr.		Rack	Slot
Backup/Restore 57	RFC 1006	☐ WLAN ☒ LAN ☐ LTE	192.168.1.94	-	-
Digital-IO (1-4)	I2C	2	0x20	TCA9534	0x00
Digital-IO (5-8)	I2C	2	0x21	TCA9534	0x00
Digital-IO (9-12)	I2C	2	0x22	TCA9534	0x00
	EtherSens	☒ WLAN ☐ LAN ☐ LTE			

Speichern

© Copyright FI 2014 - 2019

--> Prozess --> DB Backup/Restore --> Backup/Restore aktiviert
 Offset: Anfangswerte die im DB ignoriert werden, kann genutzt werden, wenn nicht alles im DB gesichert werden soll. 0 = Beginn von Anfang an
 Länge: DB-Länge

EtherSens V 1.38 **EtherSens** 192.168.1.59

- Aktuell und History
- Störmeldungen
- System
- Prozess
- Geräte
- Client
- Server
- Prozesswerte
- Berechnungen
- Grenzwerte
- SPS-Meldungsversand
- DB Backup/Restore
- Firmware-Update
- Passwort ändern
- Werkseinstellungen
- Neustart
- Fehler-Log
- System-Status
- Logout

Angemeldet als Master Speichern

DB Backup/Restore

Akt.	Name	SPS	Datenbaustein	Nummer	Offset	Länge	Speicherort
☒	DB-Backup-Test	Backup/Restore 57	100	0	10	10	USB-Stick
☐		Backup/Restore 57					SD-Karte

Speichern

© Copyright FI 2014 - 2019

--> Prozess --> System --> Grenzwerte:
 - Über die Grenzwerte werden im Ets Aktionen ausgelöst,
 - Standardmäßig sind die ungeraden Zahlen der DIO Eingänge, die geraden Ausgänge
 - i1 = Grenzwert integer 1
 - Aktionswert = Name der DB-Backup Funktion

EtherSens V 1.38 **EtherSens** 192.168.1.59

- Aktuell und History
- Störmeldungen
- System
- Prozess
- Geräte
- Client
- Server
- Prozesswerte
- Berechnungen
- Grenzwerte
- SPS-Meldungsversand
- DB Backup/Restore
- Firmware-Update
- Passwort ändern
- Werkseinstellungen
- Neustart
- Fehler-Log
- System-Status
- Logout

Angemeldet als Master Speichern

Grenzwerte

Akt.	Prozesswert	Grenzart	Grenzwert	Aktions-Typ	Aktions-Zähler	Aktion	Aktions-Wert	Quitt.
☒	Digital-IO 1	==	i1	Zähler	0	DB sichern	DB-Backup-Test	☐
☒	Digital-IO 3	==	i1	Zähler	0	DB wiederherstellen	DB-Backup-Test	☐
☐	Digital-IO 1	==	i1	Zähler	0	E-Mail	Standardnachricht	☐

Speichern

© Copyright FI 2014 - 2019

--> Aktuell und History --> zum einfachen Test Digital-Out2 und Digital-Out 4 auf "1" steuern

EtherSens V 1.38 EtherSens 192.168.1.59

- Aktuell und History
- Störmeldungen
- System
- Prozess
- Firmware-Update
- Passwort ändern
- Werkseinstellungen
- Neustart
- Fehler-Log
- System-Status
- Logout

Angemeldet als Master

Digital-Out 1: 0

Digital-Out 2: 1.1

Digital-Out 3: 0

Digital-Out 4: 1.1

Digital-Out 5: 0

Digital-Out 6: 0.0

Digital-Out 7: 0

Digital-Out 8: 0.0

Digital-Out 9: 0

Digital-Out 10: 0.0

Digital-Out 11: 0

Digital-Out 12: 0.0

Zeitraum: 1 Minute

Startzeitpunkt:

Endzeitpunkt:

Rate 1-Achse

Minimum: 0 Maximum: 0

X -

© Copyright PI 2014 - 2019

--> System --> USB-Speicherstick = Status des Massenspeichers

EtherSens V 1.38

- Aktuell und History
- Störmeldungen
- System ←
 - Allgemein
 - Netzwerk und WLAN
 - USB
 - Serielle Schnittstelle
 - Datum und Uhrzeit
 - E-Mail
 - Speicherung
- Prozess
- Firmware-Update
- Passwort ändern
- Werkseinstellungen
- Neustart
- Fehler-Log
- System-Status
- Logout

Angemeldet als Master

USB-Speicherstick

Status: USB-Stick ist bereit

Speicherplatz: 3,73 GB von 3,74 GB frei

Aufzeichnung: Aufzeichnung läuft nicht

Sicher entfernen:

--> Prozess

- hier sehen Sie den Status Ihrer Backup/Restore Funktion
- ebenfalls die letzten ausgeführten Aktionen:

EtherSens V 1.38

- Aktuell und History
- Störmeldungen
- System
- Prozess ←
 - Geräte
 - Prozesswerte
 - Berechnungen
 - Grenzwerte
 - SPS-Meldungsversand
 - DB Backup/Restore
- Firmware-Update
- Passwort ändern
- Werkseinstellungen
- Neustart
- Fehler-Log
- System-Status
- Logout

Angemeldet als Master

Grenzwerte			
Index	Formel	Status	Zähler / Zeit
0	0 == 1	Aktion nicht ausgeführt	0
1	0 == 1	Aktion nicht ausgeführt	0

SPS-Meldungen				
Index	Status	Fehler-Status	Übertrags-Status	Daten-Zähler
keine Daten zur Anzeige verfügbar				

DB Backup/Restore					
Index	Status	Verbindungs-Status	Auftrags-Status	Typ	Zeitpunkt
0	warte auf Auftrag	kein Fehler	Auftrag erfolgreich	Backup	18.03.2019 09:00:39

!!! Dadurch dass Digital-Out 2 und 4 auf "1" sind, können Sie ganz bequem die Funktion durch das Brücken auf die nebenliegenden DI1 und DI3 auslösen und testen. !!!