

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

EtherSens V 1.38

EtherSens

192.168.1.59

Aktuell und History

Störmeldungen

System

Geräte

Prozess

Firmware-Update

Passwort ändern

Werkzeiteinstellungen

Neustart

Fehler-Log

System-Status

Logout

Angemeldet als Master

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-Meldungsverband: ☐ SMS-SPS-Meldungsverband aktivieren
SMS-Empfänger:

Speichern

English

© Copyright PI 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

Geräte

Prozess

Firmware-Update

Passwort ändern

Werkzeiteinstellungen

Neustart

Fehler-Log

System-Status

Logout

Angemeldet als Master

Client-Geräte

Name	Schnittstelle	Modul	Adresse	Sensor-Typ	Aux Adresse
		Netzwerk-Schnittstelle	IP-Adresse		
		Slave-Id		Rack	Slot
Backup/Restore 57	RFC 1006	<input checked="" type="radio"/> WLAN <input checked="" type="radio"/> LAN <input type="radio"/> LTE	192.168.1.94	0	2
Digital-IO (1-4)	I2C	2	0x20	TC9534	0x00
Digital-IO (5-8)	I2C	2	0x21	TC9534	0x00
Digital-IO (9-12)	I2C	2	0x22	TC9534	0x00
	EtherSens	<input checked="" type="radio"/> WLAN <input type="radio"/> LAN <input type="radio"/> LTE			

Speichern

English

© Copyright PI 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

Geräte

Prozess

Firmware-Update

Passwort ändern

Werkzeiteinstellungen

Neustart

Fehler-Log

System-Status

Logout

Angemeldet als Master

DB Backup/Restore

AKT	Name	SPS	Numer	Datenbaustein	Offset	Länge	Speicherort
<input checked="" type="checkbox"/>	DB-Backup-Test	Backup/Restore 57	100	0	10	0	USB-Stick
<input type="checkbox"/>		Backup/Restore 57					SD-Karte

Speichern

English

© Copyright PI 2014 - 2019

--> Prozess --> Prozesswerte --> SPS-Trigger für Backup / Restore anlegen

EtherSens V 1.38

EtherSens

192.168.1.59

Aktuell und History

Störmeldungen

System

Geräte

Prozess

Firmware-Update

Passwort ändern

Werkzeiteinstellungen

Neustart

Fehler-Log

System-Status

Logout

Angemeldet als Master

Prozesswerte

#	Abtaste	Name	Diagramm-Farbe	Aufzeichnung	Web-Anzeige
0	1s	Digital-IO 1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	1s	Digital-IO 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	1s	Digital-IO 3		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	1s	Digital-IO 4		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	1s	Digital-IO 5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	1s	Digital-IO 6		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	1s	Digital-IO 7		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	1s	Digital-IO 8		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	1s	Digital-IO 9		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	1s	Digital-IO 10		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	1s	Digital-IO 11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	1s	Digital-IO 12		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	5ms	S7-Trigger Backup		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	1ms	S7-Trigger Restore		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		deaktiviert		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Speichern

English

© Copyright PI 2014 - 2019

- > Prozess --> System --> Grenzwerte:
- Über die Grenzwerte werden im ETS Aktionen ausgelöst
 - Prozesswert = angelegter SPS Trigger
 - Aktionswert = Name der DB-Backup Funktion

EtherSens V 1.38
EtherSens
192.168.1.59

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

Angemeldet als Master

Akt.	Prozesswert	Grenzart	Grenzwert	Aktions-Typ	Aktions-Zähler	Aktion	Aktions-Wert	Quitt.
<input checked="" type="checkbox"/>	S7-Trigger Backup	==	1	Zähler	0	DB sichern	DB-Backup-Test	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	S7-Trigger Restore	==	1	Zähler	0	DB wiederherstellen	DB-Backup-Test	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Digital-IO 1	==	1	Zähler	0	E-Mail	Standardnachricht	<input type="checkbox"/>

Speichern

© Copyright PI 2014 - 2019

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

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

Angemeldet als Master

EtherSens V 1.38

USB-Speicherstick

Status: USB-Stick ist bereit

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

Aufzeichnung: Aufzeichnung läuft nicht

Sicher entfernen: USB-Stick 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
 - Werkzeugeinstellungen
 - Neustart
 - Fehler-Log
 - System-Status
 - Logout
- Angemeldet als Master

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

SPS-Meldungen				
Index	Status	Fehler-Status	Übertragungs-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