

TAS-Produktübersicht



Mit Sicherheit verbunden.



Produktgruppe

Produktmerkmal

Kommunikation / Modem

LTE/4G/3G/2G
VoIP
TCP/IP
2-Modem-Redundanz (LTE, VoIP)

I/Os

Digitale Eingänge
Digitale Ausgänge
Analoge Eingänge
Analoge Ausgänge
DI als Zählwerte mit Grenzwertüberwachung
AI mit Schwellwertfunktionen
1x Interface Plug-in (RS232, RS485, MPI, P1, M-Bus Slave)

Fernwirken

Fernwirkaußenstation
Fernwirkzentrale

Steuern

integrierte Kompaktsteuerung

Störmelden

Rufnummern
SMS-Alarmierung
E-Mail-Alarmierung
Sprachalarmierung

Datenloggen

Datenübertragung

Kopplungen

Modbus RTU Master
Modbus TCP/RTU, Siemens S7-Protokoll, usw.
IEC 60870-5-104/103, SNMP, CANopen, usw.
Software-Datenvariablen (Digital, Analog, Zähler)

Verschlüsselung

Verschlüsselungsart

myTAS-Portal

Anlagenstatus/Fernwartung/Fernwirken

Stromversorgung



TAS X11 Battery/Solar

Energieautarker Datenlogger mit Fernwirk- und Störmeldetchnik

●
-
-
-

● 6DI
● 2DO
● 4AI
-
●
●
-

○
-

-

6
●
○
-

●

laufend/zyklisch mit Datenpuffer

●
-
-
● 32

Symmetrische Verschlüsselung (AES)

●

Batteriebetrieb / Solarbetrieb bei Solarbetrieb



TAS X21

Universelles Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem in Kompaktbauform

●*
-
●*
-

● 10DI
● 4DO
○ 3AI
○ 2AO
○
○
○
●*

○
-

○

10
●
○
-

○

laufend mit Datenpuffer

○
○
-
○ 50

Symmetrische Verschlüsselung (AES)

●

24 VDC
●



TAS X31

Kompaktes Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem

●*
●*
●*
-

● 14DI
● 4DO
○ 4AI
-
○
○
○
-

○

Subzentrale, 4 Stationen

○

10 (opt. 25)
●
○
○

○

laufend mit Datenpuffer

○
○
○
○ 100

Symmetrische Verschlüsselung (AES)

●

24 VDC
●



TAS X40

Hochleistungs-Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem

●*
●*
●*
○

● 14DI
● 4DO
○ 4AI
-
○
○
○
-

○
○

○

25, wenn Fernwirkzentrale: 200
●
○
○

○

laufend mit Datenpuffer

○
○
○
○ 768 (opt.2000)

Symmetrische Verschlüsselung (AES)

●

24 VDC
●



TAS X50

Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem für umfassende Anwendungen

●*
●*
●*
○

● 28DI
● 8DO
○ 7AI
○ 2AO
○
○
○
●*

○
○

○

200
●
○
○

○

laufend mit Datenpuffer

○
○
○
○ 768 (opt.2000)

Symmetrische Verschlüsselung (AES)

●

24 VDC
●