TAS-Produktübersicht

RSE

Mit Sicherheit verbunden.

freie SIM-Karten und Netzbetreiber-Wahl

NEU ab Juli 2021

Produktgruppe	TAS X11 Battery/Solar	TAS X21	TAS X31	TAS X40
Produktmerkmal	Energieautarker Datenlogger mit Fernwirk- und Störmeldetechnik	Universelles Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem in Kompaktbauform	Kompaktes Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem	Hochleistungs-Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem
Kommunikation / Modem				
LTE/4G/3G/2G	✓	✓	✓	✓
Analog	-	-	✓	✓
VoIP	-	-	✓	✓
TCP/IP	-	✓	✓	✓
2-Modem-Redundanz (LTE, VoIP)	-	-	-	✓
I/OS Digitale Eingänge	6 DI	10 DI	14 DI	14 DI
Digitale Ausgänge	2 DO (1 Relais, 1 Mosfet)	4 DO	4 DO	4 DO
Analoge Eingänge	4 AI	3 AI	4 AI	4 AI
Analoge Ausgänge	-	2 AO	-	-
DI als Zählwerte mit Grenzwertüberwachung	✓	✓	✓	✓
AI mit Schwellwertfunktionen	✓	✓	✓	✓
Fernwirken	✓	✓	✓	✓
Fernwirkaußenstation	✓	✓	✓	✓
Fernwirkzentrale	-	-	Subzentrale, 4 Stationen	✓
Steuern	-	✓	✓	✓
integrierte Kompaktsteuerung	-	✓	✓	✓
Störmelden	✓	✓	✓	✓
Rufnummern	6	10	10 (optional 25)	25, wenn Fernwirkzentrale: 200
SMS-Alarmierung, E-Mail Alarmierung	✓	✓	✓	✓
Sprachalarmierung	-	-	✓	✓
Datenloggen	✓	✓	✓	✓
Datenübertragung	laufend/zyklisch mit Datenpuffer	laufend mit Datenpuffer	laufend mit Datenpuffer	laufend mit Datenpuffer
Kopplungen	✓	✓	✓	✓
Modbus RTU Master	✓	✓	✓	✓
Modbus TCP/RTU, Siemens S7-Protokoll, usw.	-	✓	✓	✓
IEC 60870-5-104/103, SNMP, CANopen, usw.	-	-	✓	✓
Software-Datenvariablen (Digital, Analog, Zähler)	32	50	100	768 (optional 2000)
Verschlüsselung	✓	✓	✓	✓
Verschlüsselungsart	AES	Pre-Shared Key (AES128), PKI (DTLS 1.2)	Pre-Shared Key (AES128), PKI (DTLS 1.2)	Pre-Shared Key (AES128), PKI (DTLS 1.2)
VPN	-	✓	✓	✓
myTAS-Portal	✓	✓	✓	✓
Anlagenstatus / Fernwartung / Fernwirken / Visualisierung				
Stromversorgung	Batteriebetrieb / Solarbetrieb	24 VDC	24 VDC	24 VDC
integrierte USV	bei Solarbetrieb ✓	✓	✓	✓