

TAS-Produktübersicht



Mit Sicherheit verbunden.



Produktgruppe	TAS X11 Battery/Solar	TAS X21	TAS X31	TAS X40	TAS X50
Produktmerkmal	Energieautarker Datenlogger mit Fernwirk- und Störmeldetechnik	Universelles Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem in Kompaktbauform	Kompaktes Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem	Hochleistungs-Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem	Fernwirk-, Steuerungs- und Störmeldesystem für umfassende Anwendungen
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)	● 6DI ● 2DO ● 4AI - ● ● -	● 10DI ● 4DO ○ 3AI ○ 2AO ○ ○ ○ ●*	● 14DI ● 4DO ○ 4AI - ○ ○ ○ -	● 28DI ● 8DO ○ 7AI ○ 2AO ○ ○ ○ ●*
Fernwirken	Fernwirkaußenstation Fernwirkzentrale	○ -	○ -	○ Subzentrale, 4 Stationen	○ ○
Steuern	integrierte Kompaktsteuerung	-	○	○	○
Störmelden	Rufnummern SMS-Alarmierung, E-Mail Alarmierung Sprachalarmierung	6 ● -	10 ● -	25, wenn Fernwirkzentrale: 200 ● ○	200 ● ○
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	○ ○ ○ ○ 768 (opt.2000)	○ ○ ○ ○ 768 (opt.2000)
Verschlüsselung	Verschlüsselungsart	AES	Pre-Shared Key, PKI	Pre-Shared Key, PKI	Pre-Shared Key, PKI
myTAS-Portal	Anlagenstatus/Fernwartung / Fernwirken	●	●	●	●
Stromversorgung	Batteriebetrieb / Solarbetrieb bei Solarbetrieb	●	24 VDC ●	24 VDC ●	24 VDC ●

● Basisfunktion ○ Zusatzoption ●* Modellabhängig - Nicht verfügbar