

# Talus T4e výkonná kompaktní telemetrická stanice

## Obecný popis

Talus T4e je špičková telemetrická stanice s širokými možnostmi konfigurace a řadou zabudovaných funkcí. Má široké komunikační možnosti jak lokální, tak i směrem k nadřazenému systému. Dodává se v provedení pro montáž do rozvaděče na DIN lištu.

Díky svým možnostem je vhodná pro monitorování a řízení větších vodárenských a kanalizačních objektů a také objektů na jiných typech distribučních sítí (ropovody, produktovody, plynovody), obecně všude tam, kde je nutné zajistit spolehlivou funkci daného objektu. **Je přímým nástupcem telemetrických stanic Serck řady TSX24 a dá se tedy použít jako jejich náhrada.**



Stanici je možné dodat **samostatně nebo s volitelným příslušenstvím** - napájecí zdroj, rozšiřující vstupně - výstupní moduly, přepěťové ochrany, samostatný uzamykatelný rozvaděč, radiomodem a další.

Stanice Talus T4e je **plně integrovatelná do systému SCX / ClearSCADA** a z něj je dálkově konfigurovatelná bez nutnosti přerušení provozu objektu.

## Technická specifikace

Jednotka	Talus T4e
Napájení externím zdrojem	9 - 32 VDC
Digitální vstupy	20 × aktivní/pasivní s indikací, z toho možno využít 4 × čítač pulsů 2 × monitoring napájení
Digitální výstupy	6 × releový výstup s indikací
Analogové vstupy	4 × proudový nebo napěťový vstup, přesnost 0,25%
Rozšíření vstupů a výstupů	Prostřednictvím modulů Advantys STB přes Modbus TCP
Komunikační rozhraní	GSM / GPRS modem (volitelně 3G); Ethernet 4 × 10/100 Base-T; 2 × RS232, 2 × RS485
Protokoly	Proteus, Modbus, HTTP/HTTPS (web server)
Šifrování	TLS/SSL 256 bit, DNP3 session key encryption AES-128
Kapacita paměti	10 000 záznamů
Rozměry, montáž	214 × 110 × 61 mm; DIN lišta, 12M
Provozní podmínky	-20 až +70 °C; 5 - 95% vlhkost
Krytí	IP20
Volitelné příslušenství	Napájecí zdroj, přepěťové ochrany, GSM anténa, vystrojený uzamykatelný nástěnný rozvaděč, radiomodem, Wi-Fi