



 **BROSCHÜRE**

outTEG OMR

↳ Die beste Wahl für anspruchsvolle Bedingungen

WIR SIND CONTEG

↳ Spitzenreiter in der Produktion von IT-, Rechenzentrum- und Industriesystemen.

Wir verfügen über ein weltweites Vertriebsnetzwerk und ausgeprägten technischen Hintergrund. CONTEG betreibt Produktionsstandorte in Tschechien die mit modernsten Technologien und einem eigenen Prüflabor ausgestattet sind.

Unsere Außen-Schaltschränke in vier Design-Reihen halten dank ihrer erstklassigen funktionalen Eigenschaften, ihrer mechanischen Beständigkeit und Langlebigkeit auch den härtesten klimatischen Bedingungen stand. Die Schränke werden von uns mit Überwachungs-, Lüftungs-, Kühl- und Heizungsanlagen ausgestattet, die für ein optimales und stabiles Raumklima sorgen.

Wir sind flexibel! CONTEG liefert Ihnen individuelle Lösungen entsprechend Ihren Anforderungen.

 **UMFASSENDE LÖSUNGEN**

für Schaltschränke, Kühlung, Heizung und Raumklimaüberwachung

 **SO FLEXIBEL WIE IHR PROJEKT**

Individuelles Innenleben für jedes Projekt

 **KOMPLETTES PORTFOLIO**

an freistehenden, wandmontierten, säulenmontierten Schränken, aus Aluminium oder Edelstahl

 **ROBUSTE AUSFÜHRUNG**

hochwertige Materialien, IP-Schutz bis 66, doppel- und einwandige Konstruktion

 **VARIABLER EINSATZ**

für alle Arten von Anwendungen, mit der Möglichkeit zur Reihenschaltung

 **MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN**

Implementierung von kundenspezifischen Modifikationen



outTEG OMR

Doppelwandige Freistehende
Außenschaltschranke

Geeignet für Projekte mit hohen Anforderungen
an ein stabiles Raumklima

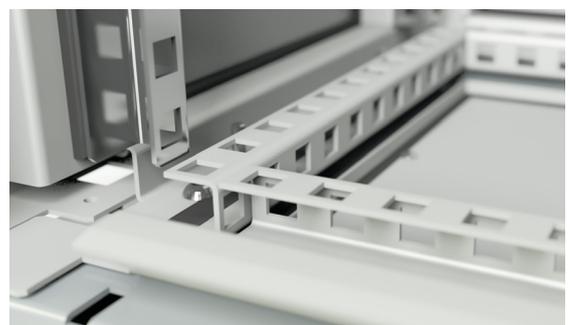
- ✓ Aluminium-Magnesium-Legierung AlMg3 und Edelstahl
- ✓ Polyester-Pulverlackierung außen mit UV-Schutz
- ✓ Porenfreie PUR-Dichtung, die extremen Temperaturen standhält

↳ Hauptvorteile

- ✓ Die doppelwandige Konstruktion hält die Innentemperaturen um bis zu 10 % niedriger als bei einwandigen Schränken und bietet zusätzlichen Schutz vor Vandalismus.
- ✓ Möglichkeit zur Reihenschaltung
- ✓ Höchster Korrosionsschutz
- ✓ IP66-Schutz gegen Staub und Wasser
- ✓ Dach und Sockel vormontiert
- ✓ Rahmen und Sockel aus geschweißtem Edelstahl
- ✓ Das Gehäuse besteht aus abnehmbaren Teilen aus einer Aluminium- und Magnesiumlegierung AlMg3 (Tür, Dach, Seitenwände und Rückwand).
- ✓ Breites Angebot an Systemzubehör
- ✓ Erdbeben-Zertifizierungen nach Bellcore-Norm GR-63-CORE Zone 3 (Zone 4 auf Anfrage)

Anwendung	Freistehend, Möglichkeit zur Reihenschaltung
Material	Aluminiumblech (Mantel und Dach) Edelstahl (Rahmen und Sockel)
Konstruktion	Doppelwandig
IP-Schutz	IP66
Mechanische Beständigkeit	IK10
Farbe	RAL 7035 (Mantel) RAL 7046 (Dach und Sockel)
Oberflächenbehandlung	Polyester-Pulverbeschichtung mit UV-Schutz
Höhe (mm)	600, 800, 1 000, 1 200, 1 400, 1 600
Breite (mm)	650, 800, 1 000
Tiefe (mm)	400, 500, 600, 700, 800, 1 000

Kühlung	Außen-Kältegeräte (0,29–4 kW) Thermoelektrische Geräte (0,1–0,8 kW) Lüftungsgeräte (0,5–1,1 kW)
Heizung	Heizelement
Umgebungs- und Zugangsüberwachung	RAMOS Plus
Online-Konfigurator	https://www.conteg.de/konfiguratoren
Modifizierungen	Wir stellen Öffnungen für Lüfter, Kältegeräte, Bedienfelder und Tasten zur Verfügung.



Kühlung, Heizung und Überwachung

Wir berechnen und empfehlen die erforderliche Kühl- oder Heizleistung, um einen stabilen thermischen Komfort für die installierten Elemente im Inneren des Schaltschranks zu gewährleisten.

KÜHLEINHEITEN

- ✓ Kühlleistung: 0,29–4 kW
- ✓ Schutzart: IP56
- ✓ Betriebstemperaturbereich: -40 °C/+55 °C
- ✓ Weltweit anerkannte Zertifizierungen (CE, cURus, cULus)

THERMOELEKTRISCHE EINHEIT

- ✓ Kühlleistung: 0,1–0,8 kW
- ✓ Schutzart: IP66
- ✓ Betriebstemperaturbereich: -20 °C / +65 °C

VENTILATIONSEINHEITEN

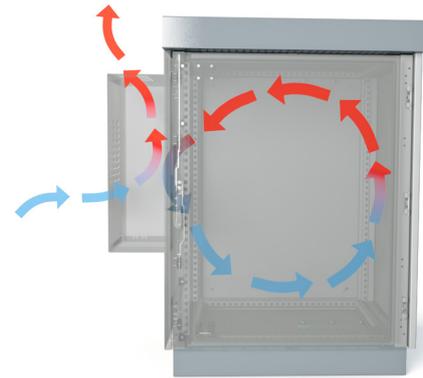
- ✓ Luftstrom: 12–800 m³/h
- ✓ Schutzart: IP54, gegen starkes Spritzwasser IP56
- ✓ Betriebstemperaturbereich: -10 °C/+70 °C

HEIZELEMENTE

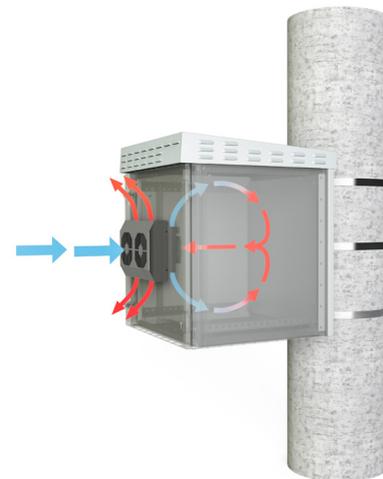
- ✓ Heizleistung: 0,25–0,8 kW
- ✓ Schutzart: IP20
- ✓ Betriebstemperaturbereich: -10 °C/+50 °C

UMGEBUNGSÜBERWACHUNG

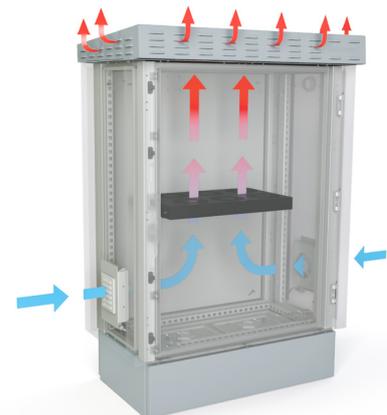
- ✓ Überwachungssystem RAMOS Plus in zwei Versionen: Grundausführung und GSM-Ausführung mit eingebautem 3G-Modem und einer externen Antenne
- ✓ 4 selbsterkennende intelligente Ports
- ✓ Kommunikation – LAN: SNMP v1, v2 und v3; Modbus TCP; GSM: nur GSM-Version
- ✓ Benachrichtigung per E-Mail oder SNMP-Trap



outTEG OMR + Kühleinheiten



outTEG OMR Lite + thermoelektrische Einheit



outTEG OMR + Ventilations einheiten