CONTEG

BROSCHÜRE

AUSSEN-SCHALT-SCHRÄNKE

↳ 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 Schränken werden von uns mit Überwachungs-, Lüftungs-, Kühl- und Heizungsanlagen ausgestattet, die für ein optimales und stabiles Raumklima sorgen.

Wir sind flexibel und bereit, eine spezifische, auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung zu liefern.

UMFASSENDE LÖSUNGEN
für Schaltschränke, Kühlung, Heizung und Raumklimaüberwachung

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

VARIABLER EINSATZ
für alle Arten von Anwendungen, mit der Möglichkeit zur Reihenschaltung

SO FLEXIBEL WIE IHR PROJEKT
Individuelles Innenleben für jedes Projekt

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

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN
Implementierung von kundenspezifischen Modifikationen

	outTEG OMR	outTEG OMR Lite	WME-O	FSM-O
Anwendung	Freistehend, Möglichkeit zur Reihenschaltung	An der Säule/Wand	An der Säule/Wand	Freistehend
Material	Aluminiumblech (Mantel und Dach), Edelstahl (Rahmen und Sockel)	Aluminiumblech	Edelstahl (Mantel und Dach), Aluminiumblech (Montageplatte)	Edelstahl (Mantel und Dach) Aluminiumblech (Montageplatte)
Konstruktion	Doppelwandig	Doppelwandig	Einzelne Haut	Einzelne Haut
IP-Schutz	IP66	IP65	IP66	IP55
Mechanische Beständigkeit	IK10			
Farbe	RAL 7035 (Mantel) RAL 7046 (Dach und Sockel)	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Oberflächen-behandlung	Polyester-Pulverbeschichtung mit UV-Schutz			
Höhe (mm)	600, 800, 1 000,1 200, 1 400, 1 600, 2 000	500, 600, 800	300, 400, 500, 600, 800, 1 000, 1 200	1 400, 1 600, 1 800, 2 000
Breite (mm)	650, 800, 1 000	400, 600	200, 300, 400, 500, 600, 800	600, 800, 1 000
Tiefe (mm)	400, 500, 600, 700, 800, 1 000	400, 500, 600	155, 210, 250, 300, 400	300, 400, 500

outTEG OMR

Doppelwandige Freistehende Außenschaltschränke

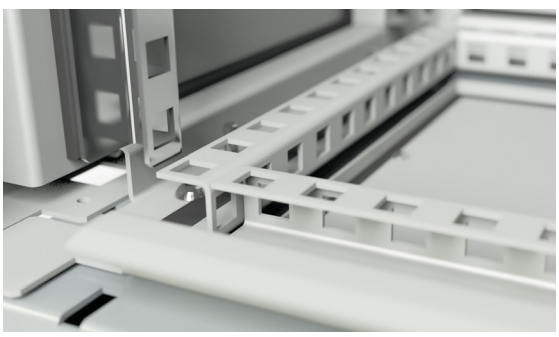
Geeignet für Projekte mit hohen Anforderungen an ein stabiles Raumklima

- 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
- Geprüfte Erdbebensicherheit (Bellcore)

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.com/configurator-step-1?typeId=5
Modifizierungen	Wir sorgen für Ausschnitte und Löcher für Innenklimageräte, Bedienfelder und Tasten.



outTEG OMR Lite

Doppelwandige Außenschaltschränke für Mast-/Wandmontage

Geeignet für Projekte mit installierten Geräten mit geringem Wärmeverlust

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

↳ Hauptvorteile

- ✓ Die kompakte doppelwandige Konstruktion hält die Innentemperatur bis zu 10 % niedriger als bei einwandigen Gehäusen
- ✓ Höchster Schutz gegen Korrosion
- ✓ IP65 Schutz gegen Wasser und Staub
- ✓ Schutz gegen Vandalismus
- ✓ Integriertes Dach
- ✓ Breites Angebot an Systemzubehör

Kühlung	Thermoelektrische Einheiten (0,1–0,2 kW)
Heizung	Heizelement
Umgebungs- und Zugangsüberwachung	RAMOS Plus
Modifizierungen	Wir sorgen für Ausschnitte und Löcher für Innenklimageräte, Bedienfelder und Tasten.

WME-O

Einwandiges Kompaktgehäuse
für Mast-/Wandmontage

Geeignet für Projekte mit kleineren Installationen

- Rostfreier Stahl 1.4016 (AISI 403), auf Anfrage 1.4301 (AISI 304)
- Polyester-Pulverlackierung außen mit UV-Schutz
- Porenfreie PUR-Dichtung für extreme Temperaturbereiche

↳ Hauptvorteile

- Einwandiges Kompaktgehäuse
- Eintürige Konstruktion
- Höchster Korrosionsschutz
- IP66-Schutz gegen Staub und Wasser
- Montageplatte mit markiertem Raster 50 × 50 mm
- Ersatz der linken/rechten Türscharniere
- Breites Angebot an Systemzubehör

Kühlung	Ventilatoren mit Filter
Heizung	Heizelement
Umgebungs- und Zugangsüberwachung	RAMOS Plus
Modifizierungen	Wir sorgen für Ausschnitte und Löcher für Innenklimageräte, Bedienfelder und Tasten.

FSM-0

Einwandige freistehende Schaltschränke

Geeignet für Projekte mit kleineren Installationen

- ✓ Rostfreier Stahl 1.4016 (AISI 403), auf Anfrage 1.4301 (AISI 304)
- ✓ Polyester-Pulverlackierung außen mit UV-Schutz
- ✓ Porenfreie PUR-Dichtung für extreme Temperaturbereiche

↳ Hauptvorteile

- ✓ In den Rahmen integrierte Seitenwände
- ✓ 700 kg Tragfähigkeit
- ✓ Eintürige Ausführung
- ✓ Höchster Schutz gegen Korrosion
- ✓ IP55-Schutz gegen Staub und Wasser
- ✓ Maximale Nutzung des Innenraums – Möglichkeit der Anbringung einer Montageplatte zwischen den hinteren Säulen
- ✓ Möglichkeit, Schränke ohne zusätzlichen Sockel zu installieren
- ✓ Breites Angebot an Systemzubehör

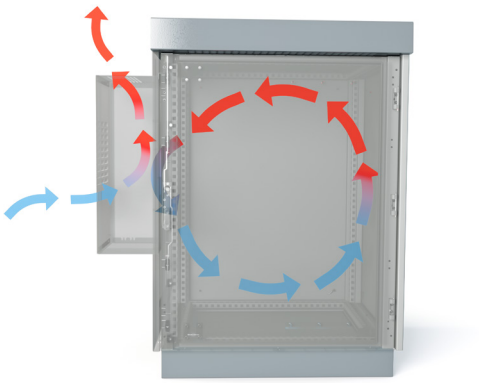
Kühlung	Klimaanlagen (0,3–4 kW) Ventilatoren mit Filter
Heizung	Heizelement
Umgebungs- und Zugangsüberwachung	RAMOS Plus
Modifizierungen	Wir sorgen für Ausschnitte und Löcher für Innenklimageräte, Bedienfelder und Tasten.

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 bis +55 °C
- Weltweit anerkannte Zertifizierungen (CE, cURus, cULus)



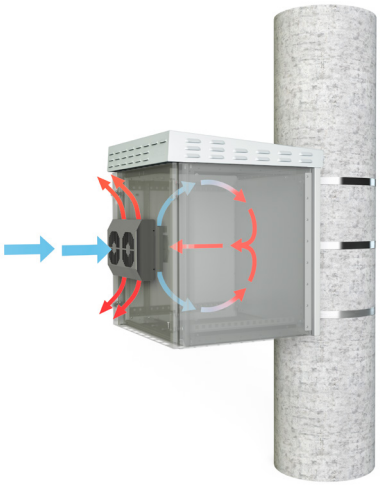
outTEG OMR + Kühleinheiten

THERMOELEKTRISCHE EINHEIT

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

VENTILATIONSEINHEITEN

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



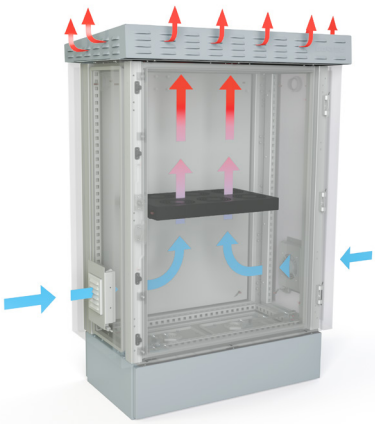
outTEG OMR Lite + thermoelektrisches Einheit

HEIZELEMENTE

- Heizleistung: 0,25–0,8 kW
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperaturbereich: –10 °C bis +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 + Ventilationseinheiten

www.conteg.de

CONTEG
Stetkova 18, 140 00 Prag 4, Tschechische Republik
Tel.: +420 261 219 182
info@conteg.de
Version 2026