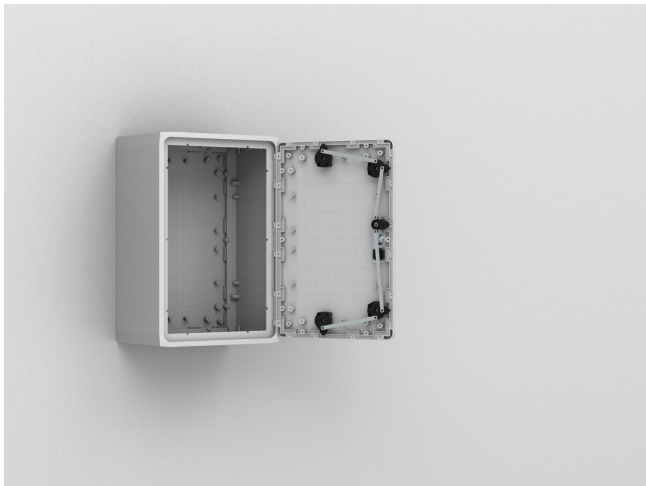


# Modulare eintürige Schaltschränke aus Polyester, UDP/UDPT



Die Baureihe UDP/UDPT von modularen Polyester-Wandgehäusen mit Schutzart IP 65/54 ist in vielen verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Sie kann mit einer einfachen oder transparenten Tür bestellt werden. Es können mehrere Gehäuse kombiniert werden, um die Breite oder Tiefe zu erweitern, beispielsweise zur Unterbringung großer Komponenten und Aufrechterhaltung der internen Kommunikation. Diese Gehäusebaureihe eignet sich gut für Installationen im Außenbereich, selbst an Stellen mit direktem Sonnenlicht. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in das Gehäuse eindringen können.

## INDUSTRIE-STANDARDS

cULus\_UL Listed

GOST

CE UKCA

## MERKMALE

Material: Glasfaserverstärktes Polyester. UDPT-Sichtfenster: Polycarbonat.

Korpus: Modular gegossen, mit Befestigungslöchern in der Rückwand. Kann direkt oder mit Wandbefestigungsglaschen an die Wand, oder mit der Vorrichtung EPF an Masten angebracht oder mit dem Sockel UPP oder den DIN-Unterteilen UAF und UMPS auf dem Boden befestigt werden. Bei eintürigen Wandgehäusen wird die Dichtigkeit durch eine am Rahmen verklebte EPDM Dichtung gewährleistet.

Tür: Innenliegende Tür, mit oder ohne Sichtfenster und 100° Öffnung. Größere Wandgehäuse sind mit einem Türheber ausgestattet, der die Tür leichter schließen lässt. Die Abdichtung der Fenstertüren erfolgt durch eine Polyurethandichtung.

Schließung: Der vormontierte Griff erlaubt die Verwendung aller Typen von Halbzylinderschließungen (Standardtiefe 40 mm). Fünf Schließpunkte (drei bei 500 mm breiten Wandgehäusen).

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis 70 °C bei konstanter Verwendung (Maximaltemperaturausschläge bis 130 °C).

Merkmale: Selbstverlöschend und halogenfrei. Doppelt isoliert gemäß EN61439-1. Bewertete Isolationsspannung  $U_i = 1000$  V ac, 1500 V dc.

Schutzart: Entspricht IP 65 | TYP 4, 4X, 12, 13 für Schaltschränke mit einfacher Tür. IP 54 | TYP 3, 3R, 3S für Schaltschränke mit transparenter Tür. Stoßfestigkeit IK 10. IK 07 für Schaltschränke mit transparenter Tür.

Zertifikate: CE, CSA, GOST. CULus\_UL für eintürige Schaltschränke. Für weitere Genehmigungen wenden Sie sich bitte an die Vertriebsabteilung von nVent HOFFMAN.

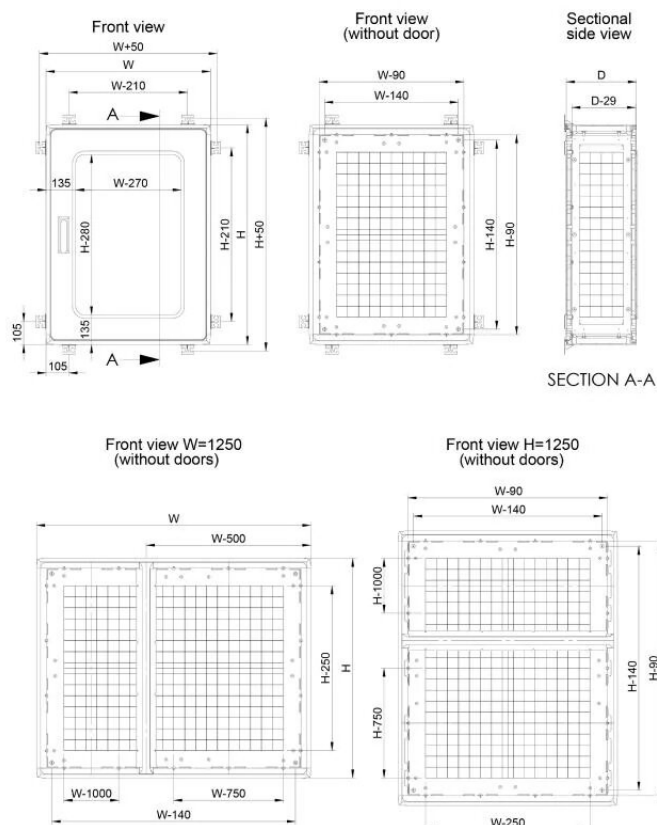
Oberfläche: RAL 7035, vorgefärbtes Rohmaterial.

Lieferumfang: Wandgehäuse mit Tür, Befestigungsschrauben für die Montageplatte und Wandmontagewinkeln.  
Schlosseinsatz ist nicht im Lieferumfang enthalten.

**Farbe:** Hellgrau  
**Material:** Polyester; Polycarbonat  
**Farbcode:** RAL 7035  
**Oberfläche:** Glatt

## SPEZIFIKATIONEN

| Katalognummer | Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (D) | Türtyp      | Türanzahl | Gewicht |
|---------------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| UDP10075      | 1000mm   | 750mm      | 320mm     | Blank       | 1         | 29kg    |
| UDPT7550      | 750mm    | 500mm      | 320mm     | Transparent | 1         | 18kg    |
| UDP12575      | 1250mm   | 750mm      | 320mm     | Blank       | 1         | 32kg    |
| UDP10050      | 1000mm   | 500mm      | 320mm     | Blank       | 1         | 22.3kg  |
| UDPT10050     | 1000mm   | 500mm      | 320mm     | Transparent | 1         | 22.1kg  |
| UDP7550       | 750mm    | 500mm      | 320mm     | Blank       | 1         | 18kg    |
| UDPT5050      | 500mm    | 500mm      | 320mm     | Transparent | 1         | 14.6kg  |
| UDPT10075     | 1000mm   | 750mm      | 320mm     | Transparent | 1         | 27.3kg  |
| UDP75100      | 750mm    | 1000mm     | 320mm     | Blank       | 1         | 28kg    |
| UDP5050       | 500mm    | 500mm      | 320mm     | Blank       | 1         | 14.4kg  |
| UDP100100     | 1000mm   | 1000mm     | 320mm     | Blank       | 1         | 34.2kg  |
| UDPT7575      | 750mm    | 750mm      | 320mm     | Transparent | 1         | 31.9kg  |
| UDP7575       | 750mm    | 750mm      | 320mm     | Blank       | 1         | 24kg    |
| UDPT5075      | 500mm    | 750mm      | 320mm     | Transparent | 1         | 14.8kg  |
| UDPT12575     | 1250mm   | 750mm      | 320mm     | Transparent | 1         | 31.9kg  |
| UDP5075       | 500mm    | 750mm      | 320mm     | Blank       | 1         | 18.2kg  |



## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**