

# DIGITUS® Wandgehäuse Dynamic-N Serie - 600x450 mm (BxT), unmontiert

DN-37112

EAN 4016032488651



## 16HE Wandgehäuse, Dynamic-N 600 x 450 mm, unmontiert, grau

Die Netzwerkschränke zur Wandmontage der Dynamic-N Serie wurden für einen einfachen und besonders kostenoptimierten Netzwerkausbau entwickelt. Dach, Boden und Rückwand eines jeden Schrankes sind mit einem vorgestanzten Kabeleinlass ausgestattet. Für die Aufnahme eines Lüftermoduls wird das Dachchassis ebenfalls mit einem ausgestanzten Bereich versehen. Zwei Paar galvanisierte, mit in beide Richtungen ablesbare Höheneinheiten beschriftete 483 mm (19")-Profilschienen sind im Inneren verbaut. Diese lassen sich in der Tiefe verstellen. Jeder Schrank ist eine robuste Stahlkonstruktion aus bis zu 1,2 mm starkem Stahlblech. Die Farbgebung erfolgt in Form von elektrostatischer Pulverbeschichtung in den Standardfarben Grau (RAL 7035) und Schwarz (RAL 9005). Abnehmbare Seitenwände sowie die abschließ- und abnehmbare Fronttür, verbessern die Zugänglichkeit. Ein Türanschlagswechsel kann vorgenommen werden. Die Wandmontage erfolgt in zwei einfachen Arbeitsschritten: Das mitgelieferte Montageblech wird an die Wand geschraubt und im Anschluss mit dem Gehäuse verbunden. Für eine vereinfachte Logistik wird die Dynamic-N Serie unmontiert im platzsparenden Flatpack geliefert. Die Montage des Wandgehäuses kann schnell und unkompliziert anhand der beiliegenden Montageanleitung durchgeführt werden.

**Die unmontierte Lieferung der Wandgehäuse sorgt für optimierte Transportmöglichkeiten. Der Aufbau kann schnell und einfach vorgenommen werden.**

- Schutzklasse IP20
- Abschließbare Sicherheitslasttür mit Stahlrahmen
- 230° Türöffnungswinkel
- 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür
- 483 mm (19")-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite innerhalb des Schrankes, galvanisiert

- 483 mm (19")-Profilschienen sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen
- 1,0 – 1,2 mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Kabelzuführung möglich an Rückseite, Dach und Boden (vorgestanzte Ausbrüche)
- Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements (ausgestanzte Aufnahmen)
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- 4 Erdungspunkte (Boden, Seitenteil und Fronttür) mit Schutzkappe
- Einbautiefe für Komponenten (Standard-Maximum): 219 – 320 mm

### Merkmale

- Breite: 600 mm
- Farbe: lichtgrau, RAL 7035
- Fronttür: Lasttür, einflügelig
- HE: 16
- Rücktür: Rückwand
- Schranktyp: Wandgehäuse
- Seitenwände: Beidseitig
- Tiefe: 450 mm
- Traglast: 60 kg
- IP Schutzklasse: IP20
- Montiert: nein

### Lieferumfang

- Erdungskabel-Set
- Installations-Set (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben)
- 2 x Schlüssel
- Montageanleitung

## Logistische Daten

|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm <sup>3</sup> |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------------|
| Karton-VPE            | 1              | 28,00        | 65,00      | 83,00       | 28,00     | 151.060,00      |
| Innen-VPE             | 1              | 28,00        | 65,00      | 83,00       | 28,00     | 151.060,00      |
| Einzel-VPE            | 1              | 28,00        | 65,00      | 83,00       | 28,00     | 151.060,00      |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 24,90        | 45,00      | 60,00       | 78,50     | 0,00            |

## Weitere Anwendungsbilder:

**Digitus**  
**WALL MOUNTING CABINET**  
**DYNAMIC-N | 12U**

- Smart Ventilation
- Passive Ventilation
- IP20** Protection Class

**Digitus**  
**FAST AND INTUITIVE ASSEMBLY**  
 Delivery in logistically optimized flat packaging

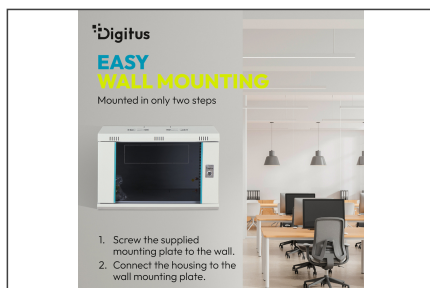
- Assembly of the base panel with front & rear structural frames
- Assembly of the top cover (roof) with front & rear structural frames
- Installation of 4 mounting profiles for 19" accessories
- Installation of side panels, side panel locks and front door hinges

**Digitus**

- Ventilation slots for passive ventilation, roof prepared for active fan unit
- 230° door opening angle
- Lockable front door with certified safety glass

**Digitus**

- Includes 4 x 483 mm (19") profile rails for optimal cabinet expansion
- Cable entry possible via the top, base and rear side



### Sicherheitshinweise

- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, um Überhitzung der verbauten Geräte zu verhindern.
- Netzwerkschränke sollten nicht überfüllt werden, und die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert sein.
- Kabel sollten ordentlich verlegt und in Kabelkanälen oder -trays organisiert werden.
- Verwenden Sie Überspannungsschutzgeräte, um die empfindlichen Geräte vor Stromspitzen oder Blitzeinschlägen zu schützen.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit oder Nässe unter Beachtung der jeweiligen IP-Schutzklasse.
- Beachten sie die fachgerechte Erdung des Schrankes und der eingesetzten Geräte.
- In Regionen mit häufiger Gewitteraktivität sollte ein professioneller Blitzschutz in die Stromversorgung integriert werden.
- Um ungleichmäßiger Belastung zu vermeiden, montieren sie die schwersten Einheiten immer unten im Schrank.
- Bei Wartungs- oder Installationsarbeiten trennen sie die verbauten Geräte von der Stromversorgung.

### Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)