

DIGITUS® Wandgehäuse IP55 - zur Anwendung im Außenbereich - 600x450 mm (BxT)

DN-19-20U-I-OD

EAN 4016032429692



20HE Wandgehäuse, Outdoor, IP55 1069x600x450 mm, Farbe Grau (RAL 7035)

Die 483 mm (19“) IP55 Outdoor-Wandgehäuse wurden für industrielle Applikationen hergestellt. Sie basieren auf der durch die EN 60529 konformen IP55 Schutzklasse und sind somit geschützt vor Wasser- und Staubeindringung. Beste Leistung bieten die Wandgehäuse unter anderem durch das 3-Punkt-Verriegelungssystem mit abschließbarem Schwenkhebelgriff und isolierten Kabeleingängen. Integrierte Lüftungfiltergehäuse sorgen für Frischlufteinlass (Schutz vor Wasser- und Staubeindringung gem. IP54). Anwendungsgebiete sind Außenbereiche, die den Umwelteffekten ausgesetzt sind (Regen, Staub, Hagel, Schnee, Spritzwasser). Die Wandgehäuse können mit einem Sockel als freistehende Lösung verwendet werden (die rückseitigen Montagelöcher werden mit Stopfen geschlossen, welche bei Installation des Sockels aus dem Boden des Gehäuses genommen werden).

Die DIGITUS® IP55 Outdoor Wandgehäuse wurden für industrielle Applikationen hergestellt. Mit Schutz gegen Wasser und Staub gem. Schutzklasse IP55.

- Schutzklasse IP 55
- Abschließbare Stahl-Fronttür mit Schwenkhebelgriff
- 140° Türöffnungswinkel
- 3-Punkt-Vierriegelung der Fronttür
- Fronttür mit Erdung und zwei angeschweißten, verstärkenden Balken in U-Form sowie Dichtung
- 483 mm (19“) Profilschienen an der Vorderseite innerhalb des Schrankes montiert, galvanisiert
- 483 mm (19“) Profilschienen sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen

- 1,5 mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Einzel geschweißtes Gehäuse für mehr Stabilität
- Kabeleingänge im Boden: 2x M32, 1x M63, 2x PVC Blindkappe (mit 28 mm Durchmesser)
- Vordach bietet mit einzubauenden Lüftermodulen Heißluftabfuhr aus dem Gehäuse
- Integrierte Lüftungfiltergehäuse sorgen für Frischlufteinlass
- inkl. 4 Stück Montagewinkel mit 3 mm Stärke zur Wandmontage sowie passende Schrauben und Unterlegscheiben
- Einbautiefe für Komponenten min.-max.: 142-342 mm
- Abstand der Montagelöcher zur Wandbefestigung (H x B) in mm: 876 x 550

Merkmale

- Breite: 600 mm
- Farbe: lichtgrau, RAL 7035
- Fronttür: Stahltür, geschlossen, einflügelig
- HE: 20
- Schranktyp: Wandgehäuse, Outdoor
- Tiefe: 450 mm
- Traglast: 100 kg
- IP Schutzklasse: IP55
- Montiert: nein

Lieferumfang

- Erdungskabel-Set
- Installations-Set (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben)

Logistische Daten

| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm ³ |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------------|
| Karton-VPE | 1 | 47,00 | 65,00 | 65,00 | 111,90 | 472.778,00 |
| Innen-VPE | 1 | 47,00 | 65,00 | 65,00 | 111,90 | 472.778,00 |
| Einzel-VPE | 1 | 47,00 | 65,00 | 65,00 | 111,90 | 472.778,00 |
| Netto einzeln ohne VP | 0 | 46,00 | 45,00 | 60,00 | 106,90 | 288,63 |

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