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

DN-19 16U-I-OD

EAN 4016032362128

16HE Wandgehäuse, Outdoor, IP55 891x600x450 mm, Farbe Grau (RAL 7035)

Die Industrie-Netzwerkschränke zur Wandmontage sind gemäß Schutzart IP55 speziell an die Bedürfnisse von rauen Umgebungen, besonders im Außenbereich, angepasst. Beste Leistung bieten die Wandgehäuse unter anderem durch das 3-Punkt-Verriegelungssystem mit abschließbarem Schwenkgriff und isolierten PG-Kabelverschraubungen. Integrierte Lüftungsfiltergehäuse sorgen für Frischlufteinlass (Schutz vor Wasser- und Staubeindringung gem. IP54). Anwendungsgebiete sind bspw. Außenbereiche, die den Umwelteffekten ausgesetzt sind (Regen, Staub, Hagel, Schnee, Spritzwasser). Für die Aufnahme eines Lüftermoduls wird das Dachchassis ebenfalls mit einem gefilterten Bereich versehen. Ein 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 2,0 mm starkem Stahlblech. Die Farbgebung erfolgt in Form von elektrostatischer Pulverbeschichtung in der Standardfarbe Grau (RAL 7035). Die Wandmontage erfolgt mittels beigelegter Haltewinkel. Optional lassen sich die Schränke mit einem Sockel als freistehende Lösung verwenden oder mittels Befestigungsset an Masten befestigen.

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, stärkenden 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
- Einzeln 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 Lüftungsfiltergehäuse 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: 698 x 550

Merkmale

- Breite: 600 mm
- Farbe: lichtgrau, RAL 7035
- Fronttür: Stahltür, geschlossen, einflügelig
- HE: 16
- Schranktyp: Wandgehäuse, Outdoor
- Tiefe: 450 mm
- Traglast: 100 kg
- IP Schutzklasse: IP55
- Montiert: ja

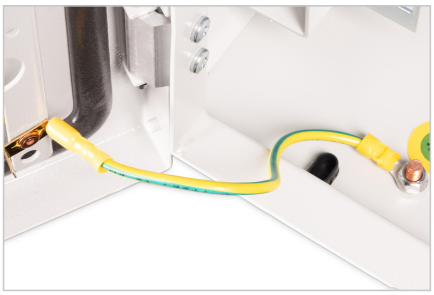
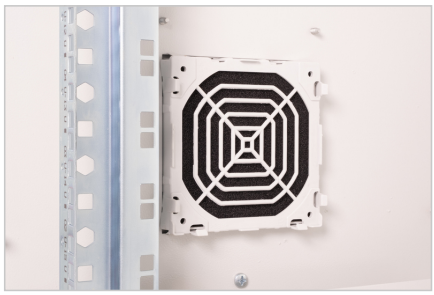
Lieferumfang

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

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	42,00	50,00	65,00	94,10	305.825,00
Innen-VPE	1	42,00	50,00	65,00	94,10	305.825,00
Einzel-VPE	1	42,00	50,00	65,00	94,10	305.825,00
Netto einzeln ohne VP	1	41,00	45,00	60,00	89,10	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

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