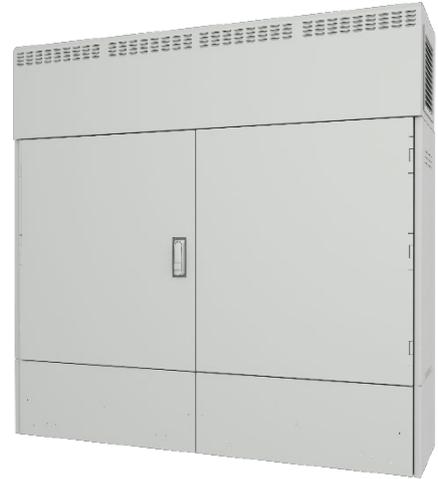


Multifunktionsgehäuse

2LINE MFG 18 mit aktivem Kühlsystem

Der 2LINE MFG 18 mit aktivem Kühlsystem („Flüster-PoP“) wird nach Ihren Bedürfnissen in Größe, Innenausbau, Klimatisierung und Sicherheit angepasst und ausgestattet.

Kein Ausfall der aktiven Technik aufgrund zu hoher Temperaturen. Kein Eindringen von Fremdkörpern oder Feuchtigkeit in den Innenraum. Wartungsfreier und sicherer Betrieb der passiven und aktiven Technik ist so über Jahrzehnte sichergestellt. Zudem beträgt der Schalldruckpegel des MFG mit aktivem Kühlsystem bei 1m Halbkugel nur 35dB(A) gemäß TA-Lärm.



Technische Daten

Größe HxBxT [mm]	Gehäuse: 1940x2000x500 Sockel: 510-660x2000x500
Gewicht	ca. 340kg ohne Module mit Kühlsystem
Material	Edelstahl, Aluminium, pulverbeschichtet, Kunststoff
Farbe	RAL 7035
Schließung	Tür mit Schwenkhebel für Einfeldschließung, Türfeststeller bei 160° Öffnungswinkel, mit 3-Punkt-Verriegelung
Schutzklasse	IP55
Widerstandsklasse	RC2

Einsatzbereiche

- Als Verteilerschrank im Außenbereich

Vorteile

Innenausbau modular gestaltbar: passive und aktive Technik, Sonderlösungen

Voller Leistungsumfang eines ODF: Module, Splitter, Sonderbaugruppen integrierbar

Patentierter V-Bodenplatte für schonende Kabeleinführung

Baureihe		MGK 350-2
Gerätebeschreibung		Kompakte Schaltschrankkühlung im Um-luftkühlbetrieb
Schallleistungspegel LW max.	dB(A)	52
Schalldruckpegel Lp (1 m Halbkugel)	dB(A)	35
Kältemittel 1)		R410A
Kältemittel Füllmenge	kg	0,90
CO2-Äquivalent	t	1,88
Treibhauspotential	GWP	2088
Kühlleistung Prated	kW	3,54
Stündlicher Stromverbrauch, QSD 2)	kWh/60 min	1,31
Betriebsdruck max.	kPa	4200
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Einsatzgrenze Kühlbetrieb	°C	55
Temperaturbereich einstellbar	°C	25-45
Abmessungen (H/B/T)	mm	450/2000/500
Gewicht	kg	70,0

Lieferumfang

- 1 Stk. 2LINE MFG 18 mit aktivem Kühlsystem

Optionales Zubehör

- Türkontaktschalter
- Doppelschließung
- Innenraumbeleuchtung
- Steckdosenleiste
- Flexible Batterieablagebleche
- Vertikale oder horizontale Kabelabfangschienen
- Kühlung mit Wärmetauscher, Betriebsspannung 48 VDC
- Heizung
- Möglichkeit zum Einbau von passiven optischen Splittern und Wellenlängen Multiplexern (bis zu 64 Splitter)
- Tiefenverstellbare Profilschienen für Aktivtechnik / Kupfer:
 - 19" Breite 465 mm (Lochabstand), Raster 44,45 mm, Kapazität 21HE;
 - ETSI Breite 515 mm (Lochabstand), Raster 25 mm, Kapazität 37HE
- Kabeldurchführungen
- Spleiß-/Patchmodule
- Erds sockel für MFG 18