

Montageschrank



You can download an English version of this user manual from our homepage www.kathrein-ds.com.

Varianten

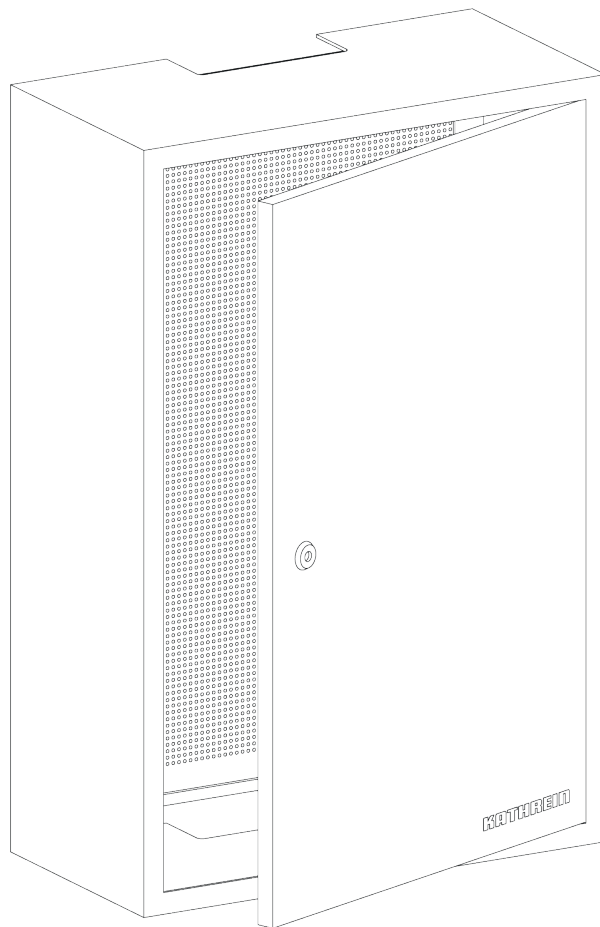
MS 4060	400 x 600 x 200 mm
MS 6080	600 x 800 x 200 mm
MS 6060	600 x 600 x 200 mm

Beschreibung

- ▶ Aufputz-Montageschrank zur geschützten Installation von aktiven und passiver Komponenten
- ▶ Für die Innenmontage
- ▶ Die aktuelle Version dieses Dokuments finden Sie unter www.kathrein-ds.com

Lieferumfang

- Montageschrank (1-türig)
- Lochrasterblech
- Warnaufkleber
- Erdungskabel 2x (A)
- Mutter M6 2x (B)
- Unterlegscheibe 6,4 mm 7x (C)
- Fächerscheibe 6,4 mm 4x (D)
- Blechschraube 4x (E)
- Befestigungsset klein 1x (F)
- Gebrauchsanleitung

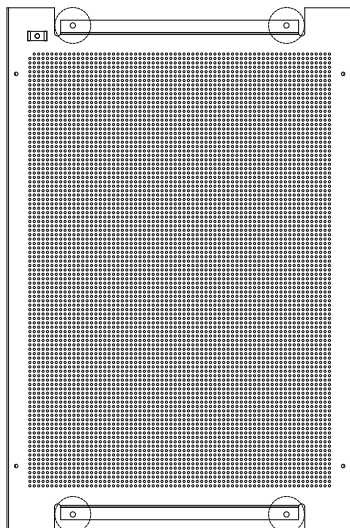


Montagehinweise



- ▶ Der Montageschrank darf nur in trockenen Innenräumen montiert werden. Nicht auf oder an leicht entzündlichen Materialien montieren.
- ▶ Der Montageschrank ist mit einer Potenzial-Ausgleichsleitung (Cu, mindestens 4 mm²) zu versehen.

Wandmontage



- ▶ Vier dafür geeignete Dübel und zugehörige Schrauben, bzw. Schrauben-Dübel-Systeme verwenden. Gewindedurchmesser, Kopfdurchmesser und Schraubenlänge angepasst auf das jeweilige Befestigungsloch des verwendeten Schrankes und des Schrankgewichts inklusive Komponenten.
Beachten Sie bei der Auswahl der Montage die verschiedenen Wandarten (z. B. Mauerwerk, Beton, ...).

Befestigungsmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

Montage Erdungskabel

! Alle Gehäuseteile sind unter Verwendung von Fächerscheiben und Unterlegscheiben so zu verbinden, dass Stromtragfähigkeit und dauerhafte Kontaktierung gegeben sind.

Erdungskabel an die Tür anschließen:

Das Erdungskabel (A) ist wie in Abbildung 1 gezeigt anzuschließen. Zuerst die Fächerscheibe (D), danach die Ringöse des Erdungskabels (A), dann die Unterlegscheibe (C) und eine weitere Fächerscheibe (D) auf den Gewindebolzen der Schranktür legen. Danach schrauben Sie die Mutter (B) auf den Gewindebolzen und drehen diese mit einem Werkzeug fest.

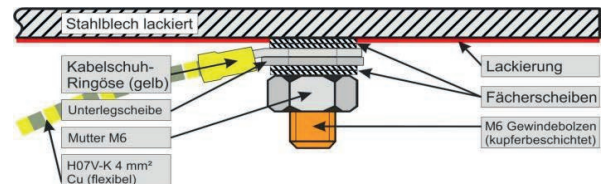


Abbildung 1

Erdungskabel an den Gehäuserahmen anschließen:

Die Erdungskabel (A) sind wie in Abbildung 2 gezeigt anzuschließen. Zuerst stecken Sie die Fächerscheibe (D), dann die Ringöse des Erdungskabels (A), eine Unterlegscheibe (C), die Ringöse des Erdungskabels (A), eine Unterlegscheibe (C) und eine Fächerscheibe (D) auf den Gewindebolzen des Gehäuserahmens. Danach schrauben Sie die Mutter (B) auf den Gewindebolzen und drehen diese mit einem Werkzeug fest. Zur Montage des Gehäuserahmens auf die Rückwand (Lochrasterblech) verwenden Sie die beiliegenden Blechschrauben (E) und die Unterlegscheiben (C).

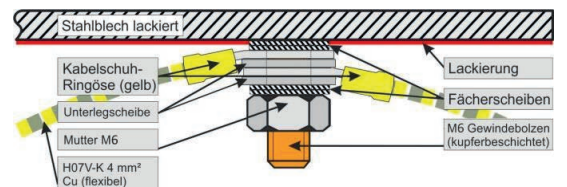


Abbildung 2

Erdungskabel an die Montageplatte (Lochrasterblech) anschließen:

Das Erdungskabel (A) ist wie in Abbildung 3 anzuschließen. Dazu verwenden Sie das Befestigungsset (F). Stecken Sie erst die Fächerscheibe (M4) dann die Unterlegscheibe (M4) und danach die kleine Ringöse des Erdungskabels (A) auf die Blechschraube. Schrauben Sie diese dann in die Montageplatte (Lochrasterblech).

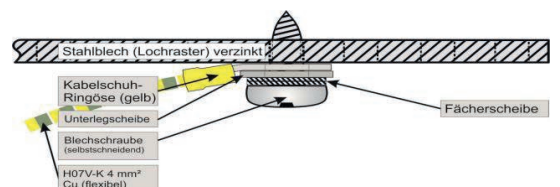


Abbildung 3

Anschluss des gebäudeseitigen PE-Erdungsleiters:

Der Anschluss des gebäudeseitigen PE-Erdungsleiters (H07V-U 4mm² Cu eindrätig), zur Einbindung in den örtlichen Schutzpotenzialausgleich, erfolgt über die Flachklemme mit U-Klemmbügel auf der Montageplatte (Lochrasterblech), wie in Abbildung 4 gezeigt anzuschließen.

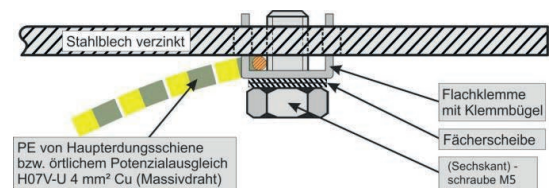


Abbildung 4

! Die Leitfähigkeit der hergestellten Kontaktierungen ist für alle Schrank- und Montagebauteile messtechnisch zu überprüfen.



Den beigelegten Warnaufkleber bei Bedarf auf der Außenseite der Schranktür anbringen.