

### KFV60-24-1 Hutschienennetzteil

Bevor Sie mit der Montage beginnen, laden Sie die PDF-Datei „KFV60-24-1 Montageanleitung“ von unserem Server (s. u.) herunter und lesen Sie diese vollständig durch. Beachten Sie hierbei besonders die Hinweise im Kapitel „Sicherheit“.

#### Zielgruppe dieser Dokumentation

Diese Dokumentation richtet sich ausschließlich an Fachbetriebe. Alle beschriebenen Arbeiten dürfen ausschließlich durch erfahrenes Fachpersonal ausgeführt werden, das in der Montage sowie Inbetriebnahme und Wartung von Hutschienennetzteilen in Verbindung mit elektromechanischen Komponenten ausgebildet und geübt ist.

Alle Arbeiten am 230 V-Wechselstromnetz dürfen nur von Elektrofachkräften ausgeführt werden.

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das KFV60-24-1 Hutschienennetzteil ist ein Spezialnetzteil, das ausschließlich in Verbindung mit KFV Produkten und Zubehör verwendet werden darf.
- Die Montage und Elektroinstallation muss gemäß unserer Montageanleitung durchgeführt werden.
- Gebrauchen Sie das KFV60-24-1 Hutschienennetzteil nur in technisch einwandfreiem Zustand.
- Das KFV60-24-1 Hutschienennetzteil darf nur in Kombination mit einer entsprechenden DIN-Hutschiene (TR35 oder gleichwertig) verwendet werden.

#### Nichtbestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das KFV60-24-1 Hutschienennetzteil darf nicht verwendet werden
  - in Feuchträumen, Räumen mit aggressiver Atmosphäre oder Räumen in denen Fremdkörper (z.B Späne) und Flüssigkeiten in das Netzteil eindringen können.
  - in Umgebungen in denen es starken elektromagnetischen Feldern, korrosiven Gasen und leitfähigen Substanzen ausgesetzt ist.
  - in Umgebungen in denen keine ausreichende Kühlung bzw. Lüftung des Netzteils gewährleistet ist.
  - in Räumen in denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
  - in Räumen in denen es Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Es dürfen keine Eingriffe und/oder Veränderungen am KFV60-24-1 Hutschienennetzteil und den daran angeschlossenen elektromechanischen Komponenten vorgenommen werden.
- Das KFV60-24-1 Hutschienennetzteil darf nicht bei Überstrom, Kurzschluss oder außerhalb des angegebenen Eingangsspannungsbereichs verwendet werden, da dieses zu Schäden führen kann.

#### Sicherheitshinweise

- Bei allen Arbeiten am 230 V-Wechselstromnetz die aktuellen VDE-Bestimmungen (z. B. VDE 0100) sowie entsprechende länderspezifische Vorschriften einhalten.
- Bei bauseitiger Verlegung des Netzanschlusskabels allpolige Sicherheitstrennung herstellen.
- Jegliche Veränderungen an dem KFV60-24-1 Hutschienennetzteil sind nicht zulässig.
- Falsche Verdrahtung kann zur Zerstörung der Elektronik führen.



- Arbeiten am 230 V-Netz dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften ausgeführt werden. Es besteht Lebensgefahr!
- Bei unsachgemäßen Änderungen am KFV60-24-1 Hutschienennetzteil besteht die Gefahr, dass 230-V-Wechselspannung auf anderen Komponenten liegt. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.



Bei energieführenden Leitungen, die parallel zu Datenleitungen (ISDN, DSL, etc.) geführt werden, kann es zu Beeinträchtigungen z. B. bei der Geschwindigkeit der Datenübertragung kommen. Wir empfehlen die Verwendung der abgeschirmten KFV Kabel.



Die KFV60-24-1 Montageanleitung finden Sie hier:  
<https://www.siegenia.com/qr/service/doors/power-supply>  
oder unter dem nebenstehenden QR-Code:

**KFV®**

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)



**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life