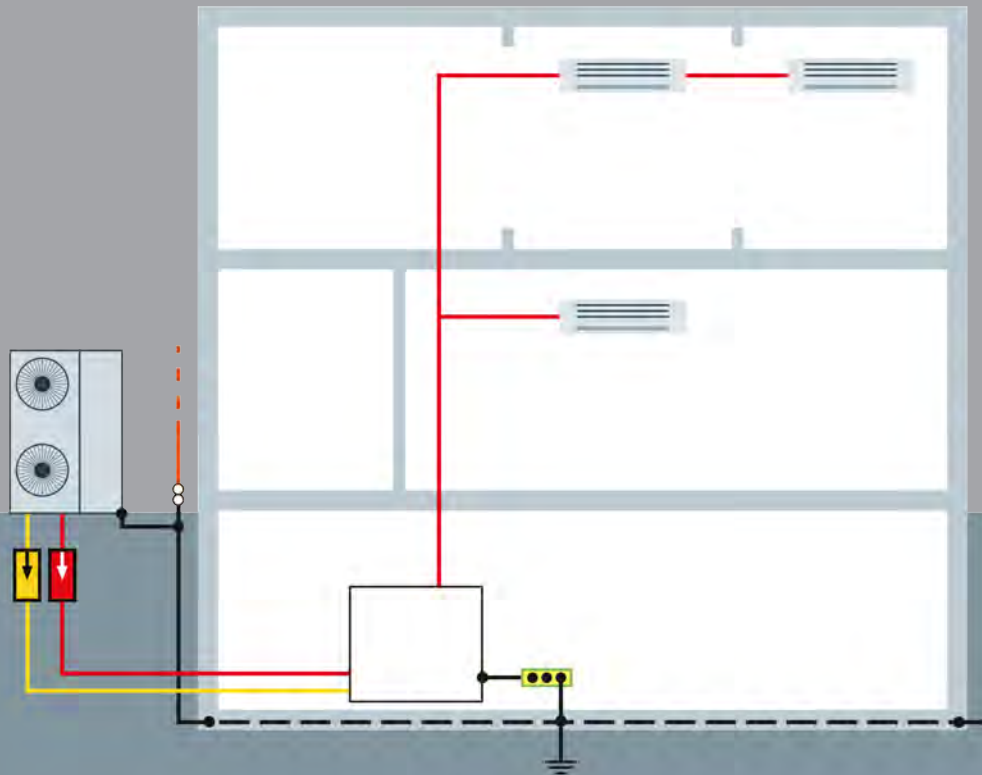


# Installationsanleitung

MTF-ÜbSS-230, MTF-ÜbSS-400, MTF-ÜbSS-400SL,  
MTF-WP-ÜbSS-230SL und MTF-WP-ÜbSS-400SL  
Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 443 und 534  
bestückt gemäß MTF-Samsung Überspannungskonzept



**MTF-SAMSUNG**  
INNOVATION IN THE *Air*



## Überspannungsschutz-Kompakt-Box

### **Durchdacht bis ins letzte Detail**

- Einfach: kompakte Lösung zum Selbsteinbauen
- Sicher: schützt Klima- und Wärmepumpenanlagen vor Ausfällen
- Hochwertig: MTF-Samsung steht als Spezialist für Qualität
- Konform: Normen und Vorgaben zu Überspannungsschutz (VDE 0100-443, VDE 0100-534) sowie die Blitzschutznorm DIN EN 62305 am Übergang der Blitz-Schutzzone 0 B auf 1 sind gedeckt

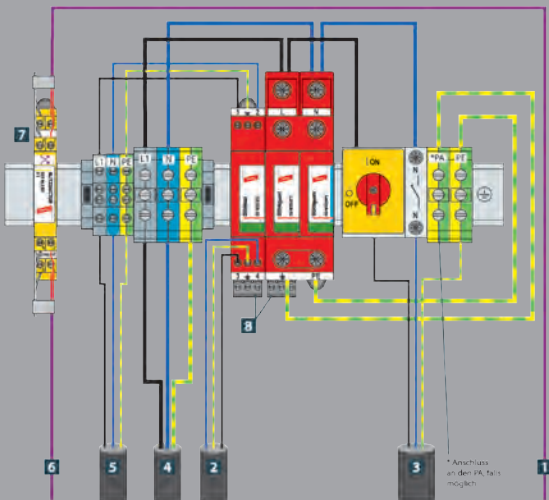
### **Neue Normen beim Überspannungsschutz – alle berücksichtigt**

Überspannungen haben viele Ursachen: wie zum Beispiel atmosphärische Einflüsse, Schalthandlungen und Anlagestörungen. Das Problem? Die elektrischen Teile der Klimaanlage werden dadurch nicht nur gestört, sondern teils komplett lahmgelegt. Die VDE Norm beugt dem bei neuen, geänderten und erweiterten Elektroanlagen effektiv vor.

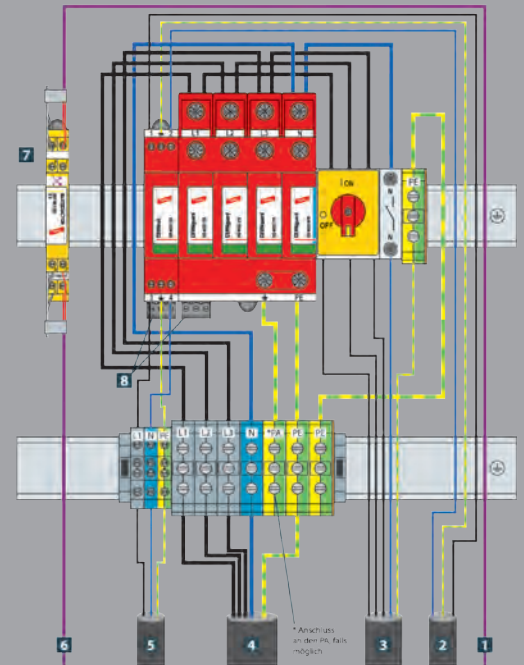
### **Einfach hochwertig: die MTF-Samsung Überspannungsschutz-Kompakt-Box**

Nicht nur von bester Qualität, sondern gestaltet sich auch unkompliziert im Einbauprozess. Die Überspannungsschutz-Kompakt-Box wurde explizit für die MTF-Samsung Klima- und Wärmepumpensysteme entwickelt!

## MTF-ÜbSS-230



## MTF-ÜbSS-400

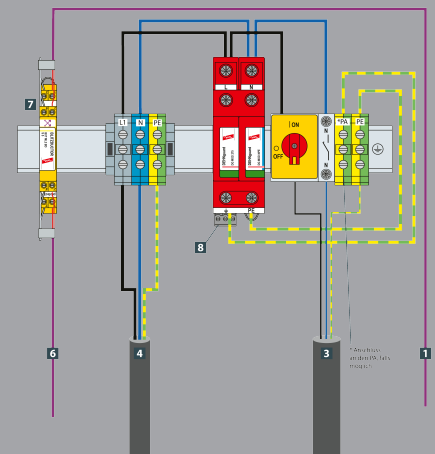


Die Normen DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-534 geben es vor: Leitungen aus einem vorliegenden Versorgernetz müssen geschützt werden (hier: am Hauptanschlusspunkt). Schäden an der Klima-Wärmepumpenanlage sind vom hauseigenen System nicht gedeckt. Auch die Versicherung wird hier keine Kosten übernehmen. Damit Ihre Anlage ohne Ausfälle weiterhin funktioniert und Sie auch im Sinne des Investitionsschutzes handeln können, hilft die Überspannungs-Kompakt-Box zuverlässig.

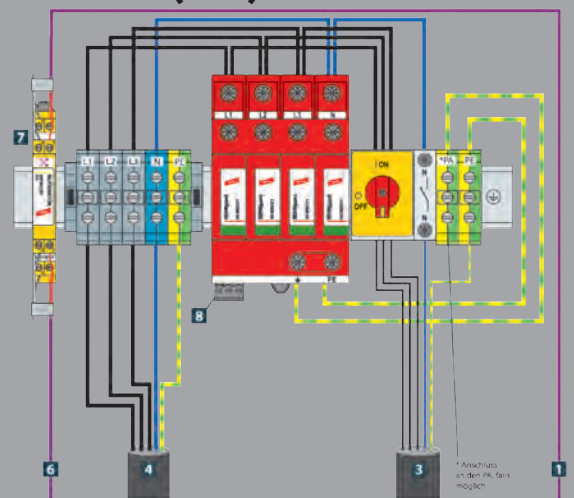
- 1 = Eingang Busleitung
- 2 = Zuleitung Innengerät
- 3 = Zuleitung an Rep.-Schalter
- 4 = Ausgang Außengerät
- 5 = Ausgang Innengerät
- 6 = Ausgang Busleitung
- 7 = Schirmanschluss (siehe Beipackzettel)
- 8 = Hilfskontakte optional

**Die Verlegungsart ist zwingend einzuhalten!**

## MTF-WP-ÜbSS-230SL



## MTF (WP)-ÜbSS-400SL






# AMAZING TOGETHER

Gemeinsam sind wir INNOVATIVE Vordenker  
SMARTE Entwickler LEIDENSCHAFTLICHE  
Entdecker KREATIVE Impulsgeber FANTASTISCHE  
Teampayer GROSSARTIGE Geschäftspartner

## MTF-SAMSUNG

 +49 5923 988440

 Niedersachsenstraße 12  
D-48465 Schüttorf

 [mtf@mtf-online.net](mailto:mtf@mtf-online.net)

 [www.mtf-online.net](http://www.mtf-online.net)

Exklusiv-Partner für:

Samsung Klima- und Wärmepumpensysteme | Qubic Lüftungsanlagen | Madel | Innovator High End H<sub>2</sub>O products | Innovator Accessories