

## FTM 160/5 Set Plus

FUßBODENHEIZUNG

PRODUKT-NR.: 205697

### Die wichtigsten Merkmale

Set bestehend aus elektrischer Fußbodenheizung, einem Regler und dem benötigten Installationsmaterial

Für alle Fußboden-Oberflächen geeignet

Hohe Heizleistung für schnelles Aufheizen

Gleichmäßige Temperaturverteilung im Boden

Besonders planungs- und installationsfreundlich dank selbstklebendem Gittergewebe

Dank geringer Aufbauhöhe für Neubau und Sanierung geeignet



**FTM 160/1 Set Plus**  
Produkt-Nr.: 205693



**FTM 160/1.5 Set Plus**  
Produkt-Nr.: 205778



**FTM 160/2 Set Plus**  
Produkt-Nr.: 205694



**FTM 160/2.5 Set Plus**  
Produkt-Nr.: 205779



**FTM 160/3 Set Plus**  
Produkt-Nr.: 205695



**FTM 160/4 Set Plus**  
Produkt-Nr.: 205696



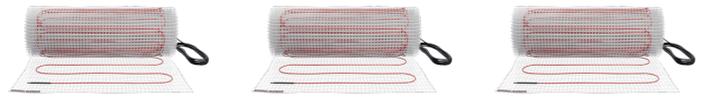
**FTM 160/6 Set Plus**  
Produkt-Nr.: 205698



**FTM 160/7 Set Plus**  
Produkt-Nr.: 205699



**FTM 160/8 Set Plus**  
Produkt-Nr.: 205700

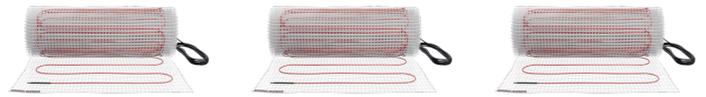
Set-Bestandteil **1**

| Typ        | FTM 160/1          | FTM 160/1.5          | FTM 160/2          |
|------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Produktset | FTM 160/1 Set Plus | FTM 160/1.5 Set Plus | FTM 160/2 Set Plus |

### Technische Daten

|                             |                      |                      |                      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Netzanschluss               | 1/N/PE ~ 230 V       | 1/N/PE ~ 230 V       | 1/N/PE ~ 230 V       |
| Anschlussleistung           | 160 W                | 240 W                | 320 W                |
| Flächenspezifische Leistung | 160 W/m <sup>2</sup> | 160 W/m <sup>2</sup> | 160 W/m <sup>2</sup> |
| Heizleiterbelastung         | 14 W/m               | 14 W/m               | 14 W/m               |
| Schutzart (IP)              | IPX7                 | IPX7                 | IPX7                 |
| Fläche                      | 1,00 m <sup>2</sup>  | 1,50 m <sup>2</sup>  | 2,00 m <sup>2</sup>  |
| Länge                       | 2 m                  | 3 m                  | 4 m                  |
| Stärke                      | 3 mm                 | 3 mm                 | 3 mm                 |
| Breite                      | 500 mm               | 500 mm               | 500 mm               |

Set-Bestandteil **1**

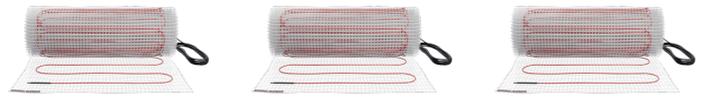


| Typ        | FTM 160/2.5          | FTM 160/3          | FTM 160/4          |
|------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Produktset | FTM 160/2.5 Set Plus | FTM 160/3 Set Plus | FTM 160/4 Set Plus |

## Technische Daten

|                             |                      |                      |                      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Netzanschluss               | 1/N/PE ~ 230 V       | 1/N/PE ~ 230 V       | 1/N/PE ~ 230 V       |
| Anschlussleistung           | 400 W                | 480 W                | 640 W                |
| Flächenspezifische Leistung | 160 W/m <sup>2</sup> | 160 W/m <sup>2</sup> | 160 W/m <sup>2</sup> |
| Heizleiterbelastung         | 14 W/m               | 14 W/m               | 14 W/m               |
| Schutzart (IP)              | IPX7                 | IPX7                 | IPX7                 |
| Fläche                      | 2,50 m <sup>2</sup>  | 3,00 m <sup>2</sup>  | 4,00 m <sup>2</sup>  |
| Länge                       | 5 m                  | 6 m                  | 8 m                  |
| Stärke                      | 3 mm                 | 3 mm                 | 3 mm                 |
| Breite                      | 500 mm               | 500 mm               | 500 mm               |

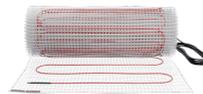
Set-Bestandteil **1**



| Typ        | FTM 160/5          | FTM 160/6          | FTM 160/7          |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Produktset | FTM 160/5 Set Plus | FTM 160/6 Set Plus | FTM 160/7 Set Plus |

## Technische Daten

|                             |                      |                      |                      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Netzanschluss               | 1/N/PE ~ 230 V       | 1/N/PE ~ 230 V       | 1/N/PE ~ 230 V       |
| Anschlussleistung           | 800 W                | 960 W                | 1120 W               |
| Flächenspezifische Leistung | 160 W/m <sup>2</sup> | 160 W/m <sup>2</sup> | 160 W/m <sup>2</sup> |
| Heizleiterbelastung         | 14 W/m               | 14 W/m               | 14 W/m               |
| Schutzart (IP)              | IPX7                 | IPX7                 | IPX7                 |
| Fläche                      | 5,00 m <sup>2</sup>  | 6,00 m <sup>2</sup>  | 7,00 m <sup>2</sup>  |
| Länge                       | 10 m                 | 12 m                 | 14 m                 |
| Stärke                      | 3 mm                 | 3 mm                 | 3 mm                 |
| Breite                      | 500 mm               | 500 mm               | 500 mm               |

Set-Bestandteil **1**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Typ        | <b>FTM 160/8</b>   |
| Produktset | FTM 160/8 Set Plus |

### Technische Daten

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Netzanschluss               | 1/N/PE ~ 230 V       |
| Anschlussleistung           | 1280 W               |
| Flächenspezifische Leistung | 160 W/m <sup>2</sup> |
| Heizleiterbelastung         | 14 W/m               |
| Schutzart (IP)              | IPX7                 |
| Fläche                      | 8,00 m <sup>2</sup>  |
| Länge                       | 16 m                 |
| Stärke                      | 3 mm                 |
| Breite                      | 500 mm               |

Set-Bestandteil **2**



| Typ        | RTF-TC             | RTF-TC               | RTF-TC             |
|------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Produktset | FTM 160/1 Set Plus | FTM 160/1.5 Set Plus | FTM 160/2 Set Plus |

## Technische Daten

|                |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
| Schaltleistung | 16 A  | 16 A  | 16 A  |
| Nennspannung   | 230 V | 230 V | 230 V |
| Schutzart (IP) | IP21  | IP21  | IP21  |
| Farbe          | weiß  | weiß  | weiß  |
| Breite         | 84 mm | 84 mm | 84 mm |
| Höhe           | 84 mm | 84 mm | 84 mm |
| Tiefe          | 40 mm | 40 mm | 40 mm |

Set-Bestandteil **2**



| Typ        | RTF-TC               | RTF-TC             | RTF-TC             |
|------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Produktset | FTM 160/2.5 Set Plus | FTM 160/3 Set Plus | FTM 160/4 Set Plus |

## Technische Daten

|                |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
| Schaltleistung | 16 A  | 16 A  | 16 A  |
| Nennspannung   | 230 V | 230 V | 230 V |
| Schutzart (IP) | IP21  | IP21  | IP21  |
| Farbe          | weiß  | weiß  | weiß  |
| Breite         | 84 mm | 84 mm | 84 mm |
| Höhe           | 84 mm | 84 mm | 84 mm |
| Tiefe          | 40 mm | 40 mm | 40 mm |

Set-Bestandteil **2**



| Typ        | RTF-TC             | RTF-TC             | RTF-TC             |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Produktset | FTM 160/5 Set Plus | FTM 160/6 Set Plus | FTM 160/7 Set Plus |

## Technische Daten

|                |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
| Schaltleistung | 16 A  | 16 A  | 16 A  |
| Nennspannung   | 230 V | 230 V | 230 V |
| Schutzart (IP) | IP21  | IP21  | IP21  |
| Farbe          | weiß  | weiß  | weiß  |
| Breite         | 84 mm | 84 mm | 84 mm |
| Höhe           | 84 mm | 84 mm | 84 mm |
| Tiefe          | 40 mm | 40 mm | 40 mm |

Set-Bestandteil **2**

Typ

RTF-TC

Produktset

FTM 160/8 Set Plus

### Technische Daten

|                |       |
|----------------|-------|
| Schaltleistung | 16 A  |
| Nennspannung   | 230 V |
| Schutzart (IP) | IP21  |
| Farbe          | weiß  |
| Breite         | 84 mm |
| Höhe           | 84 mm |
| Tiefe          | 40 mm |

Set-Bestandteil **3**

| Typ        | Z-FH-FR            | Z-FH-FR              | Z-FH-FR            |
|------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Produktset | FTM 160/1 Set Plus | FTM 160/1.5 Set Plus | FTM 160/2 Set Plus |

#### Technische Daten

|                 |            |            |            |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Länge           | 2.000 mm   | 2.000 mm   | 2.000 mm   |
| Höhe            | 12 mm      | 12 mm      | 12 mm      |
| Breite          | 12 mm      | 12 mm      | 12 mm      |
| Gehäusematerial | Kunststoff | Kunststoff | Kunststoff |

Set-Bestandteil **3**

| Typ        | Z-FH-FR              | Z-FH-FR            | Z-FH-FR            |
|------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Produktset | FTM 160/2.5 Set Plus | FTM 160/3 Set Plus | FTM 160/4 Set Plus |

#### Technische Daten

|                 |            |            |            |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Länge           | 2.000 mm   | 2.000 mm   | 2.000 mm   |
| Höhe            | 12 mm      | 12 mm      | 12 mm      |
| Breite          | 12 mm      | 12 mm      | 12 mm      |
| Gehäusematerial | Kunststoff | Kunststoff | Kunststoff |

Set-Bestandteil **3**



| Typ        | Z-FH-FR            | Z-FH-FR            | Z-FH-FR            |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Produktset | FTM 160/5 Set Plus | FTM 160/6 Set Plus | FTM 160/7 Set Plus |

## Technische Daten

|                 |            |            |            |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Länge           | 2.000 mm   | 2.000 mm   | 2.000 mm   |
| Höhe            | 12 mm      | 12 mm      | 12 mm      |
| Breite          | 12 mm      | 12 mm      | 12 mm      |
| Gehäusematerial | Kunststoff | Kunststoff | Kunststoff |

Set-Bestandteil **3**



|            |                    |
|------------|--------------------|
| Typ        | Z-FH-FR            |
| Produktset | FTM 160/8 Set Plus |

## Technische Daten

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Länge           | 2.000 mm   |
| Höhe            | 12 mm      |
| Breite          | 12 mm      |
| Gehäusematerial | Kunststoff |

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

## **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

[www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)