

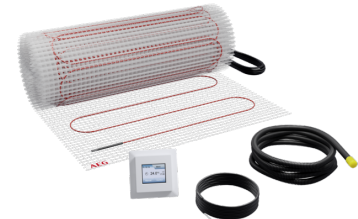
Technisches Datenblatt

## TBS TB 160/1.5 Set Plus

BASIS

PRODUKT-NR.: 205800

Die elektrische Fußbodentemperierung eignet sich besonders gut für große Flächen mit klarer Geometrie und keramischem Bodenbelag, wie Fliesen oder Naturstein. Sie bietet sich ebenso ideal für den Einsatz in gewerblichen Bereichen an. Mit Hilfe eines programmierbaren Komfort-Raumtemperaturreglers mit Wochenprogramm können die Temperaturen auf persönliche Bedürfnisse eingestellt werden. #Das Set besteht aus einer Dünnbett-Heizmatte, zugehörigem Regler und Installationsmaterial.



### Die wichtigsten Merkmale

Das Set besteht aus der Dünnbett-Heizmatte, einem Regler und dem benötigten Installationsmaterial

Hohe Heizleistung für besonders dicke Fliesen oder Natursteinbeläge

Selbstklebendes Gittergewebe mit komplett aufgenähtem Heizleiter

Mit Schutzfolie auf der Klebeseite der Matte für einfachste Installation

Besonders planungs- und installationsfreundlich

Gleichmäßige Temperaturverteilung im Boden

Niedrige Heizleiter-Belastung

Nur eine Anschlussleitung



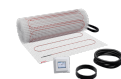
TBS TB 160/1 Set Plus

Produkt-Nr.: 205799



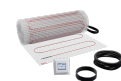
TBS TB 160/2 Set Plus

Produkt-Nr.: 205801



TBS TB 160/2.5 Set Plus

Produkt-Nr.: 205802



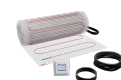
TBS TB 160/3 Set Plus

Produkt-Nr.: 205803



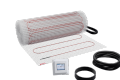
TBS TB 160/4 Set Plus

Produkt-Nr.: 205804



TBS TB 160/5 Set Plus

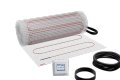
Produkt-Nr.: 205805



TBS TB 160/6 Set Plus

Produkt-Nr.: 205806

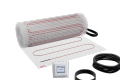
---



TBS TB 160/7 Set Plus

Produkt-Nr.: 205807

---



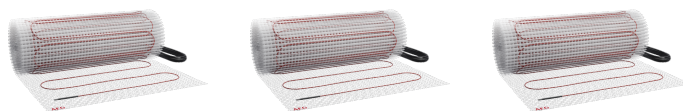
TBS TB 160/8 Set Plus

Produkt-Nr.: 205808

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

1



Typ	TBS TB 160/1	TBS TB 160/1.5	TBS TB 160/2
Produktset	TBS TB 160/1 Set Plus	TBS TB 160/1.5 Set Plus	TBS TB 160/2 Set Plus

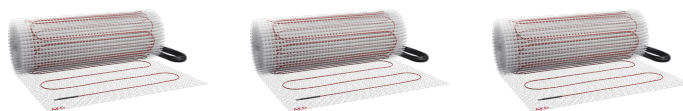
## Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
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

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

1



Typ	TBS TB 160/2.5	TBS TB 160/3	TBS TB 160/4
Produktset	TBS TB 160/2.5 Set Plus	TBS TB 160/3 Set Plus	TBS TB 160/4 Set Plus

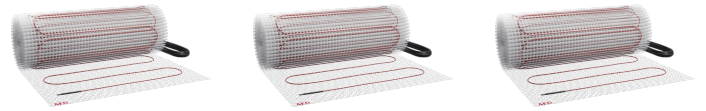
## Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
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

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

1



Typ	TBS TB 160/5	TBS TB 160/6	TBS TB 160/7
Produktset	TBS TB 160/5 Set Plus	TBS TB 160/6 Set Plus	TBS TB 160/7 Set Plus

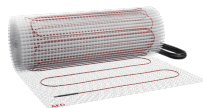
### Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
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

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

1



Typ	TBS TB 160/8
-----	--------------

Produktset	TBS TB 160/8 Set Plus
------------	--------------------------

### Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE
---------------	--------

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
--------	--------

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

2



Typ	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC
Produktset	TBS TB 160/1 Set Plus	TBS TB 160/1.5 Set Plus	TBS TB 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	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010
Breite	84 mm	84 mm	84 mm
Höhe	84 mm	84 mm	84 mm
Tiefe	40 mm	40 mm	40 mm

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

2



Typ	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC
Produktset	TBS TB 160/2.5 Set Plus	TBS TB 160/3 Set Plus	TBS TB 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	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010
Breite	84 mm	84 mm	84 mm
Höhe	84 mm	84 mm	84 mm
Tiefe	40 mm	40 mm	40 mm



## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

2



Typ	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC	FRTD 903 TC
Produktset	TBS TB 160/5 Set Plus	TBS TB 160/6 Set Plus	TBS TB 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	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010
Breite	84 mm	84 mm	84 mm
Höhe	84 mm	84 mm	84 mm
Tiefe	40 mm	40 mm	40 mm

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

2



Typ FRTD 903 TC

Produktset TBS TB 160/8  
Set Plus

## Technische Daten

Schaltleistung 16 A

Nennspannung 230 V

Schutzart (IP) IP21

Farbe reinweiß,  
RAL 9010

Breite 84 mm

Höhe 84 mm

Tiefe 40 mm

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

3



Typ	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR
Produktset	TBS TB 160/1 Set Plus	TBS TB 160/1.5 Set Plus	TBS TB 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

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

3



Typ	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR
Produktset	TBS TB 160/2.5 Set Plus	TBS TB 160/3 Set Plus	TBS TB 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

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

3



Typ	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR
Produktset	TBS TB 160/5 Set Plus	TBS TB 160/6 Set Plus	TBS TB 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

## Technisches Datenblatt

Set-Bestandteil

3



Typ	Z-FH-FR
Produktset	TBS TB 160/8 Set Plus

## Technische Daten

Länge	2.000 mm
Höhe	12 mm
Breite	12 mm
Gehäusematerial	Kunststoff

Technisches Datenblatt

## AEG Haustechnik Info-Hotline

Fragen zu Produkten, Anwendung oder Installation?

So erreichen Sie uns: +49 (0)911 - 96 56 25 0

## Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen

Fragen:

[www.aeg-haustechnik.de/fachhaendersuche](http://www.aeg-haustechnik.de/fachhaendersuche)

## 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.