

# essentials

## Smart Home Zentrale Duo

Die essentials Smart Home Zentrale Duo ist das Gateway des essentials Smart Home Systems. Es verbindet alle auf dem ZigBee- und Bluetooth-Funkprotokoll basierten Produkte mit der essentials Smartphone-App. Dabei werden Bedienbefehle vom Smartphone in der essentials App über die Cloud an das Gateway übermittelt und von dort aus an die jeweiligen Geräte verteilt.

Darüber hinaus können nun die Standalone-Geräte über das Gateway miteinander kommunizieren und so Szenarien und komplexe Programme bilden.

### Produkteigenschaften

- Verbindet das Smartphone per Cloud mit den anderen Systemkomponenten
- Gibt die Konfigurationsdaten- und Bedienbefehle vom Smartphone an die Komponenten des essentials Smart Home Systems weiter
- Für über 120 Produkte mit ZigBee- und Bluetooth/Bluetooth Sigmesh-Funkprotokoll
- Kein Netzkabel notwendig: Wird per WiFi mit einem herkömmlichen Router verbunden
- Passt in jede Standard-230-V-Steckdose
- Vereint die auch als Standalone nutzbaren essentials Produkte zu einem umfassenden Smart Home System
- Schickes und wertiges Design
- Funktioniert mit Amazon Alexa & Google Assistant

### Lieferumfang

- essentials Smart Home Zentrale Duo
- Bedienungsanleitung

### Zertifikate & Richtlinien

- CE

### Technische Daten

<b>Versorgungsspannung</b>	90-250 V AC
<b>Funkprotokoll</b>	WiFi, ZigBee, Bluetooth, Bluetooth Sigmesh
<b>Funkfrequenz</b>	2,4 GHz
<b>Typ. Funkreichweite WiFi</b>	50 m (Freifeld)
<b>Typ. Funkreichweite ZigBee</b>	100 m (Freifeld)
<b>Typ. Funkreichweite Bluetooth</b>	70 m (Freifeld)
<b>Funkstärke</b>	max. 54 mW
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10 °C bis 55 °C
<b>Umgebungsfeuchtigkeit</b>	bis 95 %
<b>Steckertyp</b>	VDE
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	57 x 57 x 22 mm

<b>Gewicht</b>	69,5 g
<b>Artikel-Nr.</b>	120405
<b>EAN</b>	4260648692838

