

## BASE

Die zentrale Steuerungseinheit des alphaEOS Systems



Die alphaEOS BASE ist die zentrale Steuerungseinheit für das vorausschauende Klima- und Haussteuerungssystem von alphaEOS. Sie wird über einen WLAN-Router an das Heimnetz und das Internet angebunden. Die BASE ruft vom alphaEOS-Server die ortsspezifische Wetterprognose ab und empfängt und speichert Daten von Sensoren und Bediengeräten. Aus diesen Daten berechnet die BASE raumindividuell die optimale Heizstrategie und sorgt für ein gesundes Raumklima. Die Konfiguration und Bedienung erfolgt über die alphaEOS APP von zu Hause und unterwegs.

### Produktmerkmale

- Basiert auf der international standardisierten EnOcean®-Funktechnologie
- Installation der Komponente nach dem Plug'n Play-Prinzip
- umfangreich erweiterbar im Bereich Smart Home
- beliebig viele Bediengeräte (Android und iOS)
- Datenschutz mit höchsten Sicherheitsstandards
- home adapt: Anpassung an Gebäude und Heizsystem
- heat on time: Heizen zur Wunschzeit
- eco pilot: Berechnung der optimalen Absenkttemperatur zur Vorbeugung von Kondensation und Feuchtigkeitsschäden.

### Technische Daten

<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	160 x 160 x 27,5 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	2,5 W (maximal)
<b>Stromversorgung</b>	5V DC, 1.000 mA
<b>Funk</b>	EnOcean 868MHz bidirektional
<b>Reichweite</b>	ca. 30 m im Gebäude
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff ASA, weiß
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Arbeitstemperatur</b>	0 bis +40 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-10 bis +70 °C

### Technische Voraussetzungen

- Internetzugang und WLAN-Router
- Stromanschluss 230 V
- alphaEOS APP auf dem Bediengerät (iOS oder Android)