

Alpha IP Schalt-Mess-Steckdose – PSM 21001-N1

Die kompakte Alpha IP Schalt-Mess-Steckdose ermöglicht das bequeme Schalten von angeschlossenen Verbrauchern per Funk und gleichzeitig die Erfassung, Auswertung und Systemverknüpfung von Energieverbrauchsdaten des angeschlossenen Verbrauchers.

So werden beispielsweise elektrische Heizkörper in die Raumklimalösung Alpha IP eingebunden und durch den elektronischen Wandthermostaten des Systems gesteuert. Die Leistungsaufnahme und der Energieverbrauch des angeschlossenen Verbrauchers werden erfasst und können über die Alpha IP Smartphone-App ausgewertet werden.

Durch die kompakte Bauform werden in Mehrfachsteckdosenleisten keine Schalter oder weiteren Steckdosen blockiert.



1.1 Produkteigenschaften

- Ermöglicht das Schalten von angeschlossenen Verbrauchern, wie beispielsweise Elektroheizungen, und misst die Leistung und den Energieverbrauch
- Anzeige der verbrauchten Energiekosten über die Alpha IP Smartphone-App
- Dank der hohen Messgenauigkeit sind auch Stand-by-Verbraucher präzise messbar
- Manuelle Bedienung: Ein- und Ausschalten der Verbraucher auch am Gerät möglich
- Geringe Ruhestromaufnahme
- Durch die kompakte Bauweise blockiert die Schalt-Mess-Steckdose keine umliegenden Steckdosen

1.2 Lieferumfang

- Alpha IP Schalt-Mess-Steckdose
- Bedienungsanleitung

2 Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	16 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	< 0,3 W
Max. Schaltleistung	3680 W
Messgenauigkeit (Leistung)	Messbereich: 0 bis 3680 W Auflösung: 0,01 W Genauigkeit: 1 % ± 0,03 W
Lastart	ohmsche Last
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	-10 bis +35°C
Abmessungen (B x H x T)	70 x 70 x 39 mm (ohne Netzstecker)
Gewicht	154 g
Funkfrequenz	868,3 MHz/869,525 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m
Maße Verpackung	122 x 112 x 97 mm