

Datasheet

Smart Socket Air Type F

Part No: 100115



About the product

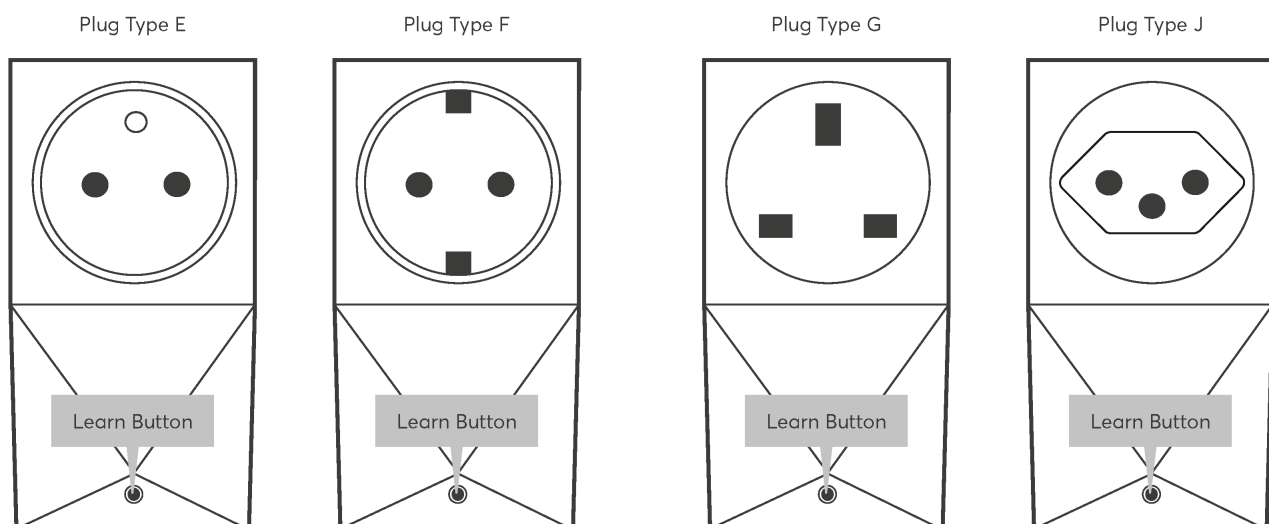
The Smart Socket Air is the first intelligent plug boasting Air technology.

- Powerful and switchable
- Integrated temperature sensor
- In-built energy and power consumption monitor

Technical data

Power supply	110 ... 230VAC, 50/60Hz
Power consumption	max. 500mW
Power loss at max. load	2.3W
Output	protective contact socket outlet (single-pole switched with internal relay, bistable) total load max. 10A (Plug Type J) total load max. 13A (Plug Types E, F, G)
Interfaces	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europe), 4 channels available max. Power 15.1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels available max. Power 13.2mW internal antenna
Ambient temperature	-20 ... 35°C / -4 ... 95°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Temperature detection range	-40 ... 125°C / -40 ... 257°F; +/- 0.5°C / 0.9°F
Power detection range	0 ... 4kW
Energy detection range	0 ... ∞ kW/h
Learn button	can also be used as a push button

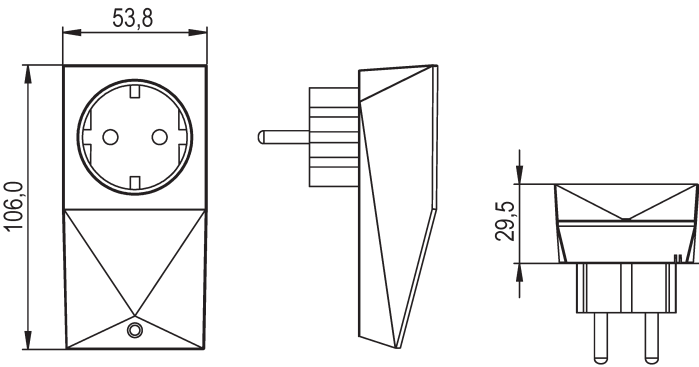
Connection diagram



Product features

Colours	Green: RAL6018 White: RAL9003
Finish	Matte

Weight & dimensions

Net weight	114g
Total weight	140g
Product dimensions	106x53.8x29.5mm / 4.17x2.12x1.16" (LxWxH) (without plug)
	
Pack size	116x60x79mm / 4.57x2.36x3.11" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP30
---------------	------

Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

Datasheet

Smart Socket Air Typ F

Artikel Nr.: 100115



Über das Produkt

Die Smart Socket Air ist die erste schaltbare Steckdose mit Loxone Air Technologie.

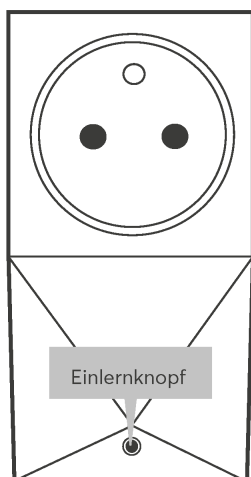
- integrierter Temperaturfühler
- ermöglicht Leistungs- und Energiemessung
- perfekt für Renovierer & Sanierer
- basierend auf Loxone Air Funktechnologie

Technische Daten

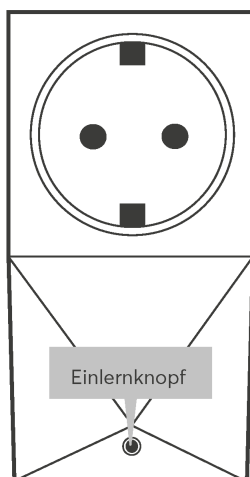
Spannungsversorgung	110 ... 230VAC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	max. 500mW
Leistungsverlust bei max. Last	2,3W
Ausgang	Schutzkontakt Steckdose (eipolig geschaltet mit internem Relais, bistabil) Gesamtlast max. 10A (Stecker Typ J) Gesamtlast max. 13A (Stecker Typen E, F, G)
Schnittstellen	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 15,1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 13,2mW interne Antenne
Umgebungstemperatur	-20 ... 35°C / -4 ... 95°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Messbereich Temperatursensor	-40 ... 125°C / -40 ... 257°F; +/- 0,5°C / 0,9°F
Messbereich Leistung	0 ... 4kW
Messbereich Energie	0 ... ∞ kW/h
Einlernertaste	auch als Tasteneingang verwendbar

Anschlussplan

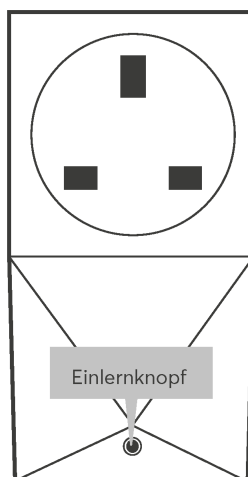
Stecker Type E



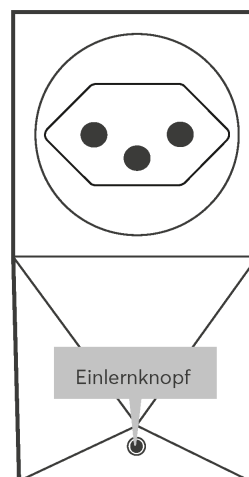
Stecker Type F



Stecker Type G



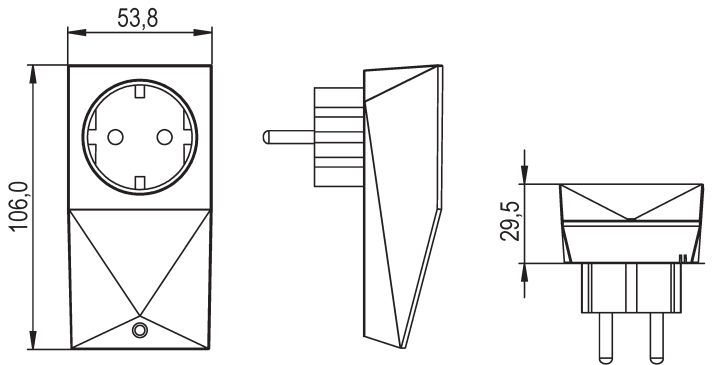
Stecker Type J



Produkteigenschaften

Farbe	Grün: RAL6018 Weiß: RAL9003
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	114g
Bruttogewicht	140g
Produktmaße	106x53,8x29,5mm / 4,17x2,12x1,16" (LxBxH) (ohne Stecker)
	 The technical drawings show three views of the device: a front view with a width of 53,8 mm and a height of 106,0 mm; a side view showing the profile; and a top view showing a width of 29,5 mm. The front view also shows a circular opening with four small circles inside.
Packmaß	116x60x79mm / 4,57x2,36x3,11" (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP30
------------------	------

Die Installation muss nach den einschlägigen Vorschriften durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Veröffentlicht von
Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com