

# ICS1-W2-868

## Smart Plug



La Smart Plug è un interruttore di alimentazione altamente intuitivo. Può essere controllata da remoto tramite l'app mobile, programmata per l'accensione e lo spegnimento e impostata per l'attivazione automatica quando vengono attivati gli allarmi o il sistema viene inserito o disinserito.

### Scenari applicativi

Adatto per situazioni in cui il controllo remoto, la sicurezza elettrica e l'efficienza energetica hanno la priorità, come case, negozi e uffici.

### Specifiche tecniche

Porte	
Uscita Relè	1 x NO/NC (100–240 Vca, Max 16A)
Wireless	
Indicatore luminoso	1 x indica vari stati: Verde lampeggiante: associazione Verde fisso: il circuito è chiuso Luce spenta: il circuito è aperto
Aggiornamento da remoto	Cloud
Tasto	1 x eseguire più operazioni (aprire/chiedere il circuito, ripristinare le impostazioni di fabbrica e associare)
Potenza segnale	Supporta il rilevamento della potenza del segnale
Frequenza portante	868 MHz
Portata comunicazione	Fino a 1600 m in spazio aperto
Potenza di trasmissione	16 dBm
Comunicazione	bidirezionale
Crittografia	AES128
Salto di frequenza	Sì

- Comunicazione RF bidirezionale.
- Visualizza lo stato con un indicatore LED.
- Supporta l'aggiornamento cloud e il ripristino automatico dopo un aggiornamento non riuscito.
- Offre protezione contro sovraccarico, sovratensione e surriscaldamento.
- Misura tensione, corrente e temperatura.
- Genera statistiche sul consumo energetico e può essere ripristinata per cancellare le statistiche.
- La modalità di controllo dell'uscita può essere selezionata tra modalità stabile e a impulsi.

### Generale

Temperatura di esercizio	-10° ~ +55°C (interno)
Umidità operativa	10%~90% RH
Temperatura di stoccaggio	-10° ~ +55°C
Umidità di stoccaggio	10%~90% (RH)
Alimentazione	100–240 VAC, 50/60 Hz
Dimensioni	52 mm × 52 mm × 82 mm
Installazione	Presa a doppia spina
Peso netto	83 g
Assorbimento	0.3 W
Certificazioni	CE
Materiale scocca	PC

### Monitoraggio dati

Monitoraggio dati	Sì
Tipologia dati	tensione, corrente e temperatura

### Accuratezza

Precisione misurazione corrente	Intervallo di protezione: 0 A – 16 A Precisione misurazione: livello 1.0 e superiore.
Precisione misurazione tensione	Intervallo di protezione: 0 V – 250 V Precisione misurazione: livello 1.0 e superiore.
Precisione monitoraggio temperatura interna	Intervallo di protezione: 0°C – 55 °C Precisione misurazione: ±2% or ±2 °C

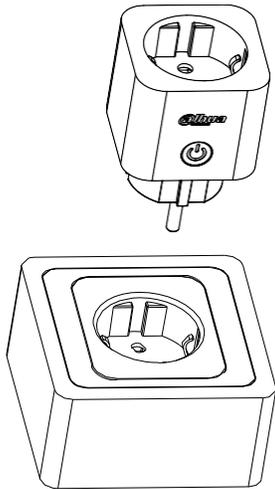
### Allarme

Tipologia allarme	Allarme per sovraccarico, sovratensione e surriscaldamento
-------------------	--

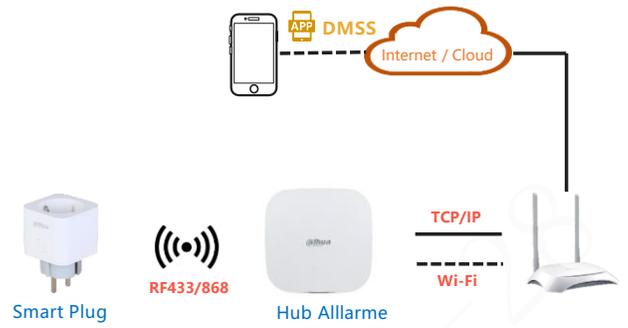
## Info ordine

Articolo	Codice	Descrizione
Smart Plug	ICS1-W2-868	Smart Plug

## Installazione



## Schema applicativo



## Dimensioni (mm[inch])

