

## Prise intelligente (R809A)

Solutions  
innovantes pour la  
santé du bâtiment  
et de ses  
occupants

### Contact

1.888.833.8044

info@assek.ca

Assek.com

### Suivez-nous



### Solution

La prise intelligente R809A permet le **contrôle intelligent** de différents types d'appareil, ainsi que la surveillance du **courant**, de la **tension**, de la **puissance** et de **l'énergie** qu'ils consomment. Les commandes et les données sont transmises en temps réel grâce au protocole longue portée LoRaWAN.

### LoRaWAN

Le protocole de communication sans fil LoRaWAN peut fonctionner sur de très longues distances, même à travers les structures massives des établissements institutionnels ou industriels.

### Bénéfices

Permet le contrôle à distance et l'automatisation du déclenchement de systèmes électriques. Installation sans fil avec protection contre les surcharges.

### Caractéristiques

- Contrôle à distance et automatisation
- Surveillance du courant, de la tension, de la puissance et de l'énergie.
- Transmission des données selon un intervalle personnalisable (15 minutes par défaut)
- Connexion sans-fil LoRaWAN
- Alimentation 120VAC
- Charge maximale 125VAC/15A
- Dimension : 95 × 58 × 42.5 mm

# Fiche technique

## R809A

<b>Transmission sans fil</b>	
Technologie	LoRaWAN
Portée	Jusqu'à 16 km en région rurale Jusqu'à 5 km en région urbaine
<b>Spécifications électriques</b>	
Alimentation	120VAC, 50/60Hz
Charge maximale	125VAC/15A
Protection de surcharge	Coupure automatique en 2 secondes
<b>Mesures</b>	
<b>Courant</b>	
Amplitude de lecture	100 mA à 16 A
<b>Énergie</b>	
Précision	< ±1%
<b>Interrupteur</b>	
Durée de vie	100 000 cycles
<b>Caractéristiques physiques</b>	
Dimensions	95 × 58 × 42.5 mm (3.74 × 2.28 × 1.67 po)
Couleur	Blanc
Bouton	1 × Bouton de fonction, 1 × Bouton de réinitialisation
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C
Humidité relative de fonctionnement	5 - 85% (sans condensation)
Indice de protection	-
<b>Conformité</b>	IC, FCC, UL/ULC