



**3 ANS**  
de garantie

Carte SIM et  
Connection GSM  
GRATUITE

## LUDA SMARTPLUG

Transforme tout appareil électrique de la ferme en appareil intelligent.

Ref. LUD1071

CONÇU POUR:



CONNECTER vos appareils électriques de la ferme et régler l'allumage à distance



### LUDA SmartPlug *L'interrupteur d'alimentation intelligent*

- Transforme toute machine ordinaire en un appareil intelligent.
- Luda.SmartPlug se connecte au réseau téléphonique normal pour assurer une couverture complète.
- Permet de suivre l'évolution des températures à l'aide de graphiques simples grâce à son capteur.
- Allumez et éteignez vos appareils à partir de votre téléphone ou votre tablette.
- Luda.SmartPlug connecte tout appareil électrique à l'application My.Luda.Farm.

## 1. Introduction

- Luda.SmartPlug transforme tout appareil électrique de la ferme en appareil intelligent  
 - Luda.SmartPlug connecte vos appareils électriques à l'application My.Luda.Farm et transforme toute machine ordinaire en un appareil intelligent.

- Luda.SmartPlug se connecte au réseau téléphonique normal pour assurer une couverture complète. Elle est gratuite et fournie avec un capteur de température qui permet toute une gamme de fonctions. Allumez et éteignez vos appareils à partir de votre téléphone ou votre tablette.

- Des graphiques simples vous permettent de suivre l'évolution de la température et de la consommation électrique. Avec le package Control+, Luda.SmartPlug offre de nombreuses fonctions de temporisation et de contrôle des conditions climatiques. Avec le package Alarm+, vous recevez des alarmes quand l'électricité est coupée ou quand la température ou la puissance sortent de l'intervalle défini. **Faites des économies et gagnez du temps** en traitant les problèmes au moment et à l'endroit où ils se posent.

## 2. Inclus dans la boîte

Votre solution LUDA SMARTPLUG (art. n° LUD1071) inclut les produits suivants :

- 1x Smart Plug (art. n° LUD1071) A
- 1x Sonde B

A



B



Veillez à ce que tous les produits soient inclus dans votre emballage et que tous les produits soient marqués avec les numéros d'article. Les pages suivantes fournissent davantage de détails sur certains des éléments inclus.

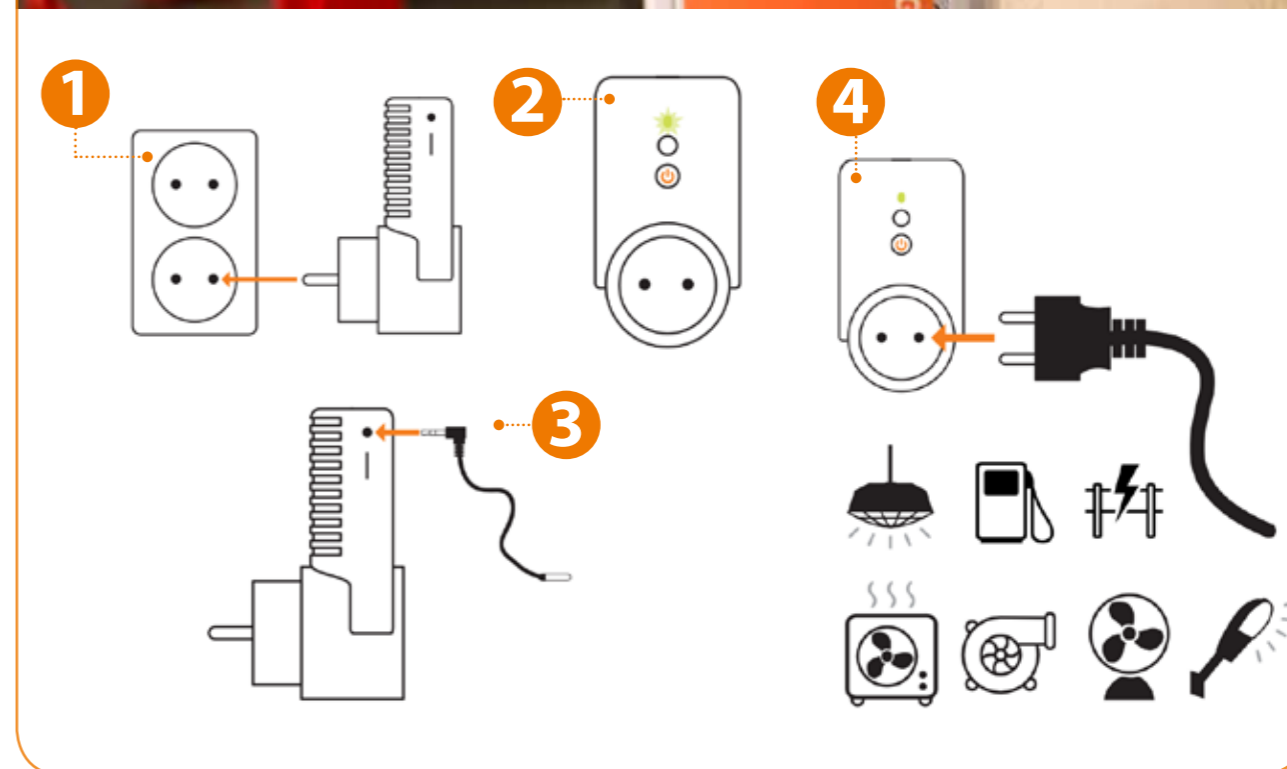
## 3. Où puis-je trouver l'application My.Luda.farm ?

- 1 App store ou MacOS : Apple
- 2 Google play : Android
- 3 Sur Windows ou Mac via le site [my.luda.farm](http://my.luda.farm) (Google Chrome recommandé)



## 4. Installation physique du Smartplug

- 1 Branchez le SmartPlug dans une prise de courant.
- 2 Attendez que le SmartPlug se connecte. (la LED verte clignote rapidement)
- 3 Connectez le câble de température du côté du SmartPlug.
- 4 Connectez tous les équipements.



## 5. Comment fonctionne le SmartPlug

- 1 Connectez le Luda.SmartPlug entre un appareil électrique et la prise secteur (220 V).
- 2 SmartPlug garde une trace de l'état, la température et la consommation électrique et envoie les valeurs actuelles sur **Luda.Farm** par le biais du réseau GSM.

(Une carte SIM sélectionnant automatiquement le signal de l'opérateur le plus puissant est incluse.)

À l'aide de votre Smart Phone, vous pouvez contrôler à distance l'alimentation de la prise secteur, ainsi que surveiller la température du site et la consommation électrique de l'équipement connecté.

**Le contrôle à distance de l'alimentation électrique et la vérification de la température/consommation électrique ne sont soumis à aucun frais mensuel.** Pour obtenir des fonctionnalités avancées, les options Control+ et Alarm+ sont également disponibles, telles que décrites ci-dessous.

*Une période d'essai gratuite de 30 jours est incluse pour l'ensemble des fonctionnalités.*



## 6. Les options

- 1 Option CONTROL+ **Control +**

### Thermostat

Active ou désactive les dispositifs en fonction de vos réglages de température. Par exemple : Activez la fonction de chauffage dans l'entrepôt ou activez le chauffage dans la cuve d'eau lorsque la température dans la grange devient trop basse.

### Minuteur

Active ou désactive les dispositifs en fonction de vos réglages de minuterie. Pratique pour contrôler l'alimentation électrique du réservoir de diesel, le préchauffage du moteur ou le radiateur dans la maison.

### SmartTrigger

Créez de nouveaux déclencheurs en combinant des caméras et des capteurs reliés à **My.Luda.Farm**.  
*Par exemple : Allumez les lumières dans un bâtiment quand la FarmCamIP détecte un mouvement dans la cour de la ferme.*

### Abonnements

24 €/an (2 €/mois dans le cas d'un abonnement annuel) ou 4 €/mois.  
*Comprend une période d'essai gratuite de 30 jours.*

- 2 Option ALARM+ **Alarm +**

### Garde d'alimentation

Envoie une alarme à votre téléphone mobile en cas de panne de l'équipement connecté. Pratique lorsque vous voulez vous assurer que le ventilateur est alimenté en électricité, que la pompe fonctionne ou si vos clôtures électriques perdent en puissance.

### Garde de la consommation électrique

Vous avertit lorsque la tension change subitement.

*Par exemple : Si l'appareil raccordé se casse ou si l'alimentation est débranchée. Utile pour les pompes, la ventilation, l'éclairage, les ordinateurs de gestion des tâches, les appareils de chauffage, etc.*

### Garde de température

Vous avertit lorsque la température monte au-dessus ou chute en dessous des niveaux définis. Outil utile pour les pommes de terre ou le stockage des céréales ainsi que des logements de pompe où la température ne doit pas descendre en dessous de zéro.

### Abonnements :

24 €/an (2 €/mois dans le cas d'un abonnement annuel) ou 4 €/mois.  
*Comprend une période d'essai gratuite de 30 jours.*

## 7. FOIRE AUX QUESTIONS

### Comment le SmartPlug se connecte-t-il à l'application ?

Le SmartPlug est livré avec une carte SIM avec connexion GSM. Le SmartPlug est connecté au serveur My.Luda.Farm via GSM et les informations à partir du SmartPlug sont visualisées dans l'application My.Luda.Farm.

### Puis-je utiliser mon SmartPlug n'importe où ?

Le SmartPlug a besoin du réseau GSM pour fonctionner et le connecteur doit être du type approprié.

La carte SIM du SmartPlug est limitée à une utilisation en Europe.

### Que puis-je connecter au SmartPlug ?

Une large gamme d'appareils peuvent être utilisés avec le SmartPlug. La consommation d'énergie de l'appareil ne doit pas dépasser la capacité d'alimentation du SmartPlug. 230V, 16A, 50Hz, 3600 Watt

### Puis-je connecter plusieurs SmartPlugs à My.Luda.Farm ?

Oui, ajoutez simplement un autre SmartPlug au tableau de bord

### Combien de personnes peuvent accéder à mon SmartPlug ?

Le nombre dont vous avez besoin. Les employés, la famille et les amis peuvent être invités dans votre ferme en ligne sur My.Luda.Farm. Cette fonctionnalité utile permet aux employés de contrôler également le SmartPlug.

### Après une panne de courant, mon SmartPlug reviendra-t-il à un fonctionnement normal ?

Lorsque l'alimentation revient, le SmartPlug se connecte automatiquement et retourne à l'état dans lequel il se trouvait avant la panne de courant.

### De quoi ai-je besoin pour faire fonctionner le SmartPlug ?

Le SmartPlug a besoin du réseau GSM pour fonctionner et la prise de courant doit être du type approprié. Votre appareil d'application doit être connecté à Internet lors de l'accès à My.Luda.Farm.

### Puis-je utiliser le SmartPlug sans l'application ?

Vous pouvez activer/désactiver le SmartPlug manuellement à l'aide de l'interrupteur sur le panneau avant. La LED indique l'état de l'alimentation.

## FOIRE AUX QUESTIONS

### Comment puis-je réinitialiser le SmartPlug ?

Appuyez une fois sur la touche de réinitialisation et patientez 1 minute jusqu'à ce que la LED verte clignote de nouveau rapidement.

### Comment puis-je réinitialiser le SmartPlug aux paramètres d'usine ?

Appuyez sur la touche MARCHE/ARRÊT pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que la LED d'état s'allume en ROUGE, puis patientez 1 minute.

### D'autres personnes autres que moi-même peuvent-elles avoir accès à mon Luda.Smart.Plug ?

Oui, à l'aide de l'appli My.Luda.Farm, vous pouvez choisir les collègues et membres de votre famille que vous souhaitez inviter à votre exploitation agricole.

### La couverture du signal où se trouve mon exploitation agricole est mauvaise. Est-ce que cette fonctionnalité fonctionnera malgré tout ?

Vérifiez au préalable si l'endroit où vous souhaitez installer l'unité est couverte par un réseau de téléphonie mobile. Si possible, faites un essai avec d'autres téléphones mobiles connectés à différents opérateurs GSM. Luda.SmartPlug se connecte automatiquement à l'opérateur GSM ayant le plus puissant signal dans votre zone (indépendant de tout opérateur).

### Quelle est la température de fonctionnement du capteur ?

Le capteur fonctionne entre -20°C et 60°C.

### Quelle est la température de fonctionnement du thermomètre ?

Le thermomètre indique la température entre -30°C et 85°C.

### Quelle est la précision du thermomètre ?

Le thermomètre a une précision de  $\pm 1^\circ\text{C}$ .

### Quelle est la longueur du câble thermomètre ?

Le câble mesure 3 mètres.

### Peut-on utiliser le SmartPlug à l'extérieur ?

Non, il faut l'utiliser seulement à l'intérieur. Il est classifié IP20.