

## Luda SmartPlug

### Produktinformation

Art. 90 58 336



### Den smarta strömbrytaren

Luda SmartPlug är en smart fjärrströmbrytare du styr via mobilen och som kan användas överallt där det finns GSM-täckning. Slå av/på din utrustning vart du än befinner dig och få koll på både temperatur och strömförbrukning. Med Alarm+\* får du även larm vid t.ex. strömavbrott eller om temperaturen går utanför önskade nivåer.

Elaggregat, pumpar, fläktar, belysning m.m. – det finns flera sorters utrustning på gården man skulle vilja ha koll på även när man inte är på plats. Genom My.Luda.Farm-appen fjärrstyr du din utrustning och får även koll på aktuell temperatur, aktuell strömförbrukning av den inkopplade utrustningen (W) och den samlade förbrukningen (kWh). Som tillvalsfunktioner finns även timer, termostat och larm.

Samlat i samma app som dina övriga Smart Farming-produkter får du en samlad översikt över viktiga områden på gården genom en snabb titt i mobilen.

### Så funkar det:



1. Anslut Luda SmartPlug mellan valfri enhet och strömuttaget (220V).
2. Luda SmartPlug håller koll på status, temperatur och förbrukning och skickar aktuella värden till My.Luda.Farm genom GSM-nätet. (SIM-kort som väljer starkaste operatören ingår).
3. Genom mobilen fjärrstyr du strömmen och får även koll på aktuell temperatur och strömförbrukning.

Det tillkommer ingen månadskostnad för att fjärrstyra ström eller kontrollera aktuell temperatur/strömförbrukning.

*\*)Önskar man utökad funktionalitet finns även Control+ och Alarm+ enligt nedan. 30 dagar "prova-på" ingår av alla funktioner.*

### **Tillvalsfunktion CONTROL+**

#### **Termostat**

Slår av och på anslutna enheter baserat på dina temperaturinställningar. Slår t.ex. automatiskt på värmen i lagret eller vattenkoppsvärmaren när det blir för kallt i ladugården.

#### **Timer**

Slår av och på anslutna enheter baserat på dina tidsinställningar. Praktiskt för att slå av strömmen till dieseltanken nattetid eller för att slå på motorvärmaren på morgonen.

#### **SmartTrigger**

Stäng av/på ström beroende på input från andra enheter anslutna till My.Luda.Farm. Slå t.ex. på belysningen i boningshuset när din övervakningskamera upptäcker rörelse på gårdsplanen. Ett effektivt sätt att lura inbrottstjuven att någon är hemma.

#### **Pris:**

240 kr/år (20 kr/mån vid årsabonnemang) eller 40 kr/mån.  
30 dagar prova-på ingår.

### **Tillvalsfunktion ALARM+**

#### **Strömvakt**

Skickar ett larm till din mobiltelefon vid strömavbrott. Praktiskt när du vill vara säker på att fläktarna har ström, att pumpen är igång och att dina elstängsel fungerar som de ska.

#### **Strömförbrukningsvakt**

Larmar dig när spänningen går över eller under satta värden. T.ex. om kritisk ansluten utrustning går sönder eller kontakten kopplas ur. Värdefullt för pump, ventilation, belysning, styrdator, värmare, etc. Kan även ge larm om dieselpumpen används nattetid.

#### **Tempvakt**

Larmar dig när temperaturen går över eller under satta värden. Ett värdefullt verktyg vid förvaring av såväl potatis som spannmål eller i pumphuset som inte får frysa.

#### **Pris:**

240 kr/år (20 kr/mån vid årsabonnemang) eller 40 kr/mån.  
30 dagar prova-på ingår.

### Vanliga frågor & svar (FAQ)

Fråga: Hur ansluter Luda.SmartPlug till appen?

Svar: *Luda.SmartPlug levereras med ett inbyggt SIM-kort med GSM-anslutning. Luda.SmartPlug ansluter till My.Luda.Farm-servern via GSM och informationen från Luda.SmartPlug visas i My.Luda.Farm-appen.*

Fråga: Vad kan jag ansluta till Luda.SmartPlug?

Svar: *Ett brett utbud av utrustning kan användas tillsammans med Luda.SmartPlug. Utrustningens strömförbrukning får dock ej överstiga Luda.SmartPlugs strömkapacitet: 250V, 16A, 3600 Watt.*

Fråga: Kan andra personer än jag få tillgång till min Luda.SmartPlug?

Svar: *Ja – du väljer själv vilka kollegor eller familjemedlemmar du bjuder in till din gård i My.Luda.Farm-appen.*

Fråga: Jag har dålig täckning på min gård. Kommer den fungera ändå?

Svar: *Kontrollera om du har täckning med din mobil på platsen du tänkt dig. Testa gärna med flera mobiler som har olika GSM-operatörer. Luda.SmartPlug kopplar sig mot den GSM-operatör som är starkast i ditt område (operatörsberoende).*

### Specifikationer

GSM: 2G Dual-band 900 / 1.800 MHZ

Ström in: AC110-250V / 50 Hz

Max belastning: 250V / 16 A

Driftstemperatur: -20° C + 60° C

Förvaringstemperatur: -20° C + 70° C

Skyddsklass: IP20 endast för inomhusbruk

Längd tempkabel: 3 meter

Temperaturomfång: -20° C + 60° C

Temperaturprecision: ±1° C

Systemkrav: Android 4.1 eller högre, iOS 6 eller högre eller på din dator