

Luda.SmartPlug

Der intelligente Schalter

Luda.SmartPlug ist ein eleganter Fernbedienungsschalter, den Sie über Ihr Mobiltelefon steuern können. Er kann überall eingesetzt werden, wo es GSM-Empfang gibt. Sie können Ihre Anlagen von jedem Ort der Welt ein- und ausschalten, sowie die Temperatur und den Stromverbrauch prüfen. Mit Alarm+* können sie auch einen Alarm zuschicken lassen, wenn der Strom ausfällt oder wenn die Temperatur einen gewünschten Bereich verlässt.

Antriebsaggregate, Pumpen, Lüfter, Beleuchtung usw. – es gibt so viele verschiedene Geräte auf einem Bauernhof, auf die man gerne ein Auge haben möchte, auch wenn man nicht zu Hause ist. Mit der App [My.Luda.Farm](#) können Sie Ihre Anlagen aus der Ferne steuern und außerdem die aktuelle Temperatur, den aktuellen Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte (W) und den Gesamtstromverbrauch (kWh) verfolgen. Eine Reihe von Optionen ist ebenfalls erhältlich, einschließlich Zeitschaltern, Thermostaten und Alarmgebern.

Diese Funktionen finden Sie alle in der selben App wie Ihre anderen [Smart Farming-Produkte](#) und erhalten so einen kollektiven und schnellen Überblick über die wichtigsten Bereiche auf dem Hof einfach auf Ihrem Mobiltelefon.

So funktioniert's:



1. Schließen Sie den Luda.SmartPlug zwischen einem beliebigen Elektrogerät und der Steckdose (220 V) an.
2. SmartPlug überwacht den Status, die Temperatur und den Stromverbrauch und sendet die aktuellen Werte über das GSM-Netz an My.Luda.Farm. (Eine SIM-Karte liegt bei, die automatisch das stärkste Betreibersignal auswählt.)
3. Mit Ihrem Mobiltelefon können Sie die Stromversorgung aus der Steckdose fernsteuern und gleichzeitig die Temperatur am Einsatzort und den Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte überwachen.

*Es ist keine monatliche Gebühr für die Fernsteuerung der Stromversorgung oder das Prüfen von Temperatur/Stromverbrauch fällig. *Als Funktionserweiterung sind außerdem Control+ und Alarm+ verfügbar, wie unten beschrieben. Eine 30-Tage-Testversion ist für alle Funktionen enthalten.*

Option CONTROL+



Thermostat

Schaltet die angeschlossenen Geräte ein oder aus, je nach Ihrer Temperaturvorwahl.

Beispiel: Einschalten der Heizung im Lagerhaus oder Einschalten des Heizelements für die Trinkschüssel, wenn die Temperatur im Stall zu niedrig wird.



Timer

Schaltet die angeschlossenen Geräte ein oder aus, je nach Ihrer Timer-Einstellung. Praktisch zur Steuerung der Stromversorgung des Dieseltanks, des Motor-Vorwärmers oder der Heizkörperanlage.



SmartTrigger

Neue Auslöser erstellen durch Kombination von Kameras und Sensoren, die mit My.Luda.Farm verbunden sind. Beispiel: Licht im Wohnhaus einschalten, wenn die FarmCamIP Bewegungen im Hof registriert.

Gebühr:

24 €/Jahr (2 €/Monat bei einem Jahresabonnement) oder 40 €/Monat.

Enthält eine 30-Tage-Testversion für alle Funktionen.

Option ALARM+



Leistungswächter

Sendet einen Alarm an Ihr Mobiltelefon, wenn der Strom für die angeschlossenen Geräte ausfällt.

Praktisch, wenn Sie sicherstellen wollen, dass die Lüfter mit Strom versorgt werden, dass die Pumpe läuft oder Ihre Elektrozaune ausfallen sollten.



Stromverbrauchswächter

Benachrichtigt Sie, wenn die Spannung sich wesentlich verändert. Beispiel: Wenn angeschlossene Geräte ausfallen oder wenn der Stecker abgetrennt wird. Nützlich für Pumpen, Lüftung, Beleuchtung, Steuerungs-Computer, Heizungen usw.



Temperaturwächter

Benachrichtigt Sie, wenn die Temperatur über einen eingestellten Wert steigt bzw. darunter sinkt.

Nützliches Werkzeug für die Lagerung von Kartoffeln und Getreide, sowie für Pumpengebäude, in denen die Temperatur nicht unter den Gefrierpunkt sinken darf.

Gebühr:

24 €/Jahr (2 €/Monat bei einem Jahresabonnement) oder 40 €/Monat.

Enthält eine 30-Tage-Testversion für alle Funktionen.

Im Paket enthalten:

- Fernbedienungsschalter Luda.SmartPlug
- Betreiberunabhängige SIM-Karte (wählt das stärkste verfügbare Signal)

- Temperatursensor (3 m Kabel)
- App auf Deutsch
- 3 Jahre Garantie

Häufig gestellte Fragen (FAQ):

Frage: Wie verbindet sich der Luda.SmartPlug mit der App?

Antwort: Der Luda.SmartPlug hat eine SIM-Karte mit GSM-Verbindung. Der Luda.SmartPlug wird per GSM mit dem My.Luda.Farm-Server verbunden und die Daten vom Luda.SmartPlug werden in der My.Luda.Farm-App visualisiert.

Frage: Was kann ich mit dem Luda.SmartPlug verbinden?

Antwort: Eine breite Palette von Geräten kann mit dem intelligenten Stecker verwendet werden. Der Stromverbrauch des Geräts darf die Leistungskapazität des Luda.SmartPlug nicht übersteigen. 230 V, 16 A, 50 Hz, 3.600 Watt.

Frage: Können andere auf meinen Luda.SmartPlug zugreifen?

Antwort: Ja, mit der App My.Luda.Farm können Sie entscheiden, welche Kollegen oder Familienmitglieder Sie auf Ihren Hof einladen.

Frage: Ich habe eine schlechte Signalabdeckung auf meinem Hof. Funktioniert das Gerät trotzdem?

Antwort: Überprüfen Sie zuerst, ob ein Mobilfunknetz an dem Ort verfügbar ist, an dem Sie das Gerät aufstellen möchten. Wenn es möglich ist, prüfen Sie das auch mit anderen Mobiltelefonen, die mit verschiedenen GSM-Betreibern verbunden sind. Luda.SmartPlug verbindet sich automatisch mit dem GSM-Betreiber mit dem stärksten Signal in Ihrer Gegend (betreiberunabhängig).

Für weitere FAQ besuchen Sie bitte unser [Supportportal](#).

Technische Daten:

Produktname: Luda.SmartPlug

Artikelnummer: 1071

GSM: 2G Dual-Band 900/1.800 MHz

Stromversorgung: 110 - 250 V/50 Hz Wechselstrom

Maximale Belastung: 250 V/16 A

Betriebstemperatur: -20 °C – +60 °C

Aufbewahrungstemperatur: -20 °C – +70 °C

Schutzklasse: IP20 nur für Innenräume

Länge des Temperaturkabels: 3 m

Temperaturbereich: -20 °C – +60 °C

Temperaturgenauigkeit: ±1 °C

Systemanforderungen: Android 4.1 oder höher, iOS 6 oder höher, oder mit einem Browser auf Ihrem Computer (<https://my.luda.farm>)