

Bedienungsanleitung

Produktdetails

Produktbeschreibung

Für den harten täglichen Einsatz in der Landwirtschaft von der schwedischen Qualitätsmarke Luda.Farm. Der SmartPlug ist eine intelligente Steckdose, die per Handynetzt mit unserer App in Ihrem Smartphone kommuniziert. Sie steuern die Funktionen des SmartPlug mit Ihrem Smartphone. Unsere passende kostenlose App ist erhältlich für Android, IOS (Iphone), Windows und Mac. Der SmartPlug kann überall dort eingesetzt werden, wo Sie GSM Handynetzt-Empfang haben. Der SmartPlug hat eine eingebaute kostenlose SIM-Karte welche Informationen sendet und empfängt. Die Standardfunktionen des Geräts: Unabhängig ob Sie sich im In- oder Ausland befinden ein Elektrogerät mit dem SmartPlug ein- und ausschalten, Stromverbrauch eines an den SmartPlug angeschlossenen Gerätes ablesen, Umgebungstemperatur des SmartPlug ablesen. Zusätzlich gibt es in der App kostenpflichtige CONTROL+ Funktionen wie z.B. Stromausfallsmelder, Temperatur Trigger und TIMER Funktionen. CONTROL+ Funktionen sind im ersten Jahr kostenlos. Nach dem ersten Jahr können Sie den SmartPlug weiter kostenlos mit den Standardfunktionen betreiben oder frei wählbar zusätzlich mit den CONTROL+ Funktionen für eine Gebühr von € 24/Jahr. CONTROL+ Funktionen aktivieren Sie in der My.Luda.Farm App, die Abrechnung der Jahresgebühr von CONTROL+ erfolgt über Ihre Kreditkarte. Auf den SmartPlug erhalten Sie 3 Jahre Garantie bei online Registrierung des Produkts.

Technische Spezifikationen

GSM: 2G Dual-Band 900/1.800 MHz
Stromversorgung: 110-250 V/50Hz Wechselstrom
Maximale Belastung: 250 V/16 A
Betriebstemperatur: -20°C bis +60
Aufbewahrungstemperatur: -20°C bis +70
Schutzklasse: IP20 (nur für Innenräume)
Länge Temperatursensorkabel: 3 m
Temperaturgenauigkeit: +/- 1°C
Systemanforderung: Android 4.1 oder höher, iOS 6 oder höher, oder mit einem Browser auf Ihrem Computer (<https://my.luda.farm>)

Lieferumfang:

1 x Intelligente GSM Steckdose Luda.Farm SmartPlug
1 x betreiberunabhängige SIM Karte (wählt ein starkes verfügbares Signal aus)
1 x Temperatursensor (3m Fühlerkabel)
1 x Antenne (11,5 cm) anschraubbar und drehbar
1 x App My.Luda.Farm auf deutsch kostenlos herunterladbar

Produktvorteile:

Maschinen, Elektrogeräte, Pumpen, Lüfter, Beleuchtung und vieles mehr – es gibt so viele verschiedene Geräte auf einem Bauernhof, die man gerne steuern möchte, auch wenn man nicht gerade vor Ort ist. Mit dem SmartPlug und in Verbindung mit unserer kostenlosen App My.Luda.Farm können Sie ihre Elektrogeräte mit Ihrem Smartphone von der Ferne aus steuern. Ausserdem können Sie sich in der App auf Ihrem Handy den Stromverbrauch eines angeschlossenen Elektrogerätes anschauen und die Raumtemperatur in dem Raum überwachen in dem der SmartPlug angeschlossen ist. Wertvolle Zusatzfunktionen gibt es im Rahmen von CONTROL+. Mehr dazu in der Rubrik „CONTROL+ Funktionen“.

So funktioniert es:

Schliessen Sie den Luda.Farm SmartPlug zwischen einem beliebigen Elektrogerät und der Steckdose (230V) an und laden Sie die kostenlose App My.Luda.Farm auf Ihr Smartphone. Mit ihrem Smartphone und der My.Luda.Farm App können Sie dann die Stromversorgung eines an den SmartPlug



angeschlossenen Elektrogerätes fernsteuern.

Der SmartPlug überwacht den Status und Stromverbrauch von angeschlossenen Geräten und Sie können gleichzeitig die Temperatur im Installationsraum des SmartPlug ablesen. Die Daten sendet der SmartPlug über seine eingebaute SIM-Karte an die kostenlose My.Luda.Farm App in ihrem Smartphone.

Es fallen keine monatlichen Gebühren an für die Fernsteuerung der Stromversorgung (An/Aus Schaltung), das Ablesen des Stromverbrauchs eines Elektrogerätes und die Anzeige der Temperatur im Installationsraum des SmartPlugs.

CONTROL+ Funktionen (im ersten Jahr kostenlos danach € 24,00/Jahr)

TEMPERATUR TRIGGER

Schaltet die angeschlossenen Geräte ein- oder aus basierend auf Ihrer Temperaturvorwahl.

Beispiel: Einschalten der Elektroheizung im Lagerhaus bei Innentemperatur von x Grad oder einschalten der Elektroheizung für die Trinkschlüssel, wenn die Temperatur im Stall unter x Grad sinkt. Dieser Temperatur Trigger ist kombinierbar mit den Timer Funktionen.

TIMER

Schaltet die angeschlossenen Geräte ein oder aus, je nach Ihrer Timer-Einstellung (Wochentag/Uhrzeit). Praktisch um zum Beispiel die Stromversorgung des Dieseltanks, des Motor-Vorwärmers oder einer Heizanlage zu steuern.

STROMAUSFALLSMELDER

Schickt eine Alarmmitteilung an Ihr Smartphone wenn der Strom ausfällt. Praktisch wenn Sie z.B. sicherstellen wollen das Lüfter mit Strom versorgt werden, dass Pumpen laufen und Elektrozäune mit Strom versorgt werden.

STROMVERBRAUCHSWÄCHTER

Benachrichtigt Sie, wenn der Stromverbrauch sich wesentlich verändert. Beispiel: Wenn angeschlossene Geräte ausfallen oder der Stecker abgetrennt wird. Nützlich für Pumpen, Lüftung, Beleuchtung, Steuerungsgeräte, Heizungen usw.

TEMPERATURWÄCHTER

Benachrichtigt Sie, wenn die Temperatur über einen eingestellten Wert steigt oder unter einen eingestellten Wert sinkt. Nützliches Werkzeug für die Lagerung von Kartoffeln und Getreide, sowie für Pumpengebäude, in denen die Temperatur nicht unter den Gefrierpunkt sinken darf.

5.33 SmartPlug – Funktionen

LUDA FARM

Funktion	Standard ohne Abo	Mit CONTROL+ Abo - 1. Jahr kostenlos danach €24/Jahr
Steuerung der SMARTPLUG Funktionen per Iphone, Android Phone und im Internet auf www.my.luda.farm	Ja	Ja
Angeschlossenes Endgerät ein-/ausschalten per App	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Aktuellen Stromverbrauch des angeschlossenen Endgerätes in Watt per App ablesen	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Aktuelle Umgebungstemperatur des SMARTPLUG in Grad Celsius in der App ablesen	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Timer Funktionen, Endgeräte zu bestimmten Uhrzeiten und an bestimmten Wochentagen ein- und ausschalten	Nein	Ja
Temperatur Trigger Funktion, Endgeräte beim Erreichen oder Unterschreiten von eingestellten Temperaturen ein- und ausschalten (kombinierbar mit Timer Funktionen)	Nein	Ja

