Умная розетка

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

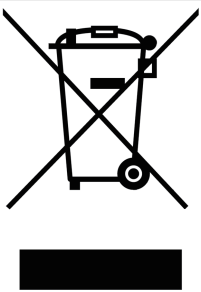
SUN-SMART-PLUG01-F

Перевод и поддержка: deye.shop · support@deye.shop · 8 800 201-76-60

Ver 1.10.0

Вставьте умную розетку в существующую розетку питающей линии, а затем подключите к ней вилку микроинвертора или однофазной нагрузки. После первой установки нужно выполнить сканирование каналов, чтобы найти канал связи передатчика и установить с ним связь.

Указания по безопасности

Знак	Описание
	Знак маркировки электрического и электронного оборудования по Директиве 2002/96/EC. Означает, что устройство, принадлежности и упаковку нельзя выбрасывать с несортированными бытовыми отходами: по окончании срока службы их сдают раздельно. Соблюдайте местные правила утилизации или запросите порядок вывода оборудования из эксплуатации у официального представителя производителя.
	Обесточено только при вынутой вилке.
	Не устанавливать друг на друга.
	Не подключать переходники.
	Только для помещений.

Описание режимов работы

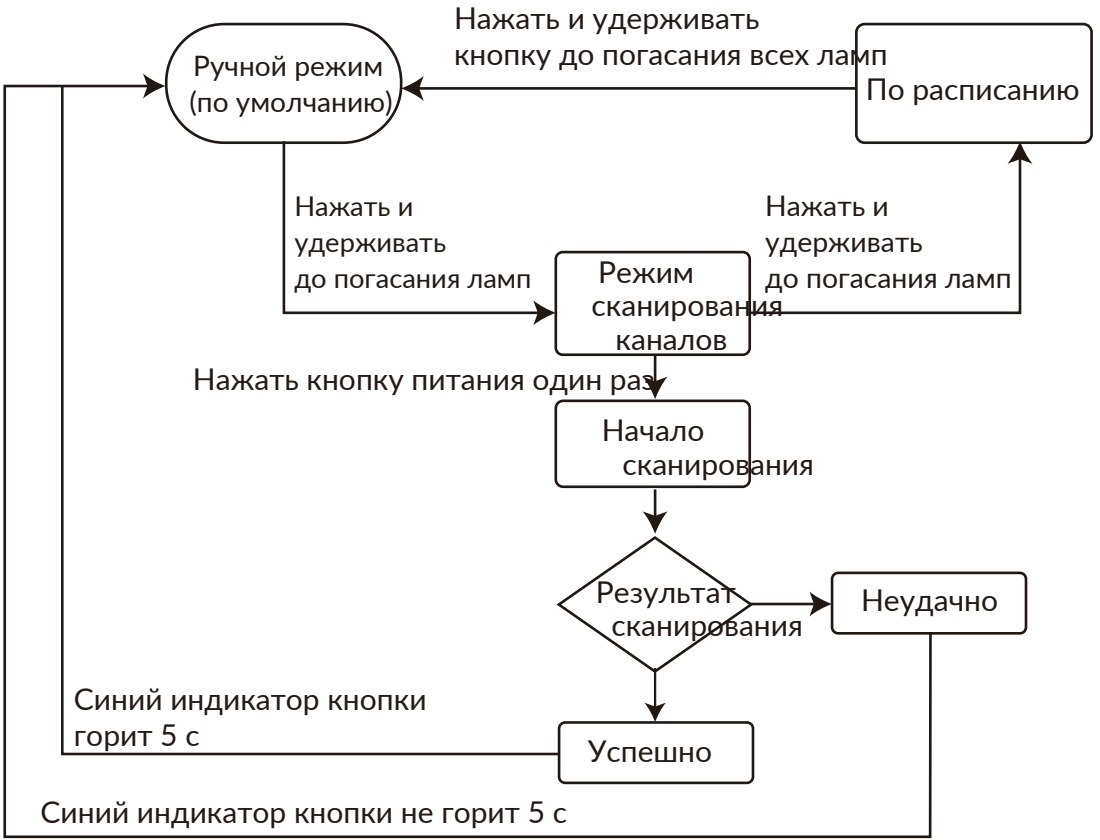
LED	Состояние	Значение
Синий	Горит 5 с	Связь LoRa установлена
	Не горит 5 с	Связи LoRa нет
	Горит 5 с циклично → 2 вспышки →	Ручной режим (по умолч.)
	Не горит 5 с циклично → 2 вспышки →	
	Горит 5 с циклично → 3 вспышки →	По расписанию
	Не горит 5 с циклично → 3 вспышки →	
Зел.	Горит 5 с	Реле замкнуто
	Не горит 5 с	Реле разомкнуто
	Горит 5 с циклично → 1 вспышка →	Перегрузка по току
	Не горит 5 с циклично → 1 вспышка →	Перегрузка по току

Перевод: deye.shop · support@deye.shop

LED	Сканирование каналов	Обновление
Синий	4 вспышки за 1 с с повтором каждые 2 с: готовность к сканированию канала. ↓ Нажмите кнопку питания Непрерывное мигание: идёт сканирование ↓ Горит 5 с: сканирование успешно Не горит 5 с: сканирование не удалось	Горит ровно
Зел.		Горит ровно

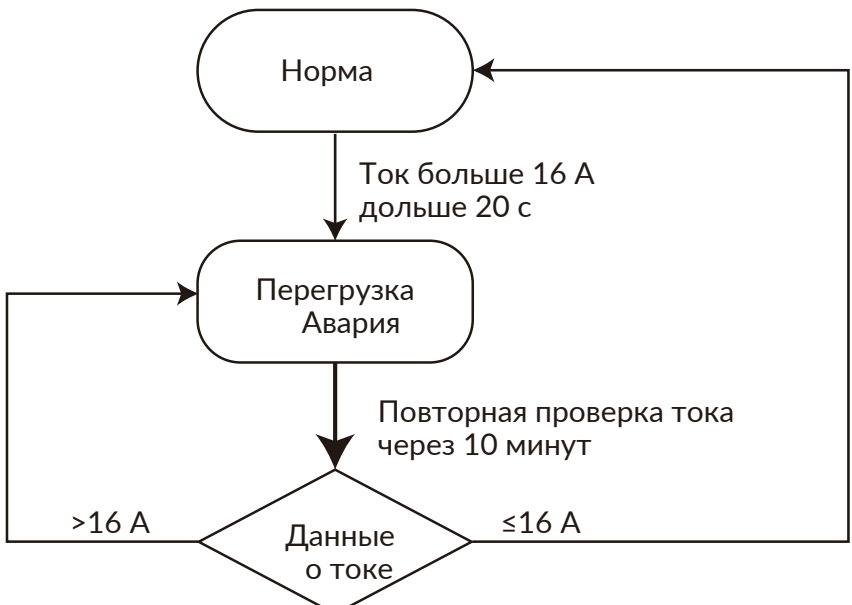
Описание режимов:

Ручной режим: розетку включают и выключают её кнопкой питания, с экрана инвертора, из приложения на смартфоне или из веб-кабинета облачной платформы.



Режим по расписанию: включением и выключением розетки управляет программа, кнопка питания в этом режиме не действует.

Сканирование канала: розетка перебирает каналы связи передатчика с 0-го по 9-й.



Характеристики

Модель: SUN-SMART-PLUG01-F	
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (В)	220–250 В AC
Максимальный ток (А)	16 А AC
Частота и диапазон	50 Гц (45–55 Гц) / 60 Гц (55–65 Гц)
Связь	
Тип связи	LoRa
Дальность связи LoRa	200 м (прямая видимость)
Основные параметры	
Диапазон рабочих температур	-40…+60 °C
Степень защиты (IP)	IP20
Класс защиты	Класс I
Допустимая высота	≤2000
Габариты	51,2×51,2×64 мм
Масса	0,08 кг
Гарантия	5 лет
Стандарт	VDE 0620-2-1; EN 61058
LoRa	
Диапазон частот	863–870 МГц
Антенна	Встроенная
Коэффициент усиления	3,23 дБи @868 МГц

Ввод умных устройств в эксплуатацию

Отсканируйте QR-код ниже — откроется инструкция по вводу умных устройств в эксплуатацию.

Декларация соответствия ЕС

в рамках директив ЕС

· Директива по радиооборудованию 2014/53/EU (RED)

· Ограничение применения опасных веществ 2011/65/EU (RoHS)

NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO., LTD. настоящим подтверждает, что изделия, описанные в этом документе, соответствуют основным требованиям и другим применимым положениям указанных директив. Полный текст декларации соответствия ЕС и сертификат доступны на https://www.deyeinverter.com/download/#smart-load.

Перевод: deye.shop · support@deye.shop

Скачать декларацию

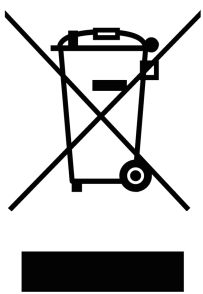
Smart-Stecker

SICHERHEITSHINWEISE

SUN-SMART-PLUG01-F

Stecken Sie die Smart-Stecker in die vorhandene Steckdose der Stromleitung und stecken Sie dann den Stecker des Mikro-Wechselrichters oder der einphasigen Last in die Smart-Stecker . Nach der Erstinstallation der Smart-Stecker ist ein Kanal-Scannen erforderlich, um den Kommunikationskanal der Sendeseite zu finden und die Kommunikation mit der Sendeseite herzustellen.

Sicherheitshinweise

Aufkleber	Beschreibung
	Symbol für die Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten gemäß der Richtlinie 2002/96/EG. Zeigt an, dass das Gerät, das Zubehör und die Verpackung nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden dürfen und am Ende der Nutzung getrennt gesammelt werden müssen. Bitte beachten Sie die örtlichen Verordnungen oder Vorschriften zur Entsorgung oder wenden Sie sich an einen autorisierten Vertreter des Herstellers, um Informationen zum Abstellen von Geräten zu erhalten.
	Keine Spannung nur bei abgezogenem Stecker.
	Keine Spannung nur bei abgezogenem Stecker.
	Stapeln ist verboten.
	Verwendung in Innenräumen.

deye.shop - support@deye.shop

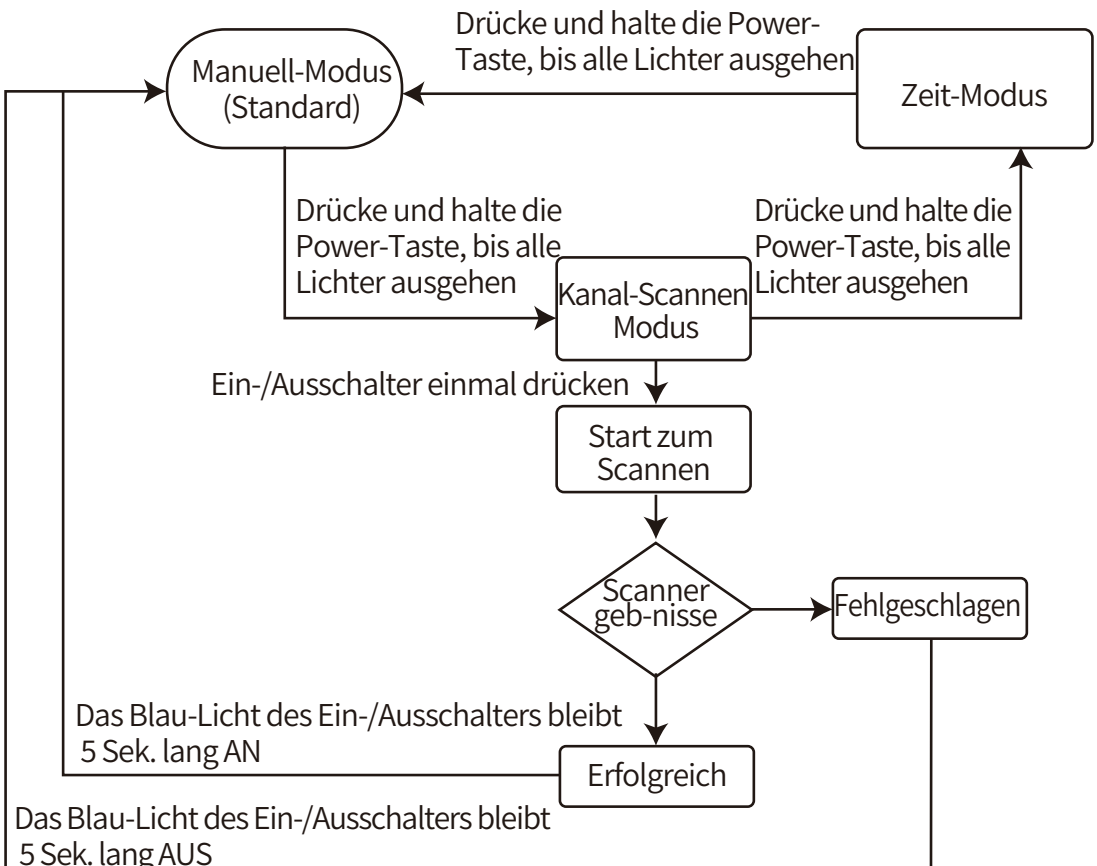
Erläuterung der Bedienungsmodi

Anzeige	Status	Bedeutung
Blau-Licht	Bleibt EIN (5s lang)	Lora-Kommunikation erfolgreich
	Bleibt AUS (5s lang)	Keine Lora-Kommunikation
	Bleibt EIN (5s lang) → Blinkt 2-mal → Zyklisch	Manuell-Modus (Standard)
	Bleibt AUS (5s lang) → Blinkt 2-mal → Zyklisch	
	Bleibt EIN (5s lang) → Blinkt 3-mal → Zyklisch	Zeit-Modus
	Bleibt AUS (5s lang) → Blinkt 3-mal → Zyklisch	
Grün-Licht	Bleibt EIN (5s lang)	Relais schließt
	Bleibt AUS (5s lang)	Relais öffnet
	Bleibt EIN (5s lang) → Blinkt 1-mal → Zyklisch	Relais hat Überstrom
	Bleibt AUS (5s lang) → Blinkt 1-mal → Zyklisch	Relais hat Überstrom

Anzeige	Kanal-Scannen (Durchsuchen)	Aktualisieren
Blau-Licht	Blinkt 4-mal in 1 Sek., wiederholt nach 2 Sek. Intervall: Bereit zum Kanal-Scannen  Ein-/Ausschalter einmal drücken Im Dauerblink-Modus: Kanal-Sannen  Bleibt EIN 5 Sek. lang: Kanalsuche erfolgreich Bleibt Sie für 5s AUS: Kanalsuche erfolglos	Dauerlicht
Grün-Licht		Dauerlicht

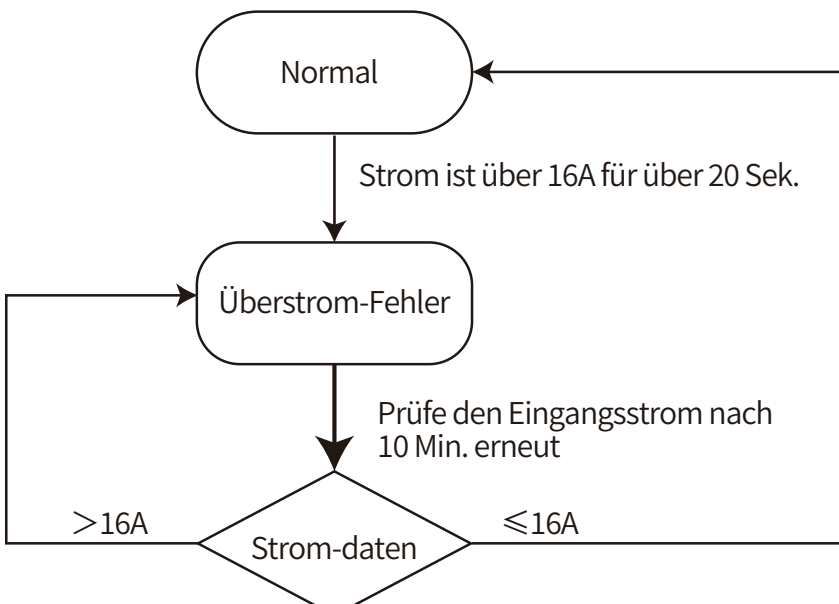
Erläuterung der Modi:

Manuell-Modus: Der Smart-Stecker kann über seinen Ein-/Ausschalter, das LCD-Display am Wechselrichter, die App auf Smartphone oder die Webseite der Cloud-Plattform EIN/AUS geschaltet werden.



Zeit-Modus: Verwenden Sie den programmierbaren Zeitplan, um den EIN/AUS-Zustand des Smart-Steckers zu steuern. Sein eigener Stromschalter kann seinen EIN/AUS-Zustand nicht steuern.

Kanal-Scan: Der Smart-Stecker scannt den Kommunikationskanal des Senders von Kanal 0 bis Kanal 9.



Technische Daten

Modell: SUN-SMART-PLUG01-F	
Elektrische Parameter	
Nennspannung (V)	220-250Va.c.
Maximaler Strom (A)	16Aa.c.
Frequency and Range	50Hz(45Hz-55Hz)/60Hz(55Hz-65Hz)
Kommunikation	
Kommunikationsmodell	Lora
Lora Kommunikations-Abstand	200m(Ungehindert)
Grundparameter	
Betriebstemperatur	-40 bis +60°C
Schutzart (IP)	IP20
Schutzstufe	CLASS I
Zulässige Höhenlage	⩽2000
Produktgröße	51.2x51.2x64mm
Gewicht	0.08kg
Garantie	5 Jahre
Standard	VDE 0620-2-1;EN 61058
Lora	
Frequenzbereich	863MHz-870MHz
Antenne	Internal antenna
Antennenverstärkung	3.23dBi@868MHz

Zur Inbetriebnahme von Smart-Geräten

Bitte den QR-Code unten scannen für die Anleitung zur Inbetriebnahme von Smart-Geräten.

EU-Konformitätserklärung

im Rahmen der EU-Richtlinien

- Richtlinie über Funkanlagen 2014/53/EU (RED)
- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU (RoHS)

bestätigt NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO., LTD. hiermit, dass die in diesem Dokument beschriebenen Produkte den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der oben genannten Richtlinien erfüllen. Die vollständige EU-Konformitätserklärung und das Zertifikat finden Sie unter https://www.deyeinverter.com/download/#smart-load.

Erklärung herunterladen

deye.shop

Поддержка на русском — deye.shop

Официальный дилер Deye в России — ООО «НТ»

Мы отвечаем на русском языке по любому оборудованию Deye из этого документа.

- Подберём инвертор и аккумуляторы под ваш дом или объект.
- Ответим на вопросы по монтажу, настройке и кодам ошибок.
- Поможем с гарантийным обращением.

Телефон	**8 (800) 201-76-60**, звонок по России бесплатный
Техническая поддержка	**support@deye.shop**
Заказы и счета	**zakaz@deye.shop**
Сайт	**deye.shop**

На сайте — документы на русском, цены с НДС и наличие на складах в Ростове-на-Дону, Подмосковье и Краснодаре. Работаем в будни с 9:00 до 18:00 по Москве.