

DT e-Power i-Tracker



1. Produktübersicht

Der DT e-Power i-Tracker Zählerkopf ist ein intelligentes Strommessgerät, das hauptsächlich zur Echtzeitüberwachung des Stromverbrauchs in Haushalten oder Unternehmen dient. Es kann mit Energiespeichersystemen zur Energieverwaltung kombiniert werden. Entwickelt von unserem Unternehmen, verbindet es sich mit einer App, um den Stromverbrauch zu optimieren und die Stromkosten zu senken.

2. Produktfunktionen

Echtzeit-Stromüberwachung: Bietet Echtzeitdaten zum Stromverbrauch für das Energiemanagement.

Kostenanalyse: Hilft Benutzern, Stromkosten zu verstehen, und gibt Energiespartipps.

Fernsteuerung: Stromverbrauchsdaten per App aus der Ferne einsehen.

Hohe Kompatibilität: Unterstützt verschiedene Stromzählertypen.

Umweltfreundlich und energiesparend: Ermutigt Benutzer, während teurer Stromzeiten den Verbrauch zu senken und mit erneuerbaren Energien ein Ökosystem zu schaffen.

3. Produktliste



Zählerkopf



WiFi + LoRa Antenne



Adapter



Bedienungsanleitung

4. Installationsschritte

Preparation: Sicherstellen, dass der Stromzähler den DT e-Power i-Tracker unterstützt (kompatibel mit den meisten Smart Metern).

QR-Code scannen, um die App herunterzuladen und zu installieren (für iOS und Android).



für iOS



für Android

Install the device: Infrarot-Zählerkopf an den Kommunikationsanschluss des Stromzählers anschließen.

Configure the device: App öffnen, Gerät hinzufügen und mit WLAN verbinden.

5. Technische Daten

Kategorie	Element	Wert
Allgemeine Parameter		
Allgemeine Parameter	Abmessungen (L/B/H)	(50*34*45mm)
	Gewicht	75g
	Typischer Stromverbrauch	2.5W
	Betriebstemperatur	-20°C ~ +65°C
	Lagertemperatur	-30°C ~ +85°C
	Installationsart	Magnetisch
	Betriebsspannung/-strom	DC 5V-500mA
Garantie	2	
Schnittstellen	Infrarotschnittstelle	1
Anzeige	LED	1
Geräteverwaltung	Anzahl verwalteter Geräte	1
	Kommunikationsmethode	Infrarot
	Internetzugang	WiFi
	Energie-Internet-Kompatibilität	Unterstützt
WiFi	Frequenzband	2400~2483.5MHz
	Drahtlosstandard	802.11b/g/n
	Geschwindigkeit	Bis zu 150 Mbp
	BLE-Version	BLE4.2 und höher, 2.4G MHz
	Kommunikationsreichweite	50M & 10M
Lora	Frequenzband	433~915MHz
	Kommunikationsreichweite	200M
Zertifikate	RoHS、CE	

6. Installationsarten

6.1 Infrarot-Ablesemethode



6.2P1 Ablesemethode



7. Sicherheitshinweise

Gerät nicht bei hoher Hitze (>85°C) oder Feuchtigkeit verwenden. Vor Stößen schützen und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Gerät vor der Installation auf Schäden prüfen.

8. Entsorgung

8.1 Entsorgung elektronischer Komponenten:

Mit einem Symbol gekennzeichnet: Nicht mit Hausmüll entsorgen.



8.2 Verpackungsabfall:

Recyclingfähiges Material – bitte ordnungsgemäß entsorgen.

