SMART METER · LESEKOPF

everHome EcoTracker IR Smart Meter

everHome · Modell ET-IR · Art.-Nr. ZM6318



Kurzbeschreibung

Mit dem EcoTracker IR siehst du live, wie viel Strom dein Haushalt bezieht und wie viel deine Solaranlage ins Netz einspeist. Du setzt ihn einfach magnetisch auf die optische Schnittstelle deines digitalen Stromzählers und versorgst ihn über das beiliegende USB-C-Netzteil – ganz ohne Elektriker. Die Messwerte kommen per WLAN in die kostenlose everHome-App und lassen sich mit kompatiblen Speichern, Wechselrichtern, Wallboxen und Smart-Home-Geräten verknüpfen.

Highlights

- Montage ohne Elektriker: magnetisch auf die optische Schnittstelle des Zählers
- Bezug und Einspeisung live in der everHome-App für iOS und Android
- Lokale Schnittstelle (HTTP/JSON) im Heimnetz, z. B. für evcc
- Kompatibel mit Geräten vieler Hersteller, u. a. Zendure, Marstek, Anker, Hoymiles und go-e
- Kompakt: 35 × 35 × 22 mm, nur 26 g

Lieferumfang

- 1 × EcoTracker IR
- 1 × USB-C-Netzteil mit 2 m Kabel

Technische Daten

Allgemein

Hersteller	**everHome GmbH**
Herstellerartikelnummer	**ET-IR**
Gerätetyp	**Optischer Lesekopf für digitale Stromzähler**
Farbe	**Schwarz**
Abmessungen (B × H × T)	**35 × 35 × 22 mm**
Gewicht	**26 g**

Messung & Zähler

Datenerfassung	**Optische Abtastung über die IR-Schnittstelle des Zählers**
Kompatible Zähler	**Digitale Stromzähler mit LED- oder IR-Ausgang (Deutschland und Teile Österreichs)**
Voraussetzung am Zähler	**Optische Schnittstelle aktiv (ggf. im Zählermenü INF = ON, PIN = OFF)**
Erfasste Werte	**Zählerstand Bezug (1.8.0) und Einspeisung (2.8.0), aktuelle Leistung**
Aktualisierungsrate	**Abhängig von der LED-Signalfrequenz des Zählers**
Befestigung	**Integrierte Magnethalterung**
Einschränkung	**Bei defekten optischen Schnittstellen (z. B. einzelne Logarex- oder Holley-DTZ-Zähler) sind Probleme möglich**

Stromversorgung

Versorgungsspannung	**5 V DC, 2000 mA**
Anschluss	**USB-C-Buchse**
Netzteil	**USB-C-Netzteil mit 2 m Kabel (im Lieferumfang)**

Kommunikation

Funkprotokoll	**WLAN**
Frequenzbereich	**2400 – 2484 MHz**
Max. Sendeleistung	**20 dBm**

Kommunikation

App	**everHome-App (iOS ab 13, Android ab 7)**
Lokale Schnittstelle	**HTTP (JSON) im Heimnetz**
Netzwerk	**Router mit DHCP und Internetverbindung**

Umgebung

Einsatzbereich	**Innenräume**
Betriebstemperatur	**-10 °C bis +40 °C**
Voraussetzung am Zählerschrank	**Steckdose und WLAN-Empfang**

Kompatibilität

Stromzähler (101 Modelle)

Apator
APOX, LEPUS, NORAX 1D, NORAX 3D, NORAX 3D+, Pafal 20EC3g, PICUS

DZG
DVS74, DVS76, DVSB, DVSE, DVZE, DWS74, DWS76, DWSB, DWSE, DWZE, WS74

EasyMeter
Easy-M100, Easy-M60, Q1A, Q3A (mit Adapter), Q3B, Q3D (mit Adapter), Q3M

eBZ
DD3, MD3, WD3

efr
SGM-C2, SGM-C4, SGM-C6, SGM-C8, SGM-D4, SGM-DD

elster
AS1440, AS2018, AS2020, AS3000, T510

EMH
DMTZ-XC, eBZD-F, eBZD-G, eBZD-H, ED100L, ED300L, ED300S, eHZ-F, eHZ-H, eHZ-I, eHZ-K, eHZ-P, eHZB, eHZM, eHZM-W, ITZ W1E, ITZ W2E, LZQJ-XC, mMe4.0 (mit Adapter)

Hager
EHZ361, EHZ362, EHZ363

Holley
DDZ285, DTZ541, EHZ541

Honeywell
AS2018, AS2020, AS3000

ISKRA
AM550, MT174, MT175, MT176, MT382, MT631, MT681, MT691

Itron
ACE3000, DC431T, DC451H, e.HZ-B, e.HZ-BC, EM 214, OpenWay 3.HZ

Kaifa
MA309M, MB310H4BDE

Landis+Gyr
E220, E230, E320, E350, E650

Latronic
L10, L20, L30

Logarex
LK11, LK13, LK33

Sagemcom
SMARTY BZ-PLUS, SMARTY BZ-SLP

Siemens
TD-3511

ZPA
GH302, GH305, GS303

Speicher, Wechselrichter, Wallboxen & Heizstäbe

AhoyDTU Gateway	**Alpha ESS** SMILE-Hi10
Anker Solix Solarbank 2 Pro, Solix Solarbank 3 Pro, Solix Solarbank 4 Pro, Solix V1 Wallbox	**APsystems** EZ1-M, EZ1-SPE, EZ1D, EZHI
clever-PV clever-PV	**Deye** SUN-8K-SG04LP3-EU, SUN-M80G3-EU, SUN1000-G3, SUN300-G3, SUN500-G3, SUN600-G3, SUN800-G3
Fox ESS Avocado 22 Pro	**Fronius** Ohmpilot, Symo, Wattpilot
go-e Charger CORE, Charger Gemini, Charger Gemini 2.0, Charger Gemini flex, Charger Gemini flex 2.0, Charger PRO CABLE	**Growatt** Aura 5000, Nexa 2000, Noah 2000
Hoymiles DTU-Wlite-S, HiBattery AC, HMS-1000W-2T, HMS-800W-2T, MS-A2	**Indevolt** BK1600, BK1600 Ultra, PowerFlex 2000, SolidFlex 2000
Jackery SolarVault 3 Pro	**Kaco** blueplanet
Kostal Wechselrichter	**Marstek** Jupiter-C, Jupiter-C Plus, Jupiter-E, Saturn B2500, Venus-A, Venus-C, Venus-D, Venus-E
Maxxisun Maxxicharge CCU V1, Maxxicharge CCU V2	**my-PV** AC ELWA 2 Heizstab, AC Thor Heizstab
OpenDTU Gateway	**Schneider Electric** Smarte Wallbox Charge EVH5A22N2S
SMA Wechselrichter	**Solakon** ONE
Solax X3	**Spaun** Energy Master 1600
sunpura S2400	**Trucki2Sun** T2SG-Stick
YOUL one	**Zendure** AIO 2400, AIO Pro 1200, Hub 1200, Hub 2000, Hyper 2000, SolarFlow 2400 AC, SolarFlow 800, SolarFlow 800 Pro

Smart Home

FRITZ!
FRITZ!DECT 301, FRITZ!Smart Control 350, FRITZ!Smart Energy 200, FRITZ!Smart Energy 210, FRITZ!Smart Thermo 302

myStrom
WiFi Switch

netatmo
Wetterstation Indoor, Wetterstation Indoor Zusatzmodul, Wetterstation Outdoor, Wetterstation Regenmesser, Wetterstation Windmesser

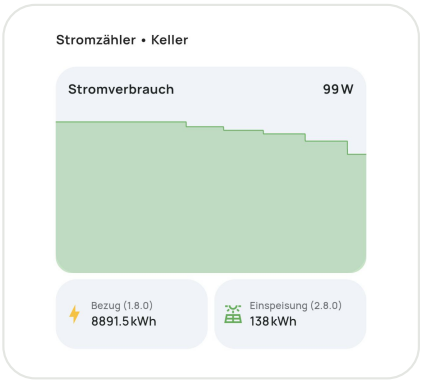
Shelly
1, 1 Mini Gen3, 1PM, Bulb - Duo RGBW, Dimmer, Dimmer 2, EM 50A Gen3, EM Gen. 2+, Flood, H&T, Outdoor Plug S Gen3, Plug S, Plus 1, Plus 1PM, Plus H&T, Plus i4, Plus Plug S, Plus PM Mini, PM Mini Gen3, Pro 1, Pro 1PM, Pro 3EM, Pro EM 50A, RGBW2 Color, TRV

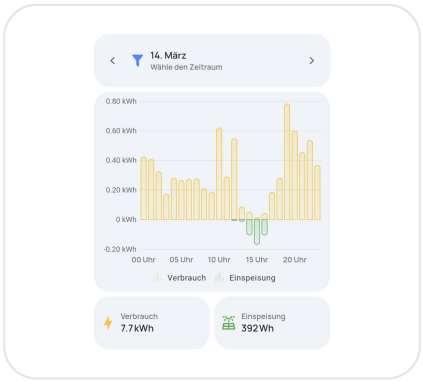
Herstellerunabhängig
HTTP Request, LAN-Gerät mit WakeOnLan

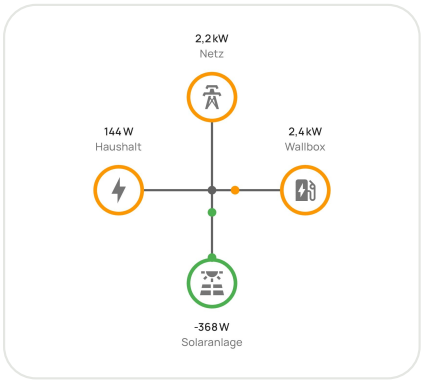
Zertifikate & Normen

- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, geändert durch (EU) 2015/863
- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 · EN IEC 62311:2020
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 · ETSI EN 301 489-17 V3.2.5
- EN 55032:2015 + A1:2020 · EN 55035:2017 + A11:2020
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 · EN IEC 63000:2018

Ansichten in der everHome-App







Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Tepto GmbH · Zum Schlahn 28 · 51709 Marienheide · Germany · verkauf@tepto.de · tepto.de