



MY  
**eBOX<sup>®</sup>**

Anschluss mit Effizienz

Technik für Energieeffizienz







Wir von Circutor wissen, dass Energieaudits heute unerlässlich für die Verbesserung der Energieeffizienz sind.

Die neuen Drahtlostechnologien ermöglichen uns den Zugriff auf große Informationsmengen und Geräte und das von überall aus. Damit erreichen wir die nächste Stufe der Energieaudits: die Fernaudits.



**MY**  
**eBOX®**

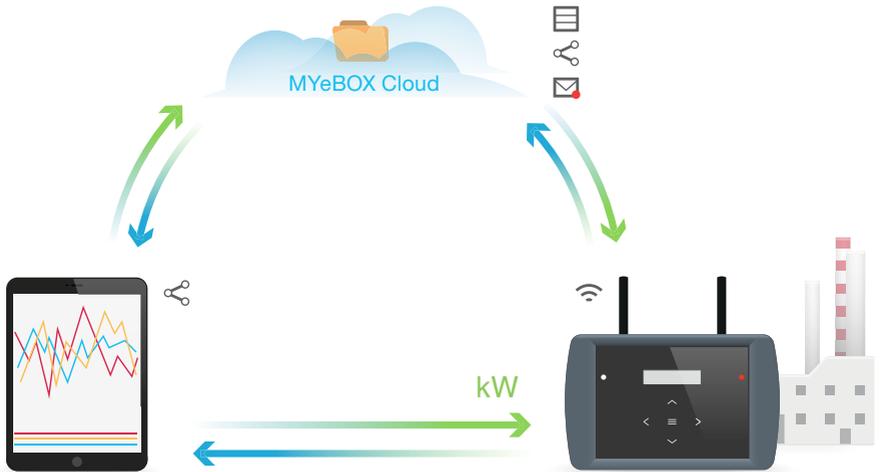
# Anschluss mit Effizienz

MYeBOX® ist ein intuitiver tragbarer Leistungsanalyser, der detaillierte Informationen zu allen elektrischen Parametern, zur Netzqualität und zu den Netzübergängen einer Elektroinstallation liefert und kompletten Zugang zu allen Informationen bietet, indem er uns direkt über die App von Mobilgeräten aus oder über die Cloud mit dem Gerät verbindet.



System MYeBOX®

# Neues Prüfsystem



## ISO 50001

MYeBOX® ermöglicht es, alle Informationen zu den Messungen überall und jederzeit mit sich zu führen. Das Gerät ist unerlässlich für jedes Energieaudit oder Zertifizierungsverfahren nach ISO 50001.



App

# Eine App für alles

Mit der App MYeBOX® haben Sie drahtlosen Zugang zu den Geräten. Sie können MYeBOX® konfigurieren und Daten aus der Ferne abfragen, ohne sich persönlich zu jeder Anlage begeben zu müssen.



- › Echtzeitanzeige der Messungen.
- › Versenden von Alarmmeldungen per E-Mail.
- › Starten und Anhalten der Datenaufzeichnung.
- › Zugriff auf und Einsichtnahme in gespeicherte Daten.
- › Erstellen von STD-Dateien, die mit PowerVision Plus kompatibel sind.
- › Versenden gespeicherter Daten an die MYeBOX® Cloud.
- › Einfaches Teilen von Dateien.

# Verbindung



Über eine WLAN- oder 3G-Verbindung kann man sich von überall mit der MYeBOX® verbinden. Sie können sie über die Anwendung drahtlos konfigurieren, Aufzeichnungen herunterladen, diese an die MYeBOX® Cloud versenden, sie mit anderen teilen und Alarmmeldungen empfangen. Sie allein entscheiden, an welchem Ort Sie sich dabei befinden.



# Speichern

Die MYeBOX® vereint zwei Speichersysteme: Der interne Speicher, welcher die Aufzeichnung einer großen Datenmenge ermöglicht und die MYeBOX® Cloud, an die Sie die registrierten Daten senden können, um jederzeit auf sie zugreifen zu können oder sie mit dem Team zu teilen.



[myebox.es](http://myebox.es)



# Einen Schritt weiter bei der Messung

Die für die Messung und Aufzeichnung elektrischer Parameter und der Versorgungsqualität entworfene MYeBOX® umfasst die neueste Technologie für die mobile Messung. Dieser neuartige Analyser bietet dank der drahtlosen Verbindungen eine komplette Fernsteuerung. Die neuesten Drahtlostechnologien angewandt auf die Robustheit der Messgeräte von CIRCUTOR.

MYeBOX®



## Messpräzision

Klasse 0,2 in Spannung und Stromstärke\*,  
128 Abtastungen je Zyklus und Aufzeichnung  
der Qualitätsergebnisse und Netzübergänge.·

ohne Fehler durch Stromzangen.

## Aufzeichnungskapazität

Beinhaltet eine integrierte  
SD-Karte mit 16 GB. FAT 32.



### **2 Transistoreingänge**

Konfigurierbar für die Impulszählung (Wasser, Gas, Teile usw.), Tarifauswahl oder Zustandskontrolle ON/OFF.

### **2 Transistorausgänge**

Zur Konfiguration als Alarm oder zur Kontrolle, alles in der App konfigurierbar.

### **Referenzspannung**

Ein zusätzlicher Spannungseingang für die Messung von Erdspannungen oder anderen Referenzspannungen.



### **Fehlerstrom**

Ein zusätzlicher Stromeingang zur Messung möglicher Fehlerströme in der Anlage.

# MYeBOX® 150

# MYeBOX® 1500



Messung der wichtigsten elektrischen Parameter; verbrauchten und erzeugten Energie; Netzqualitätsparameter

Messung des echten Effektivwerts (TRMS)

Messung des Verbrauchs und der Erzeugung (4Q)

4 Spannungsmesseingänge

4 Strommesseingänge



5 Spannungsmesseingänge

5 Strommesseingänge



Spannungsqualitätsergebnisse gemäß **EN 50160**

Aufzeichnung Netzübergänge

Wellenform in Zusammenhang mit Qualitätsergebnissen und Netzübergängen

Klasse S oder Klasse A gemäß **61000-4-30**

Aufzeichnung der Wellenform nach Zeiträumen

-

2 Transistoreingänge zur Impulszentralisierung

-

2 Transistorausgänge für Alarmmeldungen

Versenden von Alarmmeldungen per E-Mail

Farbliche Identifizierung der Phasen

Analyse der Aufzeichnungen durch Software PowerVision Plus

Aufzeichnung von Systemereignissen (EVA)

NTP-Synchronisation

WLAN-Kommunikation

3G-Kommunikation

MicroUSB-Port



# Perfekte Messungen

Alles, was sie für genaue Messungen benötigen, sind die Stromzangen der MYeBOX®. Eine ausgedehnte Palette an Sensoren, die Ihnen Messungen in Anlagen jeder Art ermöglichen. MYeBOX® ist kompatibel mit anderen Sensoren über den Standardanschluss und EEPROM.

STROMZANGEN  
STARR



STROMZANGEN  
FLEXIBEL



STANDARD  
AUF DEM MARKT



<sup>MY</sup>  
**eBOX®**

Anschluss mit Effizienz

+ info: [comunicacion@circutor.com](mailto:comunicacion@circutor.com)

**myebox.es**

 **CIRCUTOR**

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls (Barcelona) Spanien  
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14  
[central@circutor.com](mailto:central@circutor.com)