

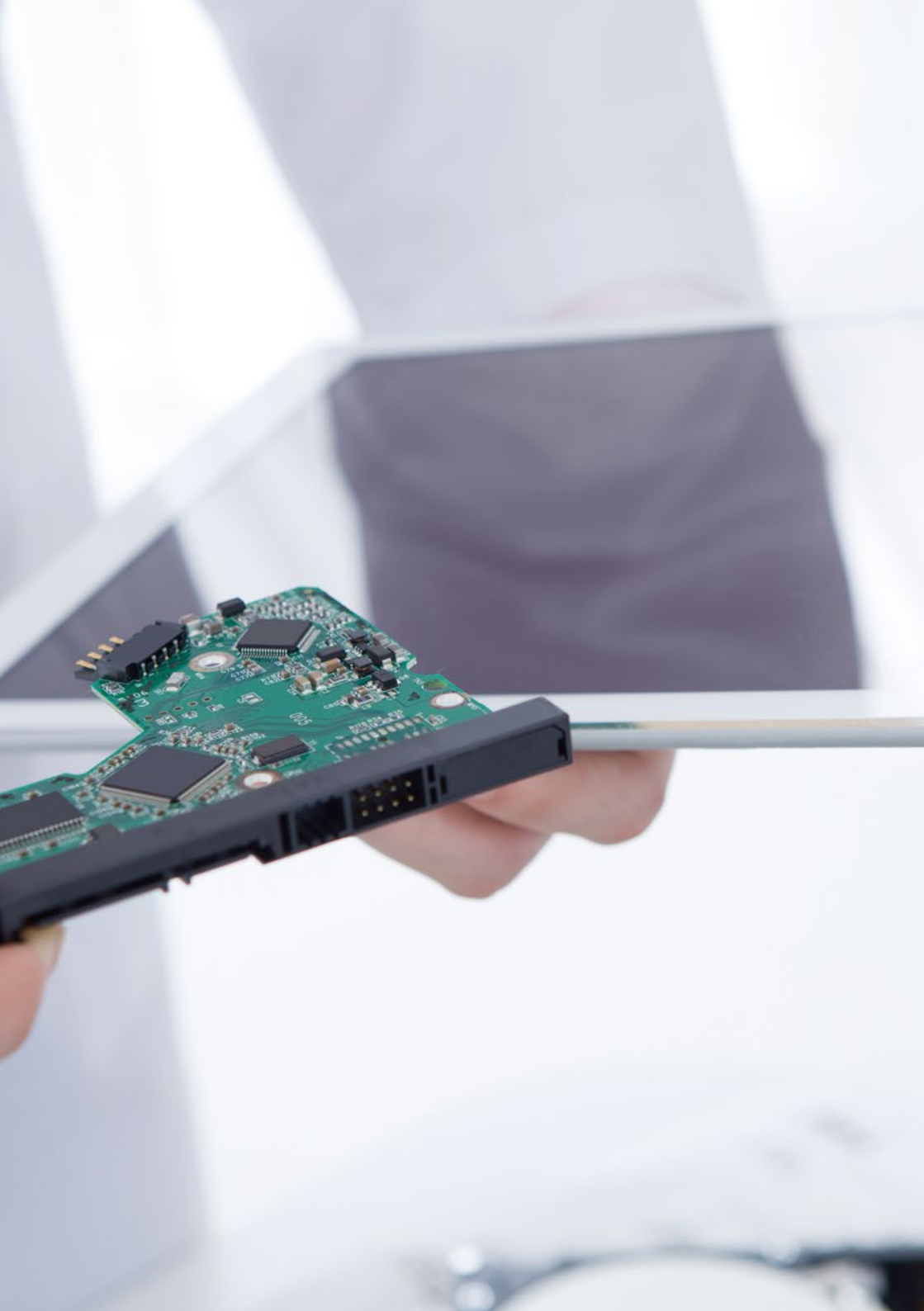


# Wi-beee

## Przejmij kontrolę

Technologia zapewniająca wydajność energetyczną





W Circutorze zawsze przywiązywaliśmy szczególną wagę do innowacji i rozwoju technologii, aby zapewnić wydajniejsze wykorzystanie posiadanych zasobów każdego dnia.

Nowe technologie bezprzewodowe ułatwiają nam dostęp do dużej ilości informacji, w sposób natychmiastowy i z dowolnej lokalizacji. Co pomaga nam przejść do wyższego poziomu obsługi.



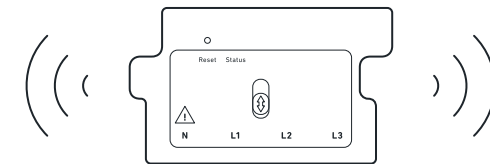
Wi-beee

# Ekspert w wydajności, zawsze pod ręką

**Brawo!**

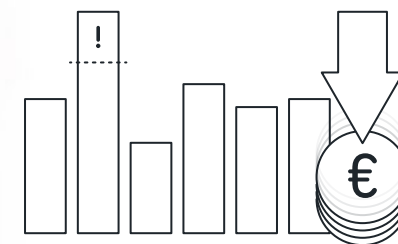
Właśnie ograniczasz zużycie energii.

Wibeee jest to analizator poboru energii, jednofazowy lub trójfazowy, z połączeniem bezprzewodowym Wi-Fi, który pokazuje dane chwilowe i historyczne dotyczące poboru energii elektrycznej, za pośrednictwem dowolnego urządzenia typu smartfon, tablet lub komputer osobisty, z wykorzystaniem odpowiedniej aplikacji lub wbudowanego serwera internetowego. Jest to idealne narzędzie do optymalizacji wydajności Twojej instalacji elektrycznej oraz do kontrolowania i pokazywania naszych oszczędności energetycznych.



**Bez okablowania.  
System bezprzewodowy.**

Cały system został zaprojektowany, w celu monitorowania informacji za pomocą bezprzewodowej sieci komunikacyjnej. Ty i Wibeee - bez żadnych przeszkód.



**Kontrola poboru elektrycznej,  
oszczędności.**

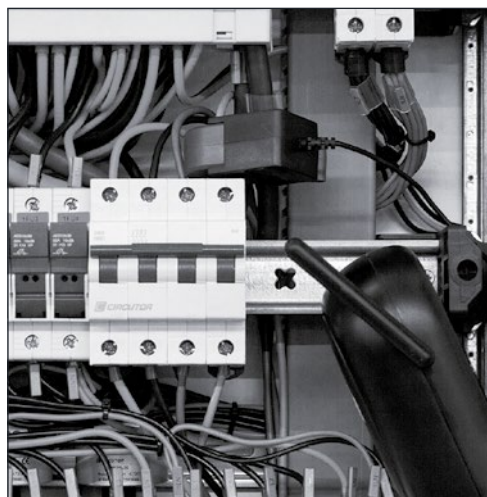
Wibeee gromadzi niezbędne dane dotyczące zużycia energii elektrycznej i pomaga nam je interpretować, poznać nasz profil poboru energii oraz zapewnić oszczędności na fakturze za energię.

# Tak łatwe jak zawieszenie magnesu na Twojej lodówce

Instalacja każdego urządzenia do pomiaru energii elektrycznej może być skomplikowaną czynnością, wymagającą odpowiedniej przestrzeni i czasu na wykonanie okablowania. Wibeec jest niezwykle prosty w instalacji. Aby go zamontować, wystarczy dziesięć sekund.



Inne



## Złożone instalacje

Inne systemy wymagają okablowania urządzeń nie zajmujących przestrzeni, powodując ryzyko porażenia prądem i utraty precyzji.

Wibeec

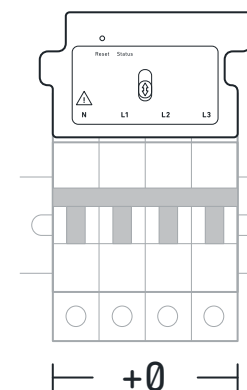


## Instalacja Wibeec

Wyjąć urządzenie z pudełka i przybliżyć je do wyłącznika. To wszystko. Bez przekładników ani dodatkowych odbiorników, zapewnia wymaganą precyzję.

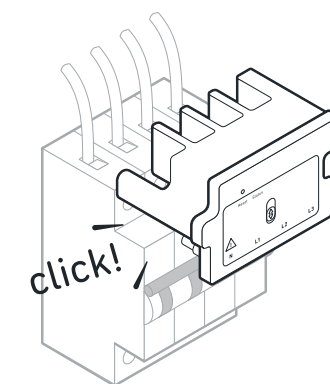
Nowa technologia

SYSTEM  
PATENTEM



## PROJEKT DIN-Zero

Wibeec nie zajmuje przestrzeni. Naprawdę. Żadnej przestrzeni w Twojej rozdzielni elektrycznej.

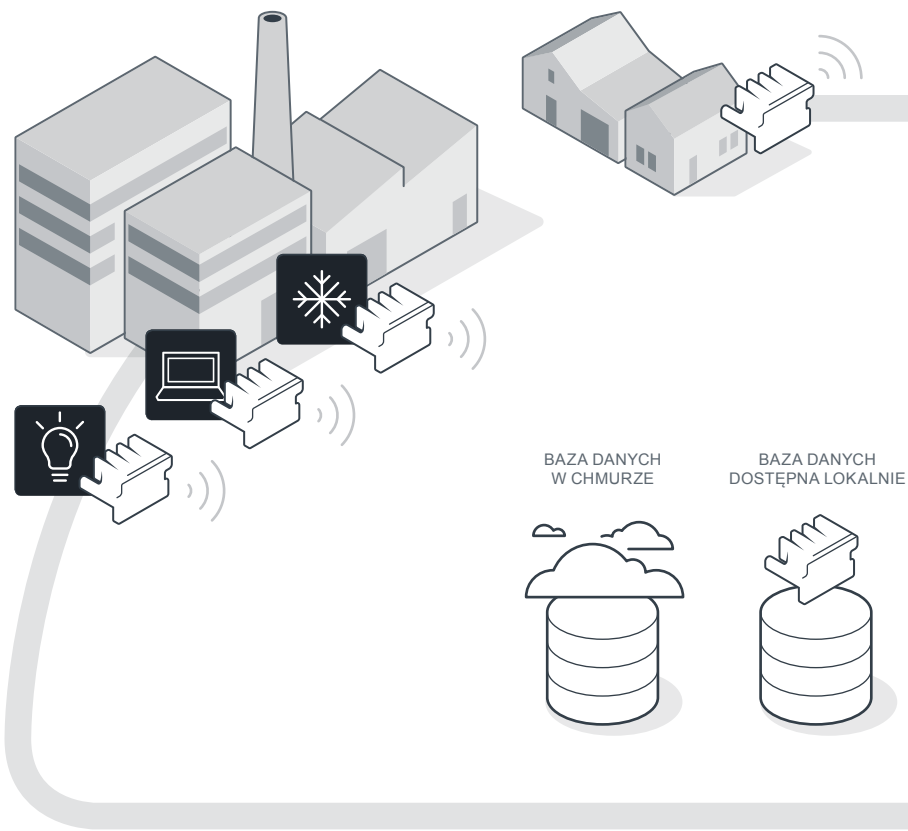


## POŁĄCZENIE-Zero

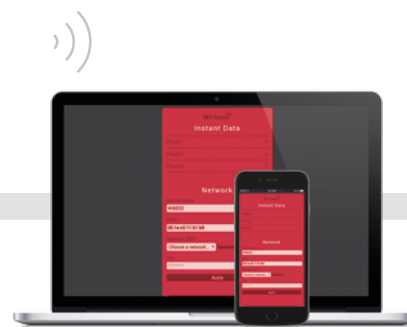
Doskonale wpasowuje się do każdej rozdzielni elektrycznej bez konieczności jakiegokolwiek okablowania.



# Kompletny system widoczny z dowolnego miejsca



Wibeer rejestruje parametry elektryczne instalacji, aby umożliwić ich wizualizację w dogodnym dla nas miejscu. Na komputerze w biurze, na smartfonie w kawiarni na rogu lub na tablecie, gdy leżymy na kanapie. Wibeer można również zintegrować z pozostałymi urządzeniami kompatybilnymi z systemem PowerStudio SCADA.



## LOKALNIE

Zintegrowana w urządzeniu aplikacja internetowa do konfiguracji i wizualizacji danych. Przeglądanie za pomocą IP urządzenia.



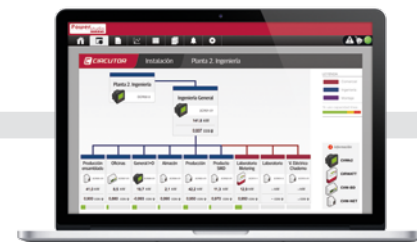
## CLOUD

Aplikacja w serwerze internetowym z bazą danych w chmurze. Przeglądanie za pomocą [wibeer.circutor.com](http://wibeer.circutor.com).



## MOBILNIE

Aplikacja specjalnie zaprojektowana do używania w urządzeniach mobilnych Android i iOS. Kontrola poboru energii z dowolnego miejsca.



## PowerStudio SCADA

Kompatybilny z systemem zarządzania i monitorowania danych. Z możliwością integrowania z pozostałymi urządzeniami w Twojej instalacji.

# Wi-beee

## Jednofazowy



# Wi-beee

## Trójfazowy



### Charakterystyka techniczna

#### Układ zasilania

- I Typ połączenia: Jednofazowy lub trójfazowy
- I Zakres napięcia: 85...265 Va.c.
- I Częstotliwość: 50-60 Hz
- I Pobór mocy: 17 mA

#### Układ pomiarowy

- I Napięcie znamionowe: 300 Va.c. f-n / 520 Va.c. f-f
- I Prąd znamionowy: 70 A (16 mm<sup>2</sup>)

#### Klasa dokładności

- I Napięcie: 2%
- I Prąd: 2%

#### Komunikacja

- I Typ: Wi-Fi
- I Protokół: **IEEE 802.11**
- I Zakres częstotliwości: 2,405 - 2,48 GHz
- I Szyfrowanie: AES128
- I Certyfikacja: **FCC (USA), IC (Canada), ETSI (Europa)**

#### Cechy konstrukcyjne

- I Materiał osłony: Samogasnący **UNE 21031 90 °C**
- I Klasa ochrony: IP 20
- I Wymiary:  
Jednofazowy: 50 x 49 x 50  
Trójfazowy: 50 x 80 x 50

#### Warunki środowiska

- I Temperatura robocza: -25...+45 °C
- I Wilgotność: 5 ... 95% (bez kondensacji)
- I Maksymalna wysokość: 2000 m

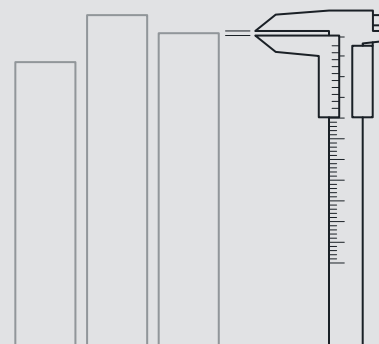
#### Bezpieczeństwo

**IEC 61010-1:2001** Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym za pomocą podwójnej izolacji Klasy II

#### Zasady

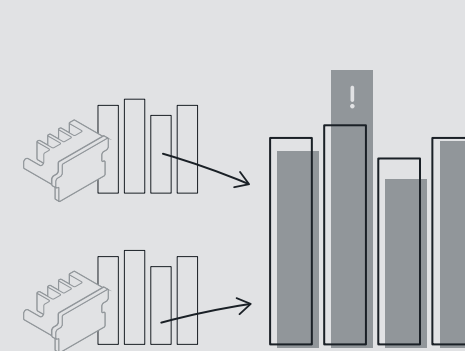
- UNE-EN 61010-2-030:2011**
- UNE-EN 61326-1:2006**
- EN 301 489-17 V2.2.1**

## Dokładny pomiar



Jeśli myślisz, że tak prosta instalacja pociąga za sobą zmniejszenie precyzji pomiaru, jesteś w błędzie. Wibeec charakteryzuje się minimalnym błędem pomiaru, zapewniając gwarancję dokładności pomiarów typową dla wszystkich urządzeń firmy Circutor.

## Nie boimy się porównań



Wibeec pozwala analizować naszą instalację lub inne instalacje poprzez dokonanie porównań między wieloma Wibeec lub między różnymi okresami czasu, zgodnie z preferencją użytkownika. Wypróbuj, czy działania podjęte w celu uzyskania oszczędności energetycznych, dają spodziewane rezultaty.

# Wi**bee**<sup>iii</sup>

## Przejmij kontrolę

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

**wibee.circutor.com**



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