

# Energietagebuch App „visual energy Home“

Mit dem kostenfreien Energietagebuch „visual energy Home“ behalten Sie spielend leicht den Überblick über Ihre Verbrauchsdaten und Kosten für Strom, Wasser, Gas sowie Kfz-Kraftstoff. Verbrauchsdaten können direkt am Zähler bzw. an der Zapfsäule eingegeben werden.

Dadurch gehört umständliches Notieren oder Merken von Zählerständen der Vergangenheit an. Weitere Zähler können individuell angelegt werden.

## Unterstützt werden folgende Funktionen:

- Eintragen von Zählerständen der Ressourcen Wasser, Strom, Gas
- Grafische Darstellung der von Ihnen verbrauchten Energie und deren Kosten
- Erstellen von Prognosen über den zukünftigen Energieverbrauch
- Dokumentation und grafische Darstellung Ihres Kraftstoffverbrauchs, Verlauf Kilometerstand, getankter Kraftstoff in Litern, durchschnittlicher Verbrauch, zurückgelegte Distanz
- und vieles mehr



## UNSER TIPP

### Tool für die Auslegung einer Blindleistungskompensation

Neben vielen anderen nützlichen Funktionen bietet das **Energietagebuch „visual energy Home“** auch Tools **für die Elektrofachkraft, den Elektroinstallateur, Elektroniker und Elektrotechniker...**

**...das ideale Werkzeug für die Auslegung einer Blindleistungskompensation.**

QC-ANSCHLUSSWERTE		QC-BERECHNUNG
Kondensatorleistung		
2		
2,5		
3		
kvar		
Stromaufnahme	Zuleitung	Absicherung
2,88	4 x 1,5	10
3,6	4 x 1,5	10
4,32	4 x 1,5	10
I(A) / Phase	Cu (mm <sup>2</sup> )	3 x I (A)

Bestimmung von Stromaufnahme Zuleitung und Absicherung einer Kompensationsanlage.

QC-ANSCHLUSSWERTE		QC-BERECHNUNG
Kenngroessen		
Wirkleistung	498	kW
Ziel cos phi	0,95	
Wirkarbeit	236324	kWh
Blindarbeit	166025	kvarh

Ausgabewerte		
Qc	186,18	kvar
Stromentlastung	121,96	A

QC-ANSCHLUSSWERTE		QC-BERECHNUNG
Kenngroessen		
Wirkleistung	498	kW
Ziel cos phi	0,95	
Aktueller cos phi	0,82	

Ausgabewerte		
Qc	183,92	kvar
Stromentlastung	120,10	A

Berechnung zur erforderlichen Blindleistung und Scheinstromreduzierung.

QC-ANSCHLUSSWERTE		QC-BERECHNUNG
Kenngroessen		
Wirkleistung	498	kW
Ziel cos phi	0,95	
Blindleistung	345	kvar

Ausgabewerte		
Qc	181,32	kvar
Stromentlastung	117,95	A



Hier geht es direkt zu „visual energy Home“



Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

KBR Kompensationsanlagenbau GmbH

Am Kieferschlag 7  
D-91126 Schwabach

T +49 (0) 9122 6373-0  
F +49 (0) 9122 6373-83  
E info@kbr.de

[www.kbr.de](http://www.kbr.de)

