

ECOPower Austria

WEIL ENERGIE WERTVOLL IST.



SPEZIFIKATION
INFORMATION
Austria 2025

DAS EcoFoxX FUNKTIONSPRINZIP

Durch die Verwendung der **EcoFoxX** Technologie wird die über Resonanz gebildete Blindleistung teilweise in negative Wirkleistung umgesetzt.

Somit wird Energie durch passive Schaltungstechnik in seine Ursprungsform umgewandelt.

Durch die Konvertierung in eine natürliche Schwingungsform werden alle Verbraucher im elektrischen Netz direkt erreicht und profitieren von reaktiver Energie, die der **EcoFoxX** unmittelbar zur Verfügung stellt.

Wenn mehr Energie zur Verfügung steht als aktuell benötigt wird, strömt die Energie zum nächstgelegenen Verbraucher in ihrem Netzsegment. Dies führt zu einer Reduzierung des Energieverbrauchs und senkt die anfallenden Energiekosten.



EcoFoxX TECHNISCHE DATEN

EcoFoxX Plug Version (Stecker Version)

EcoFoxX Type	Steckverbindung	Einsparung kWh/24h	Einsparungen kWh/ Jahr
EcoFoxX PA 400.10	400V/16A CEE 3L+N+PE	bis zu 3,50 kWh	bis zu 1.200 kWh
EcoFoxX PA 400.16	400V/16A CEE 3L+N+PE	bis zu 4,50 kWh	bis zu 1.600 kWh
EcoFoxX PA 400.32	400V/32A CEE 3L+N+PE	bis zu 8,20 kWh	bis zu 3.000 kWh

EcoFaktor Technische Information (EcoFoxX Type nach Kunden Jahresverbrauch kWh)

EcoFoxX Type		EMPFOHLENE GRUNDLAST in Watt	MIN. JAHRESVERBRAUCH in kWh
EcoFoxX PA 400.10		250W – 300W	min. 4.500 kWh
EcoFoxX PA 400.16		300W – 450W	min. 6.500 kWh
EcoFoxX PA 400.32		450W - 600W	min. 10.000 kWh

Beide Versionen sind ortsfeste Produkte und sind mit Wandmontagezubehör (im Lieferumfang enthalten) ausgestattet.

ELEKTRISCHE ABSICHERUNG

Für beide **EcoFoxX** Versionen ist ein **selektiver Schutz** je nach Type durch einen 4-poligen Leitungsschutzschalter **3p+N Kategorie C** für 10A, 16A bzw. 32A vorzusehen.

Die Plug Versionen (mit Stecker) benötigt eine selektiv abgesicherte CEE 400V/16A, bzw. 32A Steckdose.

Am jeweiligen **selektiv abgesicherten EcoFoxX Schaltkreis** dürfen **keine zusätzlichen Verbraucher** versorgt werden!

Leitungsschutzschalter
400VAC/10-16-32A
50Hz/AC
3P +N, Kat. C



Der elektrische Anschluss muss von einem konzessionierten Fachbetrieb durchgeführt werden.



TECHNISCHE DATEN

EcoFoxX	PA/LA 400.10 *
Spannung	400V AC
Frequenz	50/60Hz
Max. Strombelastung	10A
Maße	H=210mm, B=155mm, T=92mm
Gewicht	2,5 Kg
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Anschlusskabel	H07RN-F 5x2,5 mm², L=1,2m

EcoFoxX	PA/LA 400.16 *
Spannung	400V AC
Frequenz	50/60Hz
Max. Strombelastung	16A
Maße	H=255mm, B=205mm, T=112mm
Gewicht	3 Kg
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Anschlusskabel	H07RN-F 5x2,5 mm², L=1,2m

EcoFoxX	PA/LA 400.32 *
Spannung	400V AC
Frequenz	50/60Hz
Max. Strombelastung	25A
Maße	H=295mm, B=255mm, T=122mm
Gewicht	3,5 Kg
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Anschlusskabel	H07RN-F 5x2,5 mm², L=1,2m

*P Version mit CEE-Stecker

HERSTELLER:

ECOPower solutions GmbH

Altwirthgasse 1, Top 2

1230 Wien

Österreich



Web: www.ecopower.eu.com

CE- Konformität

Geprüft nach:

DIN EN 50699

VDE 0702

VERTRIEBS- PRIME PARTNER:

ECOPower Austria
WEIL ENERGIE WERTVOLL IST.

ECOPower solutions Vertriebs GmbH

Kornplatz 5, 3550-Langenlois
Österreich

email: info@ecopoweraustria.at

web: www.ecopoweraustria.at

Technische Änderungen vorbehalten

© ECOPower solutions GmbH 2024/2025

