

BETRIEBSANLEITUNG

OPTIMIZER



Abbildung: OPTIMIZER

Type: P400.16

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für einen OTIMIZER zum Stromsparen entschieden haben.

Die Signia AG bietet Ihnen höchste Qualität und neueste Technologie. Um die Leistungsfähigkeit des Gerätes voll ausnutzen zu können und viele Jahre Freude an Ihrem Gerät zu haben, lesen Sie bitte vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme diese Betriebsanleitung sorgfältig durch und bedienen Sie das Gerät den Anweisungen entsprechend. Die Betriebssicherheit und die Funktion des Gerätes können nur dann gewährleistet werden, wenn sowohl die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers als auch die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung beachtet werden.

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch bzw. fehlerhafte Bedienung entstehen.



Bitte stellen Sie sicher, dass alle Personen, die das Gerät bedienen, die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung an einem sicheren Ort auf, um im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen zu können.

Signia AG

I. FIRMENANSCHRIFT

Signia AG
Landstr. 123
FL - 9495 Triesen
Liechtenstein
E-Mail: info@signia.solar
URL: www.signia.solar

II. MERKMALE

Der OPTIMIZER ist ein Energie Optimierer von elektrischem Verbrauch.
Das Gerät arbeitet selbstständig, präzise und wartungsarm.
Dieses Gerät verfügt entweder über eine CEE 400V/16A Gerätesteckdose (Type P400.16), oder über ein Anschlusskabel H07RN-F 5x2,5 mm² (5G2,5) (Type L400.16) welches ausschließlich durch einen konzessionierten Fachbetrieb anzuschließen ist!

III. ZU IHRER SICHERHEIT

Jede Inbetriebnahme und Handhabung an dem Gerät setzt die genaue Kenntnis und Beachtung dieser Betriebsanleitung voraus. Das Gerät ist nur für die beschriebene Verwendung bestimmt.

In dieser Betriebsanleitung werden besonders wichtige Bemerkungen wie folgt hervorgehoben:



Dies ist eine Warnung, die auf Risikosituationen und Gefahren hinweist. Eine Missachtung dieser Warnung kann zu lebensbedrohenden Situationen führen. Diese Warnungen sind unbedingt einzuhalten.



Dies ist eine Information, die auf bestimmte, unbedingt zu beachtende, Merkmale hinweist.

IV. Sicherheitshinweise



Das Gerät ist für Netzspannung 400V / 50/60Hz konzipiert. Stellen Sie sicher, dass der OPTIMIZER immer mit der richtigen Netzspannung betrieben wird. Vor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten immer den vorgeschalteten Leistungsschutzschalter im Verteiler abschalten und dann den Netzstecker ziehen.

V. Haftung für Funktion und Schäden

Die Haftung für Funktion und Schäden geht in jedem Fall auf den Eigentümer oder Betreiber über, soweit das Gerät von Personen, die nicht einem autorisierten Fachbetrieb angehören, unsachgemäß gewartet, instandgesetzt oder verändert wird oder wenn eine Handhabung erfolgt, die nicht der bestimmungsmäßigen Verwendung entspricht.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der vorstehenden Hinweise eintreten, haftet die Signia AG nicht.



Tragen Sie Sorge dafür, dass die Betriebsanleitung jederzeit zugänglich ist, sie gelesen und verstanden wird.

V. Montage

Das Gerät wird mittels Wandmontage an einen geeigneten Ort, in unmittelbarer Nähe einer CEE 400V/16A Steckdose, befestigt.

VI. Inbetriebnahme

Type: P400.16



Vor dem Anschließen das Netz selektiv, durch den zugehörigen Leistungsschutzschalter, trennen.

Das Gerät mittels CEE 400V/16 Stecker an eine CEE 400V/16A Steckdose anschließen.

Erst dann das Netz, mittels Leitungsschutzschalter, wieder zuschalten.

Type: L400.16



Vor dem Anschließen das Netz selektiv, durch den zugehörigen Leistungsschutzschalter (3-phasig), trennen. Das Gerät über das Anschlusskabel H07RN-F 5x2,5 mm²

(5G2,5) welches ausschließlich durch einen konzessionierten Fachbetrieb anzuschließen ist, an den vorgesehenen Leitungsschutzschalter (3-phasig) anklemmen.

Erst dann das Netz, mittels Leitungsschutzschalter, wieder zuschalten.

VII. Reinigung

Um immer einen reibungslosen Betrieb gewährleisten zu können, sollte das Gerät in regelmäßigen Abständen gereinigt werden. Das Gerät bedarf außer der normalen Pflege (Staubtücher) keiner chemischen Zusatzmittel.

VIII. Wartung

Das Gerät ist äußerst wartungsfreundlich und bedarf des normalen Betriebes keiner besonderen Wartung. Es ist lediglich darauf zu achten, dass das Gerät sauber gehalten wird.

IX. Technische Daten (Technische Änderungen vorbehalten)

OPTIMIZER	P400.16
Spannung	400V AC
Frequenz	50/60Hz
Max. Strombelastung	16A
Maße	H=210mm, B=155mm, T=92mm
Gewicht	2,5 Kg
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Anschlusskabel	H07RN-F 5x2,5 mm ² , L=1,5m
Stecker	CEE 40V/16A

OPTIMIZER	L400.16
Spannung	400V AC
Frequenz	50/60Hz
Max. Strombelastung	16A
Maße	H=210mm, B=155mm, T=92mm
Gewicht	2,5 Kg
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Anschlusskabel	H07RN-F 5x2,5 mm ² , L=1,5m